ibs.GRANADA
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA

JUNTA DE ANDALUCIA

Universidad de Granada

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE GRANADA

2008-2012

MEMORIA CIENTÍFICA

Índice

1. PRESENTACIÓN 3

2. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA Y CIENTÍFICA 4

3. PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS 13

4. PARTICIPACIÓN EN REDES, RETICs Y CIBER 14

5. ACTIVIDADES DE FORMACIÓN 18

6. TRANSFERENCIA E INNOVACIÓN 29

7. DIFUSIÓN DE LA ACTIVIDAD CIENTÍFICA 36

8. RESULTADOS DE LAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS. AREAS Y GRUPOS. 54

9. OBJETIVOS 2013 431

1. PRESENTACIÓN

El Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada se conforma como un espacio de investigación multidisciplinar ordenado en Áreas Prioritarias de Investigación y sus correspondientes programas de trabajo, y cuenta con la participación de grupos de los Hospitales Universitarios de Granada, Atención Primaria, la Escuela Andaluza de Salud Pública, como ente de la Consejería de igualdad, Salud y Políticas Sociales de la Junta de Andalucía y la Universidad de Granada. Su objetivo es potencia e integrar la investigación biomédica, clínica y epidemiológica realizada por los diferentes grupos de investigación adscritos al Instituto, favoreciendo la investigación traslacional y la transferencia de los avances científicos hacia la prevención, el diagnóstico y el tratamiento de los problemas de salud prioritarios en Andalucía.

El proyecto Científico del Instituto del ibs.GRANADA busca la excelencia científica y su traslación al ámbito biosanitario. En base a ello, se han definido y priorizado las Áreas Científicas de investigación en las que el Instituto desarrollara su trabajo. Áreas científicas que responden a las necesidades de salud de nuestra población y estan en consonancia con las líneas de investigación definidas a nivel autonómico, nacional e internacional, tratando de optimizar los recursos humanos y estructurales de tipo científico, clínico, tecnológico y de transferencia existentes en el entorno del Instituto .

Las instituciones a las que pertenecen los investigadores del ibs.GRANADA ya sea la Universidad de Granada o el Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA), y en especial los Hospitales Universitarios de Granada, han estado tradicionalmente implicadas en la investigación biomédica en sus diferentes aspectos, básica, clínica y epidemiológica. La actividad científica de los grupos adscritos muestra, en los últimos años, una tendencia alcista que se pone de manifiesto en parámetros objetivos como son el número de publicaciones por año, el impacto bibliométrico acumulado o la distribución de publicaciones en Q1 y D1. Esta Memoria recoge estos datos para el periodo 2008-2012, ordenados por Areas de Investigación para la totalidad de los grupos que conforman el ibs.GRANADA

Nicolás Olea

Director Científico del ibs.GRANADA

2. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA Y CIENTÍFICA

2.1. Estructura Organizativa

A) Órganos Colegiados

Consejo Rector

De conformidad con lo establecido en el expositivo Tercero del Convenio de Colaboración de 14 de marzo de 2012, el Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada dispone de un Consejo Rector con la siguiente composición:

1. Dos representantes de la Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales de la Junta de Andalucía:

- **D. José Luís Rocha Castilla**. Secretario General de Calidad y Modernización. Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales. Junta de Andalucía. Presidente del Consejo Rector.
- **D. Jerónimo Pachón Díaz**. Director General de Calidad, Investigación, Desarrollo e Innovación. Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales. Junta de Andalucía.

2. Dos representantes del Servicio Andaluz de Salud de la Junta Andalucía:

- **D. José Luis Gutiérrez Pérez**. Director Gerente del Servicio Andaluz de Salud. Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales. Junta de Andalucía
- **D. Manuel Bayona García**. Director Gerente del Complejo Hospitalario Granada. Servicio Andaluz de Salud. Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales. Junta de Andalucía

3. Dos representantes de la Universidad de Granada:

- **Dª. María Dolores Suárez Ortega**. Vicerrectora de Política Científica e Investigación de la Universidad de Granada. Vicepresidenta del Consejo Rector.
- **D. Ignacio Molina Pineda de las Infantas**. Vicerrector del Parque Tecnológico de la Salud. Universidad de Granada.

4. El Director Científico del Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada:

- **D. Nicolás Olea Serrano**.

5. Un representante de la Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud.

- **D. Juan Jesús Bandera González**. Director Gerente:

6. En calidad de Secretario:

- **D. José Ramón Fernández Navarro**. Gerente del Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada.

Comité Científico Externo

El Comité Científico Externo está formado por siete profesionales de alta cualificación y experiencia reconocida en el ámbito de la investigación e innovación biosanitaria, que desarrollan su labor profesional fuera de la Comunidad Autónoma de Andalucía.

El Comité Científico Externo está formado por:

- **Dr. D. Fernando Baquero Mochales**. Catedrático del Departamento de Microbiología del Hospital Ramón y Cajal. Madrid. Director Científico del Instituto de Investigación Biosanitaria Ramón y Cajal (IRYCIS).

- **Dra. Dña. María Buti Ferret**. Catedrática de Hepatología. Unidad de Hígado del Hospital Valle de Hebrón, Barcelona.

- **Dr. D. Felipe Casanueva Freijo**. Jefe del Servicio de Endocrinología y Nutrición. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago (CHUS). Director Científico del CIBERobn (Centro Español de Investigación En Red sobre obesidad y nutrición).

- **Dr. D. Ildefonso Hernández Aguado**. Catedrático de Salud Pública. Facultad de Medicina de la Universidad Miguel Hernández. Director del Departamento de Salud Pública, Historia de la Ciencia y Ginecología. Universidad de Alicante.

- **Dr. D. Ignacio Melero Bermejo**. Inmunología terapia génica. CIMA. Centro de Investigación Médica Aplicada. Universidad de Navarra

- **Dr. D. Manuel Ramos Casals**. Servicio de Enfermedades Autoinmunes. Instituto Clínic de Medicina y Dermatología. Hospital Clínic i Provincial de Barcelona

- **Dr. D. Eduardo Tolosa Sarró**. Catedrático de Neurología en la Universidad de Barcelona. Director de la Unidad de Parkinson y trastornos del movimiento del Instituto Clínic de Neurociencias (Barcelona).

B) Órganos Unipersonales

Director Científico

El Dr. D. Nicolás Olea Serrano es Catedrático de Radiología y Medicina Física en la Universidad de Granada y Coordinador de Investigación del Hospital Universitario San Cecilio de Granada. Especialista en Medicina Nuclear. Fue nombrado Director Científico del ibs.GRANADA el 13 de julio de 2011, siendo ratificado por el Consejo Rector en su sesión de 17 de Julio de 2012.

Vice-Director Científico

El Dr. D. José Juan Jiménez Moleón es Profesor Titular de Medicina Preventiva y Salud Pública en la Universidad de Granada. Su nombramiento se realizó en la sesión que el Consejo Rector celebró el 17 de julio de 2012.

Gerente

El Dr. D. José Ramón Fernández Navarro es Doctor en Biología, Licenciado en Administración y Dirección de Empresas y Máster en Nutrición Humana. Se incorporó como Gerente del ibs.GRANADA el 1 de enero de 2012, siendo ratificado por el Consejo Rector en su sesión de 17 de Julio de 2012.

2.2. Estructura Científica del Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada

La Organización Científica del Instituto queda recogida en las siguientes áreas científicas y grupos de investigación.

Área A: CÁNCER

Los objetivos científicos de éste área contemplan el análisis del cáncer desde una óptica multidisciplinaria, que incluye la investigación en la epidemiología, etiología y prevención del cáncer, la biología celular y molecular, la genómica y el polimorfismo genético, la transcriptómica, la proteómica, las vías de señalización celular en el cáncer, la imagen molecular y el análisis computacional. Así mismo, se contempla el impacto de estos estudios a nivel clínico, diagnóstico y terapéutico.

El área A se estructura en las siguientes líneas de investigación:

LINEA A: Epidemiología, etiología y prevención del cáncer. Calidad de vida y atención sanitaria en pacientes oncológicos.

LINEA B: Identificación de factores implicados en diagnóstico y pronóstico del cáncer. Diagnóstico clínico, genético y molecular y la respuesta inmunitaria.

LINEA C: Tecnologías aplicadas a la oncología y terapia génica. Aplicación de nuevos modelos de tratamiento basados en terapia génica, el estudio de la heterogeneidad del cáncer mediante análisis bioinformático. Diseño de nuevos fármacos y mecanismos de resistencia y predicción de respuesta a quimioterapia y radioterapia.

Los investigadores y grupos que la constituyen son los indicados en la tabla siguiente:

Código	Denominación	Investigador Responsable
A-01	Tecnologías Aplicadas a Oncología y Terapia Génica	Dra. Antonia Aránega Jiménez (IR)
A-02	Cuidate: Cuidados de Salud en Oncologia y Procesos Dolorosos Crónicos	Dr. Manuel Arroyo Morales (IR)
A-03	Investigación en Moléculas Bioactivas	Dr. Joaquín María Campos Rosa (IR)
A-04	Patología del Aparato Digestivo. Cáncer. Nefropatología	Dr. Raimundo García del Moral (IR)
A-06	Oncología radioterápica	Dr. José Expósito Hernández (IR)
A-08	Respuesta Inmune y Cáncer. Mecanismos de Escape a la Respuesta Inmunológica	Dr. Federico Garrido-Torres Puchol (IR)
A-09	Genética y Oncología Molecular	Dra. María Esther Fárez Vidal (IR)
A-11	Física Médica. Dosimetría Física y Clínica	Dr. Damián Guirado Llorente (IR)
A-12	Medicina Nuclear y Molecular del Cáncer	Dr. José Manuel Llamas Elvira (IR)
A-13	Fundación para el Desarrollo e Investigación de Tumores	Dra. Joaquina Martínez Galán (IR)
A-15	Oncología Básica y Clínica	Dr. Nicolás Olea Serrano (IR)
A-16	Biobanco del Sistema Sanitario Público de Andalucía, Nodo Sectorial Coordinador	Dra. Anabel Sáez Castillo (IR)
A-17	Epidemiología, Etiología y Prevención del Cáncer y Otras Enfermedades Crónicas	Dra. María José Sánchez Pérez (IR)
A-18	Bioinformática	Dr. Jorge Sergio Igor Zwir (IR)

Área B: ENFERMEDADES SISTÉMICAS, CARDIOVASCULARES Y NEUROLÓGICAS

Se trata de un área científica formada por investigadores de diferentes disciplinas básicas, clínicas (médicas y quirúrgicas) y trasversales, que trabajan en coordinación para dar respuesta a variados problemas de salud relacionados con la disfunción de grandes aparatos y sistemas.

El área B se estructura en las siguientes líneas de investigación:

LINEA A: Enfermedades cardiovasculares, nefropatías y medicina intensiva.

LINEA B: Neurociencias y salud mental.

LINEA C: Enfermedades sistémicas, autoinmunes, reumatológicas y dermatológicas.

LINEA D: Abordajes transversales: nanotecnología, terapias avanzadas, epidemiología y salud pública.

Los investigadores y grupos que la constituyen son los indicados en la tabla siguiente:

Código	Denominación	Investigador Responsable
B-02	Salud Pública Dental	Dr. Manuel Bravo Pérez (IR)
B-03	Factores Pronósticos Clínicos e Inmunológicos de las Enfermedades Reumáticas	Dr. Rafael Cáliz Cáliz (IR)
B-04	Salud Mental	Dr. Jorge Cervilla Ballesteros (IR)
B-06	Farmacología Cardiovascular	Dr. Juan Manuel Duarte Pérez (IR)
B-07	Investigación en Pacientes Críticos	Dr. Enrique Fernández Mondéjar (IR)
B-09	Género y otros Determinantes de Salud y Atención Sanitaria	Dra. María del Mar García Calvente (IR)
B-11	Elementos Traza en Medicina Interna e Hipertensión	Dr. Blas Gil Extremera (IR)
B-12	Lupus	Dr. José Mario Sabio Sánchez (IR)
B-13	Investigación en Salud Ambiental e Infancia	Dra. Marina Lacasaña Navarro (IR)
B-14	Inmunogenética de las Enfermedades Inmunológicas, Sistémicas Y Cutáneas	Dr. Miguel Ángel López Nevot (IR)
B-15	Salud Pública en lo Profesional y Ciudadano	Dr. Joan Carles March Cerdá (IR)
B-16	Terapias Avanzadas: Diferenciación, Regeneración y Cáncer	Dr. Juan Antonio Marchal Corrales (IR)
B-17	Cardiología	Dr. Rafael Melgares Moreno (IR)
B-18	Neurociencias Clínicas	Dr. Adolfo Mínguez Castellanos (IR)
B-19	Fisioterapia en Atención Primaria	Dra. Carmen Moreno Lorenzo (IR)
B-20	Estudio de Enfermedades Autoinmunes, Sistémicas y Osteoporosis Esteroidea	Dr. Norberto Ortego Centeno (IR)
B-23	Salud y Género	Dra. Isabel Ruiz Pérez (IR)
B-24	Fisiopatología de la Hipertensión Arterial y de la Disfunción Renal	Dr. José Félix Vargas Palomares (IR)

B-27	Geoestadística y Geografía de la Salud	Dr. Ricardo Ocaña Riola (IR)
BE-01	Estudio sobre estilos de vida y Salud en Jóvenes	Dr. Manuel Amezcua Martínez (IE)
BE-25	Envejecimiento y Salud	Dra. Carmen Villaverde Gutiérrez (IE)
BA-05	Investigación en Atención Primaria [GDIAP]	Dra. Ana María de los Ríos Álvarez (IA)
BA-08	Investigación en Alergoasma	Dr. Juan Manuel Florido López (IA)
BA-10	Cirugía Endovascular y Vascular (CIENVAS)	Dr. Vicente García Róspide (IA)
BA-21	Radiología Clínica	Dr. Francisco Ramírez Garrido (IA)
BA-22	Psicoterapias	Dra. Mercedes Rueda Lizana (IA)
BA-26	Medicina Física y Rehabilitación	Dra. Lourdes Zúñiga López (IA)

Área C: ENFERMEDADES HEPÁTICAS, DIGESTIVAS E INFECCIOSAS

Se trata de un área científica sustentada por investigadores de diferentes disciplinas básicas y clínicas (médicas y quirúrgicas) que trabajan en coordinación para dar respuesta a variados problemas de salud relacionados con las enfermedades del aparato digestivo, incluidas las hepáticas y las enfermedades transmisibles.

El área C se estructura en las siguientes líneas de investigación:

LINEA A: Búsqueda de nuevos tratamientos en enfermedades digestivas crónicas: enfermedad inflamatoria intestinal, cáncer colorrectal y síndrome metabólico.

LINEA B: Infección por VIH/SIDA y virus hepátropos: epidemiología, virología, clínica y tratamiento.

LINEA C: Detección de resistencias bacterianas y traslado a guías de práctica clínica. Búsqueda de agentes infecciosos en entidades clínicas de etiología desconocida

Los investigadores y grupos que la constituyen son los indicados en la tabla siguiente:

Código	Denominación	Investigador Responsable
C-01	Microbiología, Inmunología, Epidemiología y Prevención de las Enfermedades Bucodentales	Dra. Pilar García Baca (IR)
C-02	Investigación en Cirugía General	Dr. José Antonio Ferrón Orihuela

		(IR)
C-03	Resistencias a Anti-retro-virales: Implicaciones Virológicas, Epidemiológicas y Clínicas	Dr. Federico García García (IR)
C-06	Enfermedades Infecciosas. VIH. Hepatitis. Infecciones osteoarticulares	Dr. José Hernández Quero (IR)
C-09	Investigación en Microbiología Emergente y Traslacional	Dr. José María Navarro Marí (IR)
C-10	Endoscopia Digestiva	Dr. Eduardo Redondo Cerezo (IR)
C-11	Estudio de las Enfermedades Hepáticas y Cáncer Colorectal	Dr. Javier Salmerón Escobar (IR)
C-12	Parasitología molecular	Dr. Manuel Sánchez Moreno (IR)
C-14	Inmunomodulación Intestinal	Dr. Antonio Zarzuelo Zurita (IR)
CE-04	Vigilancia de la Salud y Epidemiología. VIGIA.	Dr. Basilio Gómez Pozo (IE)
CA-13	GIGOZAP. Epidemiología Clínica y Enfermedades Infecciosas	Dr. Manuel Santiesteban Robles (IA)

Área D: ENFERMEDADES ENDOCRINAS Y METABÓLICAS

Con esta área se aborda el estudio de las enfermedades relacionadas con la nutrición, el metabolismo y la endocrinología y se extiende a la relación de los problemas nutricionales, metabólicos y endocrinos con problemas de fertilidad, relacionados con la gestación, del desarrollo psicomotriz del niño, los procesos neoplásicos y las patologías cardiovasculares, puntos donde la actividad de estos grupos se integra en el estudio del resto de áreas sobre las que se organiza la investigación del Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada.

El área D se estructura en las siguientes líneas de investigación:

LINEA A: Epidemiología Medicina Preventiva y Salud Pública.

LINEA B. Fisiopatología Hormonal. Reproducción Humana.

LINEA C: Metabolismo óseo. Biomarcadores.

LINEA D: Nutrición y Metabolismo. Infancia. Neurodesarrollo

Los investigadores y grupos que la constituyen son los indicados en la tabla siguiente:

Código	Denominación	Investigador Responsable
D-02	UroMet	Dr. Miguel Arrabal Martín (IR)

D-03	Reproducción Humana	Dr. José Antonio Castilla Alcalá (IR)
D-04	Nutrición y Metabolismo en la Infancia	Dra. Cristina Campoy Folgoso (IR)
D-05	Riesgo Vascular, Metabolismo Mineral-Óseo. Enfermedad Renal Crónica	Dr. Rafael José Esteban de la Rosa (IR)
D-07	Medicina Preventiva y Salud Pública	Dr. Pablo Lardelli Claret (IR)
D-08	Metabolismo Mineral Óseo. Biomarcadores	Dr. Manuel Muñoz Torres (IR)
D-09	Nutrición, Dieta y Evaluación de Riesgos	Dra. Fátima Olea Serrano (IR)
D-13	Neurodesarrollo	Dr. Antonio Muñoz Hoyos (IR)
DE-11	Nutrición Clínica	Dr. Antonio Jesús Pérez de la Cruz (IE)
DE-12	Biotejsalud	Dra. Concepción Ruiz Rodríguez (IE)
DA-06	Regeneración Ósea	Dr. Pedro Hernández Cortés (IA)
DA-10	Cuidados Enfermeros y Diabetes	Dra. Inmaculada Orihuela Pérez (IA)

Área TEC: TERAPIAS AVANZADAS Y NUEVAS TECNOLOGÍAS BIOMÉDICAS.

Con esta área se aborda la investigación, el desarrollo y el control de calidad de las nuevas terapias avanzadas sustentadas en terapia celular e ingeniería tisular, en la terapia farmacológica y en el desarrollo de nuevos productos terapéuticos de base física, química y nanotecnológica. La investigación en esta área científica tiene una proyección transversal en el conjunto de las actividades investigadoras del Instituto, vinculándose no solo al desarrollo de proyectos propios, sino también al desarrollo de proyectos colaborativos inter-áreas.

El área TEC se estructura en las siguientes líneas de investigación:

LINEA A: Farmacología. Práctica Segura en el Uso de Medicamentos. Seguimiento Farmacoterapéutico en el Ámbito Hospitalario. Síntesis Orgánica.

LINEA B: Ingeniería Tisular. Nanoelectrónica. Física de Interfases y Sistemas Coloidales.

LINEA C: Biomateriales. Optica de Biomateriales.

LINEA D: Atención Sanitaria. Modelos innovadores

Los investigadores y grupos que la constituyen son los indicados en la tabla siguiente:

Código	Denominación	Investigador Responsable
TEC-01	Estudio de Práctica Segura en el Uso de	Dr. José Cabeza Barrera (IR)

	Medicamentos	
TEC-02	Seguimiento Farmacoterapéutico en el Ámbito Hospitalario	Dr. Miguel Ángel Calleja Hernández (IR)
TEC-03	Ingeniería Tisular	Dr. Antonio Campos Muñoz (IR)
TEC-04	Nanoelectrónica	Dr. Francisco J. Gámiz Pérez (IR)
TEC-05	Física de Interfases y Sistemas Coloidales	Dr. Fernando González Caballero (IR)
TEC-08	Síntesis Orgánica	Dr. Juan Enrique Oltra Ferrero (IR)
TEC-11	Biomateriales en Odontología	Dr. Manuel Toledano Pérez (IR)
TECE-06	Modelos Innovadores en la Atención Sanitaria	Dra. Carmen Herrera Espiñeira (IE)
TECE-09	Óptica de Biomateriales	Dra. María del Mar Pérez Gómez (IE)
TECE-10	Fisiopatología Estomatogmática y Prostodencia	Dr. Juan Ignacio Rosales Leal (IE)
TECA-07	Economía de la Salud	Dr. José Luis Navarro Espigares (IA)

3. PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS

El ibs.GRANADA cuenta con una red de servicios e infraestructuras tanto propias como asociadas que garantizan una estructura bien organizada de equipamientos e infraestructuras científicas que proporcionan a los investigadores el soporte técnico y metodológico avanzado que necesitan.

Estas infraestructuras se conforman en las Plataformas Tecnológicas que constituyen el eje central del soporte técnico y metodológico para los investigadores del ibs.GRANADA y se estructuran de la siguiente forma:

a. Plataforma de Apoyo a Ensayos clínicos y Epidemiologia Clínica

Responsable: D. Miguel Angel Calleja Hernández

b. Plataforma de Biobancos y Registro de Enfermedades

Compuesta por el Biobanco y el Registro de Enfermedades

Responsable: Dña. Anabel Sáez Castillo

c. Plataforma de Servicios Científico-Técnicos

Compuesta por:

- Unidad de Apoyo Científico-Técnico
- Estabulario, Cirugía y Microcirugía Experimental

Responsable: Dña. Paloma Muñoz de Rueda

d. Otras unidades de apoyo

El Centro de Instrumentación Científica de la Universidad de Granada

4. PARTICIPACIÓN EN REDES, RETICS Y CIBER

Los investigadores del ibs.GRANADA están implicados en distintas iniciativas estratégicas del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), participando en su programa de Redes de Investigación Cooperativa, tanto a través de las Redes Temáticas de Investigación Cooperativa (RETICS), así como de los Centros de Investigación Biomédica en Red (CIBER). Adicionalmente el Instituto cuenta con 57 grupos PAIDI. En los siguientes cuadros se resume esta información.

PROGRAMA DE RETICs

Nuestros investigadores lideran los siguientes nodos de redes:

Red de Investigación	Responsable
RD06/0020/0030 - Red Temática de Investigación Cooperativa de Cáncer	Federico Garrido Torres-Puchol
RD09/0076/00165 - RETICS de Biobancos	Federico Garrido Torres-Puchol
RD09/0076/00148 – RETICS de Biobancos	Nicolás Olea Serrano
RD06/0006/0016 – Red de SIDA	Federico García García
RD12/0017/0006 – Red de SIDA	Federico García García
RD06/0013/1014 – Red Temática de Investigación Cooperativa en Envejecimiento y Fragilidad (RETICEF)	Manuel Eduardo Muñoz Torres
RD12/0043/0014 – Red Temática de Investigación Cooperativa en Envejecimiento y Fragilidad (RETICEF)	Manuel Eduardo Muñoz Torres
RD07/0016/2008 – Red de Investigación en Enfermedades Renales (REDINREN)	Antonio Osuna Ortega
RD12/0021/0025 – Red de Investigación Renal	Antonio Osuna Ortega
RD08/0075/0017 – Red de Investigación en Inflamación y Enfermedades Reumáticas	Rafael Cáliz Cáliz
Red Nacional de Bioestadística (BIOSTATNET)	Antonio Martín Andrés
Red de Biobancos	Ana Isabel, Sáez Castillo

PROGRAMA DE CIBER

Nuestros investigadores lideran los siguientes nodos de CIBERs

CIBER	Responsable
Centro de Investigación Biomédica en Red de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP)	Nicolás Olea Serrano
Centro de Investigación Biomédica en Red de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP)	Mª José Sánchez Pérez
Centro de Investigación Biomédica en Red de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP)	Antonio Daponte Codina
Centro de Investigación en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD)	Francisco Javier Salmerón Escobar
Centro de Investigación en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD)	Antonio Zarzuelo Zurita
Centro de Investigación Biomédica en Red de Salud Mental (CIBERSAM)	Jorge Cervilla Ballesteros

GRUPOS PAIDI

Muchos de los investigadores del Instituto pertenecen a grupos constituidos en el marco del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI). Estos son los siguientes:

Código Grupo	Investigador Responsable
CTS-107	Antonia Aránega Jiménez
CTS-467	Ángel Concha López
CTS-143	Federico Garrido-Torres Puchol
CTS-354	Jose Manuel Cózar Olmo
BIO-309	Jose Antonio Gómez Capilla
CTS-536	Jose Manuel Llamas Elvira
CTS-514	Joaquina Martínez Galán
CTS-206	Nicolás Olea Serrano

CTS-177	María José Sánchez Pérez
CTS-503	Manuel Bravo Pérez
CTS-565	Rafael Cáliz Cáliz
CTS-164	Juan Manuel Duarte Pérez
CTS-252	Enrique Fernández Mondéjar
CTS-146	Blas Gil Extremera
CTS-342	Juan Francisco Jiménez Alonso
CTS-963	Juan Antonio Marchal Corrales
CTS-513	Adolfo Mínguez Castellano
CTS-526	Carmen Moreno Lorenzo
CTS-251	José Félix Vargas Palomares
CTS-366	Carmen Villaverde Gutierrez
CTS-167	Pilar Baca García
CTS-481	Jose Antonio Ferrón Orihuela
CTS-223	José María Navarro Marí
CTS-610	Miguel Ángel López Ruz
CTS-944	Manuel Sánchez Moreno
CTS-521	José Gutierrez Fernández
CTS-537	Eduardo Redondo Cerezo
CTS-227	Javier Salmerón Escobar
CTS-535	Ana María Martínez-Cañavate Burgos
CTS-973	Basilio Gómez Pozo
CTS-187	Juan Antonio Molina Font
CTS-029	Rafael Esteban de la Rosa
CTS-137	Pablo Lardelli Claret
CTS-633	Manuel Muñoz Torres

ARG-255	Fátima Olea Serrano
CTS-190	Antonio Muñoz Hoyos
CTS-367	María José Aguilar Cordero
CTS-504	Antonio Pérez de la Cruz
BIO-277	Concepción Ruiz Rodríguez
CTS-622	Inmaculada Vallejo Rodríguez
CTS-615	Miguel Ángel Calleja Hernández
CTS-115	Antonio Campos Muñoz
TIC-216	Francisco J. Gámiz Pérez
QM-144	Fernando González Caballero
FQM-339	Juan Enrique Oltra Ferrero
CTS-242	Manuel Toledano Pérez
CTS-570	Carmen Herrera Espiñeira
CTS-974	Juan Ignacio Rosales Leal
CTS-392	Miguel Ángel González Moles
CTS-196	Francisco Nogales Fernández
CTS-580	Indalecio Sánchez-Montesinos García
CTS-983	Raimundo García del Moral
CTS-486	José Expósito Hernández
CTS-322	Jorge Cervilla Ballesteros
CTS-958	José Mario Sabio Sánchez
CTS-574	Santiago Medialdea Marcos
CTS-957	Vicente García Róspide

5. ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

5.1. Introducción

El ibs.GRANADA considera la formación en su conjunto, y la formación en investigación y posgrado en particular, como un instrumento fundamental e indispensable para alcanzar los objetivos científicos del Instituto, la mejora continua de resultados, la incorporación de nuevos investigadores, la búsqueda de la excelencia en investigación y su transferencia y, en definitiva, el desarrollo de una actividad científica de calidad.

5.2. Actividades formativas

Las actividades formativas ofertadas y realizadas a lo largo del período 2008-2012 pueden dividirse en la formación de posgrado y programas de doctorado y las actividades de formación continuada.

5.2.1. Másteres y Doctorado

Los Másteres del área de salud en los cuales participan el ibs.GRANADA, siendo coordinados por investigadores del instituto son los siguientes:

- Máster Erasmus Mundus en Excelencia en Salud Pública / Europubhealth (M18.56.1)

Coordinación: D. José Jesús Martín Martín
Dirección web: http://www.europubhealth.org/

- Máster Universitario en Avances en Radiología Diagnóstica y Terapéutica y Medicina Física (M29.56.1)

Coordinación: Dª. Mercedes Villalobos Torres
Dirección web: http://masteres.ugr.es/radiologia

- Máster Universitario en Biomedicina Regenerativa (M31.56.1)

Coordinación: Dª. Antonia Aránega Jiménez
Dirección web: http://masteres.ugr.es/biomedicinaregenerativa

- Máster Universitario en Condicionantes Genéticos, Nutricionales y Ambientales del Crecimiento y Desarrollo (M36.56.1)

Coordinación: Dª. Cristina Campoy Folgoso
Dirección web: http://masteres.ugr.es/nutrenvigen/

- Máster Universitario en Ingeniería Tisular (M35.56.1)

Coordinación: D. Pascual Vicente Crespo Ferrer
Dirección web: http://masteres.ugr.es/terapiacelular

- Máster Universitario en Investigación y Avances en Medicina Preventiva y Salud Pública (M24.56.1)

Coordinación: D. Miguel Ángel García Martín
Dirección web: http://masteres.ugr.es/saludpublica

- Máster Universitario en Investigación Odontológica (M39.56.1)

Coordinación: D. José Antonio Gil Montoya
Dirección web: http://masteres.ugr.es/investigacionodontologica

Los Programas de Doctorado ofertados para los cursos académicos 2010/11 y 2011/12 acreditados de acuerdo con el RD 99/2011 dirigidos a profesionales de la salud y coordinados por miembros del ibs.GRANADA son:

- Programa de Doctorado en Medicina Clínica y Salud Pública

Coordinación: D. José Juan Jiménez Moléon
Dirección web: http://doctorados.ugr.es/medicinaysalud/

5.3. Resultados de las actividades de formación

5.3.1. Tesis Doctorales

A continuación se relacionan las 299 tesis doctorales dirigidas por investigadores del Instituto y leídas durante el período 2008-2012:

Doctorando	Título tesis	Director de Tesis
Aguilar Ferrándiz, Mª Encarnación	Estudio experimental clínico-funcional mediante dos modalidades de vendaje neuromuscular (kinesio taping) en el paciente con riesgo evolutivo de insuficiencia venosa	Moreno Lorenzo, Carmen
Aguilar Garduño, Clemente	Exposición ambiental a 18 plaguicidas organoclorados y su efecto sobre la calidad seminal en jóvenes del sureste español	Lacasaña Navarro, Marina
Aguilar Prieto, Jesús Antonio	Especificaciones de calidad analítica y de los parámetros seminales	José Antonio Castilla Alcalá
Aguilera López, Patricia	Estudio prospectivo de la respuesta al tratamiento farmacológico en la epilepsia infantil. Epilepsia refractaria y factores pronósticos	Muñoz Hoyos, Antonio
Ahualli Silvia, Alejandra	Propiedades electrocinéticas de suspensiones coloidales concentradas	Delgado Mora, Ángel Vicente
Aibar Villán, Laura	Seguridad de la paciente y eventos adversos relacionados con la asistencia sanitaria en obstetricia	Mozas Moreno, Juan
Akemi Nakagoshi Cepeda, María Argelia	Expresión de citocinas proinflamatorias, linfocitos T CD8+ y macrófagos inducida por MTA, portland y apexit	Ferrer Luque, Carmen María
Alaminos Mingorance, Mª Soledad	Identificación de marcadores genéticos y epigenéticos en la diferenciación y la regresión neuroblástica	Alaminos Mingorance, Miguel
Alkourdi Martínez, Amira	Influencia de la F-18·FDG PET/TAC en la estadificación quirúrgica mediastínica del carcinoma broncogénico.	Rodríguez Fernández, Antonio
Álvarez Aránega, Pablo Juan	Desarrollo de un modelo bioinformático como herramienta predictiva del comportamiento y trazabilidad de células madre para la diferenciación miocárdica en base a factores de inducción exógenos	Fernando Rodríguez Serrano
Álvarez Cubero, María Jesús	Nuevos biomarcadores genéticos en el cáncer de próstata esporádico	José Antonio, Lorente Acosta
Álvarez De Sotomayor Gragera, María Del Pilar	Sistemas de abastecimiento de aguas en núcleos rurales. Variables que influyen en la cloración	Espigares García, Miguel
Amezcua Prieto, Carmen	Patrón de actividad física en el embarazo: Factores asociados con la realización de actividad física en tiempo libre	Jiménez Moleón, José Juan
Aníbal Rodríguez, Mario	Evaluación de los efectos de la criopreservación sobre corion de mucosa oral artificial generado por ingeniería tisular	Campos Muñoz, Antonio
Antonioli, Claudio Alberto	Cuidados no formales en trastornos psicóticos de larga evolución	Cervilla Ballesteros, Jorge
Arias Moliz, Mª Teresa	Susceptibilidad de enterococcus faecalis a soluciones irrigadoras de uso endodóntico	Baca García, Pilar
Arias Moliz, María Isabel	Agentes infecciosos relacionados con la esquizofrenia. Revisión sistemática y meta-análisis	Gutiérrez Fernández, José
Arias Moliz, María Teresa	Susceptibilidad de enterococcus faecalis a soluciones irrigadoras de uso endodóntico	Espigares García, Miguel
Ariza Avidad, María	Desarrollo de un método cromatográfico (HPLC) para la evaluación de polímeros como materiales de procesos de extracción en fase sólida	Natalia Navas Iglesias
Arrabal Polo, Miguel Ángel	Litiasis renal cálcica y pérdida de masa ósea. Aplicación de	Zuluaga Gómez,

	marcadores en el diagnóstico y control terapéutico	Armando
Arribas Arribas, Belén	Probióticos: Una nueva estrategia en la modulación del sistema inmune	Zarzuelo Zurita, Antonio
Arribas Mir, Lorenzo	Prevención de embarazos no planificados con implantes anticonceptivos subcutáneos de gestágeno desde la atención primaria	Bueno Cavanillas, Aurora
Ávila Villegas, Raquel	Melatonina en suero durante la primera semana de vida: Su relación con la actividad antioxidante en el periodo neonatal	Muñoz Hoyos, Antonio
Avilés Escudero, Cristina	Factores de riesgo cardiovascular en una población de 25 a 64 años de la Cañada de San Urbano (Almería)	Gil Extremera, Blas
Aznarte Padial, Pilar	Estudios de utilización de medicamentos en pacientes sometidos a angioplastia transluminal percutánea tras infarto agudo de miocardio	Calleja Hernández, Miguel Ángel
Azofeifa Ujueta, Alejandro	Cross-country comparison of oral health status, policies and oral health care services of Costa Rica, Denmark and Spain. A social, political and environmental perspective	Bravo Pérez, Manuel
Baena Beato, Pedro	Efectos de un programa de ejercicios físicos acuáticos sobre la capacidad funcional y la calidad de vida relacionada con la salud en personas adultas sedentarias con dolor lumbar crónico	Arroyo Morales, Manuel
Bailón Fernández, Elvira	UR-1505, ¿un nuevo salicilato para la enfermedad inflamatoria intestinal?	Zarzuelo Zurita, Antonio
Barrido Mesa, Natividad	Minocycline in inflammatory bowel disease: Far beyond an antibiotic	Antonio Zarzuelo Zurita
Batran, S. M.	Recién nacido prematuro. Cuidados centrados en el desarrollo. Factores de riesgo maternos de la prematuridad en palestina	Aguilar Cordero, Mª José
Bautista Marín, María Fe	Implantación de un sistema de gestión de calidad basado en la norma UNE-EN-ISO 15189 en el servicio de microbiología del Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada	Rojo Martín, María Dolores
Belmonte Páez, Susana	Hipotiroidismo subclínico en la población gestante del área norte de Granada. Prevalencia y consecuencias perinatales	Llamas Elvira, José Manuel
Bermúdez Tamayo, Clara	Análisis de la utilización de nuevas tecnologías en Sanidad: el caso del SIDA y los antiretrovirales	Ruiz Pérez, Isabel
Blázquez Tejada, Mª Teresa	Caracterización estabilométrica del sistema de control postural humano	Lallena Rojo, Antonio Miguel
Bojorquez Anaya, Yolanda	Efecto del spray de clorhexidina al 0.2% en pacientes con periodontitis crónica en la etapa de mantenimiento	Baca García, Pilar
Boutaleb Charki, Samira	Efecto biológico de nuevos compuestos de síntesis y naturales frente a tripanosomatidos	Sánchez Moreno, Manuel
Branguier Wainberg, Paulette	Factores asociados a la recuperación de personas con problemas de salud mental de larga evolución. El estudio europeo DEMOBINC	Cervilla Ballesteros, Jorge
Brener, Sylvie	Expressao da substancia p e de seu receptor neuroquinina-1 em carcinomas espinocelulares de boca e sua implicasao na atividades proliferativa tumoral	González Moles, Miguel Ángel
Cabello García, María Dolores	Evaluación del grado de validez diagnóstica y utilidad clínica de la tomografía por emisión de positrones con fdg (PET-FDG) en la detección de recurrencia en pacientes con cáncer de ovario	Gómez Río, Manuel
Cabello Malagón, Inmaculada	Mineralización del esmalte en la fluorosis dentaria. Estudio microscópico y microanalítico	Sánchez Quevedo, Mª Carmen
Calderón Hernanz, Beatriz	Detección de resultados negativos asociados a la medicación de pacientes de la unidad de observación del área de urgencias	Calleja Hernández, Miguel Ángel
Canales Ugarte, Susana	Calidad de vida relacionada con la salud percibida en una unidad de atención farmacéutica a pacientes externos	Calleja Hernández, Miguel Ángel
Candel Erenas, José Miguel	Tasas plasmáticas de ribavirina (RBV) en pacientes con hepatitis c crónica (HCC) tratados con interferon pegilado (IFN-PEG) más ribavirina: Relación con la respuesta al tratamiento y la anemia	Muñoz De Rueda, Paloma
Cantarero Villanueva, Irene	Intervención multimodal en la fatiga inducida por el cáncer de mama mediante un programa de fisioterapia y ejercicio físico	Arroyo Morales, Manuel
Cañadas Garre, María Luisa	Diagnóstico preoperatorio de carcinoma papilar de tiroides mediante la determinación de la mutación BRAFT1799A en citologías de tiroides obtenidas mediante punción y aspiración con aguja fina (PAAF)	Llamas Elvira, José Manuel
Cardona Pérez, Juan De La Cruz	Evaluación de las propiedades ópticas de un modelo de estroma corneal humano artificial de fibrina y agarosa generado por ingeniería tisular	Alaminos Mingorance, Miguel
Caro Cruz, Enrique	Valoración de la respuesta pineal en niños con baja talla tras un test de estímulo mediante la hipoglucemia insulínica	Muñoz Hoyos, Antonio
Carretero Coca, Rafael	Tumor escape after immunotherapy: Implication of HLA class I expression in melanoma and bladder tumors	Garrido Torres-Puchol, Federico
Carriel Araya, Víctor Sebastián	Generación de piel artificial y desarrollo de técnicas histológicas para la evaluación del control de calidad	Campos Muñoz, Antonio
Carrillo Alascio, Pedro Luis	Radiosensibilidad in vitro en pacientes con Lupus Eritematoso	Jiménez Alonso, Juan Francisco
Carvajal Rodríguez, Miguel Ángel	Diseño de un sistema dosimétrico portátil	Lallena Rojo, Antonio Miguel

Casañas Carrillo, Mª Del Carmen	Modelos de interpretación de la resistencia del virus de la inmunodeficiencia humana a los fármacos antirretrovirales. Valoración de la capacidad predictora de la respuesta virologica.	García García, Federico
Casañas Carrillo, María Del Carmen	Modelos de interpretación de la resistencia del virus de la inmunodeficiencia humana a los fármacos antirretrovirales. Valoración de la capacidad predictora de la respuesta virológica	García García, Federico
Castellote Caballero, Yolanda	Efecto inmediato del deslizamiento longitudinal del ciático frente a estiramiento y placebo en adultos con síndrome de isquiotibiales cortos	Olea Serrano, Nicolás
Cestari Fagundes, Ticiane	Propriedades e adesao de cimentos de ionòmero de vidro modificados por resina e vitroceràmicas bioativas	Toledano Pérez, Manuel
Chemello, Clarice	Atención farmacéutica al paciente con insuficiencia renal crónica: Seguimiento farmacoterapéutico y farmacogenética	Calleja Hernández, Miguel Ángel
Chica Villegas, Uriel	Estudio del formalismo para la determinación de la dosis absorbida en agua para haces de rayos X de energías bajas y medias	Lallena Rojo, Antonio Miguel
Chinchilla Fernández, María Isabel	Evaluación del registro de la historia farmacoterapéutica en el área de observación del servicio de urgencias del Hospital Universitario Virgen de las Nieves De Granada.	Calleja Hernández, Miguel Ángel
Clemente Aguilar Garduño	Exposición ambiental a 18 plaguicidas organoclorados y su efecto sobre la calidad seminal en jóvenes del sureste español	Olea Serrano, Nicolás
Cobo Pulido, Marien	Terapia celular-génica de esclerosis múltiple en un modelo murino	Francisco Martin Molina
Conde García, María Del Carmen	Estudio de adecuación a la ficha técnica, efectividad, seguridad y coste del rituximab en el H.U. Virgen de las Nieves	Calleja Hernández, Miguel Ángel
Cortés Romero, José Luis	Células madre embrionarias: Aspectos éticos-legislativos y optimización de la metodología para la derivación de líneas de células madre embrionarias (ESCS).	Marchal Corrales, Juan Antonio
Criado Daza, María	Estudio de la población de cáncer de pulmón en un hospital y adecuación de la práctica clínica en el área farmacológica al proceso asistencial integrado	Miguel Ángel Calleja Hernández
Cruz Guerrero, Antonio	Efectos de la activación pparα en el hipertiroidismo y en la hipertensión experimental en ratas	Vargas Palomares, José Félix
De Haro Muñoz, Tomás	Desarrollo de un método para la detección simultanea de las mutaciones más frecuentes de la beta talasemia en España	Gómez Capilla, José Antonio
De La Mata Espinosa, Aidee Paulina	Aplicabilidad de la cromatografía líquida y espectrometría vibracional para desarrollar modelos multivariantes para la detección y cuantificación de aceite de oliva en mezclas de aceites vegetales	Luis Cuadros Rodriguez
De Luna Bertos, Elvira	Efecto de distintos antiinflamatorios no esteroideos sobre el osteoblasto: determinación del mecanismo de acción	Díaz Rodríguez, Lourdes
de Souza, Vera Lúcia	Efectos de un programa de cinesioterapia para el desarrollo de la estabilidad lumbopélvica en sujetos con dolor lumbar	Arroyo Morales, Manuel
Domingo Ruiz, Miguel Ángel	Evaluación e impacto de la intervención farmacéutica mediante el seguimiento farmacoterapéutico a pacientes diagnosticados de artritis reumatoide en tratamiento con terapia biológica	Calleja Hernández, Miguel Ángel
Egea Gil, Mª Mar	Obesidad, marcadores inflamatorios y síndrome metabólico en niños de la zona de Úbeda (Jaén)	Gómez Capilla, José Antonio
Escolano Margarit, María Victoria	Effects of fish oil and/or 5-methyltetrahydrofolate supplementation during pregnancy on materno-fetal fatty acid profile and neurological development of the children: The nuheal follow-up study	Campoy Folgoso, Cristina
Espinosa Aguilar, Mª Dolores	Péptido natriurético B como marcador de miocardiopatía cirrótica en pacientes con cirrosis hepática incluidos en lista de espera de trasplante hepático	Bueno Laraño, Pablo
Esteban Moreno, Bernabé	Un sistema de recomendaciones web para el tratamiento y la prevención en fisioterapia	Arroyo Morales, Manuel
Esteva Fernández, David	Diagnóstico de recidiva y/o metástasis en el seguimiento de pacientes con carcinoma diferenciado de tiroides mediante 18F-FDG-PET: Factores clínicos e histopatológicos asociados	Jiménez Alonso, Juan Francisco
Estévez Jiménez, Rosa Elena	Desarrollo y aplicaciones de nuevos métodos de síntesis promovidos y/o catalizados por complejos de titanio	Oltra Ferrero, Juan Enrique
Fernández Castillo, Rafael	Estudio histológico del hueso para análisis de los cambios por diferencia de temperatura	Esteban De La Rosa, Rafael José
Fernández Lao, Carolina	Dolor musculoesquelético en el cáncer de mama. Descripción y abordaje desde la fisioterapia	Arroyo Morales, Manuel
Fernández Martín, Óscar	Papel de los P2-purinoreceptores en la función cardiovascular renal en diferentes situaciones fisiopatológicas	Vargas Palomares, José Félix
Fernández Pérez, Antonio Manuel	Efectos neurofisiológicos, psicoinmunológicos y psicológicos a corto plazo en sujetos sometidos a tecnicas de induccion miofascial	Villaverde Gutiérrez, Carmen
Ferrín Erdozain, Mª Teresa	Attitudes towards treatments in adolescents with psychiatric disorders: QATT questionnaire for the evaluation of the attitudes towards treatments in adolescents with ADHD	Cervilla Ballesteros, Jorge
Freire Warden, Carmen	Exposición infantil a contaminantes ambientales en Granada y posible efectos en salud	Olea Serrano, Nicolás
Galindo Gallardo, Pilar	Biodisponibilidad y efecto antihipertensivo de la quercetina	Duarte Pérez, Juan Manuel

Galindo González, Cecilia	Fluidos magnéticos compuestos por partículas submicrométricas ferri- y paramagnéticas	García López-Durán, Juan De Dios
Gallardo Ortega, Diego Felipe	Impacto de los puntos de atención continuada sobre la utilización de un servicio de urgencias hospitalario	Bueno Cavanillas, Aurora
Gallego Peinado, Marta	Validación de la técnica de detección intraoperatoria y biopsia selectiva del ganglio centinela en pacientes con cáncer de mama operable tratadas con quimioterapia neoadyuvante	Olea Serrano, Nicolás
García Martín, Antonia	Evaluación del papel de la esclerostina en el metabolismo óseo de pacientes con diabetes mellitus tipo 2	Muñoz Torres, Manuel Eduardo
García Pareja, Salvador	Optimización basada en algoritmos de colonias de hormigas de la simulación Monte Carlo del transporte de radiación	Lallena Rojo, Antonio Miguel
García Ríos, Mª Carmen	El paradigma de la fisioterapia a través de un estudio ciencimétrico	Moreno Lorenzo, Carmen
García Robredo, Beatriz	Calidad de la prescripción al alta hospitalaria en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica	Calleja Hernández, Miguel Ángel
García Rubiño, María Eugenia	Design, synthesis and biological activity of ortho-substituted benzene derivatives linked to purines: Six-membered homochiral heterocycles with stereospecific antiproliferative activity	Campos Rosa, Joaquín María
García Valdés, Luz María	Marcadores genéticos y bioquímicos en relación al transporte de hierro en embarazadas obesas y diabéticas	Campoy Folgoso, Cristina
Garrido Gómez, Juan	Regeneración de nervios periféricos mediante constructos tridimensionales de células madre mesenquimales de la grasa e hidrogeles de fibrina-agarosa	Alaminos Mingorance, Miguel
Garrido Jiménez, José Manuel	Aterosclerosis y disfunción endotelial. Evaluación de la terapia con estatinas en patología cardiovascular	Alaminos Mingorance, Miguel
Garrido Sánchez, María del Carmen	Estudio comparativo ligadura precoz VS ligadura tardía del cordón umbilical: Enzimas antioxidantes en el citosol del eritrocito y desarrollo psicomotor infantil	Muñoz Hoyos, Antonio
Garzón Bello, Ingrid Johanna	Estudio de marcadores de diferenciación epitelial en mucosa oral construida por ingeniería tisular	Campos Muñoz, Antonio
Gascón Ginel, Mª Inmaculada	Desarrollo del sistema de cohesión intercelular en el epitelio corneal humano generado por ingeniería tisular. Estudio genético e histológico	Campos Muñoz, Antonio
Gázquez Pérez, Irene	Bases inmunogenética de la enfermedad de Meniere: Búsqueda de marcadores genéticos	Miguel Ángel López Nevot
Gil Navarro, María Victoria	Impacto de una intervención multifactorial sobre la utilización de fentanilo transdérmico en pacientes hospitalizados	Calleja Hernández, Miguel Ángel
Gómez García, María Rosario	Estudio de los genes NOD2 y HLA en la enfermedad inflamatoria intestinal	Miguel Ángel López Nevot
Gómez González, Juan Vicente	Enfermedad cerebrovascular isquémica	Gil Extremera, Blas
Gómez Guzmán, Manuel	Efectos de polifenoles del vino tinto sobre la disfunción endotelial hipertensiva	Duarte Pérez, Juan Manuel
Gómez Llorente, José Luis	Análisis de la repercusión de la ingesta dietética durante la lactancia sobre la composición de vitaminas a y e y ácidos grasos de la leche humana	Campoy Folgoso, Cristina
Gómez Llorente, Juan Luis	Análisis de la repercusión de la ingesta dietética durante la lactancia sobre la composición de vitaminas A y E y ácidos grasos de la leche humana	Gómez Capilla, José Antonio
Gómez Ramírez, Ana María	Influencia de la naturaleza del líquido portador y de la forma de las partículas magnéticas sobre las propiedades de suspensiones magnetorreológicas	González Caballero, Fernando
González Andrades, Miguel	Generación de córneas humanas artificiales por ingeniería tisular para su utilización como medicamentos de terapias avanzadas	Campos Muñoz, Antonio
González Astorga, Beatriz	Metilación del promotor de la enzima MGMT (O6–metilguanina-DNA metiltransferasa) y expresión de MGMT y CD133 como marcadores pronósticos en pacientes con glioblastoma multiforme tratados con temozolamida y radioterapia	Aránega Jiménez, Antonia
González Campaña, Araceli	El agua como fuente de átomos de hidrógeno en síntesis orgánica. Nuevos métodos de síntesis basados en sistemas multimetálicos	Oltra Ferrero, Juan Enrique
González Gallardo, María Del Carmen	Utilidad del suero autólogo en el tratamiento de lesiones tróficas corneales	González Andrades, Miguel
González Jiménez, Emilio	Evaluación de una intervención educativa sobre nutrición y actividad física en una población de niños y adolescentes escolares con sobrepeso y obesidad de granada y provincia	Aguilar Cordero, Mª José
Guardia López, Inmaculada	Efectividad del programa andaluz de salud bucodental sobre gingivitis y hábitos de salud oral	Bravo Pérez, Manuel
Guerrero Sáez, Tatiana Beatriz	Estimulación ovárica para ciclos de fecundación in vitro con dosis mínimas de gonadotropinas y antagonistas de la gnrh frente a tratamiento habitual con altas dosis de gonadotropinas y agonistas de la GNRH	Mozas Moreno, Juan
Guirado Llorente, Damián	Variabilidad en radiobiología	Villalobos Torres, Mercedes

Gutiérrez Rojas, María Esperanza	Estudio comparativo del trastorno por déficit de atención con hiperactividad en la infancia: Análisis de variables psicoeducativas	Molina Carballo, Antonio
Guzmán Álvarez, Luis	Impacto clínico del uso de la ecografía con contracte intravenoso (CEUS) y de la FDG-PET en el manejo de los pacientes con carcinoma coleorectal y sospecha de metástasis hepática.	Gómez Río, Manuel
Heredia Benito, Miriam	Estudio de la atención farmacéutica y calidad de vida en pacientes con tratamiento farmacológico sometidas a técnicas de reproducción asistida	Calleja Hernández, Miguel Ángel
Hernández Elizondo, Jessenia	Exposición a fitoestrógenos y su relación con la actividad física y la dieta mediterránea	Olea Serrano, María Rosario Fátima
Hidalgo Lozano, Amparo	Aportación de los puntos gatillos miofasciales y los procesos de sensibilización dolorosa en el dolor de hombro	Arroyo Morales, Manuel
Horcajadas Almansa, Ángel	Valor diagnóstico del registro continuo de presión intracraneal (PIC) en pacientes con alteraciones en la dinámica del lCR	Aguilar Peña, David
Husein Elahmed, Husein	Carcinoma basocelular: Relación entre factores externos y características clínico-histológicas. Causas de retraso diagnóstico y de extirpación incompleta	Aneiros Cachaza, José
Ibáñez Casas, Inmaculada	Neuropsicología del fenotipo paranoide	Cervilla Ballesteros, Jorge
Iglesias Salto, Guillermo Ramón	Lubricantes magnetoviscosos	González Caballero, Fernando
Jaén Águila, Fernando	Efectos de olmesartan y lercadipino sobre el daño vascular y la presión arterial ambulatoria en pacientes hipertensos no tratados	Jiménez Alonso, Juan Francisco
Jiménez Cerezo, María Jesús	Implantación de la prescripción electrónica asistida en un hospital de tercer nivel	Alarcón Payer, Carolina
Jiménez Herrera, Brígida	Evolución del perfil sensorial del aceite de oliva virgen en la maduración y su influencia en el diseño de la almazara	Rivas Velasco, Ana María
Jiménez Jáimez, Juan	Espectro mutacional y caracterización funcional y clínica de nuevas mutaciones genéticas en canalopatías cardíacas	Ramírez Hernández, José Antonio
Jiménez Mejías, Eladio	Study of mobility, road crashes and associated factors in students at University of Granada	Lardelli Claret, Pablo
Jiménez Moleón, Inmaculada	Papel de la Catepsina K como marcador de remodelado óseo	Jiménez Moleón, José Juan
Jiménez Rodríguez, José María	Control de calidad in vivo de constructos de piel humana elaborada por ingeniería tisular	Alaminos Mingorance, Miguel
Jurado Hernández, Alicia María	Evolución de la epidemiología y tratamiento de la hemorragia digestiva alta no varicosa: Valoración de la esclerosis endoscópica realizada en nuestro servicio en el año 2006 comparada con la realizada en 1996	Miguel Ruiz-Cabello Jiménez
Lacárcel Bautista, Celia	Aportación del análisis semicuantitativo (SUV MAXIMO) de la imagen FDG- PET como factor pronostico en el carcinoma pulmonar no microcítico	Olea Serrano, Nicolás
Lang Tapia, Morin	Estudio de la cifosis torácica y la lordosis lumbar mediante un dispositivo electro-mecánico computerizado no invasivo (spinal mouse). Influencia del género, edad y masa corporal	Moreno Lorenzo, Carmen
Liébana Cabanillas, José Mª	Estabilidad de genotipos de streptococcus mutans usando la técnica AP-PCR y el cebador OPA-02	Baca García, Pilar
Lopes Da Silveira, Bruno	Influencia dos tratamentos de superfície com diferentes lasers na cimentação adesiva de uma cerâmica aluminizada: estudo comparativo entre ensaio de microtração e microcisalhamento	Toledano Pérez, Manuel
López Moreno, María Enriqueta	Calidad folicular: Agonistas versus antagonistas de la gnrh en una población de buen pronóstico	Martínez Navarro, Luis
López Posadas, Rocío	Caracterización del efecto antiinflamatorio de los bisfosfonatos nitrogenados y su aplicación en el tratamiento de la enfermedad inflamatoria intestinal	Sánchez De Medina, Fermín
López Ruiz, Alfonso	Atención farmacéutica: Evaluación de antidiabéticos orales e insulina y los factores que influyen en su prescripción	Calleja Hernández, Miguel Ángel
López Segura, Rosario Del Pilar	Producción y polimorfismos de las citoquinas IL-10, IL-6, TNF-ALFA, IFN-Gamma Y TGF-Beta en pacientes con hepatitis crónica C genotipo 1 y su relación con la IL-28B y la respuesta al tratamiento antiviral	Salmerón Escobar, Francisco Javier
López Sepúlveda, Rocío	Polifenoles del vino tinto y alteraciones vasculares inducidas por endotelina-1	Jiménez Moleón, Rosario
Luceño Maestre, Francisca	Validez y utilidad del registro de la SEF de técnicas de reproducción asistida	Castilla Alcalá, José Antonio
Luque Caro, Raquel	Resistencia a drogas inducida por concentraciones plasmáticas de paclitaxel y carboplatino. Determinación del gen mdr1 en sangre periférica como marcador de respuesta al tratamiento en pacientes con cáncer de pulmón	Prados Salazar, José Carlos
Luque Fernández, Miguel Ángel	Análisis epidemiológico del patrón reproductivo en España, 1996-2006: Evolución y tendencia de la morbi-mortalidad materna y feto-neonatal	Bueno Cavanillas, Aurora
Luque Fuentes, Encarnación	Patología dual grave en una comunidad terapéutica profesional dotada de unidad psiquiátrica	Rodríguez Contreras Pelayo, Rafael

Madrid Aris, Eva	Remodelamiento vascular testicular inducido por exposición a hipoxia	Crespo Ferrer, Pascual Vicente
Marañés Gálvez, Carolina	Potencialidad queratinocítica de las células madre de la gelatina de wharton para su utilización en ingeniería tisular	Alaminos Mingorance, Miguel
Marcos Harari, Óscar	Predicting prokaryotic and eukaryotic gene networks by fusing domain knowledge with conceptual clustering algorithms	Zwir, Igor Jorge Sergio
Marín Fernández, Ana Belén	Evaluación de la viabilidad de los condrocitos de la articulación temporomandibular para su utilización en ingeniería tisular maxilofacial	Alaminos Mingorance, Miguel
Marín Zuluaga, Darío Javier	Oral health in institutionzalised elderly: Relationship between cognitive impairment, moratality, oral health related quality of life, and oral health. Effect of an oral health educational programa to caregivers	Gil Montoya, José Antonio
Marquezan, Marcela	Resistência à degradação de restaurações em dentina sadia e afetada por cárie de dentes decíduos submetidas a desafios mecânico e cariogênico	Toledano Pérez, Manuel
Marro Alesso, Cristina	Evaluación de un sistema adhesivo de grabar y lavar de dos pasos en dentina grabada versus dentina grabada y tratada con NaOCl	Osorio Ruiz, Estrella
Martín Cano, Fátima	Caracterización de las modificaciones histológicas y expresión de marcadores epiteliales en uretroplastias realizadas con injertos de mucosa oral en ratas	Fernández Valadés,Ricardo
Martín Cano, Javier	Firmas de expresión génica como factor predictivo de respuesta al tratamiento neoadyuvante en el cáncer de recto	Ferrón Orihuela, José Antonio
Martín-Alfil Álvarez, Rafael	Influencia de la periodontitis en la extensión del infarto agudo de miocardio	Ramírez Hernández, José Antonio
Martínez Cabezas, Sonia María	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica en un centro de alta resolución	Gil Extremera, Blas
Martínez Carrillo, Miguel Juan	Radioterapia postoperatoria selectiva ganglionar en cáncer de cavidad oral y faringe	Del Moral Ávila, Rosario
Martínez Esteban, María Dolores	Reconstrucción del metabolismo calcio-fósforo tras el trasplante renal	Esteban De La Rosa, Rafael José
Martínez Fernández-Llamazares, Cecilia	Gestión integral de la farmacoterapia en el área materno-infantil: Evaluación del impacto del farmacéutico pediátrico	Calleja Hernández, Miguel Ángel
Martínez Galán, Joaquina	Anomalías en el perfil de metilación como biomarcador en el cáncer de mama	Del Moral Ávila, Rosario
Martínez Ovalle, Segundo Agustín	Estudio Montecarlo con MCNPX de la dosimetría de fotoneutrones producidos en aceleradores de uso clínico	Lallena Rojo, Antonio Miguel
Martínez Tirado, Pilar	Prevalencia de la metaplasia intestinal en la unión esofagogástrica. Relación con el reflujo gastroesofágico y el helicobacter pylori	Miguel Ruiz-Cabello Jiménez
Matarán Peñarrocha, Guillermo Adolfo	Estudio experimental sobre la acción de la terapia cráneo-sacral en la fibromialgia	Moreno Lorenzo, Carmen
Mateo Carrasco, Héctor	Estudio de la superóxido dismutasa en trypanosoma cruzi: Purificación, caracterización bioquímica y aplicaciones diagnosticas	Sánchez Moreno, Manuel
Mazzitelli, Claudia	Evaluación de la unión entre cementos resinosos auto-adhesivos y la dentina	Toledano Pérez, Manuel
Mckenney, Kathryn Anne	Estudios sobre personalidad en trastornos depresivos	Rivera Sánchez, Margarita
Melo Moura, Pedro	Efecto del tratamiento con hipoclorito sódico en la caracterización de la superficie dentinaria y en la eficacia de unión de un sistema adhesivo basado en acetona	Sánchez Aguilera, Fátima
Merino Montes, Julio	Análisis mediante micromatrices de tejido de marcadores inmunohistoquímicos de utilidad en el diagnóstico diferencial del carcinoma diferenciado de tiroides	Gómez Morales, Mercedes
Miloš Estrada, Danilo Andrés	Factores potenciales de riesgo para síndrome de pánico. Estudio transversal de una muestra de atención primaria	Cervilla Ballesteros, Jorge
Molina González, Irene	Atención a los deseos reproductivos de las parejas con enfermedades infecciosas transmisibles (VIH, hepatitis C y/o hepatitis B)	Mozas Moreno, Juan
Molina Rivas, Esther	Variabilidad genética y estrés psicosocial previo como determinantes prospectivos de depresión. Análisis longitudinal del estudio PREDICT-Gene	Cervilla Ballesteros, Jorge
Montalvo Valdivieso, Amparo	Evaluación genética y microanalítica de las células madre de la gelatina de wharton para su utilización en ingeniería tisular	Campos Muñoz, Antonio
Montes Casas, María Del Mar	Estudio de utilización de medicamentos en pacientes con fibrosis quística en Andalucía. Análisis comparativo y farmacoeconómico	Calleja Hernández, Miguel Ángel
Morales Lara, María José	Caracterización de las bases genético-moleculares y ambientales relacionadas con la variabilidad interindividual en la respuesta a antagonistas del tnf en pacientes con artritis reumatoide y espondilitis anquilosante	Calleja Hernández, Miguel Ángel
Morales Villaescusa, Álvaro	Identificación de patrones de viabilidad y expresión génica en condrocitos articulares humanos para su utilización en ingeniería tisular	Campos Muñoz, Antonio
Moreno Roldán, Elena	Prevalencia de norovirus en moluscos bivalvos y su relación con indicadores de contaminación	Fernández-Crehuet Navajas, Milagros

Morón Romero, Rocío	Efectos de distintas fibras dietéticas en un modelo experimental de rata zucker obesa	Zarzuelo Zurita, Antonio
Moya Garrido, María Natividad	Opinión de los profesionales sanitarios sobre el servicio de consultas terapéuticas y las publicaciones de un centro de información de medicamentos	Ocaña Riola, Ricardo
Mur Villar, Norma	La formación docente desde lo asistencial en el especialista de enfermería materno infantil	Aguilar Cordero, Mª José
Narbona Galdó, Susana	Trastornos del sueño en la infancia: Posibilidades terapéuticas con melatonina	Augustín Morales, María Del Carmen
Navarro Escobar, Esther	Filtración bacteriana en la obturación de conductos radiculares	Ferrer Luque, Carmen María
Navarro Fuentes, Eva Mª	Influencia de las alteraciones texturales del suelo sobre la calidad del melón Galia cultivado en invernadero	Lorenzo Tovar, María Luisa
Navas Medina, Petra María	Propuesta de una guía electrónica de resistencias bacterianas locales como estrategia para la optimización de los tratamientos antibacterianos empíricos	Gutiérrez Fernández, José
Nicolae, Alina	Evolution, coincidence and characterization of ciliated and tubal metaplasia of the human endometrium	Nogales Fernández, Francisco
Nieto Aguilar, Renato	Ingeniería de tejidos oro-faciales elaborados por transdiferenciación de células troncales mesenquimales humanas	Campos Muñoz, Antonio
Noguerol Gutiérrez, Marina	Utilidad clínica de un sistema de telemetría a larga distancia	Gil Extremera, Blas
Ocón Hernández, Olga	Carga estrogénica total efectiva y supervivencia en cáncer de mama	Fernández Cabrera, Mariana Fátima
Olalla Ramírez, Mª Nieves	Conocimiento, adherencia y efectividad del tratamiento antirretroviral VIH en los pacientes externos del Hospital Regional Universitario Carlos Haya	Ferrit Martín, Mónica
Olivencia Peña, Lorena	Síndrome coronario agudo en la mujer. Diferencias de género	Bueno Cavanillas, Aurora
Onieva Zafra, Mª Dolores	Musicoterapia y relajación en el síndrome fibromiálgico	Moreno Lorenzo, Carmen
Ortega López, Raquel	Desarrollo de un método analítico indicador de la estabilidad química del paricalcitol mediante cromatografía líquida de alta resolución.	Natalia Navas Iglesias
Ortega Valdivieso, Azucena	Estudio bibliométrico de la producción científica en Terapia Ocupacional desde 1994 a 2008	Moreno Lorenzo, Carmen
Ortiz Quesada, Raúl	Desarrollo de una nueva estrategia de terapia génica para el cáncer: efecto antitumoral de los genes “killer” gef y E en cáncer de pulmón y melanoma	Aránega Jiménez, Antonia
Padilla De La Torre, José Luis	Study and simulation of advanced si-based nanodevices: Schottky-barrier mosfets and tunnel fets	Francisco Gámiz Pérez
Palomares Rivas, Pablo José	Polimorfismos hla como factor predictivo de respuesta virológica sostenida (RVS) en pacientes con hepatitis crónica c (HCC), genotipo 1, tratados con interferón pegilado y ribavirina	Salmerón Escobar, Francisco Javier
Palop Borrás, Begoña	Implicación de virus toscana como patógeno humano en procesos no neurológicos y detección de posibles reservorios en la provincia de granada	Navarro Marí, José María
Pareja Vilches, Manuel	Detección del virus del papiloma humano en muestras clínicas de cáncer de vejiga mediante una prueba de hibridación de ADN. Relaciones clínicas	Gutiérrez Fernández, José
Pascual Martínez, Nuria	Modelos de atención a pacientes oncológicos terminales en Andalucía: Una mirada sociológica	March Cerdá, Joan Carles
Patón Arenas, Roberto	Mutaciones en la regiones E2-PEPHD, NS5A-PKRBD, NS5A-ISDR Y NS5A-V3 del virus de la hepatitis C genotipo 1 y su relación con la respuesta al tratamiento con interferón pegilado y ribavirina	Salmerón Escobar, Francisco Javier
Pedrosa Corral, Irene	Implicación de nuevos virus respiratorios en infección respiratoria aguda en la comunidad	Pérez Ruiz, Mercedes
Peña Monje, Alejandro	Mutaciones en la región determinante de sensibilidad a interferón (isdr) en el virus de la hepatitis c. Relación con la respuesta al tratamiento con interferón pegilado más ribavirina	García García, Federico
Pérez Abúd, Rocío	Sensibilidad a la sal en el hipertiroidismo experimental y función y expresión de los transportadores de sodio en ratas con disfunción tiroidea	Osuna Ortega, Antonio
Pérez Roca, Carlos	Influencia del efecto prebiótico de dos fibras vegetales con diferentes propiedades fermentativas en un modelo de colitis experimental en ratas	Zarzuelo Zurita, Antonio
Pérez Sanz, Cristina	Impacto de la recomendación del farmacéutico en el cuidado del paciente	Calleja Hernández, Miguel Ángel
Petkari, Eleni	Determinantes longitudinales de calidad de vida en esquizofrenia	Cervilla Ballesteros, Jorge
Picón Ruiz, Manuel	Aislamiento y caracterización de células madre/progenitoras y tumorales humanas: Potencial terapéutico e implicaciones en carcinogénesis	Marchal Corrales, Juan Antonio
Pihan, Rolando	Estudio de prevalencia comunitaria de trastornos psiquiátricos y utilización de servicios en la población infanto juvenil de la provincia	Cervilla Ballesteros, Jorge

	de Iquique	
Pinto Rodrigues, Alexandra	Influencia de distintos parámetros de aplicación en la fuerza de unión de un sistema adhesivo autograbador basado en agua	Toledano Pérez, Manuel
Plaza Plaza, José Cristian	Implementación del uso del seguimiento farmacoterapéutico y la farmacogenética en pacientes con artritis reumatoide	Calleja Hernández, Miguel Ángel
Prada Marcos, Remedios	Estudio comparativo de la carga estrogénica total efectiva en placentas de dos poblaciones de recién nacidos, de Madrid y Granada	Fernández Cabrera, Mariana Fátima
Prado Simón, Leyre	Anatomía comparada de la dentición de los homínidos de la Sierra de Atapuerca (Burgos) mediante la técnica de microtomografía computarizada	Baca García, Pilar
Puga Guil, Patricia	Parámetros de riesgo de la queilitis actínica crónica	Rodríguez Archilla, Alberto
Quesada Sanz, Antonio Andrés	Estudio microbiológico de los aislamientos bacterianos obtenidos en hemocultivos procedentes del servicio de urgencias de medicina, de un hospital de tercer nivel, en santa cruz de Tenerife: caracterización y sensibilidad antibiótica	Calleja Hernández, Miguel Ángel
Quiles Pérez, Rosa	PARP-1, nueva diana en el tratamiento del carcinoma hepatocelular	Ruiz Extremera, Ángela
Rama Ballesteros, Ana Rosa	Potenciación del efecto de la quimioterapia en el tratamiento del cáncer mediante la utilización del gen E: Estudio experimental en cáncer de mama, pulmón y colon	Aránega Jiménez, Antonia
Ramírez Macías, María Inmaculada	Búsqueda de nuevos fármacos de actividad antiparasitaria frente a leishmania SPP y Trypanosoma Cruzi	Sánchez Moreno, Manuel
Ramos Cortés, José Luís	Concentración sérica de CA 125 en pacientes plutipatológicos con insuficiencia cardiaca	Jiménez Alonso, Juan Francisco
Ramos Díaz, Rosa María	Estudio del neurodesarrollo hasta los 4 años de edad de una población de niños cuyas madres han sido suplementadas con dha durante la segunda mitad de la gestación	Campoy Folgoso, Cristina
Ramos Font, Carlos	Utilidad de la tomografía de positrones con 18F-Fluordesoxiglucosa en la valoración de malignidad de lesiones vesiculares sospechosas o con confirmación de la malignidad	Llamas Elvira, José Manuel
Requena Méndez, Pilar	Mecanismo de acción del glucomacropéptido como agente antiinflamatorio intestinal	Sánchez De Medina, Fermín
Reyes García, Rebeca	Marcadores de metabolismo óseo en mujeres con osteoporosis postmenopáusica tratadas con alendronato	Muñoz Torres, Manuel Eduardo
Ribera Sánchez, Margarita	Interacciones genético-ambientales y riesgo de depresión: Análisis transversal del estudio PREDICT-Gene	Cervilla Ballesteros, Jorge
Rica Alarcón, Raúl Alberto	Electrocinética de suspensiones concentradas de nanopartículas esferoidales	Delgado Mora, Ángel Vicente
Ricci Cabello, Ignacio	Análisis de las desigualdades sociales en la atención sanitaria a la diabetes	Ruiz Pérez, Isabel
Rivera Cuello, Mercedes	Análisis biopsicosocial de los menores en programa residencial básico en la provincia de Granada	Muñoz Hoyos, Antonio
Rivera Soria, Leonor	Efectos de polifenoles de la dieta en el modelo experimental de síndrome metabólico de rata Zucker	Duarte Pérez, Juan Manuel
Roa López, Antonio	Identificación de genes específicos de enfermedad periodontal mediante microarray	Alaminos Mingorance, Miguel
Rodríguez Delgado, Idalia	Actividad antimicrobiana de distintos materiales utilizados en la terapia de conductos radiculares	Ferrer Luque, Carmen María
Rodríguez Carrasco, José	Salud bucodental en menores institucionalizados	Muñoz Hoyos, Antonio
Rodríguez Losada, Noelia	Estudio de las células progenitoras endoteliales y las citoquinas angiogénicas circulantes e pacientes con infarto agudo de miocardio.	Carrillo Delgado, Esmeralda Esperanza
Rodríguez Pérez, Manuel	Gel de clorhexidina en la prevención de alveolitis en terceros molares inferiores	Baca García, Pilar
Rodríguez Ruiz, Teresa	Estudio de la frecuencia y mecanismos de alteración en la expresión de antígenos HLA en líneas de melanoma procedente del Banco Europeo, ESTDAB, factores implicados en la respuesta A IFN	Garrido Torres-Puchol, Federico
Rodríguez-Gutiérrez, José Carlos	Estudio de los reguladores del ciclo celular asociados al desarrollo de cáncer oral en una muestra de la provincia de Álava	González Moles, Miguel Ángel
Rojas García, Antonio	Efectividad de las intervenciones dirigidas a disminuir desigualdades sociales en la atención sanitaria a la salud mental	Ruiz Pérez, Isabel
Rojo Venegas, Karen Paulina	Estudios de asociación de polimorfismos genéticos implicados en la osteoporosis y seguimiento farmacoterapéutico en pacientes con factores de riesgo de fracturas osteoporóticas	Calleja Hernández, Miguel Ángel
Román Márquez, Eva	Análisis de los patrones de resistencia a antibióticos en staphylococcus aureus, enterococcus faecalis y streptococcus agalactiae aislados en muestras clínicas de nuestro medio	Gutiérrez Fernández, José
Romero García, Irene	Heterocigosidad intratumoral en la expresión de moléculas MHC en tumores murinos GR9: Mecanismos moleculares implicados y comportamiento biológico in vivo	Garrido Torres-Puchol Federico
Romero Imbroda, Jesús	Identificación del receptor del ácido lisofosfatídico en poblaciones	Campos Muñoz,

Manuel	mononucleares aisladas de sangre periférica y su papel en la esclerosis múltiple	Antonio
Romero Jiménez, Rosa María	Seguimiento farmacoterapéutico de pacientes VIH: Efecto sobre la adherencia y la respuesta virológica	Calleja Hernández, Miguel Ángel
Romero Moreno, Antonio	Nuevos paradigmas para el análisis estadístico de imágenes tomográficas	Gómez Río, Manuel
Romero Otero, Pilar	Eficacia adhesiva y caracterización de la dentina temporal tras diferentes procedimientos acondicionadores y métodos de degradación	Osorio Ruiz, Raquel
Romero Pastor, Julia	Interaction between historic painting materials. Benefit of applying spectrometric techniques and principal component analysis	Navas Iglesias, Natalia
Romero Pérez, Miguel	Efectos preventivos de quercetina sobre la disfunción endotelial inducida por endotelina-1	Zarzuelo Zurita, Antonio
Rosa Jiménez, Francisco De Paula	Modelo clínico para descartar trombosis venosa profunda de miembros inferiores sin estudios de imagen	Gil Extremera, Blas
Rosales Ibáñez, Raúl	Aislamiento y control de calidad microanalítico para ingeniería tisular de los condrocitos del tejido cartilaginoso hialino y fibroso	Campos Muñoz, Antonio
Rosario Gómez, Claudia	Estudio nutricional antropométrico y de calidad de vida de un grupo de población diagnosticado de Alzheimer	Olea Serrano, María Rosario Fátima
Rosel Gallardo, Eva María	Evaluación del programa de asistencia dental infantil en Andalucía: Salud oral y calidad de vida oral	Bravo Pérez, Manuel
Rozas Ferrara, Carlos Alfredo	Evaluación de la biocompatibilidad de dos cementos de ionómeros vítreos en un modelo experimental de fibroblastos gingivales humanos	Campos Muñoz, Antonio
Rozas Moreno, Pedro	Importancia de la osteoprotegerina en la enfermedad metabólica ósea y enfermedad cardiovascular de pacientes con diabetes mellitus tipo 2	Muñoz Torres, Manuel Eduardo
Rubio Ruiz, Belén	Diseño y síntesis de nuevos inhibidores no simétricos de colina quinasa como fármacos antitumorales y antimaláricos	Conejo García, Ana
Ruiz De Assin, Rafael	Desarrollo de un programa nacional de control de calidad externo para el laboratorio de reproducción	José Antonio Castilla Alcalá
Ruiz Montes, Antonio Manuel	Evaluación de la exposición a bisfenol -A en población infantil de la provincia de Granada, e identificación de factores asociados	Fernández Cabrera, Mariana Fátima
Ruiz Samblás, Cristina	Autentificación de aceites vegetales mediante el empleo de cromatografía de gases y espectrometría de masas. Cuantificación de aceite de oliva	Luis Cuadros Rodriguez
Ruiz Veguilla, Miguel	Neurodesarrollo y estrés ambiental en la psicosis inicial. Análisis trasversal del estudio ESPIGAS	Cervilla Ballesteros, Jorge
Saavedra Hernández, Manuel	Fisioterapia en la cervicalgia crónica: Manipulación vertebral y kinesiotaping	Arroyo Morales, Manuel
Sáez Zea, Carmen	Utilidad diagnóstica, fiabilidad y validez del Fototest en la detección de deterioro cognitivo y demencia	Carnero Pardo, Cristóbal
Salazar Montes, Ana Mª	Factores psicopatológicos como predictores de la funcionalidad en pacientes psicóticos. Análisis psicopatológico prospectivo del proyecto EUNOMIA	Cervilla Ballesteros, Jorge
Salcedo Lagullón, José Luis	Estudio del efecto de tres diferentes dosis de tamoxifeno sobre la concentración de endoxifeno en pacientes con cáncer de mama hormono dependiente portadoras de un genotipo CYP2D6 metebolizador lento	Gómez Capilla, José Antonio
Salem Hamdan, May Abdul	Estudio comparativo de la nutrición de población española y palestina	Olea Serrano, María Rosario Fátima
Salmerón Ruiz, María Angustias	Estudio del factor genético IL-28B en la transmisión vertical del virus de la hepatitis C y en la evolución hacia la cronicidad de los niños infectados	Salmerón Escobar, Francisco Javier
Sánchez Cano, Daniel	Efecto de adalimumab sobre el metabolismo mineral óseo en la enfermedad de crohn	Ortego Centeno, Norberto
Sánchez Cobo, Paulino	Manejo odontológico de pacientes con alteraciones de la hemostasia	Rodríguez Archilla, Alberto
Sánchez Labraca, Nuria	Eficacia de un tratamiento precoz de fisioterapia durante la fase de hospitalización en pacientes con artroplastia total de rodilla	Arroyo Morales, Manuel
Sánchez Sánchez, Rocío	Utilidad del estudio 18-FDG-PET/TAC en la valoración de la Terapia Neoadyuvante en cáncer de recto	Olea Serrano, Nicolás
Sánchez-Palencia Ramos, Abel	Estudio de los perfiles de expresión génica en muestras de tejido tumoral de pacientes con cáncer de pulmón no microcítico sometidos a toracotomía con objetivo curativo	Gómez Capilla, José Antonio
Santalla Hernández, Ángel	Importancia del gen bone morphogenetic protein 15 (BMP 15) y otros genes pertenecientes a la ruta estrogénica en la osteoporosis postmenopáusica	Salamanca Ballesteros, Alberto
Santana Marqués Caldeira F, Inés	Estudio de las propiedades químicas y mecánicas de tres resinas compuestas de distinta generación	Osorio Ruiz, Estrella
Santiago Puertas, Olivia Del Carmen	Presencia del virus de Epstein Barr en la esclerosis múltiple	Gutiérrez Fernández, José
Santos Ruiz, Ana	Mecanismos alterados de la respuesta al estrés en pacientes con lupus eritematoso sistémico	Navarrete Navarrete, Nuria

Savariz Martins, Aline	Capacidad de sellado de un nuevo material para la obturación de conductos radiculares	Ferrer Luque, Carmen María
Sebastián Ochoa, Arantzazu	Niveles séricos de adiponectina y leptina en mujeres postmenopausicas con osteoporosis tratadas con raloxifeno y alendronato	Muñoz Torres, Manuel Eduardo
Selfa Muñoz, Aida	Influencia de los receptores kirs sobre la respuesta al tratamiento con interferón pegilado y ribavirina (IFN-PEG/RBV) en pacientes con hepatitis c crónica (HCC)	Salmerón Escobar, Francisco Javier
Serpa Anaya, Delia Constanza	Efecto del entrenamiento excéntrico sobre las propiedades biomecánicas del tendón de Aquiles	Sánchez-Cantalejo Ramírez, Emilio
Serrato Ochoa, Deyanira	Evaluación de glucosa, maltosa y trehalosa como agentes criofijadores de tejidos artificiales obtenidos por ingeniería tisular	Campos Muñoz, Antonio
Silva Castro, Martha Milena	Evaluación del seguimiento farmacoterapéutico en pacientes hospitalizados. Análisis del método dáder y su implantación en diferentes servicios asistenciales	Calleja Hernández, Miguel Ángel
Sintra Delgado, Ana Margarita	Evaluación del efecto de la humedad en la fuerza de adhesión de brackets a esmalte húmedo versus esmalte seco con seis sistemas adhesivos distintos	Osorio Ruiz, Estrella
Sopena Novales, Pablo	La tomografía de emisión de positrones en el estudio del traumatismo craneoencefálico severo.	Olea Serrano, Nicolás
Sordo Del Castillo, Luis	Reclusos VIH positivos que rehúsan el tratamiento antiretroviral: Calidad de Vida y características psicosociales	Ruiz Pérez, Isabel
Souki Yordi, Nizar	Masa y densidad ósea en ortopantomografías de pacientes periodontales. Valoración del polimorfismo genético del receptor de vitamina D	Bravo Pérez, Manuel
Suarez González, Inmaculada	Desarrollo de un método Elisa para la determinación del fármaco biotecnológico Infliximab	Natalia Navas Iglesias
Tafur Elbaz, Daniel	Aplicación del programa informático Dentalprint en el análisis de las huellas por mordedura humana	Bravo Pérez, Manuel
Tamayo Velázquez, María Isabel	Efectividad de una intervención comunitaria integral para facilitar la cumplimentación de las voluntades vitales anticipadas	Espigares Rodríguez, Elena
Tomás Jiménez, Cristina	Valoración del daño renal inducido por tenofovir en pacientes con infección por el vih	Hernández Quero, José
Tovar Martín, Mª Isabel	Variabilidad en la práctica radioterápica en cáncer de pulmón y metástasis óseas y cerebrales en Andalucía	Expósito Hernández, José
Unciti Broceta, Juan Diego	New therapeutic approches for human african trypanosomiasis	García Salcedo, José Antonio
Urbano Adamuz, Jesús	Identificación fenotípica y genotípica de 74 nuevos aislados de tripanosomátidos en seis países de Latinoamérica y España.	Sánchez Moreno, Manuel
Uroz Torres, David	Eficacia de dos sistemas rotatorios en la preparación de conductos radiculares curvos	Ferrer Luque, Carmen María
Valenza Demet, Gerald	Estudio de la relación entre pruebas funcionales respiratorias y movilidad toraco abdominal	Moreno Lorenzo, Carmen
Valle Díaz De La Guardia, Francisco	Modelo de mucosa vesical humana desarrollado mediante ingeniería tisular	Zuluaga Gómez, Armando
Vargas Hitos, José Antonio	Síndrome metabólico y rigidez arterial en pacientes con lupus eritematoso sistémico	Sabio Sánchez, José Mario
Vargas Rivas, Jaime Ernesto	Análisis del uso de fármacos citostáticos en un hospital de tercer nivel: Estudio de prescripción-indicación y gasto relacionado	Calleja Hernández, Miguel Ángel
Varsavsky, Mariela	Esteroides sexuales y SHBG en pacientes con carcinoma de próstata: Relación con el metabolismo óseo	Muñoz Torres, Manuel Eduardo
Velasco Costa, Javier	Evaluación de la dieta en escolares de granada	Olea Serrano, María Rosario Fátima
Vico Ávalos, Manuel	Evaluación de la viabilidad y caracterización genética de células endoteliales transdiferenciadas a partir de células de wharton	Campos Muñoz, Antonio
Vilches Pacheco, Manuel	Efectos de la dispersión múltiple en la simulación realista de aceleradores lineales de uso clínico	Lallena Rojo, Antonio Miguel
Villegas Martínez, Enrique	Obtención de nuevos inmunógenos de chlamydophila pneumoniae mediante inmunoscreening para su aplicación en el serodiagnóstico	Gutiérrez Fernández, José
Yeste Martín, Ruth	Utilidad de tres métodos diagnósticos en el contexto del sistema de vigilancia de gripe de Andalucía	Navarro Marí, José María
Zafra Ceres, Mercedes	Desarrollo de un nuevo método para la detección de las mutaciones más frecuentes en los principales genes implicados en la trombofilia hereditaria	Gómez Capilla, José Antonio
Zamora López, Sandra	Evaluación de la validez clínica de SCSA y PGS-FISH en el diagnóstico y tratamiento de la pareja estéril.	Castilla Alcalá, José Antonio
Zamora Pasadas, Mónica	Síndrome metabólico en pacientes con lupus eritematoso sistémico	Sabio Sánchez, José Mario
Zarzuelo Romero, María José	Papel protector de los agonistas de receptores activados por el proliferador de peroxisomas (PPAR)-beta/delta sobre el desarrollo de hipertensión	Duarte Pérez, Juan Manuel
Zúñiga Gómez, Lourdes	Cambios en la excreción urinaria de N-acetl-beta-glucosamindasa en pacientes con diabetes tipo 2 en tratamiento con losartan	López Ruz, Miguel Ángel

6. TRANSFERENCIA E INNOVACIÓN

La Unidad de Transferencia Tecnológica e Innovación del ibs.GRANADA, trabaja de manera coordinada con la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación del SSPA (OTT-SSPA) y con la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación de la Universidad de Granada (OTRI-UGR) y tiene encomendadas capacidades suficientes para la gestión, identificación, tramitación, protección y traslación del conocimiento generado en el Instituto. Por ello, asume las siguientes funciones:

- La detección y seguimiento de resultados con potencial de Transferencia.

- Asesoramiento y tramitación administrativa de registros de Propiedad Industrial e Intelectual.

- Búsqueda de socios empresariales para licencias de explotación y desarrollo de Tecnologías.

- Difusión de Ofertas tecnológicas.

- Asesoramiento y promoción para la generación de Spin-Off.

- Vigilancia tecnológica.

Fruto del trabajo realizado durante el periodo 2008-2012, se han podido obtener, los resultados que se indican a continuación:

	2008	2009	2010	2011	2012
Patentes	4	4	7	7	10
PCT	3	3	3	10	8
Licencias	0	0	2	3	2

6.1. Registros de propiedad industrial/intelectual solicitados 2008-2012

<u>Patentes nacionales:</u>

2008

P200801167 Título: Gen E para el tratamiento antitumoral; Titulares: UGR

P200900078 Título: ANÁLOGOS SINTÉTICOS DE MEROSESQUITERPENOS Y COMPUESTOS RELACIONADOS CON ACTIVIDAD ANTITUMORAL; Titulares: UGR, UJA

P200802431 Título: NUEVAS (RS)- 7- O 9- (1,2,3,5- TETRAHIDRO-4,1-BENZOCAZEPIN-3-IL)-7H O9H-PURINAS CON ACTIVIDAD ANTITUMORAL; Titulares: UGR, UJA

P200802654 Título: SISTEMA Y METODO DOSIMETRICO; Titulares: UGR

2009

P200930625 Título: ELABORACIÓN DE TEJIDOS ARTIFICIALES MEDIANTE INGENIERÍA TISULAR UTILIZANDO BIOMATERIALES DE FIBRINA Y AGAROSA; Titulares: UGR, SAS

P200930321 Título: COMPOSICION PARA LA PREVENCION O EL TRATAMIENTO DE PROCESOS PATOLOGICOS RELACIONADOS CON LA ANGIOGENESIS Y PROLIFERACION CELULAR; Titulares: FIBAO, UGR

P200930943 Título: ELABORACIÓN DE TEJIDOS ARTIFICIALES MEDIANTE INGENIERÍA TISULAR UTILIZANDO BIOMATERIALES DE FIBRINA, AGAROSA Y COLÁGENO; Titulares: UGR, SAS

P201050019 Título: ANALOGOS SINTETICOS DE MEROSESQUITERPENOS Y COMPUESTOS RELACIONADOS CON ACTIVIDAD ANTITUMORAL; Titulares: UGR, UJA

2010

P201030415 Título: ENANTIOMEROS DE DERIVADOS BENZOHETEROEPINICOS Y SU USO COMO AGENTES ANTICANCERIGENOS; Titulares: SAS, CSIC, UGR, UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, UJA

P201030630 Título: ACIL COENZIMA-A SINTETASAS DE CADENA LARGA (ACSL.S) COMO BIOMARCADORES CITO-SEROLOGICOS EN ENFERMEDADES INFLAMATORIAS O AUTOINMUNES; Titulares: CSIC, SAS

P201031699 Título: AMINOPEPTIDASAS COMO MARCADORES DE DANO RENAL; Titulares: UJA, UGR, SAS

P201031629 Título: Método de obtención de datos útiles para el diagnóstico del cáncer de páncreas, y para evaluar la respuesta al tratamiento; Titulares: SAS, UGR

P201030791 Título: BIOMARCADOR DE CÉLULAS CARTILAGINOSAS HUMANAS; Titulares: UGR, SAS

P201001573 Título: Compuestos deuterados de 5-trideuterometil-6-metil-2-tioxo-2,3-dihidropiridin-4(1H)-ona y procedimiento de preparación de los mismos; Titulares: UGR

P201001572 Título: Fenucil deuterado y derivados, procedimiento para su preparación y usos de los mismos; Titulares: UGR

2011

P201130247 Título: Método de obtención de datos útiles para evaluar la respuesta al tratamiento con 5-fluorouracilo (5-FU); Titulares: SAS, UGR, CSIC

P201130122 Título: Desarrollo y uso de nanopartículas poliméricas que comprenden poli(epsilon-caprolactona) y doxorrubicina; Titulares: SAS, UGR

P201132013 Título: MÉTODO DE OBTENCIÓN DE DATOS ÚTILES PARA EL DIAGNOSTICO Y PRONÓSTICO DE LA HIPOACUSIA NEUROSENSORIAL; Titulares: FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PROGRESO SALUD, SERVICIO ANDALUZ DE SALUD, AGENCIA PÚBLICA

EMPRESARIAL SANITARIA HOSPITAL DE PONIENTE, SERVIZO GALEGO DE SAÚDE, FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE

P201130792 Título: Preparación inyectable de melatonina; Titulares: SAS, UGR

P201100365 Título: METODO Y DISPOSITIVO PARA CARACTERIZAR Y CLASIFICAR EL COLOR DE ACEITES DE OLIVA; Titulares: UGR

P201101074 Título: COMPUESTO CON ACTIVIDAD ANTILEISHMANIA; Titulares: UGR

P201132035 Título: COMPUESTOS MACROCICLICOS DE TIPO ESCORPIANDO Y SU USO COMO ANTIPARASITARIOS; Titulares: Universitat de Valencia, UGR

2012

P201231761 Título: Método de obtención de datos útiles para el diagnostico, pronóstico y predicción de respuesta al tratamiento de adenocarcinoma de páncreas; Titulares: SAS, UGR, UJA

P201201190 Título: NANOPARTÍCULAS POLIMERICAS QUE COMPRENDEN POLI (BUTILCIANOACRILATO) O POLI (ε-CAPROLACTONA) PARA SU USO EN TERAPIA. Titulares: SAS, UGR, UJA

P201231820 Título: Método para predecir la respuesta al tratamiento con quimioterapia en pacientes con cáncer; Titulares: SAS, FPS, FIBAO, UGR

P201201292 Título: Método de Obtención de datos útiles para el diagnóstico diferencial del cáncer de pulmón; Titulares: UGR, SAS

P201232070 Título: Método de obtención de datos útiles para predecir la respuesta al tratamiento neoadyuvante en pacientes de cáncer de recto; Titulares: SAS, UGR

P201231367 Título: Sistema para el transporte de moléculas biologicamente activas que comprende una nanopartícula, un péptido, y una molécula biológicamente activa; Titulares: FIBAO, SAS, UAL, UGR

P201300034 Título: 1,3,5-trideuteo-6-trideuterometil-2-tioxo-pirimidin-4-ona-,sintesis y usos de este tireostatico marcado con deuterio; Titulares: UGR, SAS

P201300035 Título: 1,3-dihidro-6-(3´)-trideuteroetil-2-tioxo-pirimidín-4-ona y derivados. Procedimiento para su preparación y usos de los mismos. Titulares: UGR, SAS

P201300036 Título: 3-trideuterometil-2-tioxo-1-etoxicarbonil-imidazol y derivados. Procedimiento para su preparación y usos de los mismos; Titulares: UGR, SAS

P201200438 Título: Actividad antitumoral de taiwaniaquinoides y compuestos relacionados; Titulares: UGR, FIBAO

P201231534 Título: Derivados ciclofánicos de bis-piridinio como fármacos antiprotozoarios; Titulares: CSIC, UGR

PCTs:

2008

PCT/ES2008/000223 Título: SISTEMA Y METODO DOSIMETRICO; Titulares: UGR

PCT/ES2008/000129 Título: NUEVOS CARAMELOS CON ELEVADO CONTENIDO EN OLIGOSACARIDOS PREBIOTICOS, PROCEDIMIENTO DE PREPARACION Y UTILIZACION; Titulares: Universidad de Sevilla; CSIC; UGR; CHIROSEP SA

PCT/ES2008/000777 Título: Tapazol deuterado y derivados, procedimiento para su preparación y usos de los mismos; Titulares: UGR

2009

PCT/ES2009/000196 Título: Gen E para el tratamiento antitumoral; Titulares: UGR

PCT/ES2009/000606 Título: ANÁLOGOS SINTÉTICOS DE MEROSESQUITERPENOS Y COMPUESTOS RELACIONADOS CON ACTIVIDAD ANTITUMORAL; Titulares: UGR, UJA

PCT/ES2009/000418 Título: NUEVAS (RS)- 7- O 9- (1,2,3,5- TETRAHIDRO-4,1-BENZOCAZEPIN-3-IL)-7H O9H-PURINAS CON ACTIVIDAD ANTITUMORAL; Titulares: UGR, UJA

2010

PCT/ES2010/070569 Título: ELABORACIÓN DE TEJIDOS ARTIFICIALES MEDIANTE INGENIERÍA TISULAR UTILIZANDO BIOMATERIALES DE FIBRINA Y AGAROSA; Titulares: UGR, SAS

PCT/ES2010/070403 Título: COMPOSICION PARA LA PREVENCION O EL TRATAMIENTO DE PROCESOS PATOLOGICOS RELACIONADOS CON LA ANGIOGENESIS Y PROLIFERACION CELULAR; Titulares: FIBAO, UGR

PCT/FR2010/050716 Título: RAM MEMORY ELEMENT WITH ONE TRANSISTOR; Titulares: CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, UGR

2011

PCT/ES2011/070187 Título: ENANTIOMEROS DE DERIVADOS BENZOHETEROEPINICOS Y SU USO COMO AGENTES ANTICANCERIGENOS; Titulares: SAS, CSIC, UGR, UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, UJA

PCT/ES2011/070287 Título: LONG CHAIN ACYL COENZYME-A SYNTHETASES (ACSLS) AS CYTO-SEROLOGICAL BIOMARKERS IN INFLAMMATORY OR AUTOIMMUNE DISEASES; Titulares: CSIC, SAS

PCT/ES2011/000332 Título: GLUTAMYL AMINOPEPTIDASE AS A MARKER OF RENAL DAMAGE; Titulares: UJA, UGR, SAS

PCT/ES2011/070759 Título: Método de obtención de datos útiles para el diagnóstico del cáncer de páncreas, y para evaluar la respuesta al tratamiento; Titulares: SAS, UGR

PCT/ES2011/070668 Título: DISPOSITIVO DE ARTRODESIS PARCIAL DEL CARPO; Titulares: SAS

PCT/ES2011/070376 Título: BIOMARCADOR DE CÉLULAS CARTILAGINOSAS HUMANAS; Titulares: UGR, SAS

PCT/ES2011/070302 Título: JERINGA MEZCLADORA Titulares: SAS

PCT/FR2011/050788 Título: RAM MEMORY CELL COMPRISING A TRANSISTOR ; Titulares: CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, UGR

PCT/ES2011/000360 Título: Compuestos deuterados de 5-trideuterometil-6-metil-2-tioxo-2,3-dihidropiridin-4(1H)-ona y procedimiento de preparación de los mismos; Titulares: UGR

PCT/ES2011/000361 Título: Fenucil deuterado y derivados, procedimiento para su preparación y usos de los mismos; Titulares: UGR

2012

PCT/ES2012/070115 Título: Método de obtención de datos útiles para evaluar, predecir y/o pronosticar la respuesta al tratamiento con análogos de pirimidina; Titulares: SAS, UGR, CSIC

PCT/ES2012/070053 Título: Desarrollo y uso de nanopartículas poliméricas que comprenden poli(epsilon-caprolactona) y doxorrubicina; Titulares: SAS, UGR

PCT/ES2012/070869 Título: Método de obtención de datos útiles para el diagnostico y pronóstico de la hipoacusia neurosensorial; Titulares: FPS, SAS, AGENCIA PÚBLICA EMPRESARIAL SANITARIA HOSPITAL DE PONIENTE, SERVIZO GALEGO DE SAÚDE, FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE

PCT/ES2012/070349 Título: Injectable preparation of melatonin; Titulares: SAS, UGR

PCT/EP2012/072709 Título: Nerve implants based on a compacted biomaterial containing cells; Titulares: UGR, SAS

PCT/ES2012/070670 Título: Compounds having antileishmanial activity; Titulares: UGR

PCT/ES2012/070866 Título: Compuestos macrocíclicos de tipo escorpiando y su uso como antiparasitarios; Titulares: Univesitat de Valencia, UGR

PCT/FR2012/052246 Título: RAM MEMORY POINT WITH A TRANSISTOR; Titulares: UGR, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

6.2. Contactos con empresas, licencias y acuerdos de colaboración público-privados 2008-2012

A lo largo del periodo 2008-2012 se ha contactado con un gran número de empresas relacionadas con el sector biosanitario, tanto a nivel nacional como internacional.

Como resultado del contacto con estas empresas en el periodo 2008-2012 se han establecido 7 contratos de licencia de explotación de patentes y 16 convenios de I+D+i para el desarrollo de proyectos con empresas.

6.3. Guías de Práctica Clínica

A continuación se relaciona un listado de las Guías de Práctica Clínica en las que participan investigadores del ibs.GRANADA y que han sido publicadas en revistas científicas a través del sistema de revisión por pares.

Soriguer F, Santiago P, Vila L, Arena JM, Delgado E, Díaz Cadórniga F, Donnay S, Fernández Soto M, González-Romero S, Martul P, Puig Domingo M, Ares S, Escobar del Rey F, Morreale de Escobar G; TDY Working Group of the SEEN: Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Clinical dilemmas arising from the increased intake of iodine in the Spanish population and the recommendation for systematic prescription of potassium iodide in pregnant and lactating women (Consensus of the TDY Working Group of SEEN). 2009 Journal of endocrinological investigation; FI=1,347; PMID=19411820.

Escobar-Jiménez F. Clinical guidelines in type 1 diabetes mellitus. 2009 Endocrinología y nutrición; PMID=20629224.

Ascaso JF, Aguillo E, Calvo F, Carmena R, Cepero D, Ibarra JM, Navarro J, Pedro-Botet J, Alemán JJ, Alvárez E, Araujo D, Arrieta FJ, Becerra A, Carramiñana F, Conthe P, Escobar-Jiménez F, Gabriel R, García Arnes JA, Goday A, Gómez Reyes D, González-Albarrán O, González Clemente JM, Hernández Herrero C, Hernández Mijares A, Herrera E, Maciá M, Mediavilla JJ, Meoro A, Moreno O, Pou JM, Piédrola G, Real JT, Segura P, Serrano Ríos M, Soriano J, Vicente A. Diabetes mellitus and cardiovascular risk. Recommendations of the Working Group of Diabetes Mellitus and Cardiovascular Disease of the Spanish Diabetes Society 2009. 2010 Endocrinología y nutrición. PMID=20444660.

Menéndez Torre E, Lafita Tejedor FJ, Artola Menéndez S, Millán Núñez-Cortés J, Alonso García A, Puig Domingo M, García Solans JR, Alvarez Guisasola F, García Alegría J, Mediavilla Bravo J, Miranda Fernández-Santos C, Romero González R; Grupo de Trabajo de Consensos y Guías Clínicas de la Sociedad Española de Diabetes. Recommendations for the pharmacological treatment of hyperglycemia in type 2 diabetes. 2011 Atención primaria; FI=0,627; PMID=21382648.

Menéndez Torre E, Lafita Tejedor J, Artola Menéndez S, Millán Núñez-Cortés J, Alonso García A, Puig Domingo M, García Solans JR, Alvarez Guisasola F, García Alegría J, Mediavilla Bravo J, Miranda Fernández-Santos C, Romero González R; Sociedad Española de Diabetes. Recommendations for the pharmacological treatment of hyperglycemia in type 2 diabetes. 2011 Revista clínica española; FI=2,088; PMID=21376312.

Menéndez Torre E, Lafita Tejedor FJ, Artola Menéndez S, Millán Núñez-Cortés J, Alonso García Á, Puig Domingo M, García Solans JR, Alvarez Guisasola F, García Alegría J, Mediavilla Bravo J, Miranda Fernández-Santos C, Romero González R. Recommendations for the pharmacologic treatment of hyperglycemia in type 2 diabetes. Consensus document. 2011 Endocrinología y nutrición. PMID=21354873.

Reyes García R, Jódar Gimeno E, García Martín A, Romero Muñoz M, Gómez Sáez JM, Luque Fernández I, Varsavsky M, Guadalix Iglesias S, Cano Rodriguez I, Ballesteros Pomar MD, Vidal Casariego A, Rozas Moreno P, Cortés Berdonces M, Fernández García D, Calleja Canelas A, Palma Moya M, Martínez Díaz-Guerra G, Jimenez Moleón JJ, Muñoz Torres M; Grupo de Metabolismo Mineral de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Clinical practice guidelines for evaluation and treatment of osteoporosis associated to endocrine and nutritional conditions. 2012 Endocrinología y nutrición. PMID=22321561.

6.4. Otras Guías, Protocolos y Dictámenes solicitados por las autoridades sanitarias o encomiendas de gestión

Investigadores del Instituto: Esteban Jódar Gimeno; Manuel Muñoz Torres. Guías de práctica clínica en osteoporosis postmenopáusica, glucorticoidea y del varón. 2008.

Investigadores del Instituto: Esteban Jódar Gimeno. Osteonecrosis de los maxilares: Documento de consenso. 2009.

Investigadores del Instituto: Antonio Daponte Codina. IV Plan Andaluz de Salud. 2009. Autoridad sanitaria que lo encarga: Consejería de Salud. Secretaría General de Salud Pública (SGSPISyCV).

Investigadores del Instituto: Antonio Daponte Codina. Convenio OPS-Junta de Andalucía 2008-2009. 2009. Autoridad sanitaria que lo encarga: Agencia Andaluza de Cooperación Internacional al Desarrollo.

Investigadores del Instituto: Antonio Daponte Codina. Planes de igualdad. 2010; Autoridad sanitaria que lo encarga: Servicio Andaluz de Salud.

Investigadores del Instituto: Jaime Espín Balbino. Review series on pharmaceutical pricing policies and interventions: Working paper 1: External reference pricing. WHO Policy Review 2011. 2011. Autoridad sanitaria que lo encarga: WHO.

Investigadores del Instituto: Jaime Espín Balbino. The impact of biosimilars' entry in the EU market (European Medicines Information Network –EMINET- 2011). DG Enterprise and Industry. 2011. Autoridad sanitaria que lo encarga: Comisión Europea.

Investigadores del Instituto: Jaime Espín Balbino. External price referencing (European Medicines Information Network –EMINET- 2011). DG Enterprise and Industry. 2011. Autoridad sanitaria que lo encarga: Comisión Europea.

Investigadores del Instituto: Jaime Espín Balbino. Experiences and impact of european risk-sharing schemes focusing on oncology medicines (European Medicines Information Network –EMINET- 2011). DG Enterprise and Industry. 2011. Autoridad sanitaria que lo encarga: Comisión Europea.

Investigadores del Instituto: Antonio Daponte Codina. Gestión de edad en la empresa. 2011. Autoridad sanitaria que lo encarga: Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

Investigadores del Instituto: Nicolás Olea Serrano. State of the science of endocrine disrupting chemicals - 2012. An assessment of the state of the science of endocrine disruptors prepared by a group of experts for the United Nations Environment Programme (UNEP) and WHO. 2012. Autoridad sanitaria que lo encarga: Unión Europea.

Investigadores del Instituto: Isabel Fernández Ruiz. Desarrollo de estrategias de calidad para la atención a personas con discapacidad en Andalucía. 2012; Autoridad sanitaria que lo encarga: Agencia de Servicios Sociales y Dependencia de Andalucía. Junta de Andalucía.

Investigadores del Instituto: Antonio Daponte Codina. Estudio de esterilidad en Andalucía. 2012 ; Autoridad sanitaria que lo encarga: Servicio Andaluz de Salud.

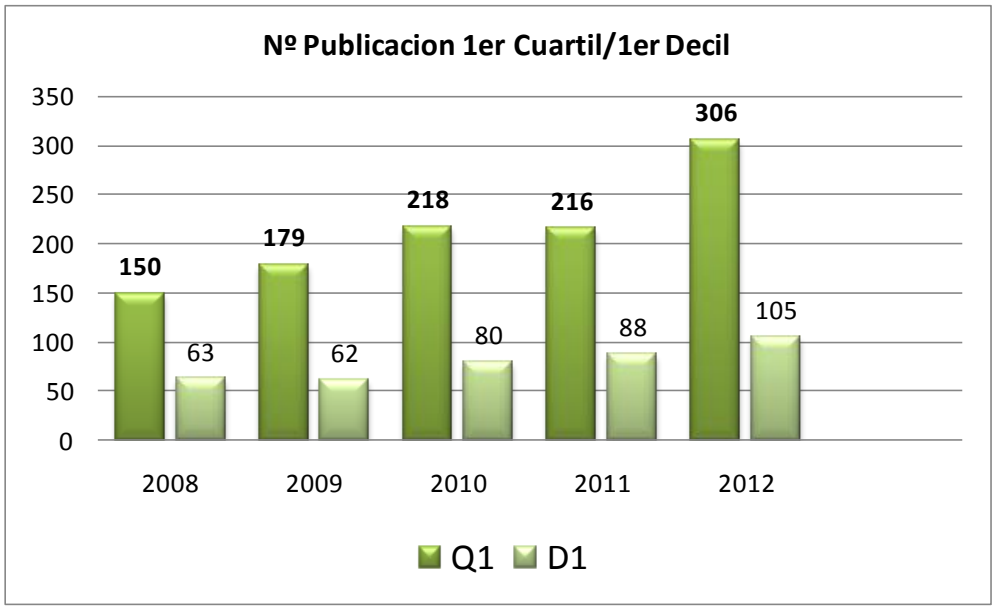
7. DIFUSIÓN DE LA ACTIVIDAD CIENTÍFICA

7.1 Resumen de publicaciones

Las actividades científicas llevadas a cabo por los investigadores en sus respectivos grupos han supuesto la siguiente producción global durante el periodo 2008-2012:

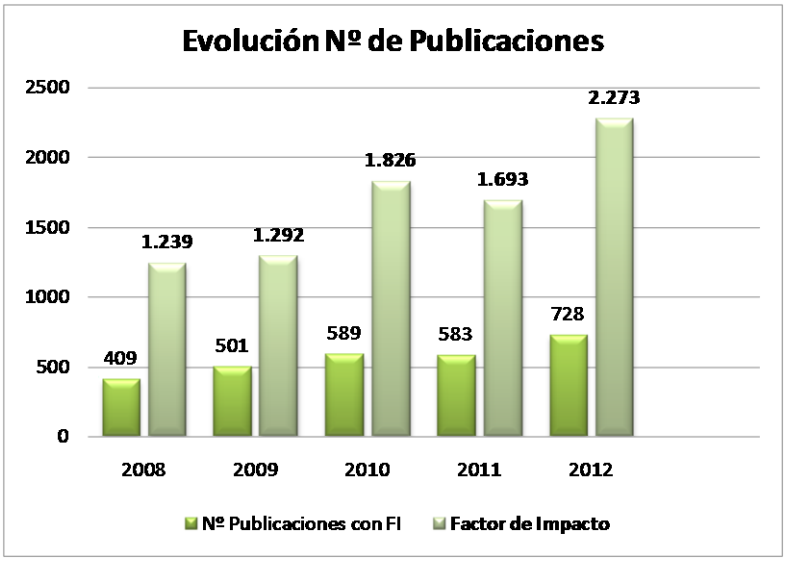
Los investigadores del ibs.GRANADA han publicado 2.810 artículos. Analizando los cuartiles se observa que se han publicado 1.069 artículos en revistas situadas en el primer cuartil, suponiendo el 38,42% de la producción total. De las 1.069 publicaciones situadas en primer cuartil, 398 corresponden al primer decil (37,23%).

A continuación se muestra la evolución de las publicaciones en primer cuartil/primer decil en los últimos 5 años:



En lo que respecta al factor de impacto, considerando solamente publicaciones indexadas se ha alcanzado un impacto total de 8.323 puntos, con un factor de impacto medio de 3,55 puntos por artículo.

La evolución del factor de impacto en los últimos 5 años ha sido la siguiente:



7.2 Resumen revistas científicas

En el periodo 2008-2012 los investigadores del ibs.GRANADA han publicado en un total de 1.107 revistas científicas diferentes que se citan a continuación:

Cardiocore

Accident Analysis And Prevention

Act Med.

Acta Biomaterialia

Acta Clínica Bélgica

Acta Crystallographica Section C

Acta Cytologica

Acta Derm Venereol.

Acta Neurológica Scandinavica

Acta Obstetricia Et Gynecologica Scandinavica

Acta Oncol

Acta Ophthalmol.

Acta Otolaryngol

Acta Paediatrica

Acta Pharmacologica Sinica

Actas De La Dependencia

Actas Dermosifiliograficas

Actas Españolas De Psiquiatría

Actas Urol Esp.

Actual Med.

Addiction

Adicciones

Adsorption-Journal Of The International Adsorption Society

Adv Exp Med Biol

Advanced Semiconductor-On-Insulator Technology And Related Physics 15

Advanced Synthesys And Catalysis

Advances In Cancer Research

Advances In Experimental Medicine And Biology

Advances In Urology

Age

Age And Ageing

Aging Clin Exp Res.

Aids

Aids Care-Psychological And Socio-Medical Aspects Of Aids/Hiv

Aids Patient Care And Stds

Aids Research And Human Retroviruses

Aids Reviews

Air Qual Atmos Health

Alimentaria

Alimentary Pharmacology & Therapeutics

Allergol Immunopathol

Allergy

Alzheimer

Am Heart J

Am J Cardiol

Am J Clin Nutr.

Am J Emerg Med

Am J Epidemiol

Am J Hypertens

Am J Med.

Am J Pathol.

Am J Phys Med Rehabil.

Am J Physiol

American Heart Journal

American Journal Of Tropical Medicine And Hygiene

American Journal Of Dentistry

American Journal Of Dermatopathology

American Journal Of Gastroenterology

American Journal Of Medical Genetics Part B-Neuropsychiatric Genetics

American Journal Of Medicine

American Journal Of Men's Health

American Journal Of Perinatology

American Journal Of Physical Anthropology

American Journal Of Physical Medicine &Rehabilitation

American Journal Of Physiology-Endocrinology And Metabolism

American Journal Of Transplantation

American Journal Of Tropical Medicien And Hygiene

American Surgeon

Amyloid: The Journal Of Protein Folding Disorders

An R Acad Nac Med

An Sist Sanit Navar

Anal Bioanal Chem

Anal Biochem

Anales De Pediatría

Analytica Chimica Acta

Analytical And Bioanalytical Chemistry

Analytical Letters

Analytical Methods

Anat Sci Int

Angewandte Chemie International Edition

Ann Anat.

Ann Intern Med

Ann Nutr Metab.

Ann Oncol.

Ann Pediatr (Barc).

Ann Rheum Dis.

Ann Surgery Oncology

Ann Vasc Surg.

Annals Academy Medicine Singapore

Annals Of Allergy Asthma & Immunology

Annals Of Human Biology

Annals Of Oncology

Annals Of Surgery

Annals Of Surgical Oncology

Annals Of The New York Academy Of Sciences

Annals Of The Rheumatic Diseases

Annals Of The Royal College Of Surgeons Of England

Annals Of Vascular Surgery

Anthropological Science

Anticancer Agents Med Chem,

Anticancer Research

Antimicrobial Agents And Chemotherapy

Antiviral Research

Antiviral Therapy

Apmis: Acta Pathologica, Microbiologica, Et Immunologica Scandinavica

Appetite

Applied Health Economics And Health Policy

Applied Microbiology And Biotechnology

Applied Radiation And Isotopes

Arch Dermatol.

Arch Esp Urol.

Arch Ophthalmol

Arch Oral Biol.

Archives Of Clinical Neuropsicology

Archives Of Clinical Neuropsychology

Archives Of Disease In Childhood

Archives Of Internal Medicine

Archives Of Oral Biology.

Archivos De Bronconeumologia

Archivos De La Memoria

Archivos De Medicina Del Deporte

Archivos Españoles De Urología

Archivos Latinoamericanos De Nutrición

Ars Pharmaceutica

Arterioscler Thromb Vasc Biol

Arthritis And Rheumatism

Arthritis Res Ther.

Asebir

Astronomy & Astrophysics

Aten Primaria

Atención Farmacéutica

Atherosclerosis

Atlas Vpm

Audiology And Neurotology

Aus Fam Physician.

Australian And New Zealand Journal Of Psychiatry

Autoimmunity Reviews

Autophagy

Avances En Diabetología

Behav Pharmacol.

Biochem Soc Trans.

Biochemical Pharmacology

Bioethics

Biofactors

Biological Research For Nursing

Biology Of Sport

Biomarkers

Biomed Pharmacother

Bioorg Med Chem Lett.

Bioorganic & Medicinal Chemistry

Bioorganic And Medicinal Chemistry Letters

Bioresource Technology

Biotechnol Adv.

Bju Int.

Bju International

Blood

Blood Press Monit

Blood Pressure

Bmc Bioinformatics

Bmc Cancer

Bmc Gastroenterology

Bmc Genomics

Bmc Health Serv Res

Bmc Infectious Diseases

Bmc Med Genet

Bmc Med Inform Decis Mak

Bmc Med Res Methodol

Bmc Medical Genomics

Bmc Medical Informatic And Decision Making

Bmc Musculoskelet Disord.

Bmc Musculoskeletal Disorders

Bmc Neurology

Bmc Psychiatry

Bmc Public Health

Bmj

Bone

Br J Cancer

Br J Dermatol.

Br J Nutr.

Br J Sports Med.

Brazilian Journal Of Pharmacognosy

Breast Cancer Research And Treatment

Breast.

British Dental Journal

British Journal Of Anaesthesia

British Journal Of Cancer

British Journal Of Dermatology

British Journal Of Nutrition

British Journal Of Oral & Maxillofacial Surgery

British Journal Of Pharmacology

Bulletin Of Environmental Contamination And Toxicology

Calidad Asistencial

Can Fam Physician.

Cancer

Cancer Chemother Pharmacol

Cancer Biology And Therapy

Cancer Causes Control

Cancer Chemother Pharmacol

Cancer Epidemiol

Cancer Epidemiol Biomarkers Prev.

Cancer Epidemiology

Cancer Genetics And Cytogenetics

Cancer Immunology Immunotherapy

Cancer Letters

Cancer Prev Res (Phila)

Cancer Research

Cancer Treatment Reviews

Carcinogenesis

Cardiocore

Cardiogenetics

Cardiology

Cardiovasc Hematol Disord Drug Targets

Cardiovascular Therapeutics

Caries Research

Cas: 2009 International Semiconductor Conference, Vols 1 And 2, Proceedings

Case Rep Oncol Med.

Case Rep Urol.

Case Report In Medicine

Case Reports In Oncological Medicine

Cases Journal

Cell Biol Int

Cell Cycle

Cell Death And Differentiation

Cell Research

Cell Tissues Organs

Cell Transplantation

Central European Journal Of Medicine

Cephalalgia

Cerebrovascular Diseases

Chemical Communications

Chemistry A European Journal

Chemmedchem

Chemosphere

Chest

Chomosome Research

Chromatographia

Ciência & Saúde Coletiva Para A Sociedade

Ciencia Y Trabajo

Cirugía Andaluza

Cirugía Española

Cirugía Pediátrica.

Cleve Clin J Med.

Climacteric

Clin Colrectal Cancer

Clin Exp Rheumatol.

Clin Endocrinol

Clin Rheumatol

Clin Sci

Clin Transl Oncol

Clin Transl Oncol, Guides And Consensus In Oncology

Clin. Microbiol Infect.

Clinica Chimica Acta

Clinical Nutrition

Clinical & Translational Oncology

Clinical And Experimental Dermatology

Clinical And Experimental Rheumatology

Clinical And Translational Oncology

Clinical Biochemistry

Clinical Chemistry

Clinical Endocrinology

Clinical Gastroenterology And Hepatology

Clinical Infectious Diseases

Clinical Journal Of Pain

Clinical Journal Of The American Society Of Nephrology

Clinical Microbiology And Infection

Clinical Nuclear Medicine

Clinical Nutrition

Clinical Oral Investigations

Clinical Pharmacology & Therapeutics

Clinical Rehabilitation

Clinical Reviews In Oncology/Hematology

Clinical Rheumatology

Clinical Translational In Oncology

Clinical Transplantation

Cloning And Stem Cells

Cmaj.

Cns Drugs

Cochrane Consumers And Communication Group

Colloids And Surfaces A

Colloids And Surfaces B

Colorectal Disease

Communications In Statistics. Simulation And Computation

Communications In Statistics. Theory And Methods

Community Dentistry And Oral Epidemiology

Comparative Immunology Microbiology And Infectious Diseases

Complementary Therapies In Medicine

Comprehensive Psychiatry

Computational Statistics & Data Analysis

Conservation Genetics

Contraception

Coord. Chem. Rev.,

Cornea

Crit Rev Food Sci Nutr.

Critical Care Medicine

Critical Review In Food Science And Nutrition

Cromosome Research

Cryst. Growth Des.

Cuadernos De Medicina Reproductiva

Cuadernos De Psicología Del Deporte

Cultura, Ciencia Y Deporte

Curr Med Chem

Curr Opin Investig Drugs

Current Hiv Research

Current Immunology Reviews

Current Medical Research And Opinión

Current Medicinal Chemistry

Current Oncology

Current Opinion In Colloid And Interface Science

Current Opinion In Psychiatry

Current Organic Chemistry

Current Research In Microbiology

Current Trends In Mass Spectrometry (Lcgc)

Current Urology

Cytogenet Genome Res

Cytogenetic And Genome Research

Cytometry Part B-Clinical Cytometry

Cytotherapy.

Dalton Transactions

Database

Dental Materials

Deporte Ccd

Derecho Y Salud

Dermatol Online J.

Dermatology

Diabetes & Metabolism

Diabetes Care

Diabetes Research And Clinical Practice

Diabetologia

Diagnostic Microbiology And Infectious Disease

Diálisis Y Transplante

Discov Med

Diseases Of Aquatic Organisms

Dna Cell Biol

Dna Repair

Drug And Alcohol Review

Drug Discovery Today

Drug Metababolism Reviews

Drug Metabolism Letters

Early Hum Dev.

Educacion Medica

Efdeportes.Com, Revista Digital

Egyptian Dermatology Online Journal

Ejc Supplements

Electrophoresis

Emergencias

Emerging Infectious Diseases

Endocr Relat Cancer

Endocr Res

Endocrine

Endocrinol Nutr.

Endocrinología Y Nutrición

Enf Infect Y Microbiol Clin.

Enferm Clin.

Enferm Infecc Microbiol Clin.

Enfermedades Infecciosas Y Microbiología Clínica

Enfermería En Cardiología

Ent-Ear, Nose, & Throat Journal

Environ Microbiol

Environ Res

Environ Sci Pollut Res Int

Environment International

Environmental Health

Environmental Health Perspectives

Environmental Research

Environmental Toxicology And Pharmacology

Environmental Toxicology Ii

Epidemiology

Epigenetics

Ética De Los Cuidados

Eur Food Res Technol

Eur Heart J

Eur J Anat

Eur J Cancer

Eur J Cardiothorac Surg

Eur J Clin Invest

Eur J Clin Microbiol Infect Dis

Eur J Clin Nutr

Eur J Dermatol.

Eur J Emerg Med

Eur J Endocrinol.

Eur J Health Law

Eur J Histochem.

Eur J Intern Med.

Eur J Med Chem

Eur J Nutr.

Eur J Pharmacol

Eur Neurol

Eur. J. Pharm. Sci.

Eur. J. Med. Chem.

Eurocarne: La Revista Internacional Del Sector Cárnico

Europace

European Heart Journal

European Journal Human Genetics

European Journal Of Cancer Care

European Journal Of Cardiothoracic Surgery

European Journal Of Clinical Microbiology And Infectious Diseases

European Journal Of Clinical Pharmacology

European Journal Of Dermatology

European Journal Of Endocrinology

European Journal Of Gastroenterology & Hepatology

European Journal Of Human Genetics

European Journal Of Medicinal Chemistry

European Journal Of Neurology

European Journal Of Nuclear Medicine And Molecular Imaging.

European Journal Of Nutrition

European Journal Of Obstetrics Gynecology And Reproductive Biology

European Journal Of Oncology

European Journal Of Oral Sciences

European Journal Of Organic Chemistry

European Journal Of Pediatrics

European Journal Of Pharmaceutics And Biopharmaceutics

European Journal Of Psychiatry

European Journal Of Public Health

European Journal Of Vascular And Endovascular Surgery

European Neuropsychopharmacology

European Physical Journal E

European Psychiatry

European Respiratory Journal

European Urology

Eurosurveillance

Evidence-Based Complementary And Alternative Medic...

Evidence-Based Complementary And Alternative Medicine

Exp Biol Med

Exp Dermatology

Experimental And Therapeutic Medicine

Experimental Brain Research

Experimental Cell Research

Experimental Eye Research

Expert Opin Ther Pat

Expert Opinion On Drug Discovery

Expert Opinion On Therapeutic Patents

Expert Opinion On Therapeutic Target

Expert Rev. Dermatol.

Fap

Farmacia Hospitalaria

Febs Journal

Febs Letters

Folia Clinica En Obstetricia Ginecologia

Food Add Contam

Food Analytical Methods

Food And Chemical Toxicology

Food And Chemical Toxicology

Food Chemistry

Food Control

Food Funct

Food Res Int

Forensic Science International

Free Radic Biol Med

Free Radical Biology And Medicine

Gaceta Médica

Gaceta Médica De México

Gaceta Sanitaria

Gastroenterología Y Hepatología

Gastroenterology

Genes And Immunity

Genetica

Genomics

Geochim. Cosmochim. Acta

Geospatial Health

Gerokomos: Revista De La Sociedad Española De Enfermería Geriátrica Y Gerontológica

Gestión Clínica Y Sanitaria

Grasas Y Aceites

Gut

Gynecol Endocrinol

Habilidad Motriz

Haematol-Hematol J

Head & Neck

Health & Place

Health And Quality Of Life Outcomes

Health Care Manag

Heart

Heart Rhythm

Hematol Oncol Clin North Am

Hepatology

Hig. Sanid. Ambient

Hip International

Histochem Cell Biol.

Histology And Histopathology

Histopathology

Hiv Clinical Trials

Horm Behav.

Hum Immunol

Hum Mol Genet

Hum Reprod.

Human Fertility

Human Genetics

Human Inmunology

Human Molecular Genetics

Human Pathology

Human Reproduction

Hypertension

Ieee Electron Device Letters

Ieee International Soi Conference

Ieee Transaction On Nuclear Science

Ieee Transactions On Electron Devices

Ieee Transactions On Evolutionary Computation

Immunobiology

Immunogenetics

Index Enferm

Indian Journal Of Dermatology Venereology & Leprology

Indian Journal Of Virology

Infection

Infection, Genetics And Evolution

Inflammatory Bowel Disase

Información Estadística Y Cartográfica De Andalucía

Injury Prevention

Inorg. Chem

Int J Cancer

Int J Cardiol

Int J Clin Pharm

Int J Dermatol.

Int J Environ Res Public Health

Int J Epidemiol

Int J Food Sci Nutr

Int J Infect Dis.

Int J Mol Sci

Int J Nanomedicine

Int J Nurs Stud

Int J Obesity

Int J Oncol

Int J Public Health

Int J Qual Health Care

Int J Syst Evol Microbiol

Integrative & Complementary Medicine

Interactive Cardiovacular And Thoracic Surgery

Interciencia

International Archives Of Allergy And Immunology

International Dental Journal

International Endodontic Journal

International Journal Developmental Biology

International Journal Of Andrology

International Journal Of Antimicrobial Agents

International Journal Of Artificial Organs

International Journal Of Cancer

International Journal Of Cardiology

International Journal Of Clinical Pharmacy

International Journal Of Clinical Practice

International Journal Of Epidemiology

International Journal Of Gynecological Pathology

International Journal Of Health Geographics

International Journal Of Healthcare Management

International Journal Of Hypertension

International Journal Of Modern Physics B

International Journal Of Pharmaceutics

International Journal Of Preventive Medicine

International Journal Of Rheumatic Diseases

International Journal Of Surgical Pathology

International Journal Of Systematic And Evolutionary Microbiology

International Journal Of Tuberculosis And Lung Disease

International Journal Of Urology

International Psychogeriatrics

International Urogynecology Journal

Invest Ophthalmol Vis Sci (Iovs)

Investigación Educativa

Investigational New Drugs

Iranian J Asthma, Allergy And Immunology

Iubmb Life

J Adhes Dent

J Agric Food Chem

J Agromedicine

J Allergy Clin Immunol

J Am Acad Dermatol.

J Am Coll Cardiol

J Am Diet Assoc

J Anat

J Androl.

J Aoac Int

J Assit Reprod Genet.

J Bacteriol.

J Biol Regul Homeost Agents.

J Biomed Biotechnol.

J Bone Miner Res

J Cancer Res Clin Oncol

J Cardiovasc Electrophysiol.

J Cereal Sci

J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci

J Clin Endocrinol Metab.

J Clin Hypertens

J Clin Med Res.

J Clin Oncol

J Dent Sci.

J Endocrinol

J Endocrinol Invest.

J Epidemiol Community Health

J Eur Acad Dermatol Venereol.

J Exp Bot.

J Histochem Cytochem.

J Int Med Res.

J Intern Med

J Interv Electrophysiol

J Lipid Res

J Manipulative Physiol Ther

J Matern Fetal Neonatal Med

J Mech Behav Biomed Mater

J Med Case Reports

J Med Chem.

J Microbiol Biotechnol

J Natl Cancer Inst

J Nutr

J Nutr Biochem

J Oral Pathol Med.

J Pediatr Endocrinol Metab.

J Pediatr- Us

J Perinat Med

J Pharmacol Exp Ther

J Phys Chem A

J Phys Chem B

J Pineal Res.

J Rheumatol.

J Sci Food Agric

J Tissue Eng Regen Med

J Trace Elem Med Biol

J Transl Med

J Zool Syst Evol Res

J. Clin. Microbiol

J. Endocrinol.

J. Inorg. Biochem.

J. Mater. Chem.

J. Mol Med.

J. Non-Newtonian Fluid

J. Sep. Sci.

Jacc Cardiovasc Interventions

Jaids

Jama

Jcr. Journal Of Clinical Rheumatology

Journal Stell Cells

Journal Cytotherapy

Journal De La Societe De Biologie

Journal Mass Spectrometry

Journal Medicinal Chemistry

Journal National Cancer Institute

Journal Obstgetrics And Gynecology

Journal Of American Dental Association

Journal Of Epidemiology And Community Health

Journal Of Experimental Medicine

Journal Of Rheumatology

Journal Of Adhesion Science And Technology

Journal Of Adhesive Dentistry

Journal Of Affective Disorders

Journal Of Allergy And Clinical Immunology

Journal Of Alternative And Complementary Medicine

Journal Of Antimicrobial Chemotherapy

Journal Of Applied Microbiology

Journal Of Applied Physics

Journal Of Applied Physics

Journal Of Applied Statistics

Journal Of Assisted Reproduction And Genetics

Journal Of Asthma

Journal Of Bioactive And Compatible Polymers.

Journal Of Biomaterials Applications

Journal Of Biomedical Material Research

Journal Of Biomedicine And Biotechnology

Journal Of Bioscience And Bioengineering

Journal Of Bodywork And Movement Therapies

Journal Of Cardiovascular Nursing

Journal Of Cellular And Molecular Medicine

Journal Of Cellular Biochemistry

Journal Of Cellular Physiology

Journal Of Chromatographic Science

Journal Of Chromatography B-Analytical Technologies In The Biomedical And Life Sciences

Journal Of Clinical And Experimental Neuropsychology

Journal Of Clinical Gastroenterolog

Journal Of Clinical Medicine Research

Journal Of Clinical Microbiology

Journal Of Clinical Nursing

Journal Of Clinical Oncology

Journal Of Clinical Pathology

Journal Of Clinical Pharmacy And Therapeutics

Journal Of Clinical Virology

Journal Of Clinique Medicine Research

Journal Of Colloid And Interface Science

Journal Of Computational And Applied Mathematics

Journal Of Computational And Theoretical Nanoscience

Journal Of Computational Electronics

Journal Of Controlled Release

Journal Of Cosmology And Astroparticle Physics

Journal Of Cutaneous Medicine And Surgery

Journal Of Dairy Science

Journal Of Dental Research

Journal Of Dentistry

Journal Of Endocrinological Investigation

Journal Of Endodontics

Journal Of Environmental Monitoring

Journal Of Environmental Statistics

Journal Of Epidemiology And Community Health

Journal Of Evaluation In Clinical Practice

Journal Of Food Engineering

Journal Of Food Safety

Journal Of Hepatology

Journal Of Humanan Genetics

Journal Of Infection

Journal Of Infection In Developing Countries

Journal Of Infectious Diseases

Journal Of Inorganic Biochemistry

Journal Of Manipulative And Physiological Therapeutics

Journal Of Materials Science. Materials In Medicine

Journal Of Medical Cases

Journal Of Medical Microbiology

Journal Of Medical Virology

Journal Of Medicinal Chemistry

Journal Of Membrane Biology

Journal Of Microscopy

Journal Of Molecular Liquids

Journal Of Musculoskeletal Pain

Journal Of Natural Products

Journal Of Neurology

Journal Of Neurology Neurosurgery And Psychiatry

Journal Of Neurosurgical Sciences

Journal Of Nutrition

Journal Of Occupational Health

Journal Of Ocular Pharmacology And Therapeutics

Journal Of Oral And Maxillofacial Surgery

Journal Of Oral And Pathology Medicine

Journal Of Oral Rehabilitation

Journal Of Orofacial Pain

Journal Of Orthopaedic & Sports Physical Therapy

Journal Of Pain And Palliative Care Pharmacotherapy

Journal Of Pathology

Journal Of Pediatrics

Journal Of Pediatrics Gastroenterology And Nutrition

Journal Of Periodontal Research

Journal Of Periodontology

Journal Of Pharmaceutical And Biomedical Analysis

Journal Of Physical Chemistry B

Journal Of Physics-Condensed Matter

Journal Of Physiology And Pharmacology

Journal Of Physiology

Journal Of Physiotherapy

Journal Of Pineal Research

Journal Of Proteomic

Journal Of Psychiatric Research

Journal Of Psychosomatic Research

Journal Of Public Health Dentistry

Journal Of Raman Spectroscopy

Journal Of Rheology

Journal Of Rheumatology

Journal Of Sports Science And Medicine

Journal Of Sports Sciences

Journal Of Statistical Computation And Simulation

Journal Of Statistical Planning And Inference

Journal Of Strength And Conditioning Research

Journal Of Surgical Oncology

Journal Of Surgical Research

Journal Of The American Chemical Society

Journal Of The American College Of Cardiology

Journal Of The European Academy Of Dermatology And Venereology

Journal Of The Mechanical Behavior Of Biomedical Materials

Journal Of Thoracic And Cardiovascular Surgery

Journal Of Thrombosis And Haemostasis

Journal Of Tissue Engineering And Regenerative Medicine

Journal Of Toxicology And Environmental Health-Part A

Journal Of Trauma-Injury Infection And Critical Care

Journal Of Vascular Surgery

Journal Of Viral Hepatitis

Journal Of Virology

Journal Of Womens Health

Journal Of Pediatric Gastroenterology And Nutrition

Journal Pineal Res

Journal Raman Spectroscopy

Lancet

Lancet Infectious Diseases

Lancet Neurology

Lancet Oncol

Langmuir

Laryngoscope

Lecture Notes In Computer Science.

Letters In Drug Design And Discovery

Leukemia

Leukemia Lymphoma Journal

Leukemia Research

Lupus

Magnetic Resonance In Chemistry

Manual Therapy

Maternal And Child Nutrition

Maturitas

Mech Ageing Dev

Med Clin

Med Oral Patol Oral

Mediators Inflamm.

Medical Physics

Medical Teacher

Medicina Clinica

Medicina Intensiva

Medicina Oral, Patolología Oral Y Cirugía Bucal

Medicinal Chemistry

Medicine

Medina Clínica

Memorias Do Instituto Oswaldo Cruz

Menopause

Menopause International

Metas

Methods And Findings In Experimental And Clinical Pharmacology

Methods Find Exp Clin Pharmacol

Microbial Drug Resistance

Microelectronic Engineering

Microscopy And Microanalysis

Microscopy Research And Technique

Microsurgery

Minerva Anestesiologica

Minireviews In Medicinal Chemistry

Mini-Reviews In Medicinal Chemistry

Mini-Reviews In Organic Chemistry

Mitochondrion

Mol Aspects Med

Mol Biol Rep

Mol Cell Biol.

Mol Endocrinol.

Mol Nutr Food Res

Molecular And Biochemical Parasitology

Molecular And Cellular Biochemistry

Molecular And Cellular Probes

Molecular Cancer

Molecular Carcinogenesi

Molecular Cell

Molecular Ecology Resources

Molecular Microbiology

Molecular Pharmaceutics

Molecular Therapy

Movement Disorders

Mutagenesis

Mycological Research

N Engl J Med.

Nature

Nature Genetics

Nefrologia

Nefrología

Neoplasia

Nephrology Dialysis Transplantation

Nephrology Dialysis Transplantation Plus

Neurochem Int.

Neurochem Res.

Neurocirugia

Neurocomputing

Neuroepidemiology

Neurología

Neuropsychology

Neuroreport

Neuroscience Letters

Neurosurgery

Neurotoxicology

New England Journal Of Medicine

Nitric Oxide

Nucleic Acids Research

Nurs Ethics

Nutr Cancer

Nutr Hosp.

Nutr Metab Cardiovasc Dis

Nutr Res

Nutrición Hospitalaria

Nutrition

Nutrition Reviews

Obes Facts

Obesity

Obesity Surgery

Obstet Gynecol Int

Occup Environ Med

Odontology

Offarm

Omics: A Journal Of Integrative Biology

Oncogene

Oncol Rep

Oncologist.

Oncology Letters

Oncology Reports

Open Journal Of Pharmacology

Open Virol J

Open Virological Journal

Operative Dentistry

Ophthalmic Res

Ophthalmology

Optometry And Vision Science

Oral Diseases

Oral Oncology

Oral Surgery Oral Medicine Oral Pathology Oral Radiology And Endodontology

Orthopedics

Orv Hetil.

Osteoporosis International

Otol Neurotol

Pacing Clin Electrophysiol

Pain Management Nursing

Pain Medicine

Parasitology International

Parasitology Research

Pathobiology

Pathology Research And Practice

Patien Prefer And Adherence

Patient Education And Counseling

Patología Revista Latinoamericana

Pediatr Dermatol.

Pediatr Diabetes

Pediatric Allergy And Immunology

Pediatric And Developmental Pathology

Pediatric Of Allergy And Immunology

Pediatrics

Pharm Care Esp

Pharm World Sci

Pharmaceutical Care España

Pharmaceuticals Policy And Law

Pharmacogenetics And Genomics

Pharmacogenomics

Pharmacological Research

Photomedicine And Laser Surgery

Physica A

Physica Medica: European Journal Of Medical Physics

Physical Review B

Physical Review C

Physical Review D

Physics In Medicine And Biology

Piel.

Pituitary

Plant Molecular Biology

Planta Med

Plos Computational Biology

Plos Genetics

Plos Med

Plos One

Polyhedron

Prev Med

Preventive Medicine

Proc Natl Acad Sci

Proc Nutr Soc.

Proc Physiol Soc

Prog Transplant.

Progresos De Obstetricia Y Ginecología

Prostate Cancer Prostatic Dis

Psicogeriatría

Psychiatric Genetics

Psychiatric Services

Psychiatry Research

Psychological Medicine

Psychoneuroendocrinology

Psychopathology

Psychotherapy And Psychosomatic

Public Health Nutr.

Public Health Nutrition

Qualitative Health Research

Quintessence International

Radiation Measurements

Radiation Oncology

Radiation Protection Dosimetry

Radiotherapy And Oncology

Recent Pat Anticancer Drug Discov

Recent Patents On Regenerative Medicine

Reprod Biomed Online

Reprod Sci.

Reproductive Biomedicine Online

Reproductive Toxicology

Research In Microbiology

Respir Med

Retos. Nuevas Tendencias En Educación Física, Deporte Y Recreación

Retrovirology

Reumatología Clínica

Rev Adm Sanit

Rev Calidad Asistencial

Rev Comunicación Y Salud

Rev Esp Anestesiol Reanim

Rev Esp Geriatr Gerontol.

Rev Esp Patol Torac

Rev Esp Quimioter

Rev Peru Med Exp Salud Pública

Rev. Argent. Cardiol.

Rev. Asoc. Esp. Neuropsiq

Rev. Asoc. Est. Biol. Rep

Rev. Chil. Infect

Review Of Scientific Instruments

Revisiones En Cáncer

Revista Española De Medicina Nuclear

Revista Andaluza De Medicina Del Deporte

Revista Clínica Española

Revista Contacto Químico

Revista De Calidad Asistencial

Revista De Comunicación Y Salud

Revista De Investigación En Educación

Revista De La Ofil

Revista De Nefrologia Diálisis Y Trasplante

Revista De Neurología

Revista De Psicología Del Deporte

Revista De Psiquiatría Y Salud Mental

Revista Del Centro De Estudios Sobre La Mujer De La Universidad De Alicante

Revista Del Grupo De Estudio De Enfermedades Cerebrovasculares De La Sociedad Española De Neurología

Revista Del Laboratorio Clínico

Revista Del Laboratorio Clínico

Revista Electrónica De Portalesmedicos.Com

Revista Esalud

Revista Española De Enfermedades Digestivas

Revista Española De Cardiología

Revista Española De Cirugía Oral Y Maxilofacial

Revista Española De Enfermedades Digestivas

Revista Española De Geriatría Y Gerontología

Revista Española De Medicina Legal

Revista Española De Medicina Nuclear

Revista Española De Nutrición Comunitaria

Revista Española De Quimioterapia

Revista Española De Salud Pública

Revista Española De Trastornos Del Movimiento

Revista Ibero- Latinoamericana De Parasitología

Revista Iberoamericana De Fertilidad Y Reproducción Humana

Revista Ibero-Latinoamericana De Parasitología / Ibero-Latinamerican Journal Of Parasitology

Revista Latino-Americana De Enfermagem

Revista Médica De Chile

Revista Medicina Paliativa

Revista Mexicana De Psicología

Revista Oficial De La Sociedad Andaluza De Farmacéuticos De Hospitales

Revista Româna De Medicina De Laborator

Rheologica Acta

Rheumatology

Rheumatology International

RNA Biology

Roche Diagnostics Informa

Romanian Journal Of Morphology And Embryology

Rsc Advances

Salud Mental

Scand J Med Sci Spor

Scand J Public Health

Scandinavian Journal Of Clinical & Laboratory Investigation

Scandinavian Journal Of Immunology

Scandinavian Journal Of Urology And Nephrology

Scandinavian Journal Rheumatology

Schizophrenia Research

Science Of The Total Environment

Scientia

Scientific World Journal

Semergen

Semiconductor Science And Technology

Seminars In Arthritis And Rheumatism

Sensors And Actuators A

Sensors And Actuators B

Service Industries Journal

Sexualities

Singapore Medical Journal

Sistema De Vigilancia Epidemiológica De Andalucía

Skinmed

Smart Materials And Structures

Soc Sci Med.

Social Indicators Research

Sociedad Española De Mineralogía

Sociol Health Illn

Soft Matter

Soil & Tillage Research

Solid-State Electronics

Spine

Statistical Methods In Medical Research

Statistics And Computing

Statistics In Medicine

Stem Cells And Development

Stress Health

Structure

Support Care Cancer

Surgical Oncology

Svea. Sistema De Vigilancia Epidemiológica De Andalucía

Talanta

Telemedicine And Ehealth Journal

Tetrahedron

Textile Research Journal

The Faseb Journal

The American Journal Of Dermatopathology

The American Surgeon

The Breast Journal.

The British Journal Of Radiology

The International Journal Of Oral And Maxillofacial Implants

The International Journal Of Periodontics And Restorative Dentistry

The Internet Journal Of Gastroenterology

The Journal Of Nutrition, Health & Aging

The Journal Of Organic Chemistry

The Journal Of Parasitology

The Lancet Oncology

The New England Journal Of Medicine

The Oncologist

The Open Natural Products Journal

The Open Parasitology Journal

The Scientificworld Journal

Theoretical Chemistry Accounts

Therapy Journal Of Computational And Applied Mathematics

Thyroid.

Tissue Antigens

Tissue Engineering

Topic Current Chemistry

Toxicol Appl Pharmacol

Toxicol Lett

Toxicological Sciences

Toxicology

Toxicology And Applied Pharmacology

Toxicology In Vitro

Trac, Trends Anal. Chem

Transactions Of The Royal Society Of Tropical Medicine And Hygiene

Transplant International

Transplantation

Transplantation Proceedings

Trastornos Adictivos

Trials

Tribology Transactions

Tumori

Ultrastructural Pathology

Urol Oncol

Urol Res.

Urologia Internationalis

Urological Research

Urology

Vaccine

Vector Borne And Zoonotic Diseases

Vet Immunol Immunopathol

Veterinary Parasitology

Vibrational Spectroscopy

Virchows Archiv

Womens Health

World Journal Of Gastrointestinal Endoscopy

World Journal Of Microbiology & Biotechnology

7.3. El ibs.GRANADA en prensa

A continuación se listan las menciones del Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada en los medios digitales a lo largo de los años 2011 y 2012.

13 de julio de 2011

EUROPA PRESS

Granada Contará con uno de los cinco Institutos de Investigación Biomédica de Andalucía

14 de julio de 2011

GRANADA HOY

El nuevo Instituto de Investigación Biomédica se levantará en el PTS

IDEAL GRANADA

Granada refuerza su investigación biomédica con un instituto en el PTS

25 de Julio de 2012

Noticias-Hospital Universitario San Cecilio

Se constituye el Consejo Rector del Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada

28 de julio de 2012

GRANADA HOY

Nicolás Olea dirige el nuevo Instituto de Investigación de Granada

8. RESULTADOS DE LAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS. AREAS Y GRUPOS.

ÁREA A: CÁNCER

LINEA A: Epidemiología, etiología y prevención del cáncer. Calidad de vida y atención sanitaria en pacientes oncológicos.

A-02	Cuídate: Cuidados de Salud en Oncología y Procesos Dolorosos Crónicos
A-15	Oncología Básica y Clínica
A-16	Biobanco del Sistema Sanitario Público de Andalucía, Nodo Sectorial Coordinador
A-17	Epidemiología, Etiología y Prevención del Cáncer y Otras Enfermedades Crónicas

A-02 Cuídate: Cuidados de Salud en Oncología y Procesos Dolorosos Crónicos

Investigador Responsable: D. Manuel Arroyo Morales

Actividad científica

El grupo de investigación es multidisciplinar y tiene como objetivo principal la descripción de evidencias sobre la eficacia de la fisioterapia y la enfermería en el manejo del dolor crónico y otras alteraciones derivadas del tratamiento oncológico. Cuentan con un pequeño laboratorio, que es referente para algunos grupos internacionales, en relación con la respuesta inmune y hormonal al dolor crónico.

Palabras clave

Fisioterapia, Enfermería, Cáncer, Ejercicio, Dolor Musculoesquelético

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Arroyo	Morales	Manuel	Investigador Responsable
Díaz	Rodríguez	Lourdes	Investigador Principal
Ariza	García	Angélica	Investigador
Cantarero	Villanueva	Irene	Investigador
Fernández	Lao	Carolina	Investigador
Galiano	Castillo	Noelia	Investigador en Formación

Publicaciones

Arroyo-Morales M, Olea N, Martinez M, Moreno-Lorenzo C, Díaz-Rodríguez L, Hidalgo-Lozano A. Effects of myofascial release after high-intensity exercise: a randomized clinical trial. 2008 JOURNAL OF MANIPULATIVE AND PHYSIOLOGICAL THERAPEUTICS; 31:217-223; Q=3; FI=1,102; PMID=18394499.

"Arroyo-Morales M, Olea N, Martínez MM, Hidalgo-Lozano A, Ruiz-Rodríguez C, Diaz-Rodríguez L. Psychophysiological effects of massage-myofascial

release after exercise: a randomized sham-control study. 2008 JOURNAL OF ALTERNATIVE AND COMPLEMENTARY MEDICINE; 14:1223-1229; Q=3; FI=1,628; PMID=19123877"

Díaz-Rodríguez L, García-Martínez O, Arroyo-Morales M, Reyes-Botella C, Ruiz C. Antigenic phenotype and phagocytic capacity of MG-63 osteosarcoma line. 2009 ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES; 1173:E46-E54; Q=1; FI=2,67; PMID=19751414

Arroyo-Morales M, Olea N, Ruíz C, del Castilo Jde D, Martínez M, Lorenzo C, Díaz-Rodríguez L. Massage after exercise--responses of immunologic and endocrine markers: a randomized single-blind placebo-controlled study. 2009 JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH; 23:638-644; Q=2; FI=1,457; PMID=19197204

Toro-Velasco C, Arroyo-Morales M, Fernández-de-Las-Peñas C, Cleland JA, Barrero-Hernández FJ. Short-term effects of manual therapy on heart rate variability, mood state, and pressure pain sensitivity in patients with chronic tension-type headache: a pilot study. 2009 JOURNAL OF MANIPULATIVE AND PHYSIOLOGICAL THERAPEUTICS; 32:527-535 ; Q=3; FI=1,059; PMID=19748404"

Díaz-Rodríguez L, García-Martínez O, Arroyo-Morales M, Rubio-Ruiz B, Ruiz C. Effect of acetaminophen (paracetamol) on human osteosarcoma cell line MG63. 2010 ACTA PHARMACOLOGICA SINICA; 31:1495-1499; Q=2; FI=1,909; PMID=21052086

Anaya-Terroba L, Arroyo-Morales M, Fernández-de-Las-Peñas C, Díaz-Rodríguez L, Cleland JA. Effects of ice massage on pressure pain thresholds and electromyography activity postexercise: a randomized controlled crossover study. 2010 JOURNAL OF MANIPULATIVE AND PHYSIOLOGICAL THERAPEUTICS; 33:212-219; Q=2; FI=1,418; PMID=20350675"

Hidalgo-Lozano A, Fernández-de-las-Peñas C, Alonso-Blanco C, Ge HY, Arendt-Nielsen L, Arroyo-Morales M. Muscle trigger points and pressure pain hyperalgesia in the shoulder muscles in patients with unilateral shoulder impingement: a blinded, controlled study. 2010 EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH; 202:915-925; Q=3; FI=2,296; PMID=20186400

Fernández-Lao C, Cantarero-Villanueva I, Fernández-de-Las-Peñas C, Del-Moral-Ávila R, Arendt-Nielsen L, Arroyo-Morales M. Myofascial trigger points in neck and shoulder muscles and widespread pressure pain hypersensitivtiy in patients with postmastectomy pain: evidence of peripheral and central sensitization. 2010 CLINICAL JOURNAL OF PAIN; 26:798-806; Q=1; FI=3,11; PMID=20842013"

Fernández-de-Las-Peñas C, Ortega-Santiago R, Ambite-Quesada S, Jiménez-García A, Arroyo-Morales M, Cleland JA. Specific mechanical pain hypersensitivity over peripheral nerve trunks in women with either unilateral epicondylalgia or carpal tunnel syndrome. 2010 JOURNAL OF ORTHOPAEDIC & SPORTS PHYSICAL THERAPY; 40:751-760; Q=1; FI=2,54; PMID=21041964

Cantarero-Villanueva, I; Fernandez-Lao, C; Diaz-Rodriguez, L; Fernandez-de-las-Penas, C; del Moral-Avila, R; Arroyo-Morales, M A multimodal exercise program and multimedia support reduce cancer-related fatigue in breast cancer survivors: A randomised controlled clinical trial 2011 INTEGRATIVE & COMPLEMENTARY MEDICINE; 3:E189-E200; Q=3; FI=0,775; DOI=10.1016/j.eujim.2011.08.001

Galiano-Castillo N, Fernández-Lao C, Cantarero-Villanueva I,Fernández-de-Las-Peñas C, Menjón-Beltrán S, Arroyo-Morales M. Altered pattern of cervical muscle activation during performance of a functional upper limb task in breast cancer survivors 2011 AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE &; 90:349-355 ; Q=2; FI=1,581; PMID=21765253

Linari-Melfi M, Cantarero-Villanueva I, Fernández-Lao C,Fernández-de-Las-Peñas C,Guisado-Barrilao R, Arroyo-Morales M. Analysis of deep tissue hypersensitivity to pressure pain in professional pianists with insidious mechanical neck pain 2011 BMC Musculoskelet Disord.; 12 ; Q=2; FI=1,577; PMID=22111912

Cantarero-Villanueva I, Fernández-Lao C, Fernández-DE-Las-Peñas C, Díaz-Rodríguez L, Sanchez-Cantalejo E, Arroyo-Morales M. Associations among musculoskeletal impairments, depression, body image and fatigue in breast cancer survivors within the first year after treatment 2011 EUROPEAN JOURNAL OF CANCER CARE; 20:632-639 ; Q=2; FI=1,17; PMID=21410803"

Labraca NS, Castro-Sánchez AM, Matarán-Peñarrocha GA, Arroyo-Morales M,Sánchez-Joya Mdel M, Moreno-Lorenzo C Benefits of starting rehabilitation within 24 hours of primary total knee

arthroplasty: randomized clinical trial. 2011 CLINICAL REHABILITATION; 25:557-566 ; Q=1; FI=2,12; PMID=21382863

Castro-Sánchez AM, Matarán-Peñarrocha GA, Arroyo-Morales M,,Saavedra- Hernández M, Fernández-Sola C, Moreno-Lorenzo C. Effects of myofascial release techniques on pain, physical function, and postural stability in patients with fibromyalgia:a randomized controlled trial. 2011 CLINICAL REHABILITATION; 25:800-813; Q=1; FI=2,123; PMID=21673013

Cuesta-Vargas AI, García-Romero JC, Arroyo-Morales M, Diego-Acosta AM, Daly DJ Exercise, manual therapy, and education with or without high-intensity deepwaterrunning for nonspecific chronic low back pain: a pragmatic randomized controlled trial 2011 AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE &REHABILITA…; 90:526-534 ; Q=2; FI=1,581; PMID=21765272

Fernández-de-Las-Peñas C, Fernández-Mayoralas DM, Arroyo-Morales M,Ambite-Quesada S, Rivas-Martínez I, Ortega-Santiago R, Díaz-Rodríguez L,Pareja JA Lower immunglobulin A levels but not lower cortisol or alpha-amylase activity in children with chronic tension-type headache 2011 CEPHALALGIA; 31:481-487 ; Q=1; FI=3,43; PMID=20817656"

Saavedra-Hernández M, Castro-Sánchez AM, Fernández-de-Las-Peñas C, Cleland JA,Ortega-Santiago R, Arroyo-Morales M. Predictors for identifying patients with mechanical neck pain who are likely to achieve short-term success with manipulative interventions directed at the cervical and thoracic spine. 2011 JOURNAL OF MANIPULATIVE AND PHYSIOLOGICAL THERAPEUTICS; 34:144-152; Q=2; FI=1,36; PMID=21492749"

Arroyo-Morales M, Fernández-Lao C, Ariza-García A, Toro-Velasco C, Winters M, Díaz-Rodríguez L, Cantarero-Villanueva I, Huijbregts P, Fernández-De-las- Peñas C. Psychophysiological effects of preperformance massage before isokinetic exercise. 2011 JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH; 25:481-488; Q=2; FI=1,831; PMID=21240029

Rivas-Martínez I, Ambite-Quesada S, Fernández-de-las-Peñas C, Arroyo-Morales M,Fernández-Mayoralas DM, Linares-García-Valdecasas R,Palomar-Gallego MA. Salivary cortisol and melatonin levels in children with frequent episodic tensiontype headache do not differ from healthy children. 2011 ACTA PAEDIATRICA; 100:198-202; Q=2; FI=2,073; PMID=21575053

Díaz-Rodríguez L, Arroyo-Morales M, Cantarero-Villanueva I, Férnandez-Lao C, Polley M, Fernández-de-las-Peñas C. The application of Reiki in nurses diagnosed with Burnout Syndrome has beneficial effects on concentration of salivary IgA and blood pressure 2011 Revista Latino-Americana de Enfermagem; 19:1132-1138 ; Q=4; FI=0,625; PMID=22030577

Fernández-Lao C, Cantarero-Villanueva I, Fernández-de-las-Peñas C, Del-Moral-Ávila R, Menjón-Beltrán S, Arroyo-Morales M. Widespread mechanical pain hypersensitivity as a sign of central sensitization after breast cancer surgery: comparison between mastectomy and lumpectomy. 2011 PAIN MEDICINE; 2:72-78; Q=1; FI=2,346; PMID=21143767

Arroyo-Morales M, Cantarero-Villanueva I, Fernández-Lao C, Guirao-Piñeyro M, Castro-Martín E, Díaz-Rodríguez L. A blended learning approach to palpation and ultrasound imaging skills through supplementation of traditional classroom teaching with an e-learning package 2012 MANUAL THERAPY; 17:474-478 ; Q=2; FI=1,885; PMID=22579034

Valenza MC, Valenza G, González-Jiménez E, De-la-Llave-Rincón AI, Arroyo-Morales M, Fernández-de-Las-Peñas C. Alteration in sleep quality in patients with mechanical insidious neck pain and whiplash-associated neck pain. 2012 AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE & REHABILITA...; 91:584-591; Q=2; FI=1,731; PMID=22173084

Fernández-Lao C, Cantarero-Villanueva I, Díaz-Rodríguez L, Cuesta-Vargas AI, Fernández-Delas-Peñas C, Arroyo-Morales M. Attitudes towards massage modify effects of manual therapy in breast cancer survivors: a randomised clinical trial with crossover design 2012 EUROPEAN JOURNAL OF CANCER CARE; 21:233-241; Q=2; FI=1,17; PMID=22060159

Fernández-de-las-Peñas C, Fernández-Lao C, Cantarero-Villanueva I, Ambite-Quesada S, Rivas-Martínez I, del Moral-Avila R, Arroyo-Morales M. Catechol-O-methyltransferase genotype (Val158met) modulates cancer-related fatigue and pain sensitivity in breast cancer survivors. 2012 BREAST CANCER RESEARCH AND TREATMENT; 133:405-412; Q=1; FI=4,431; PMID=21898113

Cuesta-Vargas AI, Adams N, Salazar JA, Belles A, Hazañas S, Arroyo-Morales M. Deep water running and general practice in primary care for non-specific low back pain versus general practice alone: randomized controlled trial. 2012 CLINICAL RHEUMATOLOGY; 31:1073-1078; Q=3; FI=2,037; PMID=22453844

Fernández-Lao C, Cantarero-Villanueva I, Fernández-de-Las-Peñas C, del Moral-Ávila R, Castro-Sánchez AM, Arroyo-Morales M. Effectiveness of a multidimensional physical therapy program on pain, pressure hypersensitivity, and trigger points in breast cancer survivors: a randomized 2012 CLINICAL JOURNAL OF PAIN; 28:113-121 ; Q=2; FI=2,552; PMID=21705873

Cantarero-Villanueva I, Fernández-Lao C, Del Moral-Avila R, Fernández-de-Las-Peñas C, Feriche-Fernández-Castanys MB, Arroyo-Morales M. Effectiveness of core stability exercises and recovery myofascial release massage on fatigue in breast cancer survivors: a randomized controlled clinical 2012 Evidence-based Complementary and Alternative Medic...; 620619:1-9 ; Q=1; FI=4,774; PMID=21792370

Cantarero-Villanueva I, Fernández-Lao C, Fernández-de-Las-Peñas C, López-Barajas IB, Del-Moral-Ávila R, de la-Llave-Rincón AI, Arroyo-Morales M. Effectiveness of water physical therapy on pain, pressure pain sensitivity, and myofascial trigger points in breast cancer survivors: a randomized, controlled clinical trial. 2012 PAIN MEDICINE; 13:1509-1519; Q=1; FI=2,346; PMID=22958507

Hidalgo-Lozano A, Calderón-Soto C, Domingo-Camara A, Fernández-de-Las-Peñas C, Madeleine P, Arroyo-Morales M. Elite swimmers with unilateral shoulder pain demonstrate altered pattern of cervical muscle activation during a functional upper-limb task. 2012 JOURNAL OF ORTHOPAEDIC & SPORTS PHYSICAL; 442:552-558; Q=1; FI=3; PMID=22282107

Cantarero-Villanueva I, Fernández-Lao C, Galiano-Castillo N, Castro-Martín E, Díaz-Rodríguez L, Arroyo-Morales M. Evaluation of e-learning as an adjunctive method for the acquisition of skills in bony landmark palpation and muscular ultrasound examination in the lumbopelvic 2012 JOURNAL OF MANIPULATIVE AND PHYSIOLOGICAL THERAPEU...; 35:727-734 ; Q=2; FI=1,647; PMID=23206968

Castro-Sánchez AM, Matarán-Peñarrocha GA, Lara-Palomo I, Saavedra- Hernández M,Arroyo-Morales M, Moreno-Lorenzo C. Hydrotherapy for the treatment of pain in people with multiple sclerosis: a randomized controlled trial. 2012 Evidence-based Complementary and Alternative Medic...; :1-8 ; Q=1; FI=4,774; PMID=21785645

Díaz-Rodríguez L, Arroyo-Morales M, Fernández-de-las-Peñas C, García- Lafuente F, García-Royo C,Tomás-Rojas I. Immediate effects of reiki on heart rate variability, cortisol levels, and body temperature in health care professionals with burnout 2012 Biological Research for Nursing; 13:376-382 ; Q=1; FI=1,847; PMID=21821642"

Fernández-de-Las-Peñas C, Cantarero-Villanueva I, Fernández-Lao C, Ambite-Quesada S, Díaz-Rodríguez L, Rivas-Martínez I, del Moral-Avila R, Arroyo-Morales M. Influence of catechol-o-methyltransferase genotype (Val158Met) on endocrine, sympathetic nervous and mucosal immune systems in breast cancer survivors 2012 Breast.; 21:199-203 ; PMID=21974969

Arroyo-Morales M, Rodríguez LD, Rubio-Ruiz B, Olea N. Influence of gender in the psychoneuroimmunological response to therapeutic interval exercise 2012 Biological Research for Nursing; 14:357-363 ; Q=1; FI=1,847; PMID=22661642

Castro-Sánchez AM, Lara-Palomo IC, Matarán-Peñarrocha GA, Fernández-Sánchez M, Sánchez-Labraca N, Arroyo-Morales M. Kinesio Taping reduces disability and pain slightly in chronic non-specific low back pain: a randomised trial. 2012 Journal of Physiotherapy; 58:89-95; Q=2; FI=1,92; PMID=22613238

Muñoz-Muñoz S, Muñoz-García MT, Alburquerque-Sendín F, Arroyo-Morales M, Fernández-de-las-Peñas C. Myofascial trigger points, pain, disability and slepp quality in individuals with mechanical neck pain 2012 J Manipulative Physiol Ther; 38:608-613 ; Q=2; FI=1,647; PMID=23158466

Saavedra-Hernández M, Castro-Sánchez AM, Arroyo-Morales M, Cleland JA, Lara-Palomo IC, Fernández-de-Las-Peñas C. Short-term effects of kinesio taping versus cervical thrust manipulation in patients with mechanical neck pain: a randomized clinical trial. 2012 JOURNAL OF ORTHOPAEDIC & SPORTS PHYSICAL THERAPY; 42:714-730; Q=1; FI=2,947; PMID=22523090

Saavedra-Hernández M, Castro-Sánchez AM, Cuesta-Vargas AI, Cleland JA, Fernández-de-las-Peñas C, Arroyo-Morales M. The Contribution of Previous Episodes of Pain, Pain Intensity,Physical Impairment, and Pain-Related Fear to Disability in Pain-Related Fear to Disability in Patients with Chronic Mechanical Neck Pain 2012 AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE & REHABILITA...; 91:1070-1076 ; Q=2; FI=1,731; PMID=23159953

Cantarero-Villanueva I, Fernández-Lao C, Díaz-Rodríguez L, Fernández-de-Las-Peñas C, Ruiz JR, Arroyo-Morales M. The Handgrip Strength Test as a Measure of Function in Breast Cancer Survivors: Relationship to Cancer-Related Symptoms and Physical and Physiologic Parameters. 2012 Am J Phys Med Rehabil.; 91:774-782; Q=2; FI=1,731; PMID=22760108

Fernández-Lao C, Cantarero-Villanueva I, Díaz-Rodríguez L, Fernández-de-las-Peñas C, Sánchez-Salado C, Arroyo-Morales M. The influence of patient attitude toward massage on pressure pain sensitivity and immune system 2012 JOURNAL OF MANIPULATIVE AND PHYSIOLOGICAL THERAPEU...; 35:94-100 ; Q=2; FI=1,647; PMID=22018755

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: Monitorización de la alfa-amilasa y el ratio testosterona-cortisol con marcadores de entrenamiento en condiciones de hipoxia en nadadores (Manuel Arroyo Morales) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE; Nº expediente: 11/UPB10/06; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Marcadores de entrenamiento en condiciones de hipoxia en nadadores (Manuel Arroyo Morales) Entidad Financiadora: Consejo Superior de Deportes ; Nº expediente: CAR-2007-01; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Apoyo científico de los deportistas de alto nivel del centro de alto rendimiento de sierra nevada: seguimiento de estudios e investigaciones relacionadas con el análisis del movimiento (Manuel Arroyo Morales) Entidad Financiadora: Consejo Superior de Deportes ; Nº expediente: IBS-103; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Efectos psicofisiológicos de la cinesiterapia activa y la masoterapia en supervivientes de cáncer de mama (Manuel Arroyo Morales) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III ; Nº expediente: ETS08/90418; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Estudio de los parámetros funcionales para la prevención laboral activa en músicos profesionales (Manuel Arroyo Morales) Entidad Financiadora: FOREX SALUD / UGT ; Nº expediente: 2867/10; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: E-cuídate: de una plataforma de tele- fisioterapia y terapia manual en mujeres con cáncer de mama durante la quimioterapia (Manuel Arroyo Morales) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES ; Nº expediente: PI-0457-2010; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: E-cuídate: eficacia sobre el dolor musculoesquelético de una plataforma, de telefisioterapia en mujeres con cáncer de mama. (Manuel Arroyo Morales) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD ; Nº expediente: PI10/0254; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Estudio de los parámetros funcionales para la prevención laboral activa en técnicos en extinción de incendios (Manuel Arroyo Morales) Entidad Financiadora: FOREX SALUD / UGT ; Nº expediente: 2971; Convocatoria: 2011

Título del proyecto: Estudio de los parámetros funcionales para la prevención laboral activa en personal de cuidados a domicilio y auxiliares de enfermería (Manuel Arroyo Morales) Entidad Financiadora: FOREX SALUD / UGT ; Nº expediente: 2867/11; Convocatoria: 2011

Título del proyecto: Evaluation and standardisation of the use of growth factor-rich plasma in the treatment of pressure ulcers (Lourdes Díaz Rodríguez) Entidad Financiadora: Universidad de Granada ; Nº expediente: GREIB.PYR_2011_07; Convocatoria: 2011

Tesis doctorales dirigidas

Doctorando: de Souza, Vera Lúcia
Título tesis: Efectos de un programa de cinesioterapia para el desarrollo de la estabilidad lumbopélvica en sujetos con dolor lumbar
Director: Arroyo Morales, Manuel
Año de defensa: 2009

Doctorando: Fernández Pérez, Antonio Manuel
Título tesis: Efectos neurofisiológicos, psicoinmunológicos y psicológicos a corto plazo en sujetos sometidos a tecnicas de induccion miofascial
Director: Arroyo Morales, Manuel
Año de defensa: 2011

Doctorando: Cantarero Villanueva, Irene Título tesis: Intervención multimodal en la fatiga inducida por el cáncer de mama mediante un programa de fisioterapia y ejercicio físico Director: Arroyo Morales, Manuel Año de defensa: 2011

Doctorando: Fernández Lao, Carolina
Título tesis: Dolor musculoesquelético en el cáncer de mama. Descripción y abordaje desde la fisioterapia Director: Arroyo Morales, Manuel
Año de defensa: 2011

Doctorando: Sánchez Labraca, Nuria
Título tesis: Eficacia de un tratamiento precoz de fisioterapia durante la fase de hospitalización en pacientes con artroplastia total de rodilla
Director: Arroyo Morales, Manuel
Año de defensa: 2011

Doctorando: Esteban Moreno, Bernabé
Título tesis: Un sistema de recomendaciones web para el tratamiento y la prevención en fisioterapia
Director: Arroyo Morales, Manuel
Año de defensa: 2011

Doctorando: Baena Beato, Pedro
Título tesis: Efectos de un programa de ejercicios físicos acuáticos sobre la capacidad funcional y la calidad de vida relacionada con la salud en personas adultas sedentarias con dolor lumbar crónico
Director: Arroyo Morales, Manuel
Año de defensa: 2012

Doctorando: Saavedra Hernández, Manuel
Título tesis: Fisioterapia en la cervicalgia crónica: Manipulación vertebral y kinesiotaping
Director: Arroyo Morales, Manuel
Año de defensa: 2012

Doctorando: Hidalgo Lozano, Amparo
Título tesis: Aportación de los puntos gatillos miofasciales y los procesos de sensibilización dolorosa en el dolor de hombro
Director: Arroyo Morales, Manuel
Año de defensa: 2012

Doctorando: De Luna Bertos, Elvira
Título tesis: Efecto de distintos antiinflamatorios no esteroideos sobre el osteoblasto: Determinación del mecanismo de acción
Director: Díaz Rodríguez, Lourdes
Año de defensa: 2012

A-15 Oncología Básica y Clínica

Investigador Responsable: D. Nicolás Olea Serrano

Grupo PAIDI CTS206

CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP)

Red Temática de Biobancos (ReTBioH)

Actividad científica

Factores ambientales como causa de enfermedad. Mecanismos de carcinogénesis física y química. Hormonas y cáncer. Efectos sobre el desarrollo infantil Un grupo de investigación multidisciplinar en Salud y Medioambiente, de referencia en el ámbito internacional en el desarrollo de biomarcadores de exposición, efecto y susceptibilidad para disrupción endocrina en cáncer hormonodependiente y otras alteraciones, con participación en el estudio de cohorte INMA/CIBERESP.

Palabras clave

Medioambiente y Salud, Causas Ambientales de Enfermedad, Exposición Ambiental, Infancia y Medioambiente, Mecanismos de Carcinogénesis Física y Química, Hormonas y Cáncer

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Olea	Serrano	Nicolás	Investigador Responsable
Fernández	Cabrera	Mariana Fátima	Co-Investigador Responsable
Núñez	Torres	María Isabel	Co-Investigador Responsable
Arrebola	Moreno	Juan Pedro	Investigador Principal
Aranda	Haro	Manuel	Investigador
Becerra	García	Diego	Investigador
Molina	Molina	José Manuel	Investigador
Ocón	Hernández	Olga	Investigador
Villalobos	Torres	Mercedes	Investigador
Freire	Warden	Carmen	Investigador Posdoctoral
Jiménez	Díaz	Inmaculada	Investigador Posdoctoral
Artacho	Cordón	Francisco	Investigador en Formación
Amaya	González	Esperanza	Becario
Calvente	Adamuz	Irene	Becario
Fernández	Rodríguez	María	Becario
Real	Domínguez	Macarena	Becario
Ríos	Arrabal	Sandra	Becario
Sáenz	Bermúdez	José María	Becario

Publicaciones

Bursztyka, J; Perdu, E; Pettersson, K; Pongratz, I; Fernandez-Cabrera, M; Olea, N; Debrauwer, L; Zalko, D; Cravedi, JP Biotransformation of genistein and bisphenol A in cell lines used for screening endocrine disruptors 2008 TOXICOLOGY IN VITRO; 22:1595-1604 ; Q=2; FI=2193; PMID=18640261

Jiménez-Díaz I, Ballesteros O, Vílchez JL, Navalón A Determination of sulfophenyl carboxylic acids in agricultural groundwater samples by liquid chromatography with fluorescence detection 2008 ANALYTICAL LETTERS ; 41:1785-1801 ; Q=3; FI=1,281; PMID=18080250

Lopez-Espinosa, MJ; Kiviranta, H; Araque, P; Ruokojarvi, P; Molina-Molina, JM; Fernandez, MF; Vartiainen, T; Olea, N Dioxins in adipose tissue of women in Southern Spain 2008 CHEMOSPHERE; 73:967-971 ; Q=1; FI=3,054; PMID=18682306

Arroyo-Morales, M; Olea, N; Martinez, M; Moreno-Lorenzo, C; Diaz-Rodriguez, L; Hidalgo-Lozano, A Effects of myofascial release after high-intensity

exercise: A randomized clinical trial 2008 JOURNAL OF MANIPULATIVE AND PHYSIOLOGICAL THERAPEUTICS; 31:217-223 ; Q=3; FI=1102; PMID=18394499

Lopez-Espinosa, MJ; Lopez-Navarrete, E; Rivas, A; Fernandez, MF; Nogueras, M; Campoy, C; Olea-Serrano, F; Lardelli, P; Olea, N Organochlorine pesticide exposure in children living in southern Spain 2008 ENVIRONMENTAL RESEARCH; 106:1-6 ; Q=1; FI=3,038; PMID=17915209

Fernandez, MF; Kiviranta, H; Molina-Molina, JM; Laine, O; Lopez-Espinosa, MJ; Vartiainen, T; Olea, N Polychlorinated biphenyls (PCBs) and ydroxyl-PCBs in adipose tissue of women in Southeast Spain 2008 CHEMOSPHERE; 71:1196-1205 ; Q=1; FI=3,054; PMID=18045642

Molina-Molina, JM; Escande, A; Pillon, A; Gomez, E; Pakdel, F; Cavailles, V; Olea, N; Ait-Aissa, S; Balaguer, P Profiling of benzophenone derivatives using fish and human estrogen receptor-specific in vitro bioassays 2008 TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY; 232:384-395 ; Q=1; FI=3,364; PMID=18706922

Arroyo-Morales, M; Olea, N; Martinez, MM; Hidalgo-Lozano, A; Ruiz-Rodriguez, C; Diaz-Rodriguez, L Psychophysiological Effects of Massage-Myofascial Release After Exercise: A Randomized Sham-Control Study 2008 JOURNAL OF ALTERNATIVE AND COMPLEMENTARY MEDICINE; 14:1223-1229; Q=2; FI=1,628; PMID=19123877

Martínez-Galán J, Torres B, Del Moral R, Muñoz-Gámez JA, Martín-Oliva D, Villalobos M, Núñez MI, Luna Jde D, Oliver FJ, Ruiz de Almodóvar JM Quantitative detection of methylated ESR1 and 14-3-3-sigma gene promoters in serum as candidate biomarkers for diagnosis of breast cancer and evaluation of treatment efficacy 2008 CANCER BIOLOGY & THERAPY ; 7:962-969 ; Q=2; FI=2,761; PMID=18379196

Porta, M; Puigdomenech, E; Ballester, F; Selva, J; Ribas-Fito, N; Dominguez-Boadao, L; Martin-Olmedo, P; Olea, N; Llop, S; Fernandez, M Studies conducted in Spain on concentrations in humans of persistent toxic compounds 2008 GACETA SANITARIA; 22:248-266 ; PMID=18579052

Fernandez, MF; Aguilar-Garduno, C; Molina-Molina, JM; Arrebola, JP; Olea, N The total effective xenoestrogen burden, a biomarker of exposure to xenoestrogen mixtures, is predicted by the (anti)estrogenicity of its components 2008 REPRODUCTIVE TOXICOLOGY; 26:8-12 ; Q=2; FI=2,157; PMID=18586082

Freire, C; Soler, R; Fernandez, MF; Villanueva, CM; Grimalt, JO; Olea, N Trihalomethane levels in drinking water in the province of Granada [Spain] 2008 GACETA SANITARIA; 22:520-526 ; PMID=19080927

Bondesson M, Jönsson J, Pongratz I, Olea N, Cravedi JP, Zalko D, Håkansson H, Halldin K, Di Lorenzo D, Behl C, Manthey D, Balaguer P, Demeneix B, Fini JB, Laudet V, Gustafsson JA. A CASCADE of effects of bisphenol A 2009 REPRODUCTIVE TOXICOLOGY ; 28:563-567 ; Q=2; FI=3,137; PMID=19577634

Lopez-Espinosa, MJ; Silva, E; Granada, A; Molina-Molina, JM; Fernandez, MF; Aguilar-Garduno, C; Olea-Serrano, F; Kortenkamp, A; Olea, N Assessment of the total effective xenoestrogen burden in extracts of human placentas 2009 BIOMARKERS; 14:271-277 ; Q=2; FI=1,728; PMID=19476411

Carrillo-Alascio P, Sabio M, Núñez-Torres MI, López E, Muñoz- Gámez JA, Hidalgo-Tenorio C, Jáimez L, Martín J, Jiménez-Alonso JF In-vitro radiosensitivity in patients with systemic lupus erythematosus 2009 LUPUS; 18:645-649 ; Q=3; FI=2,586; PMID=19433466

Arroyo-Morales M, Olea N, Ruíz C, del Castilo Jde D, Martínez M, Lorenzo C, Díaz-Rodríguez L. MASSAGE AFTER EXERCISE-RESPONSES OF IMMUNOLOGIC AND ENDOCRINE MARKERS: A RANDOMIZED SINGLE-BLIND PLACEBO-CONTROLLED STUDY 2009 JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH; 23:638-644 ; Q=2; FI=1,457; PMID=19197204

Lopez-Espinosa, MJ; Freire, C; Arrebola, JP; Navea, N; Taoufiki, J; Fernandez, MF; Ballesteros, O; Prada, R; Olea, N Nonylphenol and octylphenol in adipose tissue of women in Southern Spain 2009 CHEMOSPHERE; 76:847-852 ; Q=1; FI=3,155; PMID=19409598

Arrebola JP, Martin-Olmedo P, Fernandez MF, Sanchez-Cantalejo E, Jimenez-Rios JA, Torne P, Porta M, Olea N. Predictors of concentrations of hexachlorobenzene in human adipose tissue: A multivariate analysis by gender in Southern Spain 2009 ENVIRONMENT INTERNATIONAL ; 35:27-32 ; Q=1; FI=4,786; PMID=18653237

Sasco, AJ; Banydeen, R; Azaloux, H; Dieye, M; Le Mab, G; Foucan, L5; Olea, N; Salamon, R Prostate cancer epidemiology in the French West Indies and French Guyana 2009 EUROPEAN JOURNAL OF ONCOLOGY ; 14:171-178 ; Q=4; FI=0,325; WOS:000279005900005

Sassi-Messai, S; Gibert, Y; Bernard, L; Nishio, SI; Lagneau, KFF; Molina-Molina, JM; Andersson-Lendahl, M,; Benoit, G; Balaguer, P; Laudet, V The Phytoestrogen Genistein Affects Zebrafish Development through Two Different Pathways 2009 PLOS ONE; 4:e4935 ; Q=1; FI=4,351; PMID=19319186

Freire C, Abril A, Fernández MF, Ramos R, Estarlich M, Manrique A, Aguirre A, Ibarluzea J, Olea N Urinary 1-hydroxypyrene and PAH exposure in 4-year-old Spanish children 2009 SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT ; 407:1562-1569 ; Q=1; FI=2,905; PMID=19095289

Myers, JP; vom Saal, FS; Akingbemi, BT; Arizono, K; Belcher, S; Colborn, T; Chahoud, I; Crain, DA; Farabollini, F; Guilleffe, LJ; Hassold, T; Ho, SM; Hunt, PA; Iguchi, T; Jobling, S; Kanno, J; Laufer, H; Marcus, M; McLachlan, JA; Nadal, A; Oehlmann, J; Olea, N; Palanza, P; Parmigiani, S; Rubin, BS; Schoenfelder, G; Sonnenschein, C; Soto, AM; Taisness, CE; Taylor, JA; Vandenberg, LN; Vandenbergh, JG; Vogel, S; Watson, CS; Welshons, WV; Zoeller, RT Why Public Health Agencies Cannot Depend on Good Laboratory Practices as a Criterion for Selecting Data: The Case of Bisphenol A 2009 ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES; 117:309-315 ; Q=1; FI=6,191; PMID=19337501

Freire C, Ramos R, Puertas R, Lopez-Espinosa MJ, Julvez J, Aguilera I, Cruz F, Fernandez MF, Sunyer J, Olea N. Association of traffic-related air pollution with cognitive development in children 2010 JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY AND COMMUNITY HEALTH ; 64:223-228 ; Q=1; FI=2,983; PMID=19679705

Jiménez-Díaz I, Zafra-Gómez A, Ballesteros O, Navea N, Navalón A, Fernández MF, Olea N, Vílchez JL. Determination of Bisphenol A and its chlorinated derivatives in placental tissue samples by liquid chromatography-tandem mass spectrometry 2010 JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES; 878:3363-3369 ; Q=2; FI=2,888; PMID=21093390

Reinen J, Suter MJ, Vögeli AC, Fernandez MF, Kiviranta H, Eggen RI, Vermeulen NP. Endocrine disrupting chemicals-Linking internal exposure to vitellogenin levels and ovotestis in Abramis brama from Dutch surface waters 2010 ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY ; 30:209-223 ; Q=3; FI=1,378; PMID=21787654

Calvente I, Fernandez MF, Villalba J, Olea N, Nuñez MI. Exposure to electromagnetic fields (non-ionizing radiation) and its relationship with childhood leukemia: A systematic review 2010 SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT ; 408:3062-3069 ; Q=1; FI=3,19; PMID=20451240

vom Saal FS, Akingbemi BT, Belcher SM, Crain DA, Crews D, Guidice LC, Hunt PA, Leranth C, Myers JP, Nadal A, Olea N, Padmanabhan V, Rosenfeld CS, Schneyer A, Schoenfelder G, Sonnenschein C, Soto AM, Stahlhut RW, Swan SH, Vandenberg LN, Wang HS, Watson CS, Welshons WV, Zoeller RT Flawed Experimental Design Reveals the Need for Guidelines Requiring Appropriate Positive Controls in Endocrine Disruption Research 2010 TOXICOLOGICAL SCIENCES ; 115:612-613 ; Q=1; FI=5,093; PMID=20164146

Rodríguez-Acebes S, Palacios N, Botella-Carretero JI, Olea N, Crespo L, Peromingo R, Gómez-Coronado D, Lasunción MA, Vázquez C, Martínez-Botas J. Gene expression profiling of subcutaneous adipose tissue in morbid obesity using a focused microarray: Distinct expression of cell-cycle- and differentiation-related genes 2010 BMC MEDICAL GENOMICS ; 3:61 ; Q=2; FI=3,693; PMID=21182758

Pedraza V, Gomez-Capilla JA, Escaramis G, Gomez C, Torné P, Rivera JM, Gil A, Araque P, Olea N, Estivill X, Fárez-Vidal ME. Gene Expression Signatures in Breast Cancer Distinguish Phenotype Characteristics, Histologic Subtypes, and Tumor Invasiveness 2010 CANCER; 116:486-496 ; Q=1; FI=5,131; PMID=20029976

Arrebola JP, Fernandez MF, Porta M, Rosell J, de la Ossa RM, Olea N, Martin-Olmedo P. Multivariate models to predict human adipose tissue PCB concentrations in Southern Spain 2010 ENVIRONMENT INTERNATIONAL ; 36:705-713 ; Q=1; FI=4,691; PMID=20605211

Jiménez-Díaz I, Ballesteros O, Zafra-Gómez A, Crovetto G, Vílchez JL, Navalón A, Verge C, de Ferrer JA. New sample treatment for the determination of alkylphenols and alkylphenol ethoxylates in

agricultural soils 2010 CHEMOSPHERE; 80:248-255 ; Q=1; FI=3,155; PMID=20452644

Freire C, Ramos R, Amaya E, Fernández MF, Santiago-Fernández P, Lopez-Espinosa MJ, Arrebola JP, Olea N Newborn TSH concentration and its association with cognitive development in healthy boys 2010 EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY ; 163:901-909 ; Q=2; FI=3,423; PMID=20829366

Mariscal-Arcas M, Lopez-Martinez C, Granada A, Olea N, Lorenzo-Tovar ML, Olea-Serrano F. Organochlorine pesticides in umbilical cord blood serum of women from Southern Spain and adherence to the Mediterranean diet 2010 FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY ; 48:1311-1315 ; Q=1; FI=2,602; PMID=20188779

Puertas R, Lopez-Espinosa MJ, Cruz F, Ramos R, Freire C, Pérez-García M, Abril A, Julvez J, Salvatierra M, Campoy C, Olea N. Prenatal exposure to mirex impairs neurodevelopment at age of 4 years 2010 NEUROTOXICOLOGY ; 31:154-160 ; Q=2; FI=2,921; PMID=19818364

Zafra-Gómez A, Luzón-Toro B, Jiménez-Diaz I, Ballesteros O, Navalón A. Quantification of phenolic antioxidants in rat cerebrospinal fluid by GC-MS after oral administration of compounds 2010 JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS ; 53:103-108 ; Q=2; FI=2,733; PMID=20363576

Pinar B, Henríquez-Hernández LA, Lara PC, Bordon E, Rodriguez-Gallego C, Lloret M, Nuñez MI, De Almodovar MR. Radiation induced apoptosis and initial DNA damage are inversely related in locally advanced breast cancer patients 2010 RADIATION ONCOLOGY ; 5:85 ; Q=2; FI=2,321; PMID=20868468

Vela-Soria, F ; Jimenez-Diaz, I ; Rodriguez-Gomez, R ; Zafra-Gomez, A ; Ballesteros, O ; Fernandez, MF ; Olea, N ; Navalon, A A multiclass method for endocrine disrupting chemical residue analysis in human placental tissue samples by UHPLC-MS/MS (3) Save to: more options A multiclass method for endocrine disrupting chemical residue analysis in human placental tissue samples by UHPLC-MS/MS (3) Save to: more options A multiclass method for endocrine disrupting chemical residue analysis in human placental tissue samples by UHPLC-MS/MS 2011 ANALYTICAL METHODS ; 3:2073-2081 ; Q=2; FI=1,547; PMID=20868468

Jiménez-Díaz I, Vela-Soria F, Zafra-Gómez A, Navalón A, Ballesteros O, Navea N, Fernández MF, Olea N, Vílchez JL. A new liquid chromatography-tandem mass spectrometry method for determination of parabens in human placental tissue samples 2011 TALANTA ; 84:702-709 ; Q=1; FI=3,747; PMID=21482271

Gomes, JPM; Cardoso, CRP; Varanda, EA; Molina-Molina, JM; Fernandez, MF; Olea, N; Carlos, IZ; Vilegas, W Antitumoral, mutagenic and (anti)estrogenic activities of tingenone and pristimerin 2011 BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACOGNOSY ; 21:963-971 ; Q=1; FI=3,462; DOI=10.1590/S0102-695X2011005000153

Lopez-Espinosa MJ, Silva E, Granada A, Molina-Molina JM, Fernandez MF, Aguilar-Garduño C, Olea-Serrano F, Kortenkamp A, Olea N. Assessment of PCDD/F, PCB, OCP and BPA dietary exposure of non-breast-fed European infants 2011 FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS PART A-CHEMISTRY ANALYSIS CONTROL EXPOSURE & RISK ASSESSMENT ; 28:1110-1122 ; Q=2; FI=1,765; PMID=19476411

Henríquez-Hernández LA, Carmona-Vigo R, Pinar B, Bordón E, Lloret M, Núñez MI, Rodríguez-Gallego C, Lara PC Combined low initial DNA damage and high radiation-induced apoptosis confers clinical resistance to long-term toxicity in breast cancer patients treated with high-dose radiotherapy 2011 RADIATION ONCOLOGY ; 6:60 ; Q=2; FI=2,321; PMID=21645372

Vela-Soria F, Jiménez-Díaz I, Rodríguez-Gómez R, Zafra-Gómez A, Ballesteros O, Navalón A, Vílchez JL, Fernández MF, Olea N. Determination of benzophenones in human placental tissue samples by liquid chromatography-tandem mass spectrometry 2011 TALANTA ; 85:1848-1855 ; Q=1; FI=3,747; PMID=21872029

Briz V, Molina-Molina JM, Sánchez-Redondo S, Fernández MF, Grimalt JO, Olea N, Rodríguez-Farré E, Suñol C. Differential Estrogenic Effects of the Persistent Organochlorine Pesticides Dieldrin, Endosulfan, and Lindane in Primary Neuronal Cultures 2011 TOXICOLOGICAL SCIENCES ; 120:413-427 ; Q=1; FI=4,652; PMID=21278053

Villanueva CM, Gracia-Lavedán E, Ibarluzea J, Santa Marina L, Ballester F, Llop S, Tardón A, Fernández MF, Freire C, Goñi F, Basagaña X, Kogevinas M, Grimalt JO, Sunyer J; Exposure to Trihalomethanes through Different Water Uses and Birth Weight,

Small for Gestational Age, and Preterm Delivery in Spain 2011 ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES ; 119:1824-1830 ; Q=1; FI=7,036; PMID=21810554

Puertas R, Lopez-Espinosa MJ, Cruz F, Ramos R, Freire C, Pérez-García M, Abril A, Julvez J, Salvatierra M, Campoy C, Olea N. Prenatal exposure to organochlorine pesticides and TSH status in newborns from Southern Spain 2011 SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT ; 409:3281-3287 ; Q=1; FI=3,286; PMID=19818364

Freire C, Amaya E, Fernández MF, González-Galarzo MC, Ramos R, Molina-Molina JM, Arrebola JP, Olea N. Relationship between occupational social class and exposure to organochlorine pesticides during pregnancy 2011 CHEMOSPHERE; 83:831-838 ; Q=1; FI=3,206; PMID=21435678

Casas L, Fernández MF, Llop S, Guxens M, Ballester F, Olea N, Irurzun MB, Rodríguez LS, Riaño I, Tardón A, Vrijheid M, Calafat AM, Sunyer J; INMA Project. Urinary concentrations of phthalates and phenols in a population of Spanish pregnant women and children 2011 ENVIRONMENT INTERNATIONAL ; 37:858-866 ; Q=1; FI=5,297; PMID=21440302

Palacín-Marín F, Esteban-Moreno B, Olea N, Herrera-Viedma E, Arroyo-Morales M. AGREEMENT BETWEEN TELEREHABILITATION AND FACE-TO-FACE CLINICAL OUTCOME ASSESSMENTS FOR LOW BACK PAIN IN PRIMARY CARE. 2012 SPINE; 38:947-952; Q=1; FI=2,078; PMID=23238489

Serafim A, Company R, Lopes B, Rosa J, Cavaco A, Castela G, Castela E, Olea N, Bebianno MJ. Assessment of essential and nonessential metals and different metal exposure biomarkers in the human placenta in a population from the south of Portugal. 2012 JOURNAL OF TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL HEALTH-PART A; 75:13-15; Q=2; FI=1,83; PMID=22788373

Guxens M, Ballester F, Espada M, Fernández MF, Grimalt JO, Ibarluzea J, Olea N, Rebagliato M, Tardón A, Torrent M, Vioque J, Vrijheid M, Sunyer J; INMA Project. Cohort Profile: the INMA—Infancia y Medio Ambiente—(Environment and Childhood) Project 2012 INTERNATIONAL JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY ; 41:930-940 ; Q=1; FI=6,414; PMID=21471022

Arrebola JP, Cuellar M, Claure E, Quevedo M, Antelo SR, Mutch E, Ramirez E, Fernandez MF, Olea N, Mercado LA. Concentrations of organochlorine pesticides and polychlorinated biphenyls in human serum and adipose tissue from Bolivia. 2012 ENVIRONMENTAL RESEARCH; 112:40-47 ; Q=1; FI=3,398; PMID=22078547

Arrebola JP, Mutch E, Rivero M, Choque A, Silvestre S, Olea N, Ocaña-Riola R, Mercado LA. Contribution of sociodemographic characteristics, occupation, diet and lifestyle to DDT and DDE concentrations in serum and adipose tissue from a Bolivian cohort. 2012 ENVIRONMENT INTERNATIONAL ; 38:54-61 ; Q=1; FI=5,297; PMID=21982033

Fernández-Ramos C, Ballesteros O, Blanc R, Zafra-Gómez A, Jiménez-Díaz I, Navalón A, Vílchez JL Determination of alcohol sulfates in wastewater treatment plant influents and effluents by gas chromatography-mass spectrometry 2012 TALANTA ; 98:166-171 ; Q=1; FI=3,974; PMID=22939143

Vrijheid M, Casas M, Bergström A, Carmichael A, Cordier S, Eggesbø M, Eller E, Fantini MP, Fernández MF, Fernández-Somoano A, Gehring U, Grazuleviciene R, Hohmann C, Karvonen AM, Keil T, Kogevinas M, Koppen G, Krämer U, Kuehni CE, Magnus P, Majewska R, Andersen AM, Patelarou E, Petersen MS, Pierik FH, Polanska K, Porta D, Richiardi L, Santos AC, Slama R, Sram RJ, Thijs C, Tischer C, Toft G, Trnovec T, Vandentorren S, Vrijkotte TG, Wilhelm M, Wright J, Nieuwenhuijsen M. European Birth Cohorts for Environmental Health Research 2012 ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES ; 120:29-37 ; Q=1; FI=7,036; PMID=21878421

Arrebola JP, Mutch E, Cuellar M, Quevedo M, Claure E, Mejía LM, Fernández-Rodríguez M, Freire C, Olea N, Mercado LA. Factors influencing combined exposure to three indicator polychlorinated biphenyls in an adult cohort from Bolivia 2012 ENVIRONMENTAL RESEARCH ; 116:17-25 ; Q=1; FI=3,398; PMID=22578811

Arroyo-Morales M, Rodríguez LD, Rubio-Ruiz B, Olea N Influence of gender in the psychoneuroimmunological response to therapeutic interval exercise 2012 BIOLOGICAL RESEARCH FOR NURSING ; 14:357-363 ; Q=1; FI=1,278; PMID=22661642

Fernandez MF, Parera J, Arrebola JP, Marina LS, Vrijheid M, Llop S, Abalos M, Tardon A, Castaño A, Abad E, Olea N Levels of polychlorinated dibenzo-p-dioxins, dibenzofurans and dioxin-like polychlorinated biphenyls in placentas from the Spanish INMA birth cohort study 2012 SCIENCE OF

THE TOTAL ENVIRONMENT ; 441:49-56 ; Q=1; FI=3,286; PMID=23134768

Freire C, Koifman RJ, Sarcinelli P, Rosa AC, Clapauch R, Koifman S. Long term exposure to organochlorine pesticides and thyroid function in children from Cidade dos Meninos, Rio de Janeiro, Brazil 2012 ENVIRONMENTAL RESEARCH ; 117:68-74 ; Q=1; FI=3,398; PMID=22776325

Guirado D, Aranda M, Ortiz M, Mesa JA, Zamora LI, Amaya E, Villalobos M, Lallena AM. Low-dose radiation hyper-radiosensitivity in multicellular tumour spheroids 2012 BRITISH JOURNAL OF RADIOLOGY ; 85:1398-1406 ; Q=3; FI=1,314; PMID=22972973

Morales E, Romieu I, Guerra S, Ballester F, Rebagliato M, Vioque J, Tardón A, Rodriguez Delhi C, Arranz L, Torrent M, Espada M, Basterrechea M, Sunyer J; INMA Project.

Maternal vitamin D status in pregnancy and risk of lower respiratory tract infections, wheezing, and asthma in offspring. 2012 EPIDEMIOLOGY; 23:64-71; Q=1; FI=5,566; PMID=22107726

Artacho-Cordon, F; Rios-Arrabal, S; Lara, PC; Artacho-Cordon, A; Calvente, I; Nunez, MI Matrix metalloproteinases: Potential therapy to prevent the development of second malignancies after breast radiotherapy 2012 SURGICAL ONCOLOGY-OXFORD; 21:E143-E151 ; Q=1; FI=2,444; PMID=22749313

Freire C, Koifman S. Pesticide exposure and adverse pregnancy events, Southern Brazil, 1996-2000 2012 CADERNOS DE SAUDE PUBLICA ; 28:1263-1272; Q=2; FI=3,096; PMID=22627180

Freire C, Koifman S. Pesticide exposure and Parkinson's disease: epidemiological evidence of association. 2012 NEUROTOXICOLOGY; 33:947-971; Q=1; FI=3,096; PMID=22627180

Arrebola JP, Fernandez MF, Molina-Molina JM, Martin-Olmedo P, Expósito J, Olea N. Predictors of the total effective xenoestrogen burden (TEXB) in human adipose tissue. A pilot study 2012 REPRODUCTIVE TOXICOLOGY ; 33:45-52 ; Q=1; FI=3,667; PMID=22107726

Fernandez MF, Duran I, Olea N, Avivar C, Vierula M, Toppari , Skakkebaek NE, Jørgensen N. Semen quality and reproductive hormone levels in men from Southern Spain 2012 INTERNATIONAL JOURNAL OF ANDROLOGY ; 35:1-10 ; Q=1; FI=3,591; PMID=21332503

Artacho-Cordón A, Artacho-Cordón F, Ríos-Arrabal S, Calvente I, Núñez MI. Tumor microenvironment and breast cancer progression. A complex scenario 2012 CANCER BIOLOGY & THERAPY; 13:14-24; Q=2; FI=2,636; PMID=22336584"

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: CASCADE, Chemicals as contaminants in the food chain: An noe for research, risk assessment and education (Olea Serrano, Nicolás) Entidad Financiadora: COMISIÓN EUROPEA; Nº expediente: FOOD-CT-2004-506319; Convocatoria: 2004

Título del proyecto: CIBERESP, Centro de Investigación Biomédica en Red de Epidemiología y Salud (Olea Serrano, Nicolás) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: CB06/02/0049; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Exposición humana a contaminantes químicos ambientales. Eden. Apoyo a Proyectos Europeos del 6º Programa Marco (Olea Serrano, Nicolás) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: 07-90013-NICOLAS OLEA ; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Contamed- contaminant mixtures and human reproductive health- novel strategies for health impact and risk assessment of endocrine disrupters (Olea Serrano, Nicolás) Entidad Financiadora: COMISIÓN EUROPEA; Nº expediente: FP7-ENV-07-212582; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Análisis de supervivencia en cáncer de mama. Diez años de seguimiento de la cohorte Granada-Almería de cáncer y medioambiente (Olea Serrano, Nicolás) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI0133; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Evaluación de la exposición infantil a contaminantes atmosféricos en la provincia de Granada y posibles efectos en el desarrollo posnatal (Fernández Cabrera, Mariana Fátima) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES ; Nº expediente: PI0183/2007; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Efecto de la exposición materno-infantil vía placentaria a compuestos químicos que interfieren en la actividad de la des-yodasa sobre el desarrollo neuro-conductual (Olea Serrano, Nicolás) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI07/0252; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Influencia del microambiente tidular, estroma y epitelio, sobre la respuesta celular a la radiación ionizante en patología mamaria (Núñez Torres, Mª Isabel) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI080728; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Implementación de un sistema integral de biomarcadores de exposición y efecto para la evaluación de la actividad hormonal (disrupción endocrina) de mezclas biológicas complejas (Olea Serrano, Nicolás) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: P09-CTS-5488; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Exposición infantil a bisfenol a -constituyente mayoritario del plástico policarbonato y las resinas epoxi- y su relación con obesidad, desarrollo y salud reproductiva (Fernández Cabrera, Mariana Fátima) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES ; Nº expediente: PI-0675-2010; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Exposición múltiple a disruptores endocrinos en la cohorte de infancia y medioambiente inma: nuevos marcadores de exposición hormonal (Olea Serrano, Nicolás) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III ; Nº expediente: PI11/00610; Convocatoria: 2011

Título del proyecto: Puesta a punto del biomarcador carga estrogénica total efectiva (texb) en muestras de suero humano y estudio de su relación con tejido adiposo mamario en pacientes de cáncer de mama (Arrebola Moreno, Juan Pedro) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI-0513-2012; Convocatoria: 2012

Título del proyecto: Concentrations of unmetabolized bisphenol a in central versus subcutaneus fat decedents at autopsy (Fernández Cabrera, Mariana Fátima) Entidad Financiadora: Passport Foundation Science Innovation Fund. ; Nº expediente: University of Rochester #525239; Convocatoria: 2012

Convenios de colaboración

Título del proyecto: Proyecto de Investigación para la puesta a punto de una metodología de análisis de rutina para la caracterización de los residuos farmacéuticos citostáticos y no citostáticos inertizados en el Sistema MIMO (ATHISA) (Olea Serrano, Nicolás) Entidad Financiadora: ANDALUZA TRATAMIENTOS HIGIENE SA; Nº expediente: CONVENIO C11/012; Convocatoria: 2011

Tesis doctorales dirigidas

Doctorando: Carrillo Alascio, Pedro Luis
Título tesis: Radiosensibilidad in vitro en enfermos con lupus eritematoso
Director: Núñez Torres, Mª Isabel
Año de defensa: 2008

Doctorando: Freire Warden, Carmen
Título tesis: Exposición infantil a contaminantes ambientales en Granada y posible efectos en salud
Director: Olea Serrano, Nicolás
Año de defensa: 2009

Doctorando: Lacárcel Bautista, Celia
Título tesis: Aportación del análisis semicuantitativo (SUV MAXIMO) de la imagen FDG- PET como factor pronostico en el carcinoma pulmonar no microcítico
Director: Olea Serrano, Nicolás
Año de defensa: 2009

Doctorando: Sánchez Sánchez, Rocío

Título tesis: Utilidad del estudio 18-FDG-PET/TAC en la valoración de la Terapia Neoadyuvante en cáncer de recto
Director: Olea Serrano, Nicolás
Año de defensa: 2009

Doctorando: Clemente Aguilar Garduño
Título tesis: Exposición ambiental a 18 plaguicidas organoclorados y su efecto sobre la calidad seminal en jóvenes del sureste español
Director: Olea Serrano, Nicolás
Año de defensa: 2010

Doctorando: Guzmán Álvarez, Luis
Título tesis: Impacto clínico del uso de la ecografía con contraste intravenoso (CEUS) y la FDG-PET en el manejo de los pacientes con carcinoma colorrectal (CCR) y sospecha de metástasis hepáticas
Director: Villalobos Torres, Mercedes
Año de defensa: 2010

Doctorando: Ruiz Montes, Antonio Manuel
Título tesis: Evaluación de la exposición a bisfenol -A en población infantil de la provincia de Granada, e identificación de factores asociados
Director: Fernández Cabrera, Mariana Fátima
Año de defensa: 2010

Doctorando: Sopena Novales, Pablo
Título tesis: La tomografía de emisión de positrones en el estudio del traumatismo craneoencefálico severo.
Director: Olea Serrano, Nicolás
Año de defensa: 2010

Doctorando: Gallego Peinado, Marta
Título tesis: Validación de la técnica de detección intraoperatoria y biopsia selectiva del ganglio centinela en pacientes con cáncer de mama operable tratadas con quimioterapia neoadyuvante
Director: Olea Serrano, Nicolás
Año de defensa: 2011

Doctorando: Prada Marcos, Remedios
Título tesis: Estudio comparativo de la carga estrogénica total efectiva en placentas de dos poblaciones de recién nacidos, de Madrid y Granada
Director: Fernández Cabrera, Mariana Fátima Año de defensa: 2011

Doctorando: Ocón Hernández, Olga
Título tesis: Carga estrogénica total efectiva y supervivencia en cáncer de mama
Director: Fernández Cabrera, Mariana Fátima
Año de defensa: 2011
Doctorando: Castellote Caballero, Yolanda Título tesis: Efecto inmediato del deslizamiento longitudinal del ciático frente a estiramiento y placebo en adultos con síndrome de isquiotibiales cortos
Director: Olea Serrano, Nicolás
Año de defensa: 2012

Doctorando: Guirado Llorente, Damián
Título tesis: Variabilidad en radiobiología
Director: Villalobos Torres, Mercedes
Año de defensa: 2012

A-16 Biobanco del Sistema Sanitario Público de Andalucía, Nodo Sectorial Coordinador

Investigadora Responsable: Dña. Ana Isabel Sáez Castillo

Red Temática de Biobancos (ReTBioH)

Actividad científica

Grupo de Investigación del Biobanco del SSPA (Nodo Sectorial de Granada) con experiencia en terapia celular, normativa y tecnologías en el procesado de tejidos para uso clínico y de trasplante, y en la identificación de factores biológicos predictivos de la respuesta al tratamiento en pacientes con cáncer.

Palabras clave

Cáncer, Terapia Celular, Biorecursos

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Sáez	Castillo	Ana Isabel	Investigador Responsable
Díaz de la Guardia	Quiles	Rafael	Investigador Principal
Martín	Molina	Francisco	Investigador Principal
Menéndez	Buján	Pablo	Investigador Principal
Pérez	García	José Luis	Investigador Principal
Sánchez	López	Ana María	Investigador Principal
Aguilar	Quesada	Rocío	Investigador
Carrillo	Ávila	José Antonio	Investigador
Catalina	Carmona	Purificación	Investigador
Panadero	Fajardo	Sonia	Investigador
Aroca	Siendones	Inés	Técnico de Apoyo
Del Pino	Zumaquero	Alberto	Técnico de Apoyo
Gómez	Ramirez	Raquel	Técnico de Apoyo
Gutiérrez	Aranda	Iván	Técnico de Apoyo
Ligero	Martín	Gertrudis	Técnico de Apoyo
Lucena	Aguilar	Gema	Técnico de Apoyo
Maleno	Jiménez	Isabel	Técnico de Apoyo
Rejón	García	Juan David	Técnico de Apoyo
Valdivieso	Gómez	Verónica	Técnico de Apoyo

Publicaciones

Pablo Menéndez*, Clara Bueno, Rosa Montes, Gertrudis Ligero, Laura Sánchez, Ruth Rubio, René Rodríguez, Manuel Masip, Javier García-Castro. "Células Madre y cáncer: ¿Cuál es la célula diana sensible a una transformación en la LLA pro-B MLL-AF4+?". 2008 Methods Find Exp Clin Pharmacol ; 30:25-33 ; Q=4; FI=0,926; DOI=10.1128/MCB. 00398-08

José Luís Cortés, Gertrudis Ligero, Laura Sánchez, Ana Nieto, Clara Bueno, Rosa Montes, Pablo Menéndez. Criterios de valoración morfológicos de ovocitos, preembriones tempranos y blastocistos humanos propuestos por ASEBIR: aplicabilidad en preembriones crioconservados donados para la investigación con células madre. 2008 Asebir; 14 (1);

E. Villegas, A. Camacho, J.A. Carrillo, A. Sorlózano, J. Rojas, J. Gutiérrez Emerging strategies in the diagnosis, prevention and treatment of Chlamydophila pneumoniae infections. 2008 Expert Opin. Ther. Patents; 18 (10):1175-1189; Q=3; FI=1,335; DOI=10.1517/13543776.18.10.1175

Marchal JA, Acosta MJ, Bullejos M, Díaz de la Guardia R, Sánchez A. Origin and spread of the SRY gene on the X and Y chromosomes of the rodent Microtus cabrerae: role of L1 elements. 2008 Genomics; 91 (2):142-151; PMID=18055164

J.L. Cortes, L. Sanchez , P. Catalina, F. Cobo, C. Bueno, A. Martinez-Ramirez, A. Barroso, C. Cabrera, G. Ligero, R. Montes, R. Rubio, A. Nieto, P. Menendez. Whole-blastocyst culture followed by laser drilling technology enhances the efficiency of inner cell mass isolation and embryonic stem cell derivation from good- and poor-quality mouse embryos: new insights for derivation of human embryonic stem cell lines. 2008 Stem Cells and Development ; 17 (2):255-267 ; Q=1; FI=4,459; PMID=18447641

Martinez-Romero R, Martinez-Lara E, Aguilar-Quesada R, Peralta A, Oliver FJ, Siles E. PARP-1 modulates deferoxamine-induced HIF-1α accumulation through the regulation of nitric oxide and oxidative stress 2008 Journal of Cellular

Biochemistry; 104(6):2248-2260 ; Q=2; FI=2,868; PMID=18459142

Barroso-delJesus A, Romero-López C, Lucena-Aguilar G, Melen GJ, Sanchez L, Ligero G, Berzal-Herranz A, Menendez P. Embryonic ítem cell- specific miR302-367 cluster: human gene structure and funcional characterization of its core promotor. 2008 Mol Cell Biol. ; 28(21):6609-6619 ; Q=1; FI=5,942; PMID=18725401

Catalina P, Montes R, Ligero G, Sanchez L, de la Cueva T, Bueno C, Leone PE, Menendez P. Human ESCs predisposition to karyotypic instability: Is a matter of culture adaptation or differential vulnerability among hESC lines due to inherent properties? 2008 Molecular Cancer; 3 (7) :76-81 ; Q=2; FI=3,993; PMID=18834512

Pablo Menéndez*, Clara Bueno, Rosa Montes, Gertrudis Ligero, Laura Sánchez, Ruth Rubio, René Rodríguez, Manuel Masip, Javier García-Castro. "Células Madre y cáncer: ¿Cuál es la célula diana sensible a una transformación en la LLA pro-B MLL-AF4+?". 2008 Methods Find Exp Clin Pharmacol ; 30 (Sup. 1):25-33 ; Q=; FI=0,926; PMID=

José Luís Cortés, Gertrudis Ligero, Laura Sánchez, Ana Nieto, Clara Bueno, Rosa Montes, Pablo Menéndez. Criterios de valoración morfológicos de ovocitos, preembriones tempranos y blastocistos humanos propuestos por ASEBIR: aplicabilidad en preembriones crioconservados donados para la investigación con células madre. 2008 Asebir; 14 (1)

E. Villegas, A. Camacho, J.A. Carrillo, A. Sorlózano, J. Rojas, J. Gutiérrez Emerging strategies in the diagnosis, prevention and treatment of Chlamydophila pneumoniae infections. 2008 Expert Opin. Ther. Patents; 18 (10):1175-1189;

J. García-Castro, P. Catalina, G. Melen, R. Rodríguez, C. Bueno, M. Arriero, A. Lassaletta, P. Menéndez. ¿Es el estroma parte del clon tumoral en la leucemia linfoblástica aguda PRO-B MLL-AF4+? 2009 Methods and findings in experimental and clinical pharmacology ; 31:355-379 ; Q=4; FI=0,926; DOI=10.1002/cncr.24430.

Robledo C, Garcia JL, Caballero D, Conde E, Flores T, Rodríguez J, Arranz R, García E, Sáez AI, Grande C, González M, Gutiérrez NC, Piris MA, Hernández JM. Array CGH identifies genetic regions associated with outcome in aggressive diffuse large B-cell lymphomas. 2009 Cancer; 115 (16):3728-3737; FI=4,771; PMID=19517471

P. Catalina, C. Bueno, R. Montes, A. Nieto, G. Ligero, L.Sanchez, M.Jara, A. Rasillo, A. Orfao, J. Cigudosa, O.Hovatta, M. Greaves, P.Menendez. Genetic stability of human embryonic stem cells: A first-step toward the development of potential hESC-based systems for modeling childhood leukemia. 2009 Leukemia Research; 33 (7):980-990; Q=2; FI=2,358; PMID=18930318

Muñoz-Gámez JA, Rodríguez-Vargas JM, Quiles-Perez R, Aguilar-Quesada R, Martín-Oliva D, De Murcia G, Menissier-de Murcia J, Almendros A, Ruiz de Almodóvar M, Oliver FJ. PARP-1 is involved in autophagy induced by DNA damage 2009 Autophagy; 5 (1):61-74; Q=1; FI=7,45; PMID=19001878

Barroso-del Jesus A, Lucena-Aguilar G, Menendez P. The miR-302-367 cluster as a potencial stemness regulador in ESCs. 2009 Cell Cycle; 8:394-398; Q=1; FI=4,087; PMID=19176999

J.A. Carrillo, J. Gutiérrez, F. García, A. Muñoz, E. Villegas, J. Rojas, A. Sorlózano, A. Rojas. Development and evaluation of a multiplex test for the detection of atypical bacterial DNA in community-acquired pneumonia during childhood. 2009 Clin. Microbiol Infect.; 15:473-480; Q=1; FI=4,014; PMID=19302698

R. Montes, G. Ligero, L. Sánchez, P. Catalina, T. De la Cueva, A. Nieto, G.J. Melen, R. Rubio, J. García-Castro, C. Bueno, P. Menéndez. Feeder-free maintenance of hESCs in mesenchymal stem cell-conditioned media: distinct requirements for TGF-b and IGF-II. 2009 Cell Research; 19 (86):698-709; Q=1; FI=8,91; PMID=19308090

R. Rodriguez, R. Rubio, M. Masip, P. Catalina, A. Nieto, T. De la Cueva, M. Arriero, N. San Martin, E. de la Cueva, D. Balomenos, P. Menendez, J. García-Castro. Loss of p53 induces tumorigenesis in p21-deficient mesenchymal stem cell. 2009 Neoplasia; 11(4):397-407; Q=1; FI=5,946; PMID=19308294

Peralta-Leal A, Rodríguez-Vargas JM, Aguilar-Quesada R, Rodríguez-Lara MI, Linares JL, Ruiz de Almodóvar M, Oliver FJ. PARP inhibitors: new partners in the therapy of cancer and inflammatory diseases 2009 Free Radical Biology and Medicine; 47 (1):13-26; Q=1; FI=5,43; PMID=19362586

Ana I. Sáez, Mónica García-Cosío, Antonio J. Sáez, Jesús M. Hernández, Lidia Sánchez-Verde, David Álvarez, Paloma de la Cueva, Reyes Arranz, Eulogio Conde, Carlos Grande, José Rodríguez, Dolores Caballero, Miguel Á. Piris Identification of biological markers of sensitivity to high-clinical-risk-adapted therapy for DLBCL patients 2009 Leukemia Lymphoma Journal; 50(4):571-581 ; Q=2; FI=2,58; PMID=19373655

J.L. Cortes, L. Sanchez, G. Ligero, I. Gutierrez-Aranda, P. Catalina, C. Elosua, P.E. Leone, R. Montes, C. Bueno, V. Ramos-Mejía, I. Maleno, J.L. García-Pérez, P. Menendez. Mesenchymal stem cells facilitate the derivation of human embryonic stem cells from cryopreserved poor-quality embryos. 2009 Human Reproduction; 24 (8):1844-1851; Q=1; FI=4,475; PMID=19401322

Clara Bueno, Purificación Catalina, Gustavo J. Melen, Rosa Montes, Laura Sánchez, Gertrudis Ligero, Jose. L. García-Pérez and Pablo Menendez. Etoposide Induces MLL Rearrangements and Other Chromosomal Abnormalities in Human Embryonic Stem Cells. 2009 Carcinogenesis; 30 (9):1628-1637; Q=1; FI=5,702; PMID=19587093

Menéndez P, Catalina P, Rodríguez R, Melen GJ, Bueno C, Arriero M, García-Sánchez F, Lassaletta A, García-Castro J. Bone marrow mesenchymal stem cells from infants with MLL-AF4+ acute leukemia harbour and express the MLL-AF4 fusion gene 2009 Journal of Experimental Medicine; 206 (13):3131-3141 ; Q=1; FI=13,85; PMID=19995953

Robledo C, Garcia JL, Caballero D, Conde E, Flores T, Rodríguez J, Arranz R, García E, Sáez AI, Grande C, González M, Gutiérrez NC, Piris MA, Hernández JM. Array CGH identifies genetic regions associated with outcome in aggressive diffuse large B-cell lymphomas. 2009 Cancer; 115 (16):3728-3737; Q=1; FI=4,771; PMID=18189296

J. García-Castro, P. Catalina, G. Melen, R. Rodríguez, C. Bueno, M. Arriero, A. Lassaletta, P. Menéndez. ¿Es el estroma parte del clon tumoral en la leucemia linfoblástica aguda PRO-B MLL-AF4+? 2009 Methods and findings in experimental and clinical pharmacology; 31:355-379 ; Q=4; FI=0,926; PMID=

P. Catalina, C. Elosua, J.L. Córtes, A. Nieto, J.L. García-Pérez, P. Menéndez, P. Leone. Characterization of the chromosomal stability of human embryonic stem cell lines. 2009 Latin American of Diysmorphology; 2:5-9 ;

MI Aroca, R Gomez, H Navarro, P de la Cueva, AI Sáez, AM Sánchez-López Phenotypic characterisation of minimally passaged tumour cell lines. Identification of alterations arising during culture 2009 Clinical and Traslational Oncology; 11 extrord. 1

Coufal, N.G., Garcia-Perez, J.L., Peng, G.E., Yeo G.W., Lovci, M.T., Morell, M., O´Shea, K.S., Moran, J.V., and Gage F.H. L1 retrotransposition in human neural progenitor cells 2009 NATURE; 460 (7259):1127-1131; Q=1; FI=19,47; DOI=10.1038/nature08248

M.I. Aroca1, A.I. Saez1, R. Gomez1, H. Navarro1, P. de la Cueva1, A.M. Sanchez-Lopez Cytogenetic characterization of low-passage cell line of follicular thyroid adenoma. 2010 Cancer Genetics and Cytogenetics ; 203:66-99 ; Q=4; FI=1,551;

V. Ramos-Mejía, I. Gutiérrez-Aranda, Laura Sánchez, Gertrudis Ligero, Rosa Montes, Clara Bueno, Pedro J Real, Martín Muñoz-López, J.L García-Pérez & Pablo Menéndez*. Induced Pluripotent Stem Cells prone to develop towards hematopoietic lineage generated from cord blood-derived CD34+ Hematopoietic Stem Cells 2010 Journal Stem Cells; Q=1; FI=7,871;

A.M. Sánchez-López; M.I. Aroca; P. de la Cueva; H. Navarro; R. Gomez; M.J. Cuevas; M. Caba; J. Esquivias; A.I Saez Isolation and characterization of a new human lung cancer cell line derived from a metastatic lymph node. 2010 EJC SUPPLEMENTS; 8 (5):148-148; Q=1; FI=9,386; WOS:000288603100563

Pérez López A.M.; Cardenas-Maestre, J.M.; Panadero-Fajardo S.; Domínguez-Seglar J.F.; Gómez Vidal J.A.; Sánchez-Martín R.M. Microsphere-mediated delivery of therapeutic peptides on neuronal cells. 2010 Drug Discovery Today; 15(23/24):1102-1103; DOI=10.1016/j.drudis.2010.09.410

Tabraue-Chávez M.; Panadero-Fajardo S.; Arévalo Ruiz, M.; Domínguez-Seglar J.F.; Gómez-Vidal, J.A. Synthesis and evaluation of new HDAC inhibitors. 2010 Ars Pharmaceutica.; 51(3):541-548;

Clara Bueno, Rosa Montes, Teresa de la Cueva, Iván Gutiérrez-Aranda, Pablo Menéndez Intra-bone marrow transplantation of human CD34+ cells into NOD/LtSz-scid IL2r-gamma-null mice permits multilineage engraftment without previous irradiation 2010 Journal Cytotherapy ; 12:45-49; PMID=19929453

Clara Bueno, Rosa Montes, Teresa de la Cueva, Iván Gutiérrez-Aranda, Pablo Menéndez Intra-bone marrow transplantation of human CD34+ cells into NOD/LtSz-scid IL2r-gamma-null mice permits multilineage engraftment without previous irradiation 2010 HUMAN GENE THERAPY ; 20(9):1058-1058 ; Q=1; FI=4019; PMID=19929453

M.I. Aroca1, A.I. Saez1, R. Gomez1, H. Navarro1, P. de la Cueva1, A.M. Sanchez-Lopez Cytogenetic characterization of low-passage cell line of follicular thyroid adenoma. 2010 Cancer Genetics and Cytogenetics ; 203:66-99 ; Q=4; FI=1,389;

Pérez-Ruiz M, Navarro-Marí JM, Bautista-Marín MF, Pedrosa-Corral I, Sanbonmatsu-Gámez S, Camacho AG, Rojas J, Ruiz-Ortiz J, Rodríguez-Granger J, Carrillo JA. Development and preliminary evaluation of a rapid oligochromatographic assay for the specific detection of new human influenza A H1N1 virus 2010 J. Clin. Microbiol ; 48(5):1801-1805 ; Q=1; FI=4,22; PMID=20220170

Miguel Angel Blanco-Gelaz, Beatriz Suárez -Alvarez, Gertrudis Ligero, Laura Sánchez, J.R Vidal Castiñeira, E. Coto, Harry Moore, Pablo Menéndez, Carlos Lopez- Larrea. Endoplasmic Reticulum Stress Signals in Defined Human Embryonic Stem Cell Lines and Culture Conditions. 2010 Stem Cell Rev and Rep; 6(3):462-472 ; FI=3,739; PMID=20352530

Rubio R, García-Castro J, Gutiérrez-Aranda I, Paramio J, Santos M, Catalina P, Leone PE, Menendez P, Rodríguez R. Deficiency in p53 but not retinoblastoma induces the transformation of mesenchymal stem cells in vitro and initiates leiomyosarcoma in vivo. 2010 Cancer Research; 70 (10):4185-4194 ; Q=1; FI=7,6; PMID=20442289

Zumaquero E, Muñoz P, Cobo M, Lucena G, Pavón EJ, Martín A, Navarro P, García-Pérez A, Ariza-Veguillas A, Malavasi F, Sancho J, Zubiaur M. Exosomes from human lymphoblastoid B cells express enzymatically active CD38 that is associated with signaling complexes containing CD81, Hsc-70 and Lyn. 2010 Exp Cell Res; 316(16):2692-2706; PMID=20570673

Ivan Gutierrez-Aranda, Veronica Ramos-Mejia, Clara Bueno, Martin Munoz-Lopez, Pedro. J. Real, Angela Macia, Laura Sanchez, Gertrudis Ligero, Jose L. Garcia-Perez, Pablo Menendez. Human Induced Pluripotent Stem Cells Teratoma More Efficiently and Faster Than Human Embryonic Stem Cells Regardless The Site of Injection 2010 Journal Stem Cells; 28(9):1568-1570 ; Q=1; FI=7,871; PMID=20641038

Verónica Ramos-Mejía, Gustavo J Melen, Laura Sánchez, Iván Gutiérrez-Aranda, Gertrudis Ligero, Jose L Cortés, Pedro J Real, Clara Bueno and Pablo Menéndez. Nodal/Activin Signaling Predicts Human Pluripotent Stem Cell Lines Prone to Differentiate Toward the Hematopoietic Lineage. 2010 Molecular Therapy; 18(12):2173-2181; FI=2,873; PMID=20736931

Natalia Montiel Quezel-Guerraz, Mercedes Marín Arriaza, Jose Antonio Carrillo Avila, Waldo E Sánchez-Yebra Romera, Miguel José Martínez-Lirola. Evaluation of the Speedoligo Mycobacteria Assay for Identification of Mycobacterium Species from Fresh Liquid and Solid Cultures of Human Clinical Samples. 2010 Diagnostic Microbiology and Infectious Disease; 68(2):123-131; PMID=20846584

A. Barroso, G. Lucena, L. Sánchez, I. Gutierrez-Aranda & P. Menéndez* Lefty is negatively modulated by miR-302 in hESCs 2010 Journal J Biol Chem.; 25(5):1497-1508; Q=1; PMID=21266536

E. Villegas, O. Santiago, A. Sorlózano, M. Guerrero, O. Fernández, J.A. Carrillo, J. Gutiérrez Low intrathecal immune response of Anti-EBNA-1 antibodies and EBV DNA from multiple sclerosis (MS) patients 2010 Diagnostic Microbiology and Infectious Disease; 70(1) :85-90 ; Q=3; FI=2,426; PMID=21388770

Rene Rodríguez, Ruth Rubio, Iván Gutiérrez-Aranda, Gustavo J. Melen, Carolina Elosua, Javier García-Castro, Pablo Menendez. FUS-CHOP fusion protein expression coupled to p53 deficiency induces liposarcoma in mouse but not human adipose-derived mesenchymal stem/stromal cells 2010 Journal Stell Cells; 29(2):179-192 ; Q=1; FI=7,871; PMID=21732477

V. Ramos-Mejía, I. Gutiérrez-Aranda, Laura Sánchez, Gertrudis Ligero, Rosa Montes, Clara Bueno, Pedro J Real, Martín Muñoz-López, J.L García-Pérez & Pablo Menéndez*. Induced Pluripotent Stem Cells prone to develop towards hematopoietic lineage generated from cord blood-derived CD34+ Hematopoietic Stem Cells 2010 Journal Stem Cells; Q=1;

V. Ramos-Mejía, L. Sánchez, I. Gutiérrez-Aranda, G. Ligero, JL. Cortés, G. Melen, P. Real, C. Bueno & Pablo Menéndez*. Variability in hematopoietic differentiation potential from distinct human

pluripotent stem cell lines 2010 Journal Molecular Therapy; Q=1;

Pérez López A.M.; Cardenas-Maestre, J.M.; Panadero-Fajardo S.; Domínguez-Seglar J.F.; Gómez Vidal J.A.; Sánchez-Martín R.M. Microsphere-mediated delivery of therapeutic peptides on neuronal cells. 2010 Drug Discovery Today; 15(23/24):1102-1103; DOI=10.1016/j.drudis.2010.09.410

Tabraue-Chávez M.; Panadero-Fajardo S.; Arévalo Ruiz, M.; Domínguez-Seglar J.F.; Gómez-Vidal, J.A. Synthesis and evaluation of new HDAC inhibitors. 2010 Ars Pharmaceutica.; 51(3):541-548;

Aneiros-Fernandez J, Arias-Santiago S, Husein-ElAhmed H, Aroca-Siendones MI, O'Valle F, Aneiros-Cachaza J. Cutaneous granular cell tumor of the breast: A clinical diagnoctic pitfall. 2010 J Clin Med Res ; 2 (4):185-188; PMID=21629537

Jose Aneiros-Fernandez, Salvador Arias-Santiago, Husein Husein-ElAhmed, Aroca-Siendones MI, Mercedes Caba Molina, Francisco O'Valle, Francisco Nogales and Jose Aneiros Cachaza Urinary incontinence: clinical manifestation of metastasis breast signet ring cell lobular carcinoma. 2010 Journal of Medical Case Reports;

A.M. Sánchez-López; M.I. Aroca; P. de la Cueva; H. Navarro; R. Gomez; M.J. Cuevas; M. Caba; J. Esquivias; A.I Saez Isolation and characterization of a new human lung cancer cell line derived from a metastatic lymph node. 2010 European Journal of Cancer; 8 (5):148-148; Q=1; FI=5,536;

Munoz-Lopez, M (Munoz-Lopez, Martin)[1] ; Garcia-Perez, JL (Garcia-Perez, Jose L.)[1] DNA Transposons: Nature and Applications in Genomics 2010 Current Genomics; 11(2):115-128 ; Q=3; FI=2475; DOI=10.2174/138920210790886871

Villa-Diaz, LG (Villa-Diaz, Luis G.); Garcia-Perez, JL (Garcia-Perez, Jose L.)[2] ; Krebsbach, PH (Krebsbach, Paul H.)[1,3] Enhanced transfection efficiency of human embryonic stem cells by the incorporation of DNA liposomes in extracellular matrix 2010 STEM CELLS AND DEVELOPMENT; 19(12):1949-1957 ; Q=1; FI=4,7; DOI=10.1089/scd.2009.0505

Garcia-Perez, JL (Garcia-Perez, Jose L.)[1,2] ; Morell, M (Morell, Maria)[2,3] ; Scheys, JO (Scheys, Joshua O.)[4] ; Kulpa, DA (Kulpa, Deanna A.)[5] ; Morell, S (Morell, Santiago)[2] ; Carter, CC (Carter, Christoph C.)[4] ; Hammer, GD (Hammer, Gary D.)[3,4,5,6] ; Collins, KL (Collins, Kathleen L.)[4,5,7] ; O'Shea, KS (O'Shea, K. Sue)[3] ; Menendez, P (Menendez, Pablo)[2] ; Moran, JV (Moran, John V.)[1,4,5,8] Epigenetic silencing of engineered L1 retrotransposition events in human embryonic carcinoma cells 2010 NATURE; 466(7307):769-773 ; Q=1; FI=19,47; DOI=10.1038/nature09209

Ramos-Mejia, V (Ramos-Mejia, Veronica); Munoz-Lopez, M (Munoz-Lopez, Martin); Garcia-Perez, JL (Garcia-Perez, Jose L.); Menendez, P (Menendez, Pablo)[1] iPSC lines that do not silence the expression of the ectopic reprogramming factors may display enhanced propensity to genomic instability 2010 CELL RESEARCH ; 20(10):1092-1095 ; Q=1; FI=10,526; DOI=10.1038/cr.2010.125

Macia A, Muñoz-Lopez M, Cortes JL, Hastings RK, Morell S, Lucena-Aguilar G, Marchal JA, Badge RM, Garcia-Perez JL. Epigenetic control of retrotransposon expression in human embryonic stem cells. 2011 Mol Cell Biol. ; 31(2):300-316; PMID=21041477

Cardenas-Maestre, J.M.; Panadero-Fajardo S.; Pérez López A.M.; Sánchez-Martín R.M. Sulfhydryl reactive microspheres for the efficient delivery of thiolated bioactive cargoes. 2011 J. Mater. Chem. ; 21:12735-12743 ; DOI=10.1039/C1JM11948F

Gornung E, Castiglia R, Rovatsos M, Marchal JA, Díaz de la Guardia-Quiles R, Sanchez A. Comparative cytogenetic study of two sister species of iberian ground voles, microtus (Terricola) duodecimcostatus and M. (T.) lusitanicus (rodentia, cricetidae). 2011 Cytogenet Genome Res; 132(3):144-150; Q=4; FI=1,533; PMID=21042006

Clara Bueno, Rosa Montes, Purificación Catalina, René Rodriguez, Pablo Menéndez. Insights into cellular origin and etiology of the infant pro-B Acute Lymphoblastic leukemia with MLL-AF4 rearrangement. 2011 Leukemia ; 25 (3):400-410 ; Q=1; FI=8,29; PMID=21135858

Alicia Barroso-del Jesus, Gema Lucena-Aguilar, Laura Sánchez, Gertrudis Ligero, Iván Gutierrez- Aranda and Pablo Menendez. The Nodal inhibitor Lefty is negatively modulated by the microRNA miR-302 in human embryonic stem cells. 2011 FASEB JOURNAL; 25(5):1497-1508; Q=1; FI=5,712; PMID=21266536

Rosa Montes, Verónica Ayllón, Iván Gutiérrez-Aranda, Isidro Prat, María del Carmen Hernández-Lamas, Laura Ponce, Mel Greaves, Clara Bueno and Pablo Menendez. "Enforced expression of MLL-AF4 fusion in cord blood CD34+ cells enhances the hematopoietic repopulating cell function and clonogenic potential but is not sufficient to initiate leukemia" 2011 Blood; 117(18):4746-4758 ; Q=1; FI=9,89; PMID=21389315

R. Diaz de la Guardia, M. B. Lopez, M. Burgos, and A. Osuna. Purification and characterization of a protein capable of binding to fatty acids and bile salts in Giardia lamblia. 2011 The Journal of Parasitology ; 97 (4):642-647 ; Q=3; FI=1,405; PMID=21506852

Montes-Moreno S, Martinez N, Sanchez-Espiridión B, Díaz Uriarte R, Rodriguez ME, Saez A, Montalbán C, Gomez G, Pisano DG, García JF, Conde E, Gonzalez-Barca E, Lopez A, Mollejo M, Grande C, Martinez MA, Dunphy C, Hsi ED, Rocque GB, Chang J, Go RS, Visco C, Xu-Monette Z, Young KH, Piris MA MicroRNA expression in diffuse large B-cell lymphoma treated with chemoimmunotherapy 2011 Blood; Q=1; FI=9,89; PMID=21633089

Verónica Ramos-Mejía, Clara Bueno, Mar Roldán, Laura Sánchez, Gertrudis Ligero, Pablo Menéndez and Miguel Martín." "The adaptation of Human Embryonic Stem Cells to different feeder-free culture conditions is accompanied by a mitochondrial response" 2011 Stem cells and development; 21(7):1145-1155; Q=1; FI=4,459; PMID=21671728

Laura Sánchez, Iván Gutierrez-Aranda, Gertrudis Ligero, Ruth Rubio, Martín Muñoz-López, Jose L. García Pérez, Verónica Ramos, Pedro J. Real, Clara Bueno, René Rodríguez, Mario Delgado and Pablo Menéndez. Enrichment of human ESC-derived multipotent mesenchymal stem cells with immunosuppressive and anti-inflammatory properties capable to protect against experimental inflammatory bowel disease. 2011 Stem Cells; 29(2):251-262; Q=; FI=7,781; PMID=21732483

Marién Cobo, Per Anderson, Karim Benabdellah, Miguel G. Toscano, Pilar Muñoz, Iván Gutiérrez, Mario Delgado, Franscisco Martín "Mesenchymal stem cells expressing vasoactive intestinal peptide ameliorate symptoms in a model of chronic multiple sclerosis". 2011 Cell Transplantation; 22(5):839-854; PMID=23031550

Cardenas-Maestre, J.M.; Panadero-Fajardo S.; Pérez López A.M.; Sánchez-Martín R.M. Sulfhydryl reactive microspheres for the efficient delivery of thiolated bioactive cargoes. 2011 J. Mater. Chem. ; 21:12735-12743 ; Q=; FI=; DOI=10.1039/C1JM11948F

E. Villegas, J.A. Carrillo, A. Sorlózano, J. Roman, J. Gutiérrez Evaluation of a rapid test for the identification of Mycobacterium tuberculosis and six other species of atypical Mycabacteria directly from sputum 2011 Actual. Med.; 96:6-11;

Maleno, I (Maleno, Isabel)[1] ; Aptsiauri, N (Aptsiauri, Natalia)[1] ; Cabrera, T (Cabrera, Teresa)[3,1] ; Gallego, A (Gallego, Aurelia)[1] ; Paschen, A (Paschen, Annette)[2] ; Lopez-Nevot, MA (Angel Lopez-Nevot, Miguel)[3,1] ; Garrido, F (Garrido, Federico)[1,3] Frequent loss of heterozygosity in the beta 2-microglobulin region of chromosome 15 in primary human tumors 2011 IMMUNOGENETICS; 63(2):65-71 ; Q=2; FI=2,934; DOI=10.1007/s00251-010-0494-4

Macia, A (Macia, Angela)[1] ; Munoz-Lopez, M (Munoz-Lopez, Martin)[1] ; Cortes, JL (Luis Cortes, Jose)[1] ; Hastings, RK (Hastings, Robert K.)[3] ; Morell, S (Morell, Santiago)[1] ; Lucena-Aguilar, G (Lucena-Aguilar, Gema)[1] ; Marchal, JA (Antonio Marchal, Juan)[2] ; Badge, RM (Badge, Richard M.)[3] ; Garcia-Perez, JL (Luis Garcia-Perez, Jose)[1] Epigenetic Control of Retrotransposon Expression in Human Embryonic Stem Cells 2011 Mol. Cell. Biol; 31(2):300-316; Q=1; FI=5,372; DOI=10.1128/MCB.00561-10

Sanchez, L (Sanchez, Laura)[1] ; Gutierrez-Aranda, I (Gutierrez-Aranda, Ivan)[1] ; Ligero, G (Ligero, Gertrudis)[1] ; Rubio, R (Rubio, Ruth)[1] ; Munoz-Lopez, M (Munoz-Lopez, Martin)[1] ; Garcia-Perez, JL (Garcia-Perez, Jose L.)[1] ; Ramos, V (Ramos, Veronica)[1] ; Real, PJ (Real, Pedro J.)[1] ; Bueno, C (Bueno, Clara)[1] ; Rodriguez, R (Rodriguez, Rene)[1] ; Delgado, M (Delgado, Mario)[2] ; Menendez, P (Menendez, Pablo)[1] Enrichment of Human ESC-Derived Multipotent Mesenchymal Stem Cells with Immunosuppressive and Anti-Inflammatory Properties Capable to Protect Against Experimental Inflammatory Bowel Disease 2011 STEM CELLS ; 29(2):251-262 ; Q=1; FI=7,701; DOI=10.1002/stem.569

Coufal, NG (Coufal, Nicole G.)[1] ; Garcia-Perez, JL (Luis Garcia-Perez, Jose)[2,3,4] ; Peng, GE (Peng, Grace E.)[1,5] ; Marchetto, MCN (Marchetto, Maria C. N.)[1] ; Muotri, AR (Muotri, Alysson R.)[6] ; Mu, YL (Mu, Yangling)[1] ; Carson, CT (Carson, Christian T.)[7] ; Macia, A (Macia, Angela)[2,3,4] ; Moran, JV

(Moran, John V.)[8,9] ; Gage, FH (Gage, Fred H.)[1] Ataxia-Telangiectasia Mutated modulates L1 retrotransposition in human neural stem cells 2011 Proc Natl Acad Sci U S A; 108(51):20382-20387 ; Q=1; FI=9737; DOI=10.1073/pnas.1100273108

Zienkiewicz, K (Zienkiewicz, Krzysztof)[1,2] ; Rejon, JD (Rejon, Juan D.)[1] ; Suarez, C (Suarez, Cynthia)[1] ; Castro, AJ (Castro, Antonio J.)[1] ; Alche, JD (de Dios Alche, Juan)[1] ; Garcia, MIR (Rodriguez Garcia, Maria Isabel)[1] Whole-Organ analysis of calcium behaviour in the developing pistil of olive (Olea europaea L.) as a tool for the determination of key events in sexual plant reproduction 2011 BMC Plant Biology ; 11(150) ; Q=1; FI=3,447; DOI=10.1186/1471-2229-11-150

Toscano, MG (Toscano, M. G.)[1,2] ; Romero, Z (Romero, Z.)[3,4] ; Munoz, P (Munoz, P.)[1] ; Cobo, M (Cobo, M.)[1] ; Benabdellah, K (Benabdellah, K.)[1] ; Martin, F (Martin, F.)[1] Physiological and tissue-specific vectors for treatment of inherited diseases 2011 GENE THERAPY ; 18(2):117-127 ; Q=1; FI=4321; DOI=10.1038/gt.2010.138

Benabdellah, K (Benabdellah, Karim)[1] ; Cobo, M (Cobo, Marien)[1] ; Munoz, P (Munoz, Pilar)[1] ; Toscano, MG (Toscano, Miguel G.)[1] ; Martin, F (Martin, Francisco)[1] Development of an All-in-One Lentiviral Vector System Based on the Original TetR for the Easy Generation of Tet-ON Cell Lines 2011 PLOS ONE ; 6(8) ; Q=1; FI=3730; DOI=10.1371/journal.pone.0023734

Menendez, P (Menendez, Pablo)[1] ; Bueno, C (Bueno, Clara)[1] Expression of NG2 antigen in MLL-rearranged acute leukemias: How complex does it get? 2011 LEUK RES; 35:989-990; Q=2; FI=2764; DOI=10.1016/j.leukres.2011.03.015

M. Muñoz-López, T. Palomeque, J.A. Carrillo, J. Pons, A. Tinaut and P. Lorite A new taxonomic status for Iberoformica (Hymenoptera, Formicidae) based on the use of molecular markers 2012 J Zool syst Evol Res; 50 (1):30-37 ; Q=1; FI=1,976; DOI=10.1111/j.1439-0469.2011.00649.x

W. Sánchez-Yebra, J.A. Carrillo Ávila, F. Gimenez-Sanchez, A. Reyes-Bertos, F. Sanchez-Forte, M. Morales-Torres, A. Rojas, J. Mendoza, LRT1 Research Group. Viral agents causing lower respiratory tract infections in hospitalized children: evaluation of the Speed-Oligo® RSV assay for the detection of respiratory syncytial virus. 2012 Eur J Clin Microbiol Infect Dis; 31 (3):243-250 ; PMID=21647616

Laura Sánchez*, Iván Gutierrez-Aranda*, Gertrudis Ligero*, Miguel Martín, Verónica Ayllón, Pedro J. Real, Verónica Ramos-Mejía, Clara Bueno, Pablo Menendez. "Maintenance of human Embryonic Stem Cells in Media Conditioned by Human Mesenchymal Stem Cells Obviates t he Requirement of Exogenous Basic Fibroblast Growth Factor Supplementation". 2012 Tissue Engineering; 18(5):387-396; FI=4,022; PMID=22136131

Clara Bueno, Rosa Montes, Gustavo J-Melen, Verónica Ramos-Mejía, Pedro J Real, Verónica Ayllón, Laura Sánchez, Gertrudis Ligero, Iván Gutiérrez-Aranda, Agustín F Fernández, Mario F Fraga, Inmaculada Moreno-Gimeno, Deborah Burks, María del Carmen Plaza-Calonge, Juan C Rodríguez Manzaneque, Pablo Menéndez. A human ESC model for MLL-AF4 leukemic fusion gene reveals an impaired early hematopoietic-endothelial specification. 2012 Cell Research ; 22(6):986-1002 ; Q=1; FI=8,91; PMID=22212479

Leone PE, González MB, Elosua C, Gómez-Moreta JA, Lumbreras E, Robledo C, Santos-Briz A, Valero JM, de la Guardia RD, Gutiérrez NC, Hernández JM, García JL. Integration of global spectral karyotyping, CGH arrays, and expression arrays reveals important genes in the pathogenesis of glioblastoma multiforme. 2012 Annals of Surgical Oncology. ; 19 (7):2367-2379; Q=1; FI=4,166; PMID=22395973

Pedro J Real, Gertrudis Ligero, Verónica Ayllon ,Verónica Ramos-Mejia , Clara Bueno, Iván Gutierrez-Aranda, Oscar Navarro-Montero , Majlinda Lako and Pablo Menendez "SCL/TAL1 Regulates Hematopoietic Specification from Human Embryonic Stem Cells". 2012 Molecular Therapy; 20(7):1443-1453; FI=6,873; PMID=22491213

Díaz de la Guardia R, Catalina P, Panero J, Elosua C, Pulgarin A, López MB, Ayllón V, Ligero G, Slavutsky I, Leone PE. Expression profile of telomere-associated genes in multiple myeloma. 2012 Journal of Cellular and Molecular Medicine; 16 (12):3009-3021; Q=1; FI=4,125; PMID=22947336

Rubio R, Gutierrez-Aranda I, Sáez-Castillo AI, Labarga A, Rosu-Myles M, Gonzalez-Garcia S, Toribio ML, Menendez P, Rodriguez R. The differentiation stage of p53-deficient bone marrow mesenchymal stm cells imposes the phenotype of in vitro sarcoma

development. 2012 Oncogene; 32(41):4970-4980; Q=1; FI=6,373; PMID=23222711

M. Muñoz-López, T. Palomeque, J.A. Carrillo, J. Pons, A. Tinaut and P. Lorite A new taxonomic status for Iberoformica (Hymenoptera, Formicidae) based on the use of molecular markers 2012 J Zool syst Evol Res; 50 (1):30-37 ; DOI=10.1111/j.1439-0469.2011.00649.x

Rejón JD, Zienkievicz A, Rodríguez-García MI, Castro AJ Profiling and functional classification of esterases in olive (Olea europaea) pollen during germination 2012 Annals of Botany; 110:1035-1045 ; Q=1; FI=4,03; DOI=10.1093/aob/mcs174

Proyectos de investigación

Título del proyecto: Desarrollo de un modelo de leucemia linfoblástica infantil PRO-B con translocación MLL-AF4 basado en el uso de células madre embrionarias humanas y de cordón umbilical. (Pablo Menéndez Buján) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III ; Nº expediente: PI07/00026; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Terapia génica del Síndrome de Wiskott-Aldrich: Desarrollo de un modelo celular humano para estudios preclínicos. (Francisco Martín Molina) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI09/0340; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Mejora de Infraestructuras, equipamiento y funcionamiento. Programa de Incentivos a los Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento. Equipamimiento para la Red de Banco de Tumores -RBTA- (Ana Isabel Sáez Del Castillo) Entidad Financiadora: FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD; Nº expediente: RBTA - 26113; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Red de biobancos (Ana Isabel Sáez Del Castillo) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: RD09/0076/00043; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Development of new cellular and molecular strategies for the generation of fully functional mesenchymnal and hematopoietic stem cells from human escs and ips cells. (Pablo Menéndez Buján) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI10/00449; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Análisis de la estabilidad genética de líneas de célula madre embrionarias humanas (Rafael Díaz De La Guardia Quiles) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: SAS 111243; Convocatoria: 2011

Tesis doctorales dirigidas

Doctorando: Cortés Romero, José Luis
Título tesis: Células madre embrionarias: Aspecto ético-legislativos y desarrollo de una nueva metodología para la derivación de líneas celulares embrionarias (ESC´s)
Director: Pablo Menéndez Buján
Año de defensa: 2009

Doctorando: Cobo Pulido, Marien
Título tesis: Terapia celular-génica de esclerosis múltiple en un modelo murino
Director: Francisco Martin Molina
Año de defensa: 2011

A-17 Epidemiología, Etiología y Prevención del Cáncer y Otras Enfermedades Crónicas

Investigadora Responsable: Dña. María José Sánchez Pérez

Grupo PAIDI CTS177

CIBER de epidemiología y salud pública (CIBERESP)

Actividad científica

El grupo de investigación está constituido por el equipo de investigación del Registro de Cáncer de Granada, integrado por investigadores de la Escuela Andaluza de Salud Pública y del CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP), con amplia experiencia de trabajo en diferentes áreas del conocimiento: Salud Pública, Oncología, Epidemiología del Cáncer, Epidemiología Nutricional, Metodología de Investigación, Internet y Salud, Sistemas de Información y desarrollo de software y Evaluación Económica. El grupo ha coordinado y participado en numerosos proyectos de investigación multicéntricos, de ámbito autonómico, nacional e internacional, relacionados fundamentalmente con la investigación en cáncer y otras enfermedades crónicas.

Palabras clave

Cáncer, Registro, Prevención, Epidemiología, Incidencia, Prevalencia, Supervivencia, Nutrición y Cáncer, Control del Cáncer, TIC, Internet, Redes Sociales, Evaluación Económica

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Sánchez	Pérez	Mª José	Investigador Responsable
Espín	Balbino	Jaime	Investigador Principal
Fernández	Ruiz	Isabel	Investigador Principal
García	Gutiérrez	José Francisco	Investigador Principal
López	Ruiz	Alejandro	Investigador Principal
Martínez	García	Carmen	Investigador Principal
Molina	Montes	Mª Esther	Investigador Principal
Sánchez	Cruz	José Juan	Investigador Principal
Sánchez-Cantalejo	Ramírez	Emilio	Investigador
Gea	Izquierdo	Enrique	Investigador Posdoctoral
Payer		Tilman	Investigador Posdoctoral
Chang	Chan	Daysi Yoe Ling	Técnico de Apoyo
Molina	Portillo	Elena	Técnico de Apoyo

Publicaciones

Hung RJ, McKay JD, Gaborieau V, Boffetta P, Hashibe M, Zaridze D, Mukeria A, Szeszenia-Dabrowska N, Lissowska J, Rudnai P, Fabianova E, Mates D, Bencko V, Foretova L, Janout V, Chen C, Goodman G, Field JK, Liloglou T, Xinarianos G, Cassidy A, McLaughlin J, Liu G, Narod S, Krokan HE, Skorpen F, Elvestad MB, Hveem K, Vatten L, Linseisen J, Clavel-Chapelon F, Vineis P, Bueno-de-Mesquita HB, Lund E, Martinez C, Bingham S, Rasmuson T, Hainaut P, Riboli E, Ahrens W, Benhamou S, Lagiou P, Trichopoulos D, Holcátová I, Merletti F, Kjaerheim K, Agudo A, Macfarlane G, Talamini R, Simonato L, Lowry R, Conway DI, Znaor A, Healy C, Zelenika D, Boland A, Delepine M, Foglio M, Lechner D, Matsuda F, Blanche H, Gut I, Heath S,

Lathrop M, Brennan P. A susceptibility locus for lung cancer maps to nicotinic acetylcholine receptor subunit genes on 15q25 2008 Nature; 452:633-637; Q=1; FI=31,434; PMID=18385738

Rohrmann S, Linseisen J, Key TJ, Jensen MK, Overvad K, Johnsen NF, Tjønneland A, Kaaks R, Bergmann MM, Weikert C, Naska A, Trichopoulou A, Trichopoulos D, Pala V, Sacerdote C, Palli D, Tumino R, Bueno-de-Mesquita HB, Vrieling A, González CA, Larrañaga N, Navarro C, Barricarte A, Quiros JR, Martínez-García C, Hallmans G, Stattin P, Manjer J, Wirfält E, Bingham S, Khaw KT, Egevad L, Ferrari P, Jenab M, Riboli E. Alcohol consumption and the risk for prostate cancer in the European prospective investigation into cancer and nutrition 2008 Cancer Epidemiol Biomarkers Prev; 17:1282-1287; Q=1; FI=4,77; PMID=18483352

Allen NE, Key TJ, Appleby PN, Travis RC, Roddam AW, Tjønneland A, Johnsen NF, Overvad K, Linseisen J, Rohrmann S, Boeing H, Pischon T, Bueno-de-Mesquita HB, Kiemeney L, Tagliabue G, Palli D, Vineis P, Tumino R, Trichopoulou A, Kassapa C, Trichopoulos D, Ardanaz E, Larrañaga N, Tormo MJ, González CA, Quirós JR, Sánchez MJ, Bingham S, Khaw KT, Manjer J, Berglund G, Stattin P, Hallmans G, Slimani N, Ferrari P, Rinaldi S, Riboli E. Animal foods, protein, calcium and prostate cancer risk: the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition 2008 Br J Cancer; 98:1574-1581 ; Q=1; FI=4,346; PMID=18382426

Pischon T, Boeing H, Weikert S, Allen N, Key T, Johnsen NF, Tjønneland A, Severinsen MT, Overvad K, Rohrmann S, Kaaks R, Trichopoulou A, Zoi G, Trichopoulos D, Pala V, Palli D, Tumino R, Sacerdote C, Bueno-de-Mesquita HB, May A, Manjer J, Wallström P, Sta Body size and risk of prostate cancer in the European prospective investigation into cancer and nutrition. 2008 Cancer Epidemiol Biomarkers Prev; 17:3252-3261; Q=1; FI=4,77; PMID=18990768

Peluso M, Airoldi L, Munnia A, Colombi A, Veglia F, Autrup H, Dunning A, Garte S, Gormally E, Malaveille C, Matullo G, Overvad K, Raaschou-Nielsen O, Clavel-Chapelon F, Linseisen J, Boeing H, Trichopoulou A, Palli D, Krogh V, Tumino R, Panico S, Bueno-De-Mesquita BH, Peeters PH, Kumle M, Agudo A, Martinez C, Dorronsoro M, Barricarte A, Tormo MJ, Quiros JR, Berglund G, Jarvholm B, Day NE, Key TJ, Saracci R, Kaaks R, Riboli E, Bingham S, Vineis P. Bulky DNA adducts, 4-aminobiphenyl-haemoglobin adducts and diet in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) prospective study 2008 Br J Nutr; 100:489-495 ; Q=2; FI=2,764; PMID=18275627

Coleman MP, Quaresma M, Berrino F, Lutz JM, De Angelis R, Capocaccia R, Baili P, Rachet B, Gatta G, Hakulinen T, Micheli A, Sant M, Weir HK, Elwood JM, Tsukuma H, Koifman S, E Silva GA, Francisci S, Santaquilani M, Verdecchia A, Storm HH, Young JL; CONCOR Cancer survival in five continents: a worldwide population-based study (CONCORD) 2008 Lancet Oncol; 9:730-756 ; Q=1; FI=13,283; PMID=18639491

Jenab M, McKay JD, Ferrari P, Biessy C, Laing S, Munar GM, Sala N, Peña S, Crusius JB, Overvad K, Jensen MK, Olsen A, Tjonneland A, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Kaaks R, Linseisen J, Boeing H, Bergmann MM, Trichopoulou A, Georgila C, Psaltopoulou T, Mattiello A, Vineis P, Pala V, Palli D, Tumino R, Numans ME, Peeters PH, Bueno-de-Mesquita HB, Lund E, Ardanaz E, Sánchez MJ, Dorronsoro M, Sanchez CN, Quirós JR, Hallmans G, Stenling R, Manjer J, Régner S, Key T, Bingham S, Khaw KT, Slimani N, Rinaldi S, Boffetta P, Carneiro F, Riboli E, Gonzalez C. CDH1 gene polymorphisms, smoking, Helicobacter pylori infection and the risk of gastric cancer in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC-EURGAST) 2008 Eur J Cancer; 44:774-780 ; Q=2; FI=4,475; PMID=18342503

Rosell J, Sánchez-Cantalejo Ramírez E Changes in CIRUGIA ESPANOLA Letters to the Editor between 2000 and 2007 2008 Cirugía Española; 83:158-163; PMID=18783675

Johansson M, Appleby PN, Allen NE, Travis RC, Roddam AW, Egevad L, Jenab M, Rinaldi S, Kiemeney LA, Bueno-de-Mesquita HB, Vollset SE, Ueland PM, Sánchez MJ, Quirós JR, González CA, Larrañaga N, Chirlaque MD, Ardanaz E, Sieri S, Palli D, Vineis P, Tumino R Circulating concentrations of folate and vitamin B12 in relation to prostate cancer risk: results from the European prospective investigation into cancer and nutrition study 2008 Cancer Epidemiol Biomarkers Prev; 17:279-285 ; Q=1; FI=4,77; PMID=18268110

Zamora-Ros R, Andres-Lacueva C, Lamuela-Raventós RM, Berenguer T, Jakszyn P, Martínez C, Sánchez MJ, Navarro C, Chirlaque MD, Tormo MJ, Quirós JR, Amiano P, Dorronsoro M, Larrañaga N, Barricarte A, Ardanaz E, González CA. Concentrations of resveratrol and derivatives in foods and estimation

of dietary intake in a Spanish population: European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC)-Spain cohort 2008 Br J Cancer; 100:188-196; Q=1; FI=4,846; PMID=18096094

Jenab M, Sabaté J, Slimani N, Ferrari P, Mazuir M, Casagrande C, Deharveng G, Tjønneland A, Olsen A, Overvad K, Boutron-Ruault MC, Clavel-Chapelon F, Boeing H, Weikert C, Linseisen J, Rohrmann S, Trichopoulou A, Naska A, Palli D, Sacerdote C, Tumino R, Mattiello A, Pala V, Bueno-de-Mesquita HB, Ocké MC, Peeters PH, Engeset D, Skeie G, Jakszyn P, Ardanaz E, Quirós JR, Chirlaque MD, Martinez C, Amiano P, Berglund G, Palmqvist R, van Guelpen B, Bingham S, Key T, Riboli E. Consumption and portion sizes of tree nuts, peanuts and seeds in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) cohorts from 10 European countries. 2008 Br J Nutr; 99:447-448 ; Q=2; FI=2,764; PMID=17125528

Agudo A, Ibáñez R, Amiano P, Ardanaz E, Barricarte A, Berenguer A, Dolores Chirlaque M, Dorronsoro M, Jakszyn P, Larrañaga N, Martínez C, Navarro C, Pera G, Quirós JR, Sanchéz MJ, Tormo MJ, González CA. Consumption of cruciferous vegetables and glucosinolates in a Spanish adult population 2008 Eur J Clin Nutr; 62:324-331; Q=2; FI=2,686; PMID=17426741

Crusius JB, Canzian F, Capellá G, Peña AS, Pera G, Sala N, Agudo A, Rico F, Del Giudice G, Palli D, Plebani M, Boeing H, Bueno-de-Mesquita HB, Carneiro F, Pala V, Save VE, Vineis P, Tumino R, Panico S, Berglund G, Manjer J, Stenling R, Hallmans G, Martínez C, Dorronsoro M, Barricarte A, Navarro C, Quirós JR, Allen N, Key TJ, Binghan S, Caldas C, Linseisen J, Kaaks R, Overvad K, Tjønneland A, Büchner FC, Peeters PH, Numans ME, Clavel-Chapelon F, Trichopoulou A, Lund E, Jenab M, Rinaldi S, Ferrari P, Riboli E, González CA. Cytokine gene polymorphisms and the risk of adenocarcinoma of the stomach in the European prospective investigation into cancer and nutrition (EPIC-EURGAST) 2008 Annals of Oncology; 19:1894-1902 ; Q=1; FI=4,935; PMID=18628242

Molina Montes ME, Timón-Salinero V, Hernández-Laguna A, Sainz-Díaz CI Dehydroxylation mechanisms in Al3+/Fe3+ dioctahedral phyllosilicates by quantum mechanical methods with cluster models 2008 Geochim. Cosmochim. Acta; 72:3929-3938; Q=1; FI=4,235; DOI=10.1016/j.gca.2008.04.043

Molina-Montes E, Donadio D, Hernández-Laguna A, Sainz-Díaz CI, Parrinello M. DFT research on the dehydroxylation reaction of pyrophyllite 1. First-principle molecular dynamics simulations 2008 J Phys Chem B; 112:7051-7060; Q=1; FI=4,189; PMID=18489137

Molina Montes ME, Donadio D, Hernández-Laguna A, Sainz-Díaz CI DFT research on the dehydroxylation reaction of pyrophyllite 2. Characterization of reactants, intermediates, and transition states along the reaction path 2008 J Phys Chem A; 112:6373-6383; Q=1; FI=2,871; PMID=18563890

Khan AE, Gallo V, Linseisen J, Kaaks R, Rohrmann S, Raaschou-Nielsen O, Tjønneland A, Johnsen HE, Overvad K, Bergmann MM, Boeing H, Benetou V, Psaltopoulou T, Trichopoulou A, Masala G, Mattiello A, Grioni S, Tumino R, Vermeulen RC, Peeters PH, Bueno-de-Mesquita HB, Ros MM, Lund E, Ardanaz E, Chirlaque MD, Jakszyn P, Larrañaga N, Losada A, Becker N, Nieters A, Martínez-García C, Agren A, Hallmans G, Berglund G, Manjer J, Allen NE, Key TJ, Bingham S, Khaw KT, Slimani N, Ferrari P, Boffetta P, Norat T, Vineis P, Riboli E; EPIC Group. Diabetes and the risk of non-Hodgkin's lymphoma and multiple myeloma in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition. 2008 Haematol-Hematol J; 93:842-850; Q=1; FI=5,978; PMID=18443270

Sieri S, Krogh V, Ferrari P, Berrino F, Pala V, Thiébaut AC, Tjønneland A, Olsen A, Overvad K, Jakobsen MU, Clavel-Chapelon F, Chajes V, Boutron-Ruault MC, Kaaks R, Linseisen J, Boeing H, Nöthlings U, Trichopoulou A, Naska A, Lagiou P, Panico S, Palli D, Vineis P, Tumino R, Lund E, Kumle M, Skeie G, González CA, Ardanaz E, Amiano P, Tormo MJ, Martínez-García C, Quirós JR, Berglund G, Gullberg B, Hallmans G, Lenner P, Bueno-de-Mesquita HB, van Duijnhoven FJ, Peeters PH, van Gils CH, Key TJ, Crowe FL, Bingham S, Khaw KT, Rinaldi S, Slimani N, Jenab M, Norat T, Riboli E. Dietary fat and breast cancer risk in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition. 2008 Am J Clin Nutr; 88:1304-1312; Q=1; FI=6,74; PMID=18996867

Crowe FL, Key TJ, Appleby PN, Travis RC, Overvad K, Jakobsen MU, Johnsen NF, Tjønneland A, Linseisen J, Rohrmann S, Boeing H, Pischon T, Trichopoulou A, Lagiou P, Trichopoulos D, Sacerdote C, Palli D, Tumino R, Krogh V, Bueno-de-Mesquita HB, Kiemeney LA, Chirlaque MD, Ardanaz E, Sánchez MJ, Larrañaga N, González CA, Quirós JR, Manjer J, Wirfält E, Stattin P, Hallmans G, Khaw KT, Bingham S, Ferrari P, Slimani N, Jenab M, Riboli E. Dietary fat

intake and risk of prostate cancer in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition 2008 Am J Clin Nutr; 87:1405-1413 ; Q=1; FI=6,74; PMID=18469265

Veglia F, Loft S, Matullo G, Peluso M, Munnia A, Perera F, Phillips DH, Tang D, Autrup H, Raaschou-Nielsen O, Tjønneland A, Vineis P; Genair-EPIC Investigators (Sánchez Pérez MJ) DNA adducts and cancer risk in prospective studies: a pooled analysis and a meta-analysis 2008 Carcinogenesis; 29:932-936 ; Q=1; FI=4,93; PMID=18343884

Capellá G, Pera G, Sala N, Agudo A, Rico F, Del Giudicce G, Plebani M, Palli D, Boeing H, Bueno-de-Mesquita HB, Carneiro F, Berrino F, Vineis P, Tumino R, Panico S, Berglund G, Simán H, Nyrén O, Hallmans G, Martinez C, Dorronsoro M, Barricarte A, Navarro DNA repair polymorphisms and the risk of stomach adenocarcinoma and severe chronic gastritis in the EPIC-EURGAST study 2008 Int J Epidemiol; 37:1316-1325 ; Q=1; FI=5,838; PMID=18641418

Allen NE, Key TJ, Dossus L, Rinaldi S, Cust A, Lukanova A, Peeters PH, Onland-Moret NC, Lahmann PH, Berrino F, Panico S, Larrañaga N, Pera G, Tormo MJ, Sánchez MJ, Ramón Quirós J, Ardanaz E, Tjønneland A, Olsen A, Chang-Claude J, Linseisen J, Schulz M, Bo Endogenous sex hormones and endometrial cancer risk in women in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) 2008 Endocr Relat Cancer; 15:485-497 ; Q=1; FI=5,236; PMID=18509001

Pischon T, Boeing H, Hoffmann K, Bergmann M, Schulze MB, Overvad K, van der Schouw YT, Spencer E, Moons KG, Tjønneland A, Halkjaer J, Jensen MK, Stegger J, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Chajes V, Linseisen J, Kaaks R, Trichopoulou A, Trichopoulos D, Bamia C, Sieri S, Palli D, Tumino R, Vineis P, Panico S, Peeters PH, May AM, Bueno-de-Mesquita HB, van Duijnhoven FJ, Hallmans G, Weinehall L, Manjer J, Hedblad B, Lund E, Agudo A, Arriola L, Barricarte A, Navarro C, Martinez C, Quirós JR, Key T, Bingham S, Khaw KT, Boffetta P, Jenab M, Ferrari P, Riboli E. General and abdominal adiposity and risk of death in Europe 2008 N Engl J Med; 359:2105-2120 ; Q=1; FI=50,017; PMID=19005195

Rinaldi S, Rohrmann S, Jenab M, Biessy C, Sieri S, Palli D, Tumino R, Mattiello A, Vineis P, Nieters A, Linseisen J, Pischon T, Boeing H, Hallmans G, Palmqvist R, Manjer J, Wirfält E, Crowe FL, Khaw KT, Bingham S, Tjønneland A, Olsen A, Overvad K, Lund E, Skeie G, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, de Lauzon-Guillain B, Ardanaz E, Jakszyn P, Ramon Quiros J, Chirlaque MD, Sanchez MJ, Dorronsoro M, Trichopoulou A, Lagiou P, Trichopoulos D, Bueno-de-Mesquita HB, van Duijnhoven FJ, Peeters PH, Slimani N, Ferrari P, Byrnes GB, Riboli E, Kaaks R. Glycosylated hemoglobin and risk of colorectal cancer in men and women, the European prospective investigation into cancer and nutrition 2008 Cancer Epidemiol Biomarkers Prev; 17:3108-3115 ; Q=1; FI=4,77; PMID=18990751

Molina Montes ME, Linares-Miguel A Guía para la implantación de un plan de control de plagas en saladeros secaderos de jamones 2008 Eurocarne: La revista internacional del sector cárnico; 166:39-56;

Licitra L, Zigon G, Gatta G, Sánchez Pérez MJ, Berrino F, the EUROCARE Working Group Human Papillomavirus in HNSCC: A European Epidemiologic Perspective. 2008 Hematol Oncol Clin North Am; 22:1143-1153; Q=3; FI=2,108; PMID=19010264

Sant M, Allemani C, De Angelis R, Carbone A, de Sanjosè S, Gianni AM, Giraldo P, Marchesi F, Marcos-Gragera R, Martos-Jiménez C, Maynadié M, Raphael M, Berrino F; EUROCARE-3 Working Group (Martínez García C) Influence of morphology on survival for non-Hodgkin lymphoma in Europe and the United States 2008 Eur J Cancer; 44:579-587 ; Q=2; FI=4,475; PMID=18242077

Simón Lorda P, Barrio Cantalejo IM, García Gutiérrez JF, Tamayo Velázquez MI, Villegas R, Higueras Callejón C, Martínez Pecino F Interventions for promoting the use of advance directives for end-of-life decisions in adults (Protocol) 2008 Cochrane Consumers and Communication Group;

Baili P, Micheli A, De Angelis R, Weir HK, Francisci S, Santaquilani M, Hakulinen T, Quaresmas M, Coleman MP; CONCORD Working Group (Sánchez Pérez MJ) Life tables for world-wide comparison of relative survival for cancer (CONCORD study) 2008 Tumori; 94:658-668 ; Q=4; FI=0,791; PMID=19112937

McKay JD, Hung RJ, Gaborieau V, Boffetta P, Chabrier A, Byrnes G, Zaridze D, Mukeria A, Szeszenia-Dabrowska N, Lissowska J, Rudnai P, Fabianova E, Mates D, Bencko V, Foretova L, Janout V, McLaughlin J, Shepherd F, Montpetit A, Narod S, Krokan HE, Skorpen F, Elvestad MB, Vatten L, Njølstad I, Axelsson T, Chen C, Goodman G, Barnett M, Loomis MM, Lubiñski J, Matyjasik J, Lener M, Oszutowska D, Field J, Liloglou T, Xinarianos G, Cassidy A; EPIC Study, Vineis P, Clavel-Chapelon F, Palli D, Tumino R,

Krogh V, Panico S, González CA, Ramón Quirós J, Martínez C, Navarro C, Ardanaz E, Larrañaga N, Kham KT, Key T, Bueno-de-Mesquita HB, Peeters PH, Trichopoulou A, Linseisen J, Boeing H, Hallmans G, Overvad K, Tjønneland A, Kumle M, Riboli E, Zelenika D, Boland A, Delepine M, Foglio M, Lechner D, Matsuda F, Blanche H, Gut I, Heath S, Lathrop M, Brennan P. Lung cancer susceptibility locus at 5p15.33 2008 Nat Genet; 40:1404-1406 ; Q=1; FI=30,259; PMID=18978790

Lumbreras B, Garte S, Overvad K, Tjonneland A, Clavel-Chapelon F, Linseisen JP, Boeing H, Trichopoulou A, Palli D, Peluso M, Krogh V, Tumino R, Panico S, Bueno-De-Mesquita HB, Peeters PH, Lund E, Martinez C, Dorronsoro M, Barricarte A, Chirlaque MD, Quiro Meat intake and bladder cancer in a prospective study: a role for heterocyclic aromatic amines? 2008 Cancer Causes Control; 19:649-656; Q=1; FI=3,69; PMID=18264785

Allen NE, Appleby PN, Roddam AW, Tjønneland A, Johnsen NF, Overvad K, Boeing H, Weikert S, Kaaks R, Linseisen J, Trichopoulou A, Misirli G, Trichopoulos D, Sacerdote C, Grioni S, Palli D, Tumino R, Bueno-de-Mesquita HB, Kiemeney LA, Barricarte A, Larrañaga N, Sánchez MJ, Agudo A, Tormo MJ, Rodriguez L, Stattin P, Hallmans G, Bingham S, Khaw KT, Slimani N, Rinaldi S, Boffetta P, Riboli E, Key TJ; European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition. Plasma selenium concentration and prostate cancer risk: results from the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) 2008 Am J Clin Nutr; 88:1567-1575; Q=1; FI=6,74; PMID=19064517

Dossus L, McKay JD, Canzian F, Wilkening S, Rinaldi S, Biessy C, Olsen A, Tjønneland A, Jakobsen MU, Overvad K, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Fournier A, Linseisen J, Lukanova A, Boeing H, Fisher E, Trichopoulou A, Georgila C, Trichopoulos D, Palli D, Krogh V, Tumino R, Vineis P, Quirós JR, Sala N, Martínez-García C, Dorronsoro M, Chirlaque MD, Barricarte A, van Duijnhoven FJ, Bueno-de-Mesquita HB, van Gils CH, Peeters PH, Hallmans G, Lenner P, Bingham S, Khaw KT, Key TJ, Travis RC, Ferrari P, Jenab M, Riboli E, Kaaks R. Polymorphisms of genes coding for ghrelin and its receptor in relation to anthropometry, circulating levels of IGF-I and IGFBP-3, and breast cancer risk: a case-control study nested within the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition E 2008 Carcinogenesis; 27:1360-1366 ; Q=1; FI=4,93; PMID=18375957

Molina Montes ME, Paz Martín A Prácticas dietéticas vegetarianas. Implicaciones nutricionales 2008 OFFARM; 27:80-86;

Nieters A, Rohrmann S, Becker N, Linseisen J, Ruediger T, Overvad K, Tjønneland A, Olsen A, Allen NE, Travis RC, Bingham S, Khaw KT, Ardanaz E, Redondo ML, Basterrechea M, Martinez C, Tormo MJ, Rosso S, Tagliabue G, Masala G, Mattiello A, Tumino R, Boeing Smoking and Lymphoma Risk in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition 2008 Am J Epidemiol; 167:1081-1089 ; Q=1; FI=5,454; PMID=18321867

Virgili G, Gatta G, Ciccolallo L, Capocaccia R, Biggeri A, Crocetti E, Lutz JM, Paci E; EUROCARE Working Group (Sánchez Pérez MJ) Survival in patients with uveal melanoma in europe 2008 Arch Ophthalmol; 126:1413-1418 ; Q=1; FI=3,242; PMID=18852420

Molina Linde JM, Molina Montes ME, Rodríguez Madrid MN, Fernanda Uribe A Una forma de esclavitud en pleno siglo XXI: el síndrome de la abuela esclava 2008 Revista multidisciplinar de gerontología; 18:32-35;

Besson H, Ekelund U, Luan J, May AM, Sharp S, Travier N, Agudo A, Slimani N, Rinaldi S, Jenab M, Norat T, Mouw T, Rohrmann S, Kaaks R, Bergmann M, Boeing H, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Overvad K, Andreasen EL, Johnsen NF, Halkjaer J, Gonzalez C, Rodriguez L, Sanchez MJ, Arriola L, Barricarte A, Navarro C, Key TJ, Spencer EA, Orfanos P, Naska A, Trichopoulou A, Manjer J, Wirfält E, Lund E, Palli D, Agnoli C, Vineis P, Panico S, Tumino R, Bueno-de-Mesquita HB, van den Berg SW, Odysseos AD, Riboli E, Wareham NJ, Peeters PH. A cross-sectional analysis of physical activity and obesity indicators in European participants of the EPIC-PANACEA study 2009 Int J Obesity; 33:497-506; Q=1; FI=4,343; PMID=19223851

Suzuki R, Allen NE, Key TJ, Appleby PN, Tjønneland A, Johnsen NF, Jensen MK, Overvad K, Boeing H, Pischon T, Kaaks R, Rohrmann S, Trichopoulou A, Misirli G, Trichopoulos D, Bueno-de-Mesquita HB, van Duijnhoven F, Sacerdote C, Pala V, Palli D, Tumino R, Ardanaz E, Quirós JR, Larrañaga N, Sánchez MJ, Tormo MJ, Jakszyn P, Johansson I, Stattin P, Berglund G, Manjer J, Bingham S, Khaw KT, Egevad L, Ferrari P, Jenab M, Riboli E. A prospective analysis of the association between dietary fiber intake and prostate cancer risk in EPIC 2009 Int J Cancer; 124:245-249; Q=1; FI=4,722; PMID=18814263

Allen NE, Roddam AW, Sieri S, Boeing H, Jakobsen MU, Overvad K, Tjønneland A, Halkjaer J, Vineis P, Contiero P, Palli D, Tumino R, Mattiello A, Kaaks R, Rohrmann S, Trichopoulou A, Zilis D, Koumantaki Y, Peeters PH, Bueno-de-Mesquita HB, Barricarte A, Rodríguez L, Dorronsoro M, Sánchez MJ, Chirlaque MD, Esquius L, Manjer J, Wallström P, Ljungberg B, Hallmans G, Bingham S, Khaw KT, Boffetta P, Norat T, Mouw T, Riboli E. A prospective analysis of the association between macronutrient intake and renal cell carcinoma in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition 2009 Int J Cancer; 125:982-987 ; Q=1; FI=4,722; PMID=19415751

Jiménez Pernett J, García Gutiérrez JF, Bermúdez Tamayo C Accessibility of web sites on health for the elderly 2009 Rev Esp Geriatr Gerontol; 44:342-348 ; PMID=19926357

Buckland G, González CA, Agudo A, Vilardell M, Berenguer A, Amiano P, Ardanaz E, Arriola L, Barricarte A, Basterretxea M, Chirlaque MD, Cirera L, Dorronsoro M, Egües N, Huerta JM, Larrañaga N, Marin P, Martínez C, Molina E, Navarro C, Quirós JR, Rodriguez Adherence to the Mediterranean Diet and Risk of Coronary Heart Disease in the Spanish EPIC Cohort Study 2009 Am J Epidemiol; 170:1518-1529 ; Q=1; FI=5,589; PMID=19903723

Romaguera D, Norat T, Mouw T, May AM, Bamia C, Slimani N, Travier N, Besson H, Luan J, Wareham N, Rinaldi S, Couto E, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Cottet V, Palli D, Agnoli C, Panico S, Tumino R, Vineis P, Agudo A, Rodriguez L, Sanchez MJ, Amiano Adherence to the Mediterranean Diet Is Associated with Lower Abdominal Adiposity in European Men and Women 2009 J Nutr; 139:1728-1737; Q=1; FI=4,091; PMID=19571036

Sieri S, Krogh V, Saieva C, Grobbee DE, Bergmann M, Rohrmann S, Tjønneland A, Ferrari P, Chloptsios Y, Dilis V, Jenab M, Linseisen J, Wallström P, Johansson I, Chirlaque MD, Sanchez MJ, Niravong M, Clavel-Chapelon F, Welch AA, Allen NE, Bueno-de-Mesquita Alcohol consumption patterns, diet and body weight in 10 European countries 2009 Eur J Clin Nutr; 63:81-100; Q=2; FI=3,072; PMID=19888282

Aguilar-García J, Olalla J, Perea Milla E, Rivas-Ruiz F, Martos F, Sánchez-Cantalejo Ramírez E, García-Alegría JJ Analysis of the epidemiological characteristics and prognostic factors in probable or confirmed invasive meningococcal disease in a cohort of adolescents and adults during an epidemic outbreak 2009 Revista Clínica Española; 209:221-226 ; Q=3; FI=0,584; PMID=19480778

Steffen A, Schulze MB, Pischon T, Dietrich T, Molina E, Chirlaque MD, Barricarte A, Amiano P, Quirós JR, Tumino R, Mattiello A, Palli D, Vineis P, Agnoli C, Misirli G, Boffetta P, Kaaks R, Rohrmann S, Bueno-de-Mesquita HB, Peeters PH, May AM, Spencer EA, Anthropometry and Esophageal Cancer Risk in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition 2009 Cancer Epidemiol Biomarkers Prev; 18:2079-2089 ; Q=1; FI=4,31; PMID=19567501

Agudo A, Peluso M, Sala N, Capellá G, Munnia A, Piro S, Marín F, Ibáñez R, Amiano P, Tormo MJ, Ardanaz E, Barricarte A, Chirlaque MD, Dorronsoro M, Larrañaga N, Martínez C, Navarro C, Quirós JR, Sánchez MJ, González CA. Aromatic DNA adducts and polymorphisms in metabolic genes in healthy adults: findings from the EPIC-Spain cohort 2009 Carcinogenesis; 30:968-976; Q=1; FI=4,795; PMID=19307236

Jiménez Pernett J, García Gutiérrez JF, Bermúdez Tamayo C, Silva-Castro MM, Tuneu L, Valls L Assessment of websites with information on medicines 2009 Aten Primaria; 41:360-366 ; Q=4; FI=0,437; PMID=19464077

Berrino F, Verdecchia A, Lutz JM, Lombardo C, Micheli A, Capocaccia R; EUROCARE Working Group (Sánchez Pérez MJ, Martínez García C) Comparative cancer survival information in Europe 2009 Eur J Cancer; 45:901-908 ; Q=2; FI=4,121; PMID=19217771

Büchner FL, Bueno-de-Mesquita HB, Ros MM, Kampman E, Egevad L, Overvad K, Raaschou-Nielsen O, Tjønneland A, Roswall N, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Touillaud M, Chang-Claude J, Kaaks R, Boeing H, Weikert S, Trichopoulou A, Lagiou P, Trichopoulos D, Palli D, Sieri S, Vineis P, Tumino R, Panico S, Vrieling A, Peeters PH, van Gils CH, Lund E, Gram IT, Engeset D, Martinez C, Gonzalez CA, Larrañaga N, Ardanaz E, Navarro C, Rodríguez L, Manjer J, Ehrnström RA, Hallmans G, Ljungberg B, Allen NE, Roddam AW, Bingham S, Khaw KT, Slimani N, Boffetta P, Jenab M, Mouw T, Michaud DS, Kiemeney LA, Riboli E. Consumption of vegetables and fruit and the risk of bladder cancer in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition 2009 Int J Cancer; 125:2643-2651 ; Q=1; FI=4,722; PMID=19618458

Olsen A, Halkjaer J, van Gils CH, Buijsse B, Verhagen H, Jenab M, Boutron-Ruault MC, Ericson U, Ocké MC,

Peeters PH, Touvier M, Niravong M, Waaseth M, Skeie G, Khaw KT, Travis R, Ferrari P, Sanchez MJ, Agudo A, Overvad K, Linseisen J, Weikert C, Sacerdote Dietary intake of the water-soluble vitamins B1, B2, B6, B12 and C in 10 countries in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition 2009 Eur J Clin Nutr; 63:122-149 ; Q=2; FI=3,072; PMID=19888270

Neasham D, Gallo V, Guarrera S, Dunning A, Overvad K, Tjonneland A, Clavel-Chapelon F, Linseisen JP, Malaveille C, Ferrari P, Boeing H, Benetou V, Trichopoulou A, Palli D, Crosignani P, Tumino R, Panico S, Bueno-De-Mesquita HB, Peeters PH, van Gib CH, Lund E, Gonzalez CA, Martinez C, Dorronsoro M, Barricarte A, Navarro C, Quiros JR, Berglund G, Jarvholm B, Khaw KT, Key TJ, Bingham S, Diaz TM, Riboli E, Matullo G, Vineis P. Double-strand break DNA repair genotype predictive of later mortality and cancer incidence in a cohort of non-smokers 2009 DNA Repair; 8:60-71 ; Q=1; FI=4,199; PMID=18824251

Ocké MC, Larrañaga N, Grioni S, van den Berg SW, Ferrari P, Salvini S, Benetou V, Linseisen J, Wirfält E, Rinaldi S, Jenab M, Halkjaer J, Jakobsen MU, Niravong M, Clavel-Chapelon F, Kaaks R, Bergmann M, Moutsiou E, Trichopoulou A, Lauria C, Sacerdote C, Bueno-de-Mesquita HB, Peeters PH, Hjartåker A, Parr CL, Tormo MJ, Sanchez MJ, Manjer J, Hellstrom V, Mulligan A, Spencer EA, Riboli E, Bingham S, Slimani N. Energy intake and sources of energy intake in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition 2009 Eur J Clin Nutr; 63:3-15 ; Q=2; FI=3,072; PMID=19888279

Jiménez Pernett J, García Gutiérrez JF, Bés MP Estructura organizativa de las comunidades virtuales de salud en español: Estudio exploratorio 2009 Revista eSalud; 5

Rohrmann S, Linseisen J, Vrieling A, Boffetta P, Stolzenberg-Solomon RZ, Lowenfels AB, Jensen MK, Overvad K, Olsen A, Tjonneland A, Boutron-Ruault MC, Clavel-Chapelon F, Fagherazzi G, Misirli G, Lagiou P, Trichopoulou A, Kaaks R, Bergmann MM, Boeing H, Bingham S, Khaw KT, Allen N, Roddam A, Palli D, Pala V, Panico S, Tumino R, Vineis P, Peeters PH, Hjartåker A, Lund E, Redondo Cornejo ML, Agudo A, Arriola L, Sánchez MJ, Tormo MJ, Barricarte Gurrea A, Lindkvist B, Manjer J, Johansson I, Ye W, Slimani N, Duell EJ, Jenab M, Michaud DS, Mouw T, Riboli E, Bueno-de-Mesquita HB. Ethanol intake and the risk of pancreatic cancer in the European prospective investigation into cancer and nutrition (EPIC) 2009 Cancer Causes Control; 20:785-794; Q=1; FI=3,199; PMID=19145468

Sant M, Allemani C, Santaquilani M, Knijn A, Marchesi F, Capocaccia R; EUROCARE Working Group (Sánchez Pérez MJ, Martínez García C) EUROCARE-4. Survival of cancer patients diagnosed in 1995-1999. Results and commentary 2009 Eur J Cancer; 45:931-991; Q=2; FI=4,121; PMID=19171476

Rovira J, Espín Balbino J. Fraud in pharmaceuticals. 2009 Pharmaceuticals Policy and Law. ; 11:161-171;

Vrieling A, Verhage BA, van Duijnhoven FJ, Jenab M, Overvad K, Tjønneland A, Olsen A, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Kaaks R, Rohrmann S, Boeing H, Nöthlings U, Trichopoulou A, John T, Dimosthenes Z, Palli D, Sieri S, Mattiello A, Tumino R, Vineis P, van Gils CH, Peeters PH, Engeset D, Lund E, Rodríguez Suárez L, Jakszyn P, Larrañaga N, Sánchez MJ, Chirlaque MD, Ardanaz E, Manjer J, Lindkvist B, Hallmans G, Ye W, Bingham S, Khaw KT, Roddam A, Key T, Boffetta P, Duell EJ, Michaud DS, Riboli E, Bueno-de-Mesquita HB. Fruit and vegetable consumption and pancreatic cancer risk in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition. 2009 Int J Cancer; 124:1926-1934; Q=1; FI=4,722; PMID=19107929

van Duijnhoven FJ, Bueno-De-Mesquita HB, Ferrari P, Jenab M, Boshuizen HC, Ros MM, Casagrande C, Tjønneland A, Olsen A, Overvad K, Thorlacius-Ussing O, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Morois S, Kaaks R, Linseisen J, Boeing H, Nöthlings U, Trichopoulou A, Trichopoulos D, Misirli G, Palli D, Sieri S, Panico S, Tumino R, Vineis P, Peeters PH, van Gils CH, Ocké MC, Lund E, Engeset D, Skeie G, Suárez LR, González CA, Sánchez MJ, Dorronsoro M, Navarro C, Barricarte A, Berglund G, Manjer J, Hallmans G, Palmqvist R, Bingham SA, Khaw KT, Key TJ, Allen NE, Boffetta P, Slimani N, Rinaldi S, Gallo V, Norat T, Riboli E. Fruit, vegetables, and colorectal cancer risk: the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition 2009 Am J Clin Nutr; 89:1441-1452 ; Q=1; FI=6,307; PMID=19339391

Campa D, McKay J, Sinilnikova O, Hüsing A, Vogel U, Hansen RD, Overvad K, Witt PM, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Chajes V, Rohrmann S, Chang-Claude J, Boeing H, Fisher E, Trichopoulou A, Trichopoulos D, Palli D, Villarini A, Sacerdote C, Mattiello A, Tumino R, Peeters PH, van Gils CH, Bas Bueno-de-Mesquita H, Lund E, Chirlaque MD, Sala N, Suarez LR, Barricarte A, Dorronsoro M, Sánchez MJ, Lenner P, Hallmans G, Tsilidis K, Bingham S, Khaw KT,

Gallo V, Norat T, Riboli E, Rinaldi S, Lenoir G, Tavtigian SV, Canzian F, Kaaks R. Genetic variation in genes of the fatty acid synthesis pathway and breast cancer risk 2009 Breast Cancer Res Tr; 118:565-574 ; Q=1; FI=4,696; PMID=19252981

Larrañaga N, Moreno C, Basterretxea M, Marín P, Chirlaque MD, Amiano P, Castilla J, Dorronsoro M, Quirós JR, Sánchez MJ, Ardanaz E, Barricarte A, Navarro C, Tormo MJ, Martínez C, Berenguer T, Agudo A, González CA. Incidence of acute myocardial infarction in the Spanish epic cohort 2009 An Sist Sanit Navar; 32:51-59; PMID=19430511

Suzuki R, Allen NE, Appleby PN, Key TJ, Dossus L, Tjønneland A, Føns Johnsen N, Overvad K, Sacerdote C, Palli D, Krogh V, Tumino R, Rohrmann S, Linseisen J, Boeing H, Trichopoulou A, Makrygiannis G, Misirli G, Bueno-de-Mesquita HB, May AM, Díaz MJ, Sánchez MJ, Barricarte Gurrea A, Rodríguez Suárez L, Buckland G, Larrañaga N, Bingham S, Khaw KT, Rinaldi S, Slimani N, Jenab M, Riboli E, Kaaks R. Lifestyle factors and serum androgens among 636 middle aged men from seven countries in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) 2009 Cancer Causes Control; 20:811-821 ; Q=1; FI=3,199; PMID=19306067

Weikert C, Dietrich T, Boeing H, Bergmann MM, Boutron-Ruault MC, Clavel-Chapelon F, Allen N, Key T, Lund E, Olsen A, Tjønneland A, Overvad K, Rohrmann S, Linseisen J, Pischon T, Trichopoulou A, Weinehall L, Johansson I, Sánchez MJ, Agudo A, Barricarte A, Lifetime and baseline alcohol intake and risk of cancer of the upper aero-digestive tract in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) study 2009 Int J Cancer; 125:406-412 ; Q=1; FI=4,722; PMID=19378340

Brenner H, Francisci S, de Angelis R, Marcos-Gragera R, Verdecchia A, Gatta G, Allemani C, Ciccolallo L, Coleman M, Sant M; EUROCARE Working Group (Sánchez Pérez MJ, Martínez García C) Long-term survival expectations of cancer patients in Europe in 2000-2002 2009 Eur J Cancer; 45:1028-1041 ; Q=2; FI=4,121; PMID=19091549

Pala V, Krogh V, Berrino F, Sieri S, Grioni S, Tjønneland A, Olsen A, Jakobsen MU, Overvad K, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Romieu I, Linseisen J, Rohrmann S, Boeing H, Steffen A, Trichopoulou A, Benetou V, Naska A, Vineis P, Tumino R, Panico S, Masala G, Agnoli C, Engeset D, Skeie G, Lund E, Ardanaz E, Navarro C, Sánchez MJ, Amiano P, Svatetz CA, Rodriguez L, Wirfält E, Manjer J, Lenner P, Hallmans G, Peeters PH, van Gils CH, Bueno-de-Mesquita HB, van Duijnhoven FJ, Key TJ, Spencer E, Bingham S, Khaw KT, Ferrari P, Byrnes G, Rinaldi S, Norat T, Michaud DS, Riboli E. Meat, eggs, dairy products, and risk of breast cancer in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) cohort 2009 Am J Clin Nutr; 90:602-612 ; Q=1; FI=6,307; PMID=19491385

Rosso S, De Angelis R, Ciccolallo L, Carrani E, Soerjomataram I, Grande E, Zigon G, Brenner H; EUROCARE Working Group (Sánchez Pérez MJ, Martínez García C) Multiple tumours in survival estimates 2009 Eur J Cancer; 45:1080-1094 ; Q=2; FI=4,121; PMID=19121933

Espín Balbino J. New tooks for old problems: the joint venture agreements and their impact on access to innovative medicines 2009 Gac Sanit; 23:186-187; WOS:000208294200466

Vogler S, Espín Balbino J, Habl C Pharmaceutical Pricing and Reimbursement Information (PPRI) – New PPRI analysis including Spain. 2009 Pharmaceuticals Policy and Law; 11:213-234;

Lahmann PH, Friedenreich C, Schulz M, Cust AE, Lukanova A, Kaaks R, Tjønneland A, Johnsen NF, Overvad K, Fournier A, Boutron-Ruault MC, Clavel Chapelon F, Boeing H, Linseisen J, Rohrmann S, Trichopoulou A, Lagiou P, Trichopoulos D, Palli D, Mattiello A, Sacerdote C, Agnoli C, Tumino R, Quirós JR, Larrañaga N, Agudo AT, Sánchez MJ, Berglund G, Manjer J, Monninkhof EM, Peeters PH, Bueno-de-Mesquita HB, May AM, Allen N, Khaw KT, Bingham S, Rinaldi S, Ferrari P, Riboli E. Physical activity and ovarian cancer risk: the European prospective investigation into cancer and nutrition 2009 Cancer Epidemiol Biomarkers Prev; 18:351-354 ; Q=1; FI=4,31; PMID=19124520

Johnsen NF, Tjønneland A, Thomsen BL, Christensen J, Loft S, Friedenreich C, Key TJ, Allen NE, Lahmann PH, Mejlvig L, Overvad K, Kaaks R, Rohrmann S, Boing H, Misirli G, Trichopoulou A, Zylis D, Tumino R, Pala V, Bueno-de-Mesquita HB, Kiemeney LA, Suárez LR, Gonzalez CA, Sánchez MJ, Huerta JM, Gurrea AB, Manjer J, Wirfält E, Khaw KT, Wareham N, Boffetta P, Egevad L, Rinaldi S, Riboli E. Physical activity and risk of prostate cancer in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) cohort 2009 Int J Cancer; 125:902-908 ; Q=1; FI=4,722; PMID=19415749

Escurriol V, Marí-Dell'Olmo M, Rohlfs I, Borrell C, Chirlaque MD, Buckland G, Rodriguez L, Sánchez MJ, Amiano P, Egüés N, Ros E. Plant sterol intake and education level in the Spanish EPIC cohort 2009 Nutrition; 25:769-773 ; Q=2; FI=2,604; PMID=19304455

Saadatian-Elahi M, Slimani N, Chajès V, Jenab M, Goudable J, Biessy C, Ferrari P, Byrnes G, Autier P, Peeters PH, Ocké M, Bueno de Mesquita B, Johansson I, Hallmans G, Manjer J, Wirfält E, González CA, Navarro C, Martinez C, Amiano P, Suárez LR, Ardanaz E Plasma phospholipid fatty acid profiles and their association with food intakes: results from a cross-sectional study within the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition 2009 Am J Clin Nutr; 89:331-346 ; Q=1; FI=6,307; PMID=19056549

Travis RC, Spencer EA, Allen NE, Appleby PN, Roddam AW, Overvad K, Johnsen NF, Olsen A, Kaaks R, Linseisen J, Boeing H, Nöthlings U, Bueno-de-Mesquita HB, Ros MM, Sacerdote C, Palli D, Tumino R, Berrino F, Trichopoulou A, Dilis V, Trichopoulos D, Chirlaque MD, Ardanaz E, Larranaga N, Gonzalez C, Suárez LR, Sánchez MJ, Bingham S, Khaw KT, Hallmans G, Stattin P, Rinaldi S, Slimani N, Jenab M, Riboli E, Key TJ. Plasma phyto-oestrogens and prostate cancer in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition 2009 Br J Cancer; 100:1817-1823; Q=1; FI=4,346; PMID=19436304

Agudo A, Goñi F, Etxeandia A, Vives A, Millán E, López R, Amiano P, Ardanaz E, Barricarte A, Chirlaque MD, Dorronsoro M, Jakszyn P, Larrañaga N, Martínez C, Navarro C, Rodríguez L, Sánchez MJ, Tormo MJ, González CA. Polychlorinated biphenyls in Spanish adults: Determinants of serum concentrations 2009 Environ Res; 109:620-628; Q=1; FI=3,237; PMID=19403125

Arrebola JP, Martin-Olmedo P, Fernandez MF, Sanchez-Cantalejo E, Jimenez-Rios JA, Torne P, Porta M, Olea N. Predictors of concentrations of hexachlorobenzene in human adipose tissue: A multivariate analysis by gender in Southern Spain 2009 Environ Int; 35:27-32 ; Q=1; FI=4,786; PMID=18653237

Perea-Milla E, Olalla J, Sánchez-Cantalejo E, Martos F, Matute-Cruz P, Carmona-López G, Fornieles Y, Cayuela A, García-Alegría J; ANCA Group (Daponte A, Sánchez-Pérez MJ) Pre-hospital antibiotic treatment and mortality caused by invasive meningococcal disease, adjusting for indication bias 2009 BMC Public Health; 9:95-95 ; Q=2; FI=2,223; PMID=19344518

Spencer EA, Key TJ, Appleby PN, van Gils CH, Olsen A, Tjønneland A, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Touillaud M, Sánchez MJ, Bingham S, Khaw KT, Slimani N, Kaaks R, Riboli E. Prospective study of the association between grapefruit intake and risk of breast cancer in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) 2009 Cancer Causes Control; 20:803-809; Q=1; FI=3,199; PMID=19224379

Gatta G, Zigon G, Buemi A, Coebergh JW, Colonna M, Contiero P, Denis L, Grosclaude P, Guizard AV, Sanchez-Perez MJ, Plesko I, Ondrusova M, Rachtan J, Valdagni R, Velten M, Vercelli M, Berrino F. Prostate cancer treatment in Europe at the end of 1990s 2009 Acta Oncol; 48:867-673 ; Q=2; FI=2,265; PMID=19235570

Vaissière T, Cuenin C, Paliwal A, Vineis P, Hoek G, Krzyzanowski M, Airoldi L, Dunning A, Garte S, Hainaut P, Malaveille C, Overvad K, Clavel-Chapelon F, Linseisen J, Boeing H, Trichopoulou A, Trichopoulos D, Kaladidi A, Palli D, Krogh V, Tumino R, Panico S, Bueno-De-Mesquita HB, Peeters PH, Kumle M, Gonzalez CA, Martinez C, Dorronsoro M, Barricarte A, Navarro C, Quiros JR, Berglund G, Janzon L, Jarvholm B, Day NE, Key TJ, Saracci R, Kaaks R, Riboli E, Hainaut P, Herceg Z. Quantitative analysis of DNA methylation after whole bisulfitome amplification of a minute amount of DNA from body fluids 2009 Epigenetics; 4:221-230 ; Q=1; FI=4,584; PMID=19458486

Pollán M, Pastor-Barriuso R, Ardanaz E, Argüelles M, Martos C, Galcerán J, Sánchez-Pérez MJ, Chirlaque MD, Larrañaga N, Martínez-Cobo R, Tobalina MC, Vidal E, Marcos-Gragera R, Mateos A, Garau I, Rojas-Martín MD, Jiménez R, Torrella-Ramos A, Perucha J, Pé Recent Changes in Breast Cancer Incidence in Spain, 1980-2004 2009 J Natl Cancer Inst; 101:1584-1591 ; Q=1; FI=14,069; PMID=19861303

Jakszyn P, Goñi F, Etxeandia A, Vives A, Millán E, López R, Amiano P, Ardanaz E, Barricarte A, Chirlaque MD, Dorronsoro M, Larrañaga N, Martínez C, Navarro C, Rodríguez L, Sánchez MJ, Tormo MJ, González CA, Agudo A. Serum levels of organochlorine pesticides in healthy adults from five regions of Spain 2009 Chemosphere; 76:1518-1524 ; Q=1; FI=3,253; PMID=19586652

Travis RC, Crowe FL, Allen NE, Appleby PN, Roddam AW, Tjønneland A, Olsen A, Linseisen J, Kaaks R, Boeing H, Kröger J, Trichopoulou A, Dilis V, Trichopoulos D, Vineis P, Palli D, Tumino R, Sieri S, Bueno-de-Mesquita HB, van Duijnhoven FJ, Chirlaque MD, Barricarte A, Larrañaga N, González CA, Argüelles MV, Sánchez MJ, Stattin P, Hallmans G, Khaw KT, Bingham S, Rinaldi S, Slimani N, Jenab M, Riboli E, Key TJ. Serum Vitamin D and Risk of Prostate Cancer in a Case-Control Analysis Nested Within the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) 2009 Am J Epidemiol; 169:1223-1232 ; Q=1; FI=5,589; PMID=19359375

Travier N, Agudo A, May AM, Gonzalez C, Luan J, Besson H, Wareham NJ, Slimani N, Rinaldi S, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Palli D, Agnoli C, Mattiello A, Tumino R, Vineis P, Rodriguez L, Sanchez MJ, Dorronsoro M, Barricarte A, Tormo MJ, Norat T, M Smoking and body fatness measurements: A cross sectional analysis in the EPIC-PANACEA study 2009 Prev Med; 49:365-373 ; Q=1; FI=3,172; PMID=19716380

Ciccolallo L, Licitra L, Cantero Hinojosa J, Cantú G, EUROCARE Working Group (Martínez García C) Survival from salivary glands adenoid cystic carcinoma in European populations 2009 Oral Oncol; 45:669-674 ; Q=1; FI=3,123; PMID=19095489

Gatta G, Zigon G, Capocaccia R, Coebergh JW, Desandes E, Kaatsch P, Pastore G, Peris-Bonet R, Stiller CA; EUROCARE Working Group (Sánchez Pérez MJ, Martínez García C) Survival of European children and young adults with cancer diagnosed 1995-2002 2009 Eur J Cancer; 45:992-1005 ; Q=2; FI=4,121; PMID=19231160

Verdecchia A, Guzzinati S, Francisci S, De Angelis R, Bray F, Allemani C, Tavilla A, Santaquilani M, Sant M; EUROCARE Working Group (Sánchez Pérez MJ, Martínez García C) Survival trends in European cancer patients diagnosed from 1988 to 1999 2009 Eur J Cancer; 45:1042-1066 ; Q=2; FI=4,121; PMID=19124239

Micheli A, Ciampichini R, Oberaigner W, Ciccolallo L, de Vries E, Izarzugaza I, Zambon P, Gatta G, De Angelis R; EUROCARE Working Group (Sánchez Pérez MJ, Martínez García C) The advantage of women in cancer survival: an analysis of EUROCARE-4 data 2009 Eur J Cancer; 45:1017-1027 ; Q=2; FI=4,121; PMID=19109009

Crowe FL, Key TJ, Allen NE, Appleby PN, Roddam A, Overvad K, Grønbaek H, Tjønneland A, Halkjaer J, Dossus L, Boeing H, Kröger J, Trichopoulou A, Dilis V, Trichopoulos D, Boutron-Ruault MC, De Lauzon B, Clavel-Chapelon F, Palli D, Berrino F, Panico S, Tumino R, Sacerdote C, Bueno-de-Mesquita HB, Vrieling A, van Gils CH, Peeters PH, Gram IT, Skeie G, Lund E, Rodríguez L, Jakszyn P, Molina-Montes E, Tormo MJ, Barricarte A, Larrañaga N, Khaw KT, Bingham S, Rinaldi S, Slimani N, Norat T, Gallo V, Riboli E, Kaaks R. The Association between Diet and Serum Concentrations of IGF-I, IGFBP-1, IGFBP-2, and IGFBP-3 in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition 2009 Cancer Epidemiol Biomarkers Prev; 18:1333-1340 ; Q=1; FI=4,31; PMID=19423514

"Quaglia A, Tavilla A, Shack L, Brenner H, Janssen-Heijnen M, Allemani C, Colonna M, Grande E, Grosclaude P, Vercelli M; EUROCARE Working Group (Sánchez Pérez MJ, Martínez García C)

The cancer survival gap between elderly and middle-aged patients in Europe is widening 2009 Eur J Cancer; 45:1006-1016; Q=2; FI=4,121; PMID=19121578"

Francisci S, Capocaccia R, Grande E, Santaquilani M, Simonetti A, Allemani C, Gatta G, Sant M, Zigon G, Bray F, Janssen-Heijnen M; EUROCARE Working Group (Sánchez Pérez MJ, Martínez García C) The cure of cancer: a European perspective 2009 Eur J Cancer; 45:1067-1079 ; Q=2; FI=4,121; PMID=19131242"

De Angelis R, Francisci S, Baili P, Marchesi F, Roazzi P, Belot A, Crocetti E, Pury P, Knijn A, Coleman M, Capocaccia R; EUROCARE Working Group (Sánchez Pérez MJ, Martínez García C) The EUROCARE-4 database on cancer survival in Europe: data standardisation, quality control and methods of statistical analysis 2009 Eur J Cancer; 45:909-930 ; Q=2; FI=4,121; PMID=19128955

Menvielle G, Boshuizen H, Kunst AE, Dalton SO, Vineis P, Bergmann MM, Hermann S, Ferrari P, Raaschou-Nielsen O, Tjønneland A, Kaaks R, Linseisen J, Kosti M, Trichopoulou A, Dilis V, Palli D, Krogh V, Panico S, Tumino R, Büchner FL, van Gils CH, Peeters PH, Braaten T, Gram IT, Lund E, Rodriguez L, Agudo A, Sánchez MJ, Tormo MJ, Ardanaz E, Manjer J, Wirfält E, Hallmans G, Rasmuson T, Bingham S, Khaw KT, Allen N, Key T, Boffetta P, Duell EJ, Slimani N, Gallo V, Riboli E, Bueno-de-Mesquita HB. The Role of Smoking and Diet in Explaining Educational

Inequalities in Lung Cancer Incidence 2009 J Natl Cancer Inst; 101:321-330 ; Q=1; FI=14,069; PMID=19244178

Cust AE, Skilton MR, van Bakel MM, Halkjaer J, Olsen A, Agnoli C, Psaltopoulou T, Buurma E, Sonestedt E, Chirlaque MD, Rinaldi S, Tjønneland A, Jensen MK, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Kaaks R, Nöthlings U, Chloptsios Y, Zylis D, Mattiello A, Caini S, Ocké MC, van der Schouw YT, Skeie G, Parr CL, Molina-Montes E, Manjer J, Johansson I, McTaggart A, Key TJ, Bingham S, Riboli E, Slimani N. Total dietary carbohydrate, sugar, starch and fibre intakes in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition 2009 Eur J Clin Nutr; 63:37-60 ; Q=2; FI=3,072; PMID=19888280

Skeie G, Braaten T, Hjartåker A, Lentjes M, Amiano P, Jakszyn P, Pala V, Palanca A, Niekerk EM, Verhagen H, Avloniti K, Psaltopoulou T, Niravong M, Touvier M, Nimptsch K, Haubrock J, Walker L, Spencer EA, Roswall N, Olsen A, Wallström P, Nilsson S, Casagrande C, Deharveng G, Hellström V, Boutron-Ruault MC, Tjønneland A, Joensen AM, Clavel-Chapelon F, Trichopoulou A, Martinez C, Rodríguez L, Frasca G, Sacerdote C, Peeters PH, Linseisen J, Schienkiewitz A, Welch AA, Manjer J, Ferrari P, Riboli E, Bingham S, Engeset D, Lund E, Slimani N. Use of dietary supplements in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition calibration study 2009 Eur J Clin Nutr; 63:226-238 ; Q=2; FI=3,072; PMID=19888276

Jenab M, McKay J, Bueno-de-Mesquita HB, van Duijnhoven FJ, Ferrari P, Slimani N, Jansen EH, Pischon T, Rinaldi S, Tjønneland A, Olsen A, Overvad K, Boutron-Ruault MC, Clavel-Chapelon F, Engel P, Kaaks R, Linseisen J, Boeing H, Fisher E, Trichopoulou A, Dilis V, Oustoglou E, Berrino F, Vineis P, Mattiello A, Masala G, Tumino R, Vrieling A, van Gils CH, Peeters PH, Brustad M, Lund E, Chirlaque MD, Barricarte A, Suárez LR, Molina E, Dorronsoro M, Sala N, Hallmans G, Palmqvist R, Roddam A, Key TJ, Khaw KT, Bingham S, Boffetta P, Autier P, Byrnes G, Norat T, Riboli E. Vitamin D receptor and calcium sensing receptor polymorphisms and the risk of colorectal cancer in European populations 2009 Cancer Epidemiol Biomarkers Prev; 18:2485-2491 ; Q=1; FI=4,31; PMID=19706842

Gea-Izquierdo E. Legionnaires' disease prevention protocol performance in public buildings 2009 Rev Salud Publica (Bogota); 11:100-109; PMID=19721984

Rovira J, Espín Balbino J. Fraud in pharmaceuticals. Pharmaceuticals Policy and Law Pharmaceutical Pricing and Reimbursement Information (PPRI) – New PPRI analysis including Spain 2009 Pharmaceuticals Policy and Law; 11(3):161-171;

Lindström S, Ma J, Altshuler D, Giovannucci E, Riboli E, Albanes D, Allen NE, Berndt SI, Boeing H, Bueno-de-Mesquita HB, Chanock SJ, Dunning AM, Feigelson HS, Gaziano JM, Haiman CA, Hayes RB, Henderson BE, Hunter DJ, Kaaks R, Kolonel LN, Le Marchand L, Martínez C, Overvad K, Siddiq A, Stampfer M, Stattin P, Stram DO, Thun MJ, Trichopoulos D, Tumino R, Virtamo J, Weinstein SJ, Yeager M, Kraft P, Freedman ML. A Large Study of Androgen Receptor Germline Variants and Their Relation to Sex Hormone Levels and Prostate Cancer Risk. Results from the National Cancer Institute Breast and Prostate Cancer Cohort Consortium 2010 J Clin endocr metab; 95:121-127 ; Q=1; FI=6,495; PMID=20534771

Molina Montes ME, martín AP Ácidos Grasos esenciales omega-3 y omega-6: papel en el embarazo y en la lactancia 2010 Offarm; 29:66-72;

Buckland G, Agudo A, Luján L, Jakszyn P, Bueno-de-Mesquita HB, Palli D, Boeing H, Carneiro F, Krogh V, Sacerdote C, Tumino R, Panico S, Nesi G, Manjer J, Regnér S, Johansson I, Stenling R, Sanchez MJ, Dorronsoro M, Barricarte A, Navarro C, Quirós JR, Alle Adherence to a Mediterranean diet and risk of gastric adenocarcinoma within the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) cohort study. 2010 Am J Clin Nutr; 91:381-390; Q=1; FI=6,606; PMID=20007304

Arriola L, Martínez-Camblor P, Larrañaga N, Basterretxea M, Amiano P, Moreno-Iribas C, Carracedo R, Agudo A, Ardanaz E, Barricarte A, Buckland G, Cirera L, Chirlaque MD, Martínez C, Molina E, Navarro C, Quirós JR, Rodriguez L, Sanchez MJ, Tormo MJ, Gonzál Alcohol intake and the Risk of coronary heart disease in the Spanish EPIC cohort study 2010 Heart; 96:124-130 ; Q=1; FI=4,708; PMID=19933099

Sánchez Pérez MJ, Gea Izquierdo E An approach to cancer through adjustment of subpopulation distributions affected by Electromagnetic Fields 2010 Ciencia y Trabajo; 12:391-394 ;

Lahmann PH, Cust AE, Friedenreich CM, Schulz M, Lukanova A, Kaaks R, Lundin E, Tjønneland A, Halkjaer J, Severinsen MT, Overvad K, Fournier A, Chabbert-Buffet N, Clavel-Chapelon F, Dossus L,

Pischon T, Boeing H, Trichopoulou A, Lagiou P, Naska A, Palli D, Grioni S, Mattiello A, Tumino R, Sacerdote C, Redondo ML, Jakszyn P, Sánchez MJ, Tormo MJ, Ardanaz E, Arriola L, Manjer J, Jirström K, Bueno-de-Mesquita HB, May AM, Peeters PH, Onland-Moret NC, Bingham S, Khaw KT, Allen NE, Spencer E, Rinaldi S, Slimani N, Chajes V, Michaud D, Norat T, Riboli E. Anthropometric measures and epithelial ovarian cancer risk in the european prospective investigation into cancer and nutrition 2010 Int J Cancer; 126:2404-2415 ; Q=1; FI=4,926; PMID=19821492

Jenab M, Bueno-de-Mesquita HB, Ferrari P, van Duijnhoven FJ, Norat T, Pischon T, Jansen EH, Slimani N, Byrnes G, Rinaldi S, Tjønneland A, Olsen A, Overvad K, Boutron-Ruault MC, Clavel-Chapelon F, Morois S, Kaaks R, Linseisen J, Boeing H, Bergmann MM, Trichopoulou A, Misirli G, Trichopoulos D, Berrino F, Vineis P, Panico S, Palli D, Tumino R, Ros MM, van Gils CH, Peeters PH, Brustad M, Lund E, Tormo MJ, Ardanaz E, Rodríguez L, Sánchez MJ, Dorronsoro M, Gonzalez CA, Hallmans G, Palmqvist R, Roddam A, Key TJ, Khaw KT, Autier P, Hainaut P, Riboli E. Association between pre-diagnostic circulating vitamin D concentration and risk of colorectal cancer in European populations:a nested case-control study 2010 BMJ; 340:5500-0 ; Q=1; FI=13,471; PMID=20093284

Marcos-Gragera R, Pollán M, Chirlaque MD, Gumà J, Sanchez MJ, Garau I; Non-Hodgkin's Lymphoma Working Group. Attenuation of the epidemic increase in non-Hodgkin's lymphomas in Spain 2010 Annals of Oncology; 21:90-96; Q=1; FI=6,452; PMID=20427366

Pollán M, Michelena MJ, Ardanaz E, Izquierdo A, Sánchez-Pérez MJ, Torrella A; Breast Cancer Working Group. Breast cancer incidence in Spain before, during and after the implementation of screening programmes 2010 Annals of Oncology; 21:iii97-iii102; Q=1; FI=6,452; PMID=20427367

Sánchez Pérez MJ, Páyer T, De Angelis R, Larrañaga N, Capocaccia R, Martínez García C, the CIBERESP Working Group Cancer incidence and mortality in Spain: estimates and projections for the period 1981–2012 2010 Annals of Oncology; 21:30-36 ; Q=1; FI=6,452; PMID=20427358

Chirlaque MD, Salmerón D, Ardanaz E, Galceran J, Martínez R, Marcos-Gragera R, Sánchez MJ, Mateos A, Torrella A, Capocaccia R, Navarro C. Cancer survival in Spain: estimate for nine major cancers 2010 Annals of Oncology; 21:21-29 ; Q=1; FI=6,452; PMID=20427356

Apostol I, Baban A, Nicula F, Suteu O, Coza D, Amati C, Baili P; EUROCHIP Working Group (Martínez García C) Cervical cancer assessment in Romania under EUROCHIP-2 2010 Tumori; 96:545-552 ; Q=4; FI=1,014; PMID=20968133

Valerianova Z, Panayotova Y, Amati C, Baili P, EUROCHIP Working Group (Martínez García C) Cervical cancer screening in Bulgaria--past and present experience 2010 Tumori; 96:538-544 ; Q=4; FI=1,014; PMID=20968132

López-Abente G, Ardanaz E, Torrella-Ramos A, Mateos A, Delgado-Sanz C, Chirlaque MD; Colorectal Cancer Working Group. Changes in colorectal cancer incidence and mortality trends in Spain 2010 Annals of Oncology; 21:76-82; Q=1; FI=6,452; PMID=20427364

Peris-Bonet R, Salmerón D, Martínez-Beneito MA, Galceran J, Marcos-Gragera R, Felipe S, González V, Sánchez de Toledo Codina J; Spanish Childhood Cancer Epidemiology Working Group (Martínez C) Childhood cancer incidence and survival in Spain 2010 Annals of Oncology; 21:103-110 ; Q=1; FI=6,452; PMID=20427353

Vrieling A, Bueno-de-Mesquita HB, Boshuizen HC, Michaud DS, Severinsen MT, Overvad K, Olsen A, Tjønneland A, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Kaaks R, Rohrmann S, Boeing H, Nöthlings U, Trichopoulou A, Moutsiou E, Dilis V, Palli D, Krogh V, Panico S, Tumino R, Vineis P, van Gils CH, Peeters PH, Lund E, Gram IT, Rodríguez L, Agudo A, Larrañaga N, Sánchez MJ, Navarro C, Barricarte A, Manjer J, Lindkvist B, Sund M, Ye W, Bingham S, Khaw KT, Roddam A, Key T, Boffetta P, Duell EJ, Jenab M, Gallo V, Riboli E. Cigarette smoking, environmental tobacco smoke exposure and pancreatic cancer risk in the European prospective investigation into cancer and nutrition 2010 Int J Cancer; 126:2394-2403 ; Q=1; FI=4,926; PMID=19790196

Aleksandrova K, Jenab M, Boeing H, Jansen E, Bueno-de-Mesquita HB, Rinaldi S, Riboli E, Overvad K, Dahm CC, Olsen A, Tjønneland A, Boutron-Ruault MC, Clavel-Chapelon F, Morois S, Palli D, Krogh V, Tumino R, Vineis P, Panico S, Kaaks R, Rohrmann S, Trichopoulou A, Lagiou P, Trichopoulos D, van Duijnhoven FJ, Leufkens AM, Peeters PH, Rodríguez L, Bonet C, Sánchez MJ, Dorronsoro M, Navarro C, Barricarte A, Palmqvist R, Hallmans G, Khaw KT,

Wareham N, Allen NE, Spencer E, Romaguera D, Norat T, Pischon T. Circulating C-Reactive Protein Concentrations and Risks of Colon and Rectal Cancer: A Nested Case-Control Study Within the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition 2010 Am J Epidemiol; 172:407-418 ; Q=1; FI=5,745; PMID=20634278

Michaud DS, Gallo V, Schlehofer B, Tjønneland A, Olsen A, Overvad K, Dahm CC, Teucher B, Lukanova A, Boeing H, Schütze M, Trichopoulou A, Lagiou P, Kyrozis A, Sacerdote C, Krogh V, Masala G, Tumino R, Mattiello A, Bueno-de-Mesquita HB, Ros MM, Peeters PH, van Gils CH, Skeie G, Engeset D, Parr CL, Ardanaz E, Chirlaque MD, Dorronsoro M, Sánchez MJ, Argüelles M, Jakszyn P, Nilsson LM, Melin BS, Manjer J, Wirfält E, Khaw KT, Wareham N, Allen NE, Key TJ, Romieu I, Vineis P, Riboli E. Coffee and tea intake and risk of brain tumors in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition cohort study 2010 Am J Clin Nutr; 92:1145-1150 ; Q=1; FI=6,606; PMID=20844074

Corella D, Carrasco P, Amiano P, Arriola L, Chirlaque MD, Huerta JM, Martínez C, Martínez-Camblor P, Molina E, Navarro C, Quirós JR, Rodríguez L, Sánchez MJ, Ortega-Azorín C, Ros E, Sala N, González CA, Moreno C. Common cholesteryl ester transfer protein gene variation related to high-density lipoprotein cholesterol is not associated with decreased coronary heart disease risk after a 10-year follow-up in a Mediterranean cohort: Modulation by alcohol consumption 2010 Atherosclerosis; 211:531-538 ; Q=1; FI=4,086; PMID=20398902

Nagel G, Linseisen J, van Gils CH, Peeters PH, Boutron-Ruault MC, Clavel-Chapelon F, Romieu I, Tjønneland A, Olsen A, Roswall N, Witt PM, Overvad K, Rohrmann S, Kaaks R, Drogan D, Boeing H, Trichopoulou A, Stratigakou V, Zylis D, Engeset D, Lund E, Skeie G, Berrino F, Grioni S, Mattiello A, Masala G, Tumino R, Zanetti R, Ros MM, Bueno-de-Mesquita HB, Ardanaz E, Sánchez MJ, Huerta JM, Amiano P, Rodríguez L, Manjer J, Wirfält E, Lenner P, Hallmans G, Spencer EA, Key TJ, Bingham S, Khaw KT, Rinaldi S, Slimani N, Boffetta P, Gallo V, Norat T, Riboli E. Dietary beta-carotene, vitamin C and E intake and breast cancer risk in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC). 2010 Breast Cancer Res Treat; 119:753-765; Q=1; FI=4,859; PMID=19565333

Gu F, Schumacher FR, Canzian F, Allen NE, Albanes D, Berg CD, Berndt SI, Boeing H, Bueno-de-Mesquita HB, Buring JE, Chabbert-Buffet N, Chanock SJ, Clavel-Chapelon F, Dumeaux V, Gaziano JM, Giovannucci EL, Haiman CA, Hankinson SE, Hayes RB, Henderson BE, Hunter DJ, Hoover RN, Johansson M, Key TJ, Khaw KT, Kolonel LN, Lagiou P, Lee IM, LeMarchand L, Lund E, Ma J, Onland-Moret NC, Overvad K, Rodriguez L, Sacerdote C, Sánchez MJ, Stampfer MJ, Stattin P, Stram DO, Thomas G, Thun MJ, Tjønneland A, Trichopoulos D, Tumino R, Virtamo J, Weinstein SJ, Willett WC, Yeager M, Zhang SM, Kaaks R, Riboli E, Ziegler RG, Kraft P. Eighteen Insulin-like Growth Factor (IGF) pathway genes, circulating levels of IGF-1 and its binding protein (IGFBP-3), and risk of prostate and breast cancer 2010 Cancer Epidemiol Biomarkers Prev; 19:2877-2887 ; Q=1; FI=3,919; PMID=20810604

Zamora-Ros R, Andres-Lacueva C, Lamuela-Raventós RM, Berenguer T, Jakszyn P, Barricarte A, Ardanaz E, Amiano P, Dorronsoro M, Larrañaga N, Martínez C, Sánchez MJ, Navarro C, Chirlaque MD, Tormo MJ, Quirós JR, González CA. Estimation of Dietary Sources and Flavonoid Intake in a Spanish Adult Population (EPIC-Spain) 2010 J Am Diet Assoc; 110:390-398; Q=1; FI=3,244; PMID=20184989

Molina Montes ME, Donadio D, Herna?ndez A, Sainz-Díaz CI Exploring the Rehydroxylation Reaction of Pyrophyllite by Ab Initio Molecular Dynamics 2010 J Phys Chem B; 114:7593-7601 ; Q=2; FI=3,603; PMID=20469939

Boffetta P, Couto E, Wichmann J, Ferrari P, Trichopoulos D, Bueno-de-Mesquita HB, van Duijnhoven FJ, Büchner FL, Key T, Boeing H, Nöthlings U, Linseisen J, Gonzalez CA, Overvad K, Nielsen MR, Tjønneland A, Olsen A, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Morois S, Lagiou P, Naska A, Benetou V, Kaaks R, Rohrmann S, Panico S, Sieri S, Vineis P, Palli D, van Gils CH, Peeters PH, Lund E, Brustad M, Engeset D, Huerta JM, Rodríguez L, Sánchez MJ, Dorronsoro M, Barricarte A, Hallmans G, Johansson I, Manjer J, Sonestedt E, Allen NE, Bingham S, Khaw KT, Slimani N, Jenab M, Mouw T, Norat T, Riboli E, Trichopoulou A. Fruit and Vegetable Intake and Overall Cancer Risk in the European Prospective Investigation Into Cancer and Nutrition (EPIC) 2010 J Natl Cancer Inst; 102:529-537 ; Q=1; FI=14,697; PMID=20371762

Büchner FL, Bueno-de-Mesquita HB, Linseisen J, Boshuizen HC, Kiemeney LA, Ros MM, Overvad K, Hansen L, Tjonneland A, Raaschou-Nielsen O, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Touillaud M, Kaaks R, Rohrmann S, Boeing H, Nöthlings U, Trichopoulou A, Zylis D, Dilis V, Palli D, Sieri S, Vineis P, Tumino R,

Panico S, Peeters PH, van Gils CH, Lund E, Gram IT, Braaten T, Martinez C, Agudo A, Arriola L, Ardanaz E, Navarro C, Rodríguez L, Manjer J, Wirfält E, Hallmans G, Rasmuson T, Key TJ, Roddam AW, Bingham S, Khaw KT, Slimani N, Bofetta P, Byrnes G, Norat T, Michaud D, Riboli E. Fruits and vegetables consumption and the risk of histological subtypes of lung cancer in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC). 2010 Cancer Causes Control; 21:357-371 ; Q=1; FI=2,789; PMID=19924549

Veerus P, Arbyn M, Amati C, Paolo B, EUROCHIP Working Group (Martínez García C) Impact of implementing a nationwide cervical cancer screening program on female population coverage by Pap-tests in Estonia 2010 Tumori; 96:524-528 ; Q=4; FI=1,014; PMID=20968130

Espín Balbino J, Oliva J, Rodríguez JM. Innovative patient access schemes for the adoption of new technology: risk-sharing agreements. 2010 Gac Sanit; 24:491-497; Q=3; FI=1,172; PMID=21074292

Truong T, Sauter W, McKay JD, Hosgood HD 3rd, Gallagher C, Amos CI, Spitz M, Muscat J, Lazarus P, Illig T, Wichmann HE, Bickeböller H, Risch A, Dienemann H, Zhang ZF, Naeim BP, Yang P, Zienolddiny S, Haugen A, Le Marchand L, Hong YC, Kim JH, Duell EJ, Andrew AS, Kiyohara C, Shen H, Matsuo K, Suzuki T, Seow A, Ng DP, Lan Q, Zaridze D, Szeszenia-Dabrowska N, Lissowska J, Rudnai P, Fabianova E, Constantinescu V, Bencko V, Foretova L, Janout V, Caporaso NE, Albanes D, Thun M, Landi MT, Trubicka J, Lener M, Lubinski J; EPIC-lung, Wang Y, Chabrier A, Boffetta P, Brennan P, Hung RJ. International Lung Cancer Consortium: coordinated association study of 10 potential lung cancer susceptibility variants 2010 Carcinogenesis; 31:625-633; Q=1; FI=5,402; PMID=20106900

Tamayo Velázquez MI, Simón Lorda P, Villegas R, Higueras Callejón C, García Gutiérrez JF, Martínez Pecino F, Barrio Cantalejo IM Interventions to promote the use of advance directives: An overview of systematic reviews 2010 Patient education and counseling; 80:10-20 ; Q=2; FI=2,237; PMID=19879090

Bernal-Delgado EE, Martos C, Martínez N, Chirlaque MD, Márquez M, Navarro C, Hernando L, Palomar J, Izarzugaza I, Larrañaga N, Mokoroa O, Tobalina MC, Bidaurrazaga J, Sánchez MJ, Martínez C, Rodríguez M, Pérez E, Chang YL. Is hospital discharge administrative data an appropriate source of information for cancer registries purposes? Some insights from four Spanish registries 2010 BMC Health Serv Res; 10:9-9; Q=2; FI=1,721; PMID=20059773

Hermann S, Rohrmann S, Linseisen J, Nieters A, Khan A, Gallo V, Overvad K, Tjønneland A, Raaschou-Nielsen O, Bergmann MM, Boeing H, Becker N, Kaaks R, Bueno-de-Mesquita HB, May AM, Vermeulen RC, Bingham S, Khaw KT, Key TJ, Travis RC, Trichopoulou A, Georgila C, Triantafylou D, Celentano E, Krogh V, Masala G, Tumino R, Agudo A, Altzibar JM, Ardanaz E, Martínez-García C, Suárez MV, Tormo MJ, Braaten T, Lund E, Manjer J, Zackrisson S, Hallmans G, Malmer B, Boffetta P, Brennan P, Slimani N, Vineis P, Riboli E. Level of education and the risk of lymphoma in the European prospective investigation into cancer and nutrition. 2010 J Cancer Res Clin Oncol; 136:71-77; Q=2; FI=2,485; PMID=19582474

Prandoni P, Trujillo-Santos J, Sanchez-Cantalejo E, Dalla Valle F, Piovella C, Pesavento R, Nieto Rodríguez JA, Monreal M; RIETE Group. Major bleeding as a predictor of mortality in patients with venous thromboembolism: findings from the RIETE Registry 2010 Journal of thrombosis and haemostasis; 8:2575-2577 ; Q=1; FI=5,439; PMID=20735724

HAEMACARE Working Group (Martínez García C) Manual for coding and reporting haematological malignancies 2010 Tumori; 96:1-32; Q=4; FI=1,014; PMID=20968151

Vergnaud AC, Norat T, Romaguera D, Mouw T, May AM, Travier N, Luan J, Wareham N, Slimani N, Rinaldi S, Couto E, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Cottet V, Palli D, Agnoli C, Panico S, Tumino R, Vineis P, Agudo A, Rodriguez L, Sanchez MJ, Amiano P, Ba Meat consumption and prospective weight change in participants of the EPIC-PANACEA study 2010 Am J Clin Nutr; 92:398-407 ; Q=1; FI=6,606; PMID=20592131

Romaguera D, Norat T, Vergnaud AC, Mouw T, May AM, Agudo A, Buckland G, Slimani N, Rinaldi S, Couto E, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Cottet V, Rohrmann S, Teucher B, Bergmann M, Boeing H, Tjønneland A, Halkjaer J, Jakobsen MU, Dahm CC, Travier N, Rodriguez L, Sanchez MJ, Amiano P, Barricarte A, Huerta JM, Luan J, Wareham N, Key TJ, Spencer EA, Orfanos P, Naska A, Trichopoulou A, Palli D, Agnoli C, Mattiello A, Tumino R, Vineis P, Bueno-de-Mesquita HB, Büchner FL, Manjer J, Wirfält E, Johansson I, Hellstrom V, Lund E, Braaten T, Engeset

D, Odysseos A, Riboli E, Peeters PH. Mediterranean dietary patterns and prospective weight change in participants of the EPIC-PANACEA project 2010 Am J Clin Nutr; 92:912-921 ; Q=1; FI=6,606; PMID=20810975

Allen NE, Tsilidis KK, Key TJ, Dossus L, Kaaks R, Lund E, Bakken K, Gavrilyuk O, Overvad K, Tjønneland A, Olsen A, Fournier A, Fabre A, Clavel-Chapelon F, Chabbert-Buffet N, Sacerdote C, Krogh V, Bendinelli B, Tumino R, Panico S, Bergmann M, Schuetze M, van Duijnhoven FJ, Bueno-de-Mesquita HB, Onland-Moret NC, van Gils CH, Amiano P, Barricarte A, Chirlaque MD, Molina-Montes ME, Redondo ML, Duell EJ, Khaw KT, Wareham N, Rinaldi S, Fedirko V, Mouw T, Michaud DS, Riboli E. Menopausal Hormone Therapy and Risk of Endometrial Carcinoma Among Postmenopausal Women in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition 2010 Am J Epidemiol; 172:1394-1403 ; Q=1; FI=5,745; PMID=20961969

Duell EJ, Travier N, Lujan-Barroso L, Boutron-Ruault MC, Clavel-Chapelon F, Palli D, Krogh V, Mattiello A, Tumino R, Sacerdote C, Rodriguez L, Sanchez-Cantalejo E, Navarro C, Barricarte A, Dorronsoro M, Khaw KT, Wareham N, Allen NE, Tsilidis KK, Bueno-de- Menstrual and Reproductive Factors, Exogenous Hormone Use, and Gastric Cancer Risk in a Cohort of Women From the European Prospective Investigation Into Cancer and Nutrition 2010 Am J Epidemiol; 172:1384-1393; Q=1; FI=5,745; PMID=21051447

Bermúdez Tamayo C, García Gutiérrez JF, Jiménez Pernett J Necesidades de información en pacientes cáncer y su oferta en Internet 2010 revista e-salud; 6

van Boeckel PG, Boshuizen HC, Siersema PD, Vrieling A, Kunst AE, Ye W, Sund M, Michaud DS, Gallo V, Spencer EA, Trichopoulou A, Benetou V, Orfanos P, Cirera L, Duell EJ, Rohrmann S, Hemann S, Masala G, Manjer J, Mattiello A, Lindkvist B, Sánchez MJ, Pala No association between educational level and pancreatic cancer incidence in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition 2010 Cancer epidemiology; 34:696-701 ; Q=4; FI=1,182; PMID=20829145

Dossus L, Rinaldi S, Becker S, Lukanova A, Tjonneland A, Olsen A, Stegger J, Overvad K, Chabbert-Buffet N, Jimenez-Corona A, Clavel-Chapelon F, Rohrmann S, Teucher B, Boeing H, Schütze M, Trichopoulou A, Benetou V, Lagiou P, Palli D, Berrino F, Panico S, Tumino R, Sacerdote C, Redondo ML, Travier N, Sanchez MJ, Altzibar JM, Chirlaque MD, Ardanaz E, Bueno-de-Mesquita HB, van Duijnhoven FJ, Onland-Moret NC, Peeters PH, Hallmans G, Lundin E, Khaw KT, Wareham N, Allen N, Key TJ, Slimani N, Hainaut P, Romaguera D, Norat T, Riboli E, Kaaks R. Obesity, inflammatory markers and endometrial cancer risk: a prospective case-control study 2010 Endocr Relat Cancer; 14:1007-1019 ; Q=1; FI=4,432; PMID=20843938

Menvielle G, Boshuizen H, Kunst AE, Vineis P, Dalton SO, Bergmann MM, Hermann S, Veglia F, Ferrari P, Overvad K, Raaschou-Nielsen O, Tjønneland A, Kaaks R, Linseisen J, Palli D, Krogh V, Tumino R, Rodriguez L, Agudo A, Sánchez MJ, Arozena JM, Cirera L, Ar Occupational exposures contribute to educational inequalities in lung cancer incidence among men. evidence from the epic prospective cohort study 2010 Int J Cancer; 126:1928-1935 ; Q=1; FI=4,926; PMID=19810107

Tsilidis KK, Allen NE, Key TJ, Bakken K, Lund E, Berrino F, Fournier A, Olsen A, Tjønneland A, Overvad K, Boutron-Ruault MC, Clavel-Chapelon F, Byrnes G, Chajes V, Rinaldi S, Chang-Claude J, Kaaks R, Bergmann M, Boeing H, Koumantaki Y, Stasinopoulou G, Trichopoulou A, Palli D, Tagliabue G, Panico S, Tumino R, Vineis P, Bueno-de-Mesquita HB, van Duijnhoven FJ, van Gils CH, Peeters PH, Rodríguez L, González CA, Sánchez MJ, Chirlaque MD, Barricarte A, Dorronsoro M, Borgquist S, Manjer J, van Guelpen B, Hallmans G, Rodwell SA, Khaw KT, Norat T, Romaguera D, Riboli E. Oral contraceptives, reproductive history and risk of colorectal cancer in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition 2010 Br J Cancer; 103:1755-1759; Q=1; FI=4,831; PMID=21045829

Wolpin BM, Kraft P, Gross M, Helzlsouer K, Bueno-de-Mesquita HB, Steplowski E, Stolzenberg-Solomon RZ, Arslan AA, Jacobs EJ, Lacroix A, Petersen G, Zheng W, Albanes D, Allen NE, Amundadottir L, Anderson G, Boutron-Ruault MC, Buring JE, Canzian F, Chanock SJ, Clipp S, Gaziano JM, Giovannucci EL, Hallmans G, Hankinson SE, Hoover RN, Hunter DJ, Hutchinson A, Jacobs K, Kooperberg C, Lynch SM, Mendelsohn JB, Michaud DS, Overvad K, Patel AV, Rajkovic A, Sanchéz MJ, Shu XO, Slimani N, Thomas G, Tobias GS, Trichopoulos D, Vineis P, Virtamo J, Wactawski-Wende J, Yu K, Zeleniuch-Jacquotte A, Hartge P, Fuchs CS. Pancreatic Cancer Risk and ABO Blood Group Alleles: Results from the Pancreatic Cancer Cohort Consortium 2010 Cancer Res; 70:1015-1023 ; Q=1; FI=8,234; PMID=20103627

Martin R, Conseil A, Longstaff A, Kodo J, Siegert J, Duguet AM, Lobato de Faria P, Haringhuizen G, Espin J, Coker R. Pandemic influenza control in Europe and the constraints resulting from incoherent public health laws. 2010 BMC Public Health; 10:532-532; Q=2; FI=2,364; PMID=20815888

Viberga I, Engele L, Baili P, EUROCHIP Working Group (Martínez García C) Past, present and future of the cervical cancer screening in Latvia 2010 Tumori; 96:529-537 ; Q=4; FI=1,014; PMID=20968131

Gatta G, Zigon G, Aareleid T, Ardanaz E, Bielska-Lasota M, Galceran J, Gó?d? S, Hakulinen T, Martinez-Garcia C, Plesko I, Zakelj MP, Rachtan J, Tagliabue G, Vercelli M, Faivre J. Patterns of care for European colorectal cancer patients diagnosed 1996-1998: A EUROCARE High Resolution Study. 2010 Acta Oncol; 49:776-783; Q=3; FI=3,137; PMID=20429733

Rundle A, Richie J, Steindorf K, Peluso M, Overvad K, Raaschou-Nielsen O, Clavel-Chapelon F, Linseisen JP, Boeing H, Trichopoulou A, Palli D, Krogh V, Tumino R, Panico S, Bueno-De-Mesquita HB, Peeters PH, Lund E, Gonzalez CA, Martinez C, Dorronsoro M, Bar Physical activity and lung cancer among non-smokers: a pilot molecular epidemiological study within EPIC 2010 Biomarkers; 15:20-30 ; Q=2; FI=2,09; PMID=20050820

Escurriol V, Cofán M, Moreno-Iribas C, Larrañaga N, Martínez C, Navarro C, Rodríguez L, González CA, Corella D, Ros E Phytosterol plasma concentrations and coronary heart disease in the prospective Spanish EPIC cohort 2010 J Lipid Res; 51:618-624; Q=1; FI=6,115; PMID=19786566

Eussen SJ, Vollset SE, Igland J, Meyer K, Fredriksen A, Ueland PM, Jenab M, Slimani N, Boffetta P, Overvad K, Tjønneland A, Olsen A, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Morois S, Weikert C, Pischon T, Linseisen J, Kaaks R, Trichopoulou A, Zilis D, Katsoulis M, Palli D, Berrino F, Vineis P, Tumino R, Panico S, Peeters PH, Bueno-de-Mesquita HB, van Duijnhoven FJ, Gram IT, Skeie G, Lund E, González CA, Martínez C, Dorronsoro M, Ardanaz E, Navarro C, Rodríguez L, Van Guelpen B, Palmqvist R, Manjer J, Ericson U, Bingham S, Khaw KT, Norat T, Riboli E. Plasma folate, related genetic variants, and colorectal cancer risk in EPIC 2010 Cancer Epidemiol Biomarkers Prev; 19:1328-1340 ; Q=1; FI=3,919; PMID=20447924

Price AJ, Allen NE, Appleby PN, Crowe FL, Jenab M, Rinaldi S, Slimani N, Kaaks R, Rohrmann S, Boeing H, Pischon T, Benetou V, Naska A, Trichopoulou A, Palli D, Sieri S, Tumino R, Vineis P, Bueno-de-Mesquita HB, Donate I, González CA, Sánchez MJ, Chirlaque Plasma phytanic acid concentration and risk of prostate cancer: results from the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition. 2010 Am J Clin Nutr; 91:1769-1776; Q=1; FI=6,606; PMID=20427733

Eussen SJ, Vollset SE, Hustad S, Midttun Ø, Meyer K, Fredriksen A, Ueland PM, Jenab M, Slimani N, Boffetta P, Overvad K, Thorlacius-Ussing O, Tjønneland A, Olsen A, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Morois S, Weikert C, Pischon T, Linseisen J, Kaaks R, Trichopoulou A, Zilis D, Katsoulis M, Palli D, Pala V, Vineis P, Tumino R, Panico S, Peeters PH, Bueno-de-Mesquita HB, van Duijnhoven FJ, Skeie G, Muñoz X, Martínez C, Dorronsoro M, Ardanaz E, Navarro C, Rodríguez L, VanGuelpen B, Palmqvist R, Manjer J, Ericson U, Bingham S, Khaw KT, Norat T, Riboli E. Plasma vitamins B2, B6, B12, and related genetic variants as predictors of colorectal cancer risk 2010 Cancer Epidemiol Biomarkers Prev; 19:2549-2561; Q=1; FI=3,919; PMID=20813848

Navarro C, Martos C, Ardanaz E, Galceran J, Izarzugaza I, Peris-Bonet R, Martínez C; Spanish Cancer Registries Working Group. Population-based cancer registries in Spain and their role in cancer control 2010 Annals of Oncology; 21:iii3-iii13; Q=1; FI=6,452; PMID=20427357

Huerta JM, Navarro C, Chirlaque MD, Tormo MJ, Steindorf K, Buckland G, Carneiro F, Johnsen NF, Overvad K, Stegger J, Tjønneland A, Boutron-Ruault MC, Clavel-Chapelon F, Morois S, Boeing H, Kaaks R, Rohrmann S, Vigl M, Lagiou P, Trichopoulos D, Trichopoulou A, Bas Bueno-de-Mesquita H, Monninkhof EM, Numans ME, Peeters PH, Mattiello A, Pala V, Palli D, Tumino R, Vineis P, Agudo A, Ardanaz E, Arriola L, Molina-Montes E, Rodríguez L, Lindkvist B, Manjer J, Stenling R, Lund E, Crowe FL, Key TJ, Khaw KT, Wareham NJ, Jenab M, Norat T, Romaguera D, Riboli E, González CA. Prospective study of physical activity and risk of primary adenocarcinomas of the oesophagus and stomach in the EPIC (European Prospective Investigation into Cancer and nutrition) cohort 2010 Cancer Causes Control; 21:657-669; Q=1; FI=2,789; PMID=20052611

Larrañaga N, Galceran J, Ardanaz E, Franch P, Navarro C, Sánchez MJ, Pastor-Barriuso R; Prostate Cancer Working Group. Prostate cancer incidence trends in Spain before and during the prostate-specific antigen era: impact on mortality 2010 Annals

of Oncology; 21:83-89; Q=1; FI=6,452; PMID=20427365

Agudo A, Sala N, Sánchez Pérez MJ, Martínez García C Relationship between N-acetyltransferase 2 single nucleotide polymorphisms and aromatic DNA adducts 2010 Carcinogenesis; 31:326-327; Q=1; FI=5,402; PMID=19933704

Michaud DS, Gallo V, Schlehofer B, Tjønneland A, Olsen A, Overvad K, Dahm CC, Kaaks R, Lukanova A, Boeing H, Schütze M, Trichopoulou A, Bamia C, Kyrozis A, Sacerdote C, Agnoli C, Palli D, Tumino R, Mattiello A, Bueno-de-Mesquita HB, Ros MM, Peeters PH, van Gils CH, Lund E, Bakken K, Gram IT, Barricarte A, Navarro C, Dorronsoro M, Sánchez MJ, Rodríguez L, Duell EJ, Hallmans G, Melin BS, Manjer J, Borgquist S, Khaw KT, Wareham N, Allen NE, Tsilidis KK, Romieu I, Rinaldi S, Vineis P, Riboli E. Reproductive factors and exogenous hormone use in relation to risk of glioma and meningioma in a large European cohort study 2010 Cancer Epidemiol Biomarkers Prev; 19:2562-2569; Q=1; FI=3,919; PMID=20802020

Dossus L, Allen N, Kaaks R, Bakken K, Lund E, Tjonneland A, Olsen A, Overvad K, Clavel-Chapelon F, Fournier A, Chabbert-Buffet N, Boeing H, Schütze M, Trichopoulou A, Trichopoulos D, Lagiou P, Palli D, Krogh V, Tumino R, Vineis P, Mattiello A, Bueno-de-Mesquita HB, Onland-Moret NC, Peeters PH, Dumeaux V, Redondo ML, Duell E, Sanchez-Cantalejo E, Arriola L, Chirlaque MD, Ardanaz E, Manjer J, Borgquist S, Lukanova A, Lundin E, Khaw KT, Wareham N, Key T, Chajes V, Rinaldi S, Slimani N, Mouw T, Gallo V, Riboli E. Reproductive risk factors and endometrial cancer: The European prospective investigation into cancer and nutrition. 2010 Int J Cancer; 127:442-451; Q=1; FI=4,926; PMID=19924816

Sánchez Pérez MJ, Guillén J, Mayoral Cortés JM Riesgos químicos y biocidas: impacto en la salud. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Andalucía. 2010 Secretaria General de Salud Pública y Participación; 15

Johansson M, Relton C, Ueland PM, Vollset SE, Midttun Ø, Nygård O, Slimani N, Boffetta P, Jenab M, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Fagherazzi G, Kaaks R, Rohrmann S, Boeing H, Weikert C, Bueno-de-Mesquita HB, Ros MM, van Gils CH, Peeters PH, Agudo A, Barricarte A, Navarro C, Rodríguez L, Sánchez MJ, Larrañaga N, Khaw KT, Wareham N, Allen NE, Crowe F, Gallo V, Norat T, Krogh V, Masala G, Panico S, Sacerdote C, Tumino R, Trichopoulou A, Lagiou P, Trichopoulos D, Rasmuson T, Hallmans G, Riboli E, Vineis P, Brennan P. Serum B vitamin levels and risk of lung cancer 2010 JAMA; 303:2377-2385; Q=1; FI=30,011; PMID=20551408

Rinaldi S, Cleveland R, Norat T, Biessy C, Rohrmann S, Linseisen J, Boeing H, Pischon T, Panico S, Agnoli C, Palli D, Tumino R, Vineis P, Peeters PH, van Gils CH, Bueno-de-Mesquita BH, Vrieling A, Allen NE, Roddam A, Bingham S, Khaw KT, Manjer J, Borgquist S, Dumeaux V, Torhild Gram I, Lund E, Trichopoulou A, Makrygiannis G, Benetou V, Molina E, Donate Suárez I, Barricarte Gurrea A, Gonzalez CA, Tormo MJ, Altzibar JM, Olsen A, Tjonneland A, Grønbaek H, Overvad K, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Morois S, Slimani N, Boffetta P, Jenab M, Riboli E, Kaaks R. Serum levels of IGF-I, IGFBP-3 and colorectal cancer risk: results from the EPIC cohort, plus a meta-analysis of prospective studies 2010 Int J Cancer; 126:1702-1715; Q=1; FI=4,926; PMID=19810099

Jiménez Pernett J, Olry de Labry Lima A, García Gutiérrez JF, Salcedo Sánchez MC, Bermúdez Tamayo C Sex Differences in the Use of the Internet as a Source of Health Information Among Adolescents 2010 Telemedicine and eHealth Journal; 16:145-153 ; Q=3; FI=1,297; PMID=20136560

Sánchez Pérez MJ, Martínez García C Sobrevivir al cáncer de mama 2010 Geicam; 26:26-34;

Gatta G, Capocaccia R, Trama A, Martínez-García C; RARECARE Working Group (sánchez MJ) The Burden of Rare Cancers in Europe 2010 Advances in Experimental Medicine and Biology; 686:285-303; Q=2; FI=1,379; PMID=20824452

Bolívar Muñoz J, Daponte Codina A, Rodríguez Barranco M, Sánchez-Cruz JJ The Influence of Individual, Social and Physical Environment Factors on Physical Activity in the Adult Population in Andalusia, Spain 2010 Int J Qual Health Care; 7:60-77; Q=2; FI=2,064; PMID=20195433

Campa D, Hüsing A, McKay JD, Sinilnikova O, Vogel U, Tjønneland A, Overvad K, Stegger J, Clavel-Chapelon F, Chabbert-Buffet N, Fagherazzi G, Trichopoulou A, Zylis D, Oustoglou E, Rohrmann S, Teucher B, Fisher E, Boeing H, Masala G, Krogh V, Sacerdote C, Panico S, Tumino R, Onland-Moret NC, van Gils CH, Bueno-de-Mesquita HB, Lund E, Chirlaque MD, Sala N, Quirós JR, Ardanaz E, Amiano P, Molina-Montes E, Hallmans G, Lenner P, Travis RC,

Key TJ, Wareham N, Khaw KT, Rinaldi S, Slimani N, Chajes V, Siddiq A, Riboli E, Kaaks R, Canzian F. The INSIG2 rs7566605 polymorphism is not associated with body mass index and breast cancer risk 2010 BMC Cancer; 10:563-563; Q=2; FI=3,153; PMID=20955599

Pérez-Gómez B, Martínez C, Navarro C, Franch P, Galceran J, Marcos-Gragera R; Cervical Cancer Working Group. The moderate decrease in invasive cervical cancer incidence rates in Spain (1980-2004): limited success of opportunistic screening? 2010 Annals of Oncology; 21:61-68; Q=1; FI=6,452; PMID=20427362

Izarzugaza MI, Ardanaz E, Chirlaque MD, Font C, Ameijide A, Linares C; Lung Cancer Working Group (Martínez C) Tobacco-related tumours of the lung, bladder and larynx: changes in Spain 2010 Annals of Oncology; 21:52-60; Q=1; FI=6,452; PMID=20427361

Aragonés N, Izarzugaza MI, Ramos M, Chirlaque MD, Almar E, Martínez C; Oesophago-gastric Cancer Working Group. Trends in oesophago-gastric cancer incidence in Spain: analysis by subsite and histology. 2010 Annals of Oncology; 21:iii69-iii75; Q=1; FI=6,452; PMID=20427363

Jiménez Pernett J, Olry de Labry Lima A, Bermúdez Tamayo C, García Gutiérrez JF, Salcedo Sánchez MC Use of the internet as a source of health information by Spanish adolescents 2010 BMC Med Inform Decis Mak; 10:6-6; Q=2; FI=2,239; PMID=20113486

Wolpin BM, Kraft P, Xu M, Steplowski E, Olsson ML, Arslan AA, Bueno-de-Mesquita HB, Gross M, Helzlsouer K, Jacobs EJ, LaCroix A, Petersen G, Stolzenberg-Solomon RZ, Zheng W, Albanes D, Allen NE, Amundadottir L, Austin MA, Boutron-Ruault MC, Buring JE, Canzian F, Chanock SJ, Gaziano JM, Giovannucci EL, Hallmans G, Hankinson SE, Hoover RN, Hunter DJ, Hutchinson A, Jacobs KB, Kooperberg C, Mendelsohn JB, Michaud DS, Overvad K, Patel AV, Sanchéz MJ, Sansbury L, Shu XO, Slimani N, Tobias GS, Trichopoulos D, Vineis P, Visvanathan K, Virtamo J, Wactawski-Wende J, Watters J, Yu K, Zeleniuch-Jacquotte A, Hartge P, Fuchs CS. Variant ABO Blood Group Alleles, Secretor Status and Risk of Pancreatic Cancer: Results from the Pancreatic Cancer Cohort Consortium 2010 Cancer Epidemiol Biomarkers Prev; 19:3140-3149 ; Q=1; FI=3,919; PMID=20971884

Allemani C, Storm H, Voogd AC, Holli K, Izarzugaza I, Torrella-Ramos A, Bielska-Lasota M, Aareleid T, Ardanaz E, Colonna M, Crocetti E, Danzon A, Federico M, Garau I, Grosclaude P, Hédelin G, Martinez-Garcia C, Peignaux K, Plesko I, Primic-Zakelj M, Racht Variation in 'standard care' for breast cancer across Europe: A EUROCARE-3 high resolution study. 2010 Eur J Cancer; 46:1528-1536; Q=1; FI=4,944; PMID=20299206

Büchner FL, Bueno-de-Mesquita HB, Ros MM, Overvad K, Dahm CC, Hansen L, Tjønneland A, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Touillaud M, Kaaks R, Rohrmann S, Boeing H, Nöthlings U, Trichopoulou A, Zylis D, Dilis V, Palli D, Sieri S, Vineis P, Tumino R, Panico S, Peeters PH, van Gils CH, Lund E, Gram IT, Braaten T, Sánchez MJ, Agudo A, Larrañaga N, Ardanaz E, Navarro C, Argüelles MV, Manjer J, Wirfält E, Hallmans G, Rasmuson T, Key TJ, Khaw KT, Wareham N, Slimani N, Vergnaud AC, Xun WW, Kiemeney LA, Riboli E. Variety in Fruit and Vegetable Consumption and the Risk of Lung Cancer in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition 2010 Cancer Epidemiol Biomarkers Prev; 19:2278-2286 ; Q=1; FI=3,919; PMID=20807832

Eussen SJ, Vollset SE, Hustad S, Midttun Ø, Meyer K, Fredriksen A, Ueland PM, Jenab M, Slimani N, Ferrari P, Agudo A, Sala N, Capellá G, Del Giudice G, Palli D, Boeing H, Weikert C, Bueno-de-Mesquita HB, Büchner FL, Carneiro F, Berrino F, Vineis P, Tumino R, Panico S, Berglund G, Manjer J, Stenling R, Hallmans G, Martínez C, Arrizola L, Barricarte A, Navarro C, Rodriguez L, Bingham S, Linseisen J, Kaaks R, Overvad K, Tjønneland A, Peeters PH, Numans ME, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Morois S, Trichopoulou A, Lund E, Plebani M, Riboli E, González CA. Vitamins B2 and B6 and genetic polymorphisms related to one-carbon metabolism as risk factors for gastric adenocarcinoma in the European prospective investigation into cancer and nutrition 2010 Cancer Epidemiol Biomarkers Prev; 19:28-38; Q=1; FI=3,919; PMID=20056620

Jiménez Pernett J, García Gutiérrez JF, Bermúdez Tamayo C, Olry de Labry Lima A Webliography of health for adolescents and young people 2010 Rev Calid Asist; 25:4-11; PMID=19837624

Bouvier AM, Sant M, Verdecchia A, Forman D, Damhuis R, Willem Coebergh J, Crocetti E, Crosignani P, Gafa L, Launoy G, Martinez-Garcia C, Plesko I, Pompe-Kirn V, Rachtan J, Velten M, Vercelli M, Zwierko M, Esteve J, Faivre J. What reasons lie behind long-term survival differences for gastric cancer within Europe? 2010 Eur J Cancer; 46:1086-1092; Q=1; FI=4,944; PMID=20163952

Crowe FL, Key TJ, Allen NE, Appleby PN, Overvad K, Grønbæk H, Tjønneland A, Halkjær J, Dossus L, Boeing H, Kröger J, Trichopoulou A, Zylis D, Trichopoulos D, Boutron-Ruault MC, de Lauzon-Guillain B, Clavel-Chapelon F, Palli D, Berrino F, Panico S, Tumino A cross-sectional analysis of the associations between adult height, BMI and serum concentrations of IGF-I and IGFBP-1 -2 and -3 in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) 2011 Annals of human biology; 38:194-202 ; Q=2; FI=1,713; PMID=20731527

McKay JD, Truong T, Gaborieau V, Chabrier A, Chuang SC, Byrnes G, Zaridze D, Shangina O, Szeszenia-Dabrowska N, Lissowska J, Rudnai P, Fabianova E, Bucur A, Bencko V, Holcatova I, Janout V, Foretova L, Lagiou P, Trichopoulos D, Benhamou S, Bouchardy C, Ahrens W, Merletti F, Richiardi L, Talamini R, Barzan L, Kjaerheim K, Macfarlane GJ, Macfarlane TV, Simonato L, Canova C, Agudo A, Castellsagué X, Lowry R, Conway DI, McKinney PA, Healy CM, Toner ME, Znaor A, Curado MP, Koifman S, Menezes A, Wünsch-Filho V, Neto JE, Garrote LF, Boccia S, Cadoni G, Arzani D, Olshan AF, Weissler MC, Funkhouser WK, Luo J, Lubiński J, Trubicka J, Lener M, Oszutowska D, Schwartz SM, Chen C, Fish S, Doody DR, Muscat JE, Lazarus P, Gallagher CJ, Chang SC, Zhang ZF, Wei Q, Sturgis EM, Wang LE, Franceschi S, Herrero R, Kelsey KT, McClean MD, Marsit CJ, Nelson HH, Romkes M, Buch S, Nukui T, Zhong S, Lacko M, Manni JJ, Peters WH, Hung RJ, McLaughlin J, Vatten L, Njølstad I, Goodman GE, Field JK, Liloglou T, Vineis P, Clavel-Chapelon F, Palli D, Tumino R, Krogh V, Panico S, González CA, Quirós JR, Martínez C, Navarro C, Ardanaz E, Larrañaga N, Khaw KT, Key T, Bueno-de-Mesquita HB, Peeters PH, Trichopoulou A, Linseisen J, Boeing H, Hallmans G, Overvad K, Tjønneland A, Kumle M, Riboli E, Välk K, Vooder T, Metspalu A, Zelenika D, Boland A, Delepine M, Foglio M, Lechner D, Blanché H, Gut IG, Galan P, Heath S, Hashibe M, Hayes RB, Boffetta P, Lathrop M, Brennan P. A Genome-Wide Association Study of Upper Aerodigestive Tract Cancers Conducted within the INHANCE Consortium 2011 PLoS Genetics; 7:1001333-1001333 ; Q=1; FI=8,694; PMID=21437268

Chuang SC, Stolzenberg-Solomon R, Ueland PM, Vollset SE, Midttun Ø, Olsen A, Tjønneland A, Overvad K, Boutron-Ruault MC, Morois S, Clavel-Chapelon F, Teucher B, Kaaks R, Weikert C, Boeing H, Trichopoulou A, Benetou V, Naska A, Jenab M, Slimani N, Romieu I, Michaud DS, Palli D, Sieri S, Panico S, Sacerdote C, Tumino R, Skeie G, Duell EJ, Rodriguez L, Molina-Montes E, Huerta JM, Larrañaga N, Gurrea AB, Johansen D, Manjer J, Ye W, Sund M, Peeters PH, Jeurnink S, Wareham N, Khaw KT, Crowe F, Riboli E, Bueno-de-Mesquita B, Vineis P. A U-shaped relationship between plasma folate and pancreatic cancer risk in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition 2011 Eur J Cancer; 47:1808-1816 ; Q=1; FI=5,536; PMID=21411310

Balassiano K, Lima S, Jenab M, Overvad K, Tjonneland A, Boutron-Ruault MC, Clavel-Chapelon F, Canzian F, Kaaks R, Boeing H, Meidtner K, Trichopoulou A, Laglou P, Vineis P, Panico S, Palli D, Grioni S, Tumino R, Lund E, Bueno-de-Mesquita HB, Numans ME, Peeters PH, Ramon Quirós J, Sánchez MJ, Navarro C, Ardanaz E, Dorronsoro M, Hallmans G, Stenling R, Ehrnström R, Regner S, Allen NE, Travis RC, Khaw KT, Offerhaus GJ, Sala N, Riboli E, Hainaut P, Scoazec JY, Sylla BS, Gonzalez CA, Herceg Z. Aberrant DNA methylation of cancer-associated genes in gastric cancer in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC-EURGAST) 2011 Cancer Lett; 311:85-95 ; Q=1; FI=4,238; PMID=21831520

Schütze M, Boeing H, Pischon T, Rehm J, Kehoe T, Gmel G, Olsen A, Tjønneland AM, Dahm CC, Overvad K, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Trichopoulou A, Benetou V, Zylis D, Kaaks R, Rohrmann S, Palli D, Berrino F, Tumino R, Vineis P, Rodríguez L, Agudo A, Sánchez MJ, Dorronsoro M, Chirlaque MD, Barricarte A, Peeters PH, van Gils CH, Khaw KT, Wareham N, Allen NE, Key TJ, Boffetta P, Slimani N, Jenab M, Romaguera D, Wark PA, Riboli E, Bergmann MM. Alcohol attributable burden of incidence of cancer in eight European countries based on results from prospective cohort study 2011 BMJ; 342:1584-1584 ; Q=1; FI=14,093; PMID=21474525

Duell EJ, Travier N, Lujan-Barroso L, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Morois S, Palli D, Krogh V, Panico S, Tumino R, Sacerdote C, Quirós JR, Sánchez-Cantalejo E, Navarro C, Gurrea AB, Dorronsoro M, Khaw KT, Allen NE, Key TJ, Bueno-de-Mesquita HB, R Alcohol consumption and gastric cancer risk in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) cohort 2011 Am J Clin Nutr; 94:1266-1275 ; Q=1; FI=6,669; PMID=21993435

Mendez MA, Popkin BM, Buckland G, Schroder H, Amiano P, Barricarte A, Huerta JM, Quirós JR, Sánchez MJ, González CA. Alternative Methods of Accounting for Underreporting and Overreporting

When Measuring Dietary Intake-Obesity Relations 2011 Am J Epidemiol; 173:448-458 ; Q=1; FI=5,216; PMID=21242302

Michaud DS, Bové G, Gallo V, Schlehofer B, Tjønneland A, Olsen A, Overvad K, Dahm CC, Teucher B, Boeing H, Steffen A, Trichopoulou A, Bamia C, Kyrozis A, Sacerdote C, Agnoli C, Palli D, Tumino R, Mattiello A, Bueno-de-Mesquita HB, Peeters PH, May AM, Barricarte A, Chirlaque MD, Dorronsoro M, José Sánchez M, Rodríguez L, Duell EJ, Hallmans G, Melin BS, Manjer J, Borgquist S, Khaw KT, Wareham N, Allen NE, Travis RC, Romieu I, Vineis P, Riboli E. Anthropometric measures, physical activity and risk of glioma and meningioma in a large prospective cohort study 2011 Cancer Prev Res (Phila); 4:1385-1392 ; Q=1; FI=4,908; PMID=21685234

Barrio Cantalejo IM, Ayudarte Larios ML, Hernán García M, Simón Lorda P, García Gutiérrez JF, Martínez Tapias J Are the health messages in schoolbooks based on scientific evidence? A descriptive study 2011 BMC Public Health; 11:54-54; Q=2; FI=1,997; PMID=21269446

Cofán M, Escurriol V, García-Otín AL, Moreno-Iribas C, Larrañaga N, Sánchez MJ, Tormo MJ, Redondo ML, González CA, Corella D, Pocoví M, Civeira F, Ros E. Association of plasma markers of cholesterol homeostasis with metabolic syndrome components. A cross-sectional study 2011 Nutr Metab Cardiovasc Dis; 21:651-657; Q=1; FI=3,731; PMID=20554170

Cantarero-Villanueva I, Fernández-Lao C, Fernández de las Peñas C, Díaz-Rodríguez L, Sánchez-Cantalejo Ramírez E, Arroyo-Morales M Associations among musculos keletal impairments, depression, body image and fatigue in breast cancer survivors within the first year after treatment 2011 Eur J Cancer Care (Engl); 20:632-639 ; Q=3; FI=1,171; PMID=21410803

Michaud DS, Bové G, Gallo V, Schlehofer B, Tjønneland A, Olsen A, Overvad K, Dahm CC, Teucher B, Boeing H, Steffen A, Trichopoulou A, Bamia C, Kyrozis A, Sacerdote C, Agnoli C, Palli D, Tumino R, Mattiello A, Bueno-de-Mesquita HB, Peeters PH, May AM, Barricarte A, Chirlaque MD, Dorronsoro M, José Sánchez M, Rodríguez L, Duell EJ, Hallmans G, Melin BS, Manjer J, Borgquist S, Khaw KT, Wareham N, Allen NE, Travis RC, Romieu I, Vineis P, Riboli E. Blood lipid and lipoprotein concentrations and colorectal cancer risk in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition 2011 Gut; 60:1094-1102 ; Q=1; FI=10,111; PMID=21383385

Leufkens AM, Van Duijnhoven FJ, Siersema PD, Boshuizen HC, Vrieling A, Agudo A, Gram IT, Weiderpass E, Dahm C, Overvad K, Tjønneland A, Olsen A, Boutron-Ruault MC, Clavel-Chapelon F, Morois S, Palli D, Grioni S, Tumino R, Sacerdote C, Mattiello A, Herman S, Kaaks R, Steffen A, Boeing H, Trichopoulou A, Lagiou P, Trichopoulos D, Peeters PH, van Gils CH, van Kranen H, Lund E, Dumeaux V, Engeset D, Rodríguez L, Sánchez MJ, Chirlaque MD, Barricarte A, Manjer J, Almquist M, van Guelpen B, Hallmans G, Khaw KT, Wareham N, Tsilidis KK, Straif K, Leon-Roux M, Vineis P, Norat T, Riboli E, Bueno-de-Mesquita HB. Cigarette Smoking and Colorectal Cancer Risk in the European Prospective Investigation Into Cancer and Nutrition Study 2011 Clinical gastroenterology and hepatology; 9:137-144; Q=1; FI=5,627; PMID=21029790

Rohrmann S, Linseisen J, Becker S, Allen N, Schlehofer B, Overvad K, Olsen A, Tjønneland A, Melin BS, Lund E, Vineis P, Grioni S, Tumino R, Palli D, Mattiello A, Bonet C, Chirlaque MD, Sánchez MJ, Rodríguez L, Dorronsoro M, Ardanaz E, Lagiou P, Trichopoul Concentrations of IGF-I and IGFBP-3 and Brain Tumor Risk in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition 2011 Cancer Epidemiol Biomarkers Prev; 20:2174-2182 ; Q=1; FI=4,123; PMID=21788435

Linseisen J, Rohrmann S, Bueno-de-Mesquita B, Büchner FL, Boshuizen HC, Agudo A, Gram IT, Dahm CC, Overvad K, Egeberg R, Tjønneland A, Boeing H, Steffen A, Kaaks R, Lukanova A, Berrino F, Palli D, Panico S, Tumino R, Ardanaz E, Dorronsoro M, Huerta JM, Rodríguez L, Sánchez MJ, Rasmuson T, Hallmans G, Manjer J, Wirfält E, Engeset D, Skeie G, Katsoulis M, Oikonomou E, Trichopoulou A, Peeters PH, Khaw KT, Wareham N, Allen N, Key T, Brennan P, Romieu I, Slimani N, Vergnaud AC, Xun WW, Vineis P, Riboli E. Consumption of meat and fish and risk of lung cancer: results from the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition 2011 Cancer Causes Control; 22:909-918 ; Q=1; FI=2,877; PMID=21479828

InterAct Consortium, Langenberg C, Sharp S, Forouhi NG, Franks PW, Schulze MB, Kerrison N, Ekelund U, Barroso I, Panico S, Tormo MJ, Spranger J, Griffin S, van der Schouw YT, Amiano P, Ardanaz E, Arriola L, Balkau B, Barricarte A, Beulens JW, Boeing H, Bueno-de-Mesquita HB, Buijsse B, Chirlaque Lopez MD, Clavel-Chapelon F, Crowe FL, de Lauzon-Guillan B, Deloukas P, Dorronsoro M, Drogan D, Froguel P, Gonzalez C, Grioni S, Groop L, Groves C, Hainaut P,

Halkjaer J, Hallmans G, Hansen T, Huerta Castaño JM, Kaaks R, Key TJ, Khaw KT, Koulman A, Mattiello A, Navarro C, Nilsson P, Norat T, Overvad K, Palla L, Palli D, Pedersen O, Peeters PH, Quirós JR, Ramachandran A, Rodriguez-Suarez L, Rolandsson O, Romaguera D, Romieu I, Sacerdote C, Sánchez MJ, Sandbaek A, Slimani N, Sluijs I, Spijkerman AM, Teucher B, Tjonneland A, Tumino R, van der A DL, Verschuren WM, Tuomilehto J, Feskens E, McCarthy M, Riboli E, Wareham NJ. Design and cohort description of the InterAct Project: an examination of the interaction of genetic and lifestyle factors on the incidence of type 2 diabetes in the EPIC Study 2011 Diabetologia; 54:2272-2282; Q=1; FI=6,814; PMID=21717116

Grote VA, Rohrmann S, Nieters A, Dossus L, Tjønneland A, Halkjær J, Overvad K, Fagherazzi G, Boutron-Ruault MC, Morois S, Teucher B, Becker S, Sluik D, Boeing H, Trichopoulou A, Lagiou P, Trichopoulos D, Palli D, Pala V, Tumino R, Vineis P, Panico S, Rodríguez L, Duell EJ, Molina-Montes E, Dorronsoro M, Huerta JM, Ardanaz E, Jeurnink SM, Beulens JW, Peeters PH, Sund M, Ye W, Lindkvist B, Johansen D, Khaw KT, Wareham N, Allen N, Crowe F, Jenab M, Romieu I, Michaud DS, Riboli E, Romaguera D, Bueno-de-Mesquita HB, Kaaks R. Diabetes mellitus, glycated haemoglobin and C-peptide levels in relation to pancreatic cancer risk: a study within the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) cohort 2011 Diabetologia; 54:3037-3046 ; Q=1; FI=6,814; PMID=21953276

González CA, Travier N, Luján-Barroso L, Castellsagué X, Bosch FX, Roura E, Bueno-de-Mesquita HB, Palli D, Boeing H, Pala V, Sacerdote C, Tumino R, Panico S, Manjer J, Dillner J, Hallmans G, Kjellberg L, Sanchez MJ, Altzibar JM, Barricarte A, Navarro C, R Dietary factors and in situ and invasive cervical cancer risk in the European prospective investigation into cancer and nutrition study 2011 Int J Cancer; 129:449-459 ; Q=1; FI=5,444; PMID=20853322

Vineis P, Chuang SC, Vaissière T, Cuenin C, Ricceri F; Genair-EPIC Collaborators (Molina Montes E), Johansson M, Ueland P, Brennan P, Herceg Z.

DNA methylation changes associated with cancer risk factors and blood levels of vitamin metabolites in a prospective study 2011 Epigenetics; 6:195-201 ; Q=2; FI=4,318; PMID=20978370

Naska A, Orfanos P, Trichopoulou A, May AM, Overvad K, Jakobsen MU, Tjønneland A, Halkjær J, Fagherazzi G, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Rohrmann S, Hermann S, Steffen A, Haubrock J, Oikonomou E, Dilis V, Katsoulis M, Sacerdote C, Sieri S, Masala G, Tumino R, Mattiello A, Bueno-de-Mesquita HB, Skeie G, Engeset D, Barricarte A, Rodríguez L, Dorronsoro M, Sánchez MJ, Chirlaque MD, Agudo A, Manjer J, Wirfält E, Hellström V, Shungin D, Khaw KT, Wareham NJ, Spencer EA, Freisling H, Slimani N, Vergnaud AC, Mouw T, Romaguera D, Odysseos A, Peeters PH. Eating out, weight and weight gain. A cross-sectional and prospective analysis in the context of the EPIC-PANACEA study 2011 Int J Obesity; 35:416-426; Q=1; FI=4,691; PMID=20661252

Chajès V, Biessy C, Byrnes G, Deharveng G, Saadatian-Elahi M, Jenab M, Peeters PH, Ocké M, Bueno-de-Mesquita HB, Johansson I, Hallmans G, Manjer J, Wirfält E, Jakszyn P, González CA, Huerta JM, Martínez C, Amiano P, Suárez LR, Ardanaz E, Tjønneland A, Hal Ecological-Level Associations Between Highly Processed Food Intakes and Plasma Phospholipid Elaidic Acid Concentrations: Results From a Cross-Sectional Study Within the European Prospective Investigation Into Cancer and Nutrition (EPIC). 2011 Nutr Cancer; 63:1235-1250; Q=2; FI=2,783; PMID=22043987

Rinaldi S, Plummer M, Biessy C, Castellsagué X, Overvad K, Krüger Kjær S, Tjønneland A, Clavel-Chapelon F, Chabbert-Buffet N, Mesrine S, Lukanova A, Kaaks R, Weikert C, Boeing H, Trichopoulou A, Lagiou P, Trichopoulos D, Palli D, Agnoli C, Tumino R, Vineis P, Panico S, Bueno-de-Mesquita B, van Kranen HJ, Peeters PH, Bakken K, Lund E, Gram IT, Rodríguez L, Bosch FX, Sánchez MJ, Dorronsoro M, Navarro C, Gurrea AB, Kjellberg L, Dillner J, Manjer J, Butt S, Khaw KT, Wareham N, Allen NE, Travis R, Romieu I, Ferrari P, Riboli E, Franceschi S. Endogenous sex steroids and risk of cervical carcinoma: results from the EPIC study 2011 Cancer Epidemiol Biomarkers Prev; 20:2532-2540; Q=1; FI=4,123; PMID=21994406

Zamora-Ros R, Knaze V, Luján-Barroso L, Slimani N, Romieu I, Fedirko V, de Magistris MS, Ericson U, Amiano P, Trichopoulou A, Dilis V, Naska A, Engeset D, Skeie G, Cassidy A, Overvad K, Peeters PH, Huerta JM, Sánchez MJ, Quirós JR, Sacerdote C, Grioni S, Estimated dietary intakes of flavonols, flavanones and flavones in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) 24 hour dietary recall cohort 2011 Br J Nutr; 106:1915-1925 ; Q=2; FI=3,013; PMID=21679483

Zamora-Ros R, Knaze V, Luján-Barroso L, Slimani N, Romieu I, Touillaud M, Kaaks R, Teucher B, Mattiello A, Grioni S, Crowe F, Boeing H, Förster J, Quirós JR,

Molina E, Huerta JM, Engeset D, Skeie G, Trichopoulou A, Dilis V, Tsiotas K, Peeters PH, Khaw KT, Estimation of the intake of anthocyanidins and their food sources in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) study 2011 Br J Nutr; 106:1090-1099 ; Q=2; FI=3,013; PMID=21481290

Ros MM, Bas Bueno-de-Mesquita HB, Büchner FL, Aben KK, Kampman E, Egevad L, Overvad K, Tjønneland A, Roswall N, Clavel-Chapelon F, Kaaks R, Chang-Claude J, Boeing H, Weikert S, Trichopoulou A, Orfanos P, Stasinopulou G, Saieva C, Krogh V, Vineis P, Tumino R, Mattiello A, Peeters PH, van Duijnhoven FJ, Lund E, Gram IT, Chirlaque MD, Barricarte A, Rodríguez L, Molina E, Gonzalez C, Dorronsoro M, Manjer J, Ehrnström R, Ljungberg B, Allen NE, Roddam AW, Khaw KT, Wareham N, Boffetta P, Slimani N, Michaud DS, Kiemeney LA, Riboli E. Fluid intake and the risk of urothelial cell carcinomas in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) 2011 Int J Cancer; 128:2695-2708 ; Q=1; FI=5,444; PMID=20715171

Crowe FL, Roddam AW, Key TJ, Appleby PN, Overvad K, Jakobsen MU, Tjønneland A, Hansen L, Boeing H, Weikert C, Linseisen J, Kaaks R, Trichopoulou A, Misirli G, Lagiou P, Sacerdote C, Pala V, Palli D, Tumino R, Panico S, Bueno-de-Mesquita HB, Boer J, van Gils CH, Beulens JW, Barricarte A, Rodríguez L, Larrañaga N, Sánchez MJ, Tormo MJ, Buckland G, Lund E, Hedblad B, Melander O, Jansson JH, Wennberg P, Wareham NJ, Slimani N, Romieu I, Jenab M, Danesh J, Gallo V, Norat T, Riboli E; European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC)-Heart Study Collaborators. Fruit and vegetable intake and mortality from ischaemic heart disease: results from the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC)-Heart study 2011 European Heart Journal; 32:1235-1243 ; Q=1; FI=10,478; PMID=21245490

Timofeeva MN, McKay JD, Smith GD, Johansson M, Byrnes GB, Chabrier A, Relton C, Ueland PM, Vollset SE, Midttun Ø, Nygård O, Slimani N, Romieu I, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Fagherazzi G, Kaaks R, Teucher B, Boeing H, Weikert C, Bueno-de-Mesquita HB, van Gils C, Peeters PH, Agudo A, Barricarte A, Huerta JM, Rodríguez L, Sánchez MJ, Larrañaga N, Khaw KT, Wareham N, Allen NE, Travis RC, Gallo V, Norat T, Krogh V, Masala G, Panico S, Sacerdote C, Tumino R, Trichopoulou A, Lagiou P, Trichopoulos D, Rasmuson T, Hallmans G, Riboli E, Vineis P, Brennan P. Genetic polymorphisms in 15q25 and 19q13 loci, cotinine levels and risk of lung cancer in EPIC. Cancer Epidemiol Biomarkers Prev 2011 Cancer Epidemiol Biomarkers Prev; 20:2250-2261; Q=1; FI=4,123; PMID=21862624

Campa D, Hüsing A, Chang-Claude J, Dostal L, Boeing H, Kröger J, Tjønneland A, Roswall N, Overvad K, Dahm CC, Rodríguez L, Sala N, Pérez MJ, Larrañaga N, Chirlaque MD, Ardanaz E, Khaw KT, Wareham N, Allen NE, Travis RC, Trichopoulou A, Naska A, Bamia C, Palli D, Sieri S, Tumino R, Sacerdote C, van Kranen HJ, Bas Bueno-de-Mesquita H, Stattin P, Johansson M, Chajes V, Rinaldi S, Romieu I, Siddiq A, Norat T, Riboli E, Kaaks R, Canzian F. Genetic variability of the fatty acid synthase pathway is not associated with prostate cancer risk in the European Prospective Investigation on Cancer (EPIC) 2011 Eur J Cancer; 47:420-427 ; Q=1; FI=5,536; PMID=20965718

Campa D, Hüsing A, Dostal L, Stein A, Drogan D, Boeing H, Tjønneland A, Roswall N, Østergaard JN, Overvad K, Rodríguez L, Bonet C, Sánchez MJ, Larrañaga N, Huerta JM, Ardanaz E, Khaw KT, Wareham N, Travis RC, Allen NE, Trichopoulou A, Zylis D, Karapetyan Genetic variability of the forkhead box O3 and prostate cancer risk in the European Prospective Investigation on Cancer 2011 Oncol Rep; 26:979-986 ; Q=3; FI=1,835; PMID=21725602

Campa D, Hüsing A, Stein A, Dostal L, Boeing H, Pischon T, Tjønneland A, Roswall N, Overvad K, Østergaard JN, Rodríguez L, Sala N, Sánchez MJ, Larrañaga N, Huerta JM, Barricarte A, Khaw KT, Wareham N, Travis RC, Allen NE, Lagiou P, Trichopoulou A, Trichop Genetic Variability of the mTOR Pathway and Prostate Cancer Risk in the European Prospective Investigation on Cancer (EPIC) 2011 PloS one; 6:16914-16914 ; Q=1; FI=4,092; PMID=21373201

Purdue MP, Johansson M, Zelenika D, Toro JR, Scelo G, Moore LE, Prokhortchouk E, Wu X, Kiemeney LA, Gaborieau V, Jacobs KB, Chow WH, Zaridze D, Matveev V, Lubinski J, Trubicka J, Szeszenia-Dabrowska N, Lissowska J, Rudnai P, Fabianova E, Bucur A, Bencko V, Foretova L, Janout V, Boffetta P, Colt JS, Davis FG, Schwartz KL, Banks RE, Selby PJ, Harnden P, Berg CD, Hsing AW, Grubb RL 3rd, Boeing H, Vineis P, Clavel-Chapelon F, Palli D, Tumino R, Krogh V, Panico S, Duell EJ, Quirós JR, Sanchez MJ, Navarro C, Ardanaz E, Dorronsoro M, Khaw KT, Allen NE, Bueno-de-Mesquita HB, Peeters PH, Trichopoulos D, Linseisen J, Ljungberg B, Overvad K, Tjønneland A, Romieu I, Riboli E, Mukeria A,

Shangina O, Stevens VL, Thun MJ, Diver WR, Gapstur SM, Pharoah PD, Easton DF, Albanes D, Weinstein SJ, Virtamo J, Vatten L, Hveem K, Njølstad I, Tell GS, Stoltenberg C, Kumar R, Koppova K, Cussenot O, Benhamou S, Oosterwijk E, Vermeulen SH, Aben KK, van der Marel SL, Ye Y, Wood CG, Pu X, Mazur AM, Boulygina ES, Chekanov NN, Foglio M, Lechner D, Gut I, Heath S, Blanche H, Hutchinson A, Thomas G, Wang Z, Yeager M, Fraumeni JF Jr, Skryabin KG, McKay JD, Rothman N, Chanock SJ, Lathrop M, Brennan P. Genome-wide association study of renal cell carcinoma identifies two susceptibility loci on 2p21 and 11q13.3 2011 Nature genetics; 43:60-65 ; Q=1; FI=35,532; PMID=21131975

Ríos R, Pérez FJ, García A, Bueno A, Jiménez JJ, Sainz J, Sánchez Pérez MJ, Jurado M Health Impact Assessment and the Role of Accredited Clinical Laboratory on ISO 15189:2007 International Standard 2011 journal of us-china medical science; 8:588-595;

Trichopoulos D, Bamia C, Lagiou P, Fedirko V, Trepo E, Jenab M, Pischon T, Nöthlings U, Overved K, Tjønneland A, Outzen M, Clavel-Chapelon F, Kaaks R, Lukanova A, Boeing H, Aleksandrova K, Benetou V, Zylis D, Palli D, Pala V, Panico S, Tumino R, Sacerdote C, Bueno-De-Mesquita HB, Van Kranen HJ, Peeters PH, Lund E, Quirós JR, González CA, Sanchez Perez MJ, Navarro C, Dorronsoro M, Barricarte A, Lindkvist B, Regnér S, Werner M, Hallmans G, Khaw KT, Wareham N, Key T, Romieu I, Chuang SC, Murphy N, Boffetta P, Trichopoulou A, Riboli E. Hepatocellular Carcinoma Risk Factors and Disease Burden in a European Cohort: A Nested Case-Control Study 2011 J Natl Cancer Inst; 103:1686-1695 ; Q=1; FI=13,757; PMID=22021666

Franceschi S, Lise M, Trépo C, Berthillon P, Chuang SC, Nieters A, Travis RC, Vermeulen R, Overvad K, Tjønneland A, Olsen A, Bergmann MM, Boeing H, Kaaks R, Becker N, Trichopoulou A, Lagiou P, Bamia C, Palli D, Sieri S, Panico S, Tumino R, Sacerdote C, Bueno-de-Mesquita B, Peeters PH, Rodríguez L, Barroso LL, Dorronsoro M, Sánchez MJ, Navarro C, Barricarte A, Regnér S, Borgquist S, Melin B, Hallmans G, Khaw KT, Wareham N, Rinaldi S, Hainaut P, Riboli E, Vineis P. Infection with hepatitis B and C viruses and risk of lymphoid malignancies in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) 2011 Cancer Epidemiol Biomarkers Prev; 20:208-214 ; Q=1; FI=4,123; PMID=21098651

Campa D, Kaaks R, Le Marchand L, Haiman CA, Travis RC, Berg CD, Buring JE, Chanock SJ, Diver WR, Dostal L, Fournier A, Hankinson SE, Henderson BE, Hoover RN, Isaacs C, Johansson M, Kolonel LN, Kraft P, Lee IM, McCarty CA, Overvad K, Panico S, Peeters PH, Riboli E, Sanchez MJ, Schumacher FR, Skeie G, Stram DO, Thun MJ, Trichopoulos D, Zhang S, Ziegler RG, Hunter DJ, Lindström S, Canzian F. Interactions between genetic variants and breast cancer risk factors in the breast and prostate cancer cohort consortium 2011 J Natl Cancer Inst; 103:1252-1263 ; Q=1; FI=13,757; PMID=21791674

InterAct Consortium, Romaguera D, Guevara M, Norat T, Lagenberg C, Forouhi NG, Sharp S, Slimani N, Schulze MB, Buijsse B, Buckland G, Molina-Montes E, Sánchez MJ, Moreno-Iribas MC, Bendinelli B, Grioni S, van der Schouw YT, Arriola L, Beulens JW, Boeing H Mediterranean Diet and Type 2 Diabetes Risk in the European Prospective Investigation Into Cancer and Nutrition (EPIC) Study: The InterAct project 2011 Diabetes care; 34:1913-1918 ; Q=1; FI=8,087; PMID=21788627

Couto E, Boffetta P, Lagiou P, Ferrari P, Buckland G, Overvad K, Dahm CC, Tjønneland A, Olsen A, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Cottet V, Trichopoulos D, Naska A, Benetou V, Kaaks R, Rohrmann S, Boeing H, von Ruesten A, Panico S, Pala V, Vineis P, Palli D, Tumino R, May A, Peeters PH, Bueno-de-Mesquita HB, Büchner FL, Lund E, Skeie G, Engeset D, Gonzalez CA, Navarro C, Rodríguez L, Sánchez MJ, Amiano P, Barricarte A, Hallmans G, Johansson I, Manjer J, Wirfärt E, Allen NE, Crowe F, Khaw KT, Wareham N, Moskal A, Slimani N, Jenab M, Romaguera D, Mouw T, Norat T, Riboli E, Trichopoulou A. Mediterranean dietary pattern and cancer risk in the EPIC cohort 2011 Br J Cancer; 104:1493-1499 ; Q=1; FI=5,042; PMID=21468044

Bakken K, Fournier A, Lund E, Waaseth M, Dumeaux V, Clavel-Chapelon F, Fabre A, Hémon B, Rinaldi S, Chajes V, Slimani N, Allen NE, Reeves GK, Bingham S, Khaw KT, Olsen A, Tjønneland A, Rodriguez L, Sánchez MJ, Etxezarreta PA, Ardanaz E, Tormo MJ, Peeters Menopausal hormone therapy and breast cancer risk: Impact of different treatments. The European prospective investigation into cancer and nutrition (EPIC) 2011 Int J Cancer; 128:144-156 ; Q=1; FI=5,444; PMID=20232395

Tsilidis KK, Allen NE, Key TJ, Sanjoaquin MA, Bakken K, Berrino F, Fournier A, Lund E, Overvad K, Olsen A, Tjønneland A, Byrnes G, Chajes V, Rinaldi S, Boutron-Ruault MC, Clavel-Chapelon F, Chang-Claude J, Kaaks R, Bergmann M, Boeing H, Koumantaki Y, Palli D, Pala V, Panico S, Tumino R, Vineis P, Bas Bueno-de-

Mesquita H, van Duijnhoven FJ, van Gils CH, Peeters PH, Rodríguez L, González CA, Sánchez MJ, Chirlaque MD, Barricarte A, Dorronsoro M, Khaw KT, Rodwell SA, Norat T, Romaguera D, Riboli E. Menopausal hormone therapy and risk of colorectal cancer in the European prospective investigation into cancer and nutrition 2011 Int J Cancer; 128:1881-1889 ; Q=1; FI=5,444; PMID=20533550

Tsilidis KK, Allen NE, Key TJ, Dossus L, Kaaks R, Bakken K, Lund E, Fournier A, Dahm CC, Overvad K, Hansen L, Tjønneland A, Rinaldi S, Romieu I, Boutron-Ruault MC, Clavel-Chapelon F, Lukanova A, Boeing H, Schütze M, Benetou V, Palli D, Berrino F, Galasso R, Tumino R, Sacerdote C, Bueno-de-Mesquita HB, van Duijnhoven FJ, Braem MG, Onland-Moret NC, Gram IT, Rodríguez L, Duell EJ, Sánchez MJ, Huerta JM, Ardanaz E, Amiano P, Khaw KT, Wareham N, Riboli E. Menopausal hormone therapy and risk of ovarian cancer in the European prospective investigation into cancer and nutrition 2011 Cancer Causes Control; 22:1075-1084 ; Q=1; FI=2,877; PMID=21637986

Aleksandrova K, Boeing H, Jenab M, Bas Bueno-de-Mesquita H, Jansen E, van Duijnhoven FJ, Fedirko V, Rinaldi S, Romieu I, Riboli E, Romaguera D, Overvad K, Østergaard JN, Olsen A, Tjønneland A, Boutron-Ruault MC, Clavel-Chapelon F, Morois S, Masala G, Agnoli C, Panico S, Tumino R, Vineis P, Kaaks R, Lukanova A, Trichopoulou A, Naska A, Bamia C, Peeters PH, Rodríguez L, Buckland G, Sánchez MJ, Dorronsoro M, Huerta JM, Barricarte A, Hallmans G, Palmqvist R, Khaw KT, Wareham N, Allen NE, Tsilidis KK, Pischon T. Metabolic Syndrome and Risks of Colon and Rectal Cancer: the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition Study 2011 Cancer Prev Res (Phila); 4:1873-1883 ; Q=1; FI=4,908; PMID=21697276

Bernardini DA, García Gutiérrez JF, Mayta Tristán P Migration of Peruvian physicians to Spain, 2005-2009 2011 Rev Peru Med Exp Salud Publica; 28:694-695 ; PMID=22241274

Tsilidis KK, Allen NE, Key TJ, Dossus L, Lukanova A, Bakken K, Lund E, Fournier A, Overvad K, Hansen L, Tjønneland A, Fedirko V, Rinaldi S, Romieu I, Clavel-Chapelon F, Engel P, Kaaks R, Schütze M, Steffen A, Bamia C, Trichopoulou A, Zylis D, Masala G, Pala V, Galasso R, Tumino R, Sacerdote C, Bueno-de-Mesquita HB, van Duijnhoven FJ, Braem MG, Onland-Moret NC, Gram IT, Rodríguez L, Travier N, Sánchez MJ, Huerta JM, Ardanaz E, Larrañaga N, Jirström K, Manjer J, Idahl A, Ohlson N, Khaw KT, Wareham N, Mouw T, Norat T, Riboli E. Oral contraceptive use and reproductive factors and risk of ovarian cancer in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition 2011 Br J Cancer; 105:1436-1442 ; Q=1; FI=5,042; PMID=21915124

Ekelund U, Besson H, Luan J, May AM, Sharp SJ, Brage S, Travier N, Agudo A, Slimani N, Rinaldi S, Jenab M, Norat T, Mouw T, Rohrmann S, Kaaks R, Bergmann MM, Boeing H, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Overvad K, Jakobsen MU, Johnsen NF, Halkjaer J, Gonzalez CA, Rodriguez L, Sanchez MJ, Arriola L, Barricarte A, Navarro C, Key TJ, Spencer EA, Orfanos P, Naska A, Trichopoulou A, Manjer J, Lund E, Palli D, Pala V, Vineis P, Mattiello A, Tumino R, Bueno-de-Mesquita HB, van den Berg SW, Odysseos AD, Riboli E, Wareham NJ, Peeters PH. Physical activity and gain in abdominal adiposity and body weight: prospective cohort study in 288,498 men and women 2011 Am J Clin Nutr; 93:826-835 ; Q=1; FI=6,669; PMID=21346093

van Veldhoven CM, Khan AE, Teucher B, Rohrmann S, Raaschou-Nielsen O, Tjønneland A, Overvad K, Vigl M, Boeing H, Benetou V, Trichopoulou A, Trichopoulos D, Masala G, Mattiello A, Krogh V, Tumino R, Vermeulen R, Monninkhof E, May AM, Bueno-de-Mesquita B, Lund E, Ardanaz E, Huerta JM, Jakszyn P, Dorronsoro M, Argüelles M, Sánchez MJ, Hallmans G, Manjer J, Borgquist S, Allen NE, Travis RC, Khaw KT, Wareham N, Boffetta P, Vineis P, Riboli E. Physical activity and lymphoid neoplasms in the European Prospective Investigation into Cancer and nutrition (EPIC) 2011 Eur J Cancer; 47:748-760 ; Q=1; FI=5,536; PMID=21159506

Chajès V, Jenab M, Romieu I, Ferrari P, Dahm CC, Overvad K, Egeberg R, Tjønneland A, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Engel P, Teucher B, Kaaks R, Floegel A, Boeing H, Trichopoulou A, Dilis V, Karapetyan T, Mattiello A, Tumino R, Grioni S, Palli D, Vineis P, Bueno-de-Mesquita HB, Numans ME, Peeters PH, Lund E, Navarro C, Quirós JR, Sánchez-Cantalejo E, Gurrea AB, Dorronsoro M, Regnér S, Sonestedt E, Wirfält E, Khaw KT, Wareham N, Allen NE, Crowe FL, Rinaldi S, Slimani N, Carneiro F, Riboli E, González CA. Plasma phospholipid fatty acid concentrations and risk of gastric adenocarcinomas in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC-EURGAST) 2011 Am J Clin Nutr; 94:1304-1313 ; Q=1; FI=6,669; PMID=21993438

Jakobsen MU, Dethlefsen C, Due KM, Slimani N, Chajès V, May AM, Sørensen TI, Halkjær J,

Tjønneland A, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Fagherazzi G, Teucher B, Kaaks R, Boeing H, Schütze M, Trichopoulou A, Zylis D, Makrygiannis G, Palli D, Mattiello A, Tagliabue G, van der A DL, Bueno-de-Mesquita HB, Rodríguez L, Travier N, Molina-Montes E, Huerta JM, Barricarte A, Amiano P, Manjer J, Wirfält E, Johansson I, Hallmans G, Khaw KT, Wareham NJ, Crowe F, Romieu I, Riboli E, Peeters PH, Overvad K. Plasma Phospholipid Long-Chain n-3 Polyunsaturated Fatty Acids and Body Weight Chang 2011 Obes Facts; 4:312-318 ; Q=3; FI=1,856; PMID=21921655

James RE, Lukanova A, Dossus L, Becker S, Rinaldi S, Tjønneland A, Olsen A, Overvad K, Mesrine S, Engel P, Clavel-Chapelon F, Chang-Claude J, Vrieling A, Boeing H, Schütze M, Trichopoulou A, Lagiou P, Trichopoulos D, Palli D, Krogh V, Panico S, Tumino R, Sacerdote C, Rodríguez L, Buckland G, Sánchez MJ, Amiano P, Ardanaz E, Bueno-de-Mesquita B, Ros MM, van Gils CH, Peeters PH, Khaw KT, Wareham N, Key TJ, Allen NE, Romieu I, Siddiq A, Cox D, Riboli E, Kaaks R. Postmenopausal serum sex steroids and risk of hormone receptor positive and negative breast cancer: a nested case-control study 2011 Cancer Prev Res (Phila); 4:1626-1635 ; Q=1; FI=4,908; PMID=21813404

Fedirko V, Riboli E, Bueno-de-Mesquita HB, Rinaldi S, Pischon T, Norat T, Jansen EH, van Duijnhoven FJ, Tjønneland A, Olsen A, Overvad K, Boutron-Ruault MC, Clavel-Chapelon F, Engel P, Kaaks R, Teucher B, Boeing H, Buijsse B, Trichopoulou A, Trichopoulos D, Lagiou P, Sieri S, Vineis P, Panico S, Palli D, Tumino R, van Gils CH, Peeters PH, Chirlaque MD, Gurrea AB, Rodríguez L, Molina-Montes E, Dorronsoro M, Bonet C, Palmqvist R, Hallmans G, Key TJ, Tsilidis KK, Khaw KT, Romieu I, Straif K, Wark PA, Romaguera D, Jenab M. Pre-diagnostic Circulating Parathyroid Hormone Concentration and Colorectal Cancer in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) cohort. 2011 Cancer Epidemiol Biomarkers Prev; 20:767-778 ; Q=1; FI=4,123; PMID=21378267

Schlehofer B, Siegmund B, Linseisen J, Schüz J, Rohrmann S, Becker S, Michaud D, Melin B, Bas Bueno-de-Mesquita H, Peeters PH, Vineis P, Tjonneland A, Olsen A, Overvad K, Romieu I, Boeing H, Aleksandrova K, Trichopoulou A, Bamia C, Lagiou P, Sacerdote C, Palli D, Panico S, Sieri S, Tumino R, Sanchez MJ, Rodriguez L, Dorronsoro M, Duell EJ, Chirlaque MD, Barricarte A, Borgquist S, Manjer J, Gallo V, Allen NE, Key TJ, Riboli E, Kaaks R, Wahrendorf J. Primary brain tumours and specific serum immunoglobulin E: a case-control study nested in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition cohort 2011 Allergy; 66:1434-1441 ; Q=1; FI=6,271; PMID=21726235

Zigon G, Berrino F, Gatta G, Sánchez MJ, van Dijk B, Van Eycken E, Francisci S; EUROCARE Working Group. Prognoses for head and neck cancers in Europe diagnosed in 1995-1999: a population-based study 2011 Annals of Oncology; 22:165-174; Q=1; FI=6,425; PMID=20587510

Gatta G, van der Zwan JM, Casali PG, Siesling S, Dei Tos AP, Kunkler I, Otter R, Licitra L, Mallone S, Tavilla A, Trama A, Capocaccia R; RARECARE working group, Martínez García C Rare cancers are not so rare: The rare cancer burden in Europe 2011 Eur J Cancer; 47:2493-2511 ; Q=1; FI=5,536; PMID=22033323

Jakszyn P, González CA, Luján-Barroso L, Ros MM, Bueno-de-Mesquita HB, Roswall N, Tjønneland AM, Büchner FL, Egevad L, Overvad K, Raaschou-Nielsen O, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Touillaud MS, Chang-Claude J, Allen NE, Kiemeney LA, Key TJ, Kaaks R, Boeing H, Weikert S, Trichopoulou A, Oikonomou E, Zylis D, Palli D, Berrino F, Vineis P, Tumino R, Mattiello A, Peeters PH, Parr CL, Gram IT, Skeie G, Sánchez MJ, Larrañaga N, Ardanaz E, Navarro C, Rodríguez L, Ulmert D, Ehrnström R, Hallmans G, Ljungberg B, Roddam AW, Bingham SA, Khaw KT, Slimani N, Boffetta PA, Jenab M, Mouw T, Michaud DS, Riboli E. Red meat, dietary nitrosamines and heme iron and risk of bladder cancer in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) 2011 Cancer Epidemiol Biomarkers Prev; 20:555-559 ; Q=1; FI=4,123; PMID=21239687

Corella D, Portolés O, Arriola L, Chirlaque MD, Barrricarte A, Francés F, Huerta JM, Larrañaga N, Martínez C, Martínez-Camblor P, Molina E, Navarro C, Quirós JR, Rodríguez L, Sánchez MJ, Ros E, Sala N, González CA, Moreno-Iribas C. Saturated fat intake and alcohol consumption modulate the association between the APOE polymorphism and risk of future coronary heart disease: a nested case-control study in the Spanish EPIC cohort 2011 J Nutr Biochem; 22:487-494 ; Q=1; FI=3,891; PMID=20688498

Xun WW, Brennan P, Tjonneland A, Vogel U, Overvad K, Kaaks R, Canzian F, Boeing H, Trichopoulou A, Oustoglou E, Giotaki Z, Johansson M, Palli D, Agnoli C, Tumino R, Sacerdote C, Panico S, Bueno-de-Mesquita HB, Peeters PH, Lund E, Kumle M, Rodríguez L, Agudo A, Sánchez MJ, Arriola L,

Chirlaque MD, Barricarte A, Hallmans G, Rasmuson T, Khaw KT, Wareham N, Key T, Riboli E, Vineis P. Single-nucleotide polymorphisms (5p15.33, 15q25.1, 6p22.1, 6q27 and 7p15.3) and lung cancer survival in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) 2011 Mutagenesis; 26:657-666 ; Q=2; FI=3,183; PMID=21750227

Baltar VT, Xun WW, Chuang SC, Relton C, Ueland PM, Vollset SE, Midttun Ø, Johansson M, Slimani N, Jenab M, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Fagherazzi G, Kaaks R, Rohrmann S, Boeing H, Weikert C, Bueno-de-Mesquita HB, Boshuizen HC, van Gils CH, Peeters PH, Agudo A, Barricarte A, Navarro C, Rodríguez L, Castaño JM, Larrañaga N, Pérez MJ, Khaw KT, Wareham N, Allen NE, Crowe F, Gallo V, Norat T, Tagliabue G, Masala G, Panico S, Sacerdote C, Tumino R, Trichopoulou A, Lagiou P, Bamia C, Rasmuson T, Hallmans G, Roswall N, Tjønneland A, Riboli E, Brennan P, Vineis P. Smoking, second-hand smoke and cotinine levels in a subset of EPIC cohort 2011 Cancer Epidemiol Biomarkers Prev; 20:869-875 ; Q=1; FI=4,123; PMID=21357382

Marcos-Gragera R, Allemani C, Tereanu C, De Angelis R, Capocaccia R, Maynadie M, Luminari S, Ferretti S, Johannesen TB, Sankila R, Karjalainen-Lindsberg ML, Simonetti A, Martos MC, Raphaël M, Giraldo P, Sant M; HAEMACARE Working Group, Martínez García C Survival of European patients diagnosed with lymphoid neoplasms in 2000-2002: results of the HAEMACARE project 2011 Haematol-Hematol J; 96:720-728 ; Q=1; FI=6,424; PMID=21330324

Hermann S, Rohrmann S, Linseisen J, May AM, Kunst A, Besson H, Romaguera D, Travier N, Tormo MJ, Molina E, Dorronsoro M, Barricarte A, Rodríguez L, Crowe FL, Khaw KT, Wareham NJ, van Boeckel PG, Bueno-de-Mesquita HB, Overvad K, Jakobsen MU, Tjønneland A, The association of education with body mass index and waist circumference in the EPIC-PANACEA study 2011 BMC Public Health; 11:169-169 ; Q=2; FI=1,997; PMID=21414225

Bergmann MM, Schütze M, Steffen A, Boeing H, Halkjaer J, Tjonneland A, Travier N, Agudo A, Slimani N, Rinaldi S, Norat T, Romaguera D, Rohrmann S, Kaaks R, Jakobsen MU, Overvad K, Ekelund U, Spencer EA, Rodríguez L, Sánchez MJ, Dorronsoro M, Barricarte A, The association of lifetime alcohol use with measures of abdominal and general adiposity in a large-scale European cohort 2011 Eur J Clin Nutr; 65:1079-1087 ; Q=2; FI=2,561; PMID=21559044

Mendez MA, Popkin BM, Buckland G, Schroder H, Amiano P, Barricarte A, Huerta JM, Quirós JR, Sánchez MJ, González CA. The Contribution of Risk Factors to the Higher Incidence of Invasive and In Situ Breast Cancers in Women With Higher Levels of Education in the European Prospective Investigation Into Cancer and Nutrition 2011 Am J Epidemiol; 173:26-37 ; Q=1; FI=5,216; PMID=21084553

Herruzo I, Romero J, Palacios A, Mañas A, Samper P, Bayo E, Guedea F, Libro Blanco de Oncología Radioterápica, Sánchez Pérez MJ, Martínez García C The white book of radiation oncology in Spain 2011 Clin Transl Oncol; 13:385-395 ; Q=4; FI=1,327; PMID=21680299

Dossus L, Becker S, Rinaldi S, Lukanova A, Tjønneland A, Olsen A, Overvad K, Chabbert-Buffet N, Boutron-Ruault MC, Clavel-Chapelon F, Teucher B, Chang-Claude J, Pischon T, Boeing H, Trichopoulou A, Benetou V, Valanou E, Palli D, Sieri S, Tumino R, Sacerdote C, Galasso R, Redondo ML, Bonet CB, Molina-Montes E, Altzibar JM, Chirlaque MD, Ardanaz E, Bueno-de-Mesquita HB, van Duijnhoven FJ, Peeters PH, Onland-Moret NC, Lundin E, Idahl A, Khaw KT, Wareham N, Allen N, Romieu I, Fedirko V, Hainaut P, Romaguera D, Norat T, Riboli E, Kaaks R. Tumor necrosis factor (TNF)-?, soluble TNF receptors and endometrial cancer risk: The EPIC study 2011 Int J Cancer; 129:2032-2037 ; Q=1; FI=5,444; PMID=21154749

Campa D, Claus R, Dostal L, Stein A, Chang-Claude J, Meidtner K, Boeing H, Olsen A, Tjønneland A, Overvad K, Rodríguez L, Bonet C, Sánchez MJ, Amiano P, Huerta JM, Barricarte A, Khaw KT, Wareham N, Travis RC, Allen NE, Trichopoulou A, Bamia C, Benetou V, Variation in genes coding for AMP-activated protein kinase (AMPK) and breast cancer risk in the European Prospective Investigation on Cancer (EPIC) 2011 Breast Cancer Res Treat; 127:761-767 ; Q=1; FI=4,431; PMID=21116708

Büchner FL, Bueno-de-Mesquita HB, Ros MM, Kampman E, Egevad L, Overvad K, Tjønneland A, Roswall N, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Touillaud M, Kaaks R, Chang-Claude J, Boeing H, Weikert S, Trichopoulou A, Naska A, Benetou V, Palli D, Sieri S, Vineis P, Tumino R, Panico S, van Duijnhoven FJ, Peeters PH, van Gils CH, Lund E, Gram IT, Sánchez MJ, Jakszyn P, Larrañaga N, Ardanaz E, Navarro C, Rodríguez L, Manjer J, Ehrnström R, Hallmans G, Ljungberg B, Key TJ, Allen NE, Khaw KT, Wareham N, Slimani N, Jenab M, Boffetta P, Kiemeney LA, Riboli E. Variety in vegetable and fruit

consumption and risk of bladder cancer in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition 2011 Int J Cancer; 128:2971-2979 ; Q=1; FI=5,444; PMID=20979109

Agudo A, Bonet C, Travier N, González CA, Vineis P, Bueno-de-Mesquita HB, Trichopoulos D, Boffetta P, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Kaaks R, Lukanova A, Schütze M, Boeing H, Tjonneland A, Halkjaer J, Overvad K, Dahm CC, Quirós JR, Sánchez MJ, Larrañaga N, Navarro C, Ardanaz E, Khaw KT, Wareham NJ, Key TJ, Allen NE, Trichopoulou A, Lagiou P, Palli D, Sieri S, Tumino R, Panico S, Boshuizen H, Büchner FL, Peeters PH, Borgquist S, Almquist M, Hallmans G, Johansson I, Gram IT, Lund E, Weiderpass E, Romieu I, Riboli E. Impact of Cigarette Smoking on Cancer Risk in the European Prospective investigation into Cancer and Nutrition Study 2012 J Clin Oncol; 30:4550-4557 ; Q=1; FI=18,038; PMID=23169508

InterAct Consortium, Langenberg C, Sharp SJ, Schulze MB, Rolandsson O, Overvad K, Forouhi NG, Spranger J, Drogan D, Huerta JM, Arriola L, de Lauzon-Guillan B, Tormo MJ, Ardanaz E, Balkau B, Beulens JW, Boeing H, Bueno-de-Mesquita HB, Clavel-Chapelon F, Crowe FL, Franks PW, Gonzalez CA, Grioni S, Halkjaer J, Hallmans G, Kaaks R, Kerrison ND, Key TJ, Khaw KT, Mattiello A, Nilsson P, Norat T, Palla L, Palli D, Panico S, Quirós JR, Romaguera D, Romieu I, Sacerdote C, Sánchez MJ, Slimani N, Sluijs I, Spijkerman AM, Teucher B, Tjonneland A, Tumino R, van der A DL, van der Schouw YT, Feskens EJ, Riboli E, Wareham NJ. Long-Term Risk of Incident Type 2 Diabetes and Measures of Overall and Regional Obesity: The EPIC-InterAct Case-Cohort Study 2012 PLoS Med; 9:e1001230; Q=1; FI=16,269; PMID=22679397

Urayama KY, Jarrett RF, Hjalgrim H, Diepstra A, Kamatani Y, Chabrier A, Gaborieau V, Boland A, Nieters A, Becker N, Foretova L, Benavente Y, Maynadié M, Staines A, Shield L, Lake A, Montgomery D, Taylor M, Smedby KE, Amini RM, Adami HO, Glimelius B, Feenstra B, Nolte IM, Visser L, van Imhoff GW, Lightfoot T, Cocco P, Kiemeney L, Vermeulen SH, Holcatova I, Vatten L, Macfarlane GJ, Thomson P, Conway DI, Benhamou S, Agudo A, Healy CM, Overvad K, Tjønneland A, Melin B, Canzian F, Khaw KT, Travis RC, Peeters PH, González CA, Quirós JR, Sánchez MJ, Huerta JM, Ardanaz E, Dorronsoro M, Clavel-Chapelon F, Bueno-de-Mesquita HB, Riboli E, Roman E, Boffetta P, de Sanjosé S, Zelenika D, Melbye M, van den Berg A, Lathrop M, Brennan P, McKay JD. Genome-Wide Association Study of Classical Hodgkin Lymphoma and Epstein-Barr Virus Status-Defined Subgroups 2012 J Natl Cancer Inst; 104:240-253 ; Q=1; FI=13,757; PMID=22286212

Minué Lorenzo S, García Gutiérrez JF, Mercader Casas JJ Beginning of the end for Spain's national health system 2012 BMJ; 344:3213-3213 ; Q=1; FI=13,511; PMID=22570211

Guallar-Castillón P, Rodríguez-Artalejo F, Lopez-Garcia E, León-Muñoz LM, Amiano P, Ardanaz E, Arriola L, Barricarte A, Buckland G, Chirlaque MD, Dorronsoro M, Huerta JM, Larrañaga N, Marin P, Martínez C, Molina E, Navarro C, Quirós JR, Rodríguez L, Sanch Consumption of fried foods and risk of coronary heart disease: Spanish cohort of the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition study 2012 BMJ; 344:363-363 ; Q=1; FI=13,511; PMID=22275385

Michaud DS, Izard J, Wilhelm-Benartzi CS, You DH, Grote VA, Tjønneland A, Dahm CC, Overvad K, Jenab M, Fedirko V, Boutron-Ruault MC, Clavel-Chapelon F, Racine A, Kaaks R, Boeing H, Foerster J, Trichopoulou A, Lagiou P, Trichopoulos D, Sacerdote C, Sieri S, Palli D, Tumino R, Panico S, Siersema PD, Peeters PH, Lund E, Barricarte A, Huerta JM, Molina-Montes E, Dorronsoro M, Quirós JR, Duell EJ, Ye W, Sund M, Lindkvist B, Johansen D, Khaw KT, Wareham N, Travis RC, Vineis P, Bueno-de-Mesquita HB, Riboli E. Plasma antibodies to oral bacteria and risk of pancreatic cancer in a large European prospective cohort study 2012 Gut; Q=1; FI=10,111; PMID=22990306

Aleksandrova K, Boeing H, Jenab M, Bueno-de-Mesquita HB, Jansen E, van Duijnhoven FJ, Rinaldi S, Fedirko V, Romieu I, Riboli E, Gunter MJ, Westphal S, Overvad K, Tjønneland A, Halkjær J, Racine A, Boutron-Ruault MC, Clavel-Chapelon F, Kaaks R, Lukanova A, Leptin and Soluble Leptin Receptor in Risk of Colorectal Cancer in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition Cohort 2012 Cancer Res; 72:5328-5337 ; Q=1; FI=7,856; PMID=22926557

Wu X, Scelo G, Purdue MP, Rothman N, Johansson M, Ye Y, Wang Z, Zelenika D, Moore LE, Wood CG, Prokhortchouk E, Gaborieau V, Jacobs KB, Chow WH, Toro JR, Zaridze D, Lin J, Lubinski J, Trubicka J, Szeszenia-Dabrowska N, Lissowska J, Rudnai P, Fabianova E, Mates D, Jinga V, Bencko V, Slamova A, Holcatova I, Navratilova M, Janout V, Boffetta P, Colt JS, Davis FG, Schwartz KL, Banks RE, Selby PJ, Harnden P, Berg CD, Hsing AW, Grubb RL 3rd, Boeing H, Vineis P, Clavel-Chapelon F, Palli D, Tumino R,

Krogh V, Panico S, Duell EJ, Quirós JR, Sanchez MJ, Navarro C, Ardanaz E, Dorronsoro M, Khaw KT, Allen NE, Bueno-de-Mesquita HB, Peeters PH, Trichopoulos D, Linseisen J, Ljungberg B, Overvad K, Tjønneland A, Romieu I, Riboli E, Stevens VL, Thun MJ, Diver WR, Gapstur SM, Pharoah PD, Easton DF, Albanes D, Virtamo J, Vatten L, Hveem K, Fletcher T, Koppova K, Cussenot O, Cancel-Tassin G, Benhamou S, Hildebrandt MA, Pu X, Foglio M, Lechner D, Hutchinson A, Yeager M, Fraumeni JF Jr, Lathrop M, Skryabin KG, McKay JD, Gu J, Brennan P, Chanock SJ. A genome-wide association study identifies a novel susceptibility locus for renal cell carcinoma on 12p11.23 2012 Hum Mol Genet; 21:456-462 ; Q=1; FI=7,636; PMID=22010048

The InterAct Consortium (Sánchez Pérez MJ) Physical activity reduces the risk of incident type 2 diabetes in general and in abdominally lean and obese men and women: the EPIC-InterAct Study 2012 Diabetologia; 55:1944-1952 ; Q=1; FI=6,814; PMID=22526603

Dahm CC, Gorst-Rasmussen A, Crowe FL, Roswall N, Tjønneland A, Drogan D, Boeing H, Teucher B, Kaaks R, Adarakis G, Zylis D, Trichopoulou A, Fedirko V, Chajes V, Jenab M, Palli D, Pala V, Tumino R, Ricceri F, van Kranen H, Bueno-de-Mesquita HB, Quirós JR, Sánchez MJ, Luján-Barroso L, Larrañaga N, Chirlaque MD, Ardanaz E, Johansson M, Stattin P, Khaw KT, Wareham N, Wark PA, Norat T, Riboli E, Key TJ, Overvad K. Fatty acid patterns and risk of prostate cancer in a case-control study nested within the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition. 2012 Am J Clin Nutr.; 96:1354-1361; Q=1; FI=6,669; PMID=23134890"

Zamora-Ros R, Agudo A, Luján-Barroso L, Romieu I, Ferrari P, Knaze V, Bueno-de-Mesquita HB, Leenders M, Travis RC, Navarro C, Sánchez-Cantalejo E, Slimani N, Scalbert A, Fedirko V, Hjartåker A, Engeset D, Skeie G, Boeing H, Förster J, Li K, Teucher B, Agn Dietary flavonoid and lignan intake and gastric adenocarcinoma risk in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) study. 2012 Am J Clin Nutr. ; 96:1398-1408; Q=1; FI=6,669; PMID=23076618

Ros MM, Bueno-de-Mesquita HB, Kampman E, Aben KK, Büchner FL, Jansen EH, van Gils CH, Egevad L, Overvad K, Tjønneland A, Roswall N, Boutron-Ruault MC, Kvaskoff M, Perquier F, Kaaks R, Chang-Claude J, Weikert S, Boeing H, Trichopoulou A, Lagiou P, Dilis V, Palli D, Pala V, Sacerdote C, Tumino R, Panico S, Peeters PH, Gram IT, Skeie G, Huerta JM, Barricarte A, Quirós JR, Sánchez MJ, Buckland G, Larrañaga N, Ehrnström R, Wallström P, Ljungberg B, Hallmans G, Key TJ, Allen NE, Khaw KT, Wareham N, Brennan P, Riboli E, Kiemeney LA. Plasma carotenoids and vitamin C concentrations and risk of urothelial cell carcinoma in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition 2012 Am J Clin Nutr; 96:902-910 ; Q=1; FI=6,669; PMID=22952186

Sluijs I, Forouhi NG, Beulens JW, van der Schouw YT, Agnoli C, Arriola L, Balkau B, Barricarte A, Boeing H, Bueno-de-Mesquita HB, Clavel-Chapelon F, Crowe FL, de Lauzon-Guillain B, Drogan D, Franks PW, Gavrila D, Gonzalez C, Halkjaer J, Kaaks R, Moskal A, Nilsson P, Overvad K, Palli D, Panico S, Quirós JR, Ricceri F, Rinaldi S, Rolandsson O, Sacerdote C, Sánchez MJ, Slimani N, Spijkerman AM, Teucher B, Tjonneland A, Tormo MJ, Tumino R, van der A DL, Sharp SJ, Langenberg C, Feskens EJ, Riboli E, Wareham NJ; InterAct Consortium. The amount and type of dairy product intake and incident type 2 diabetes: results from the EPIC-InterAct Study 2012 Am J Clin Nutr; 96:382-390; Q=1; FI=6,669; PMID=22760573

Romieu I, Ferrari P, Rinaldi S, Slimani N, Jenab M, Olsen A, Tjonneland A, Overvad K, Boutron-Ruault MC, Lajous M, Kaaks R, Teucher B, Boeing H, Trichopoulou A, Naska A, Vasilopoulo E, Sacerdote C, Tumino R, Masala G, Sieri S, Panico S, Bueno-de-Mesquita HB, Van-der-A D, van Gils CH, Peeters PH, Lund E, Skeie G, Asli LA, Rodriguez L, Navarro C, Amiano P, Sanchez MJ, Barricarte A, Buckland G, Sonestedt E, Wirfält E, Hallmans G, Johansson I, Key TJ, Allen NE, Khaw KT, Wareham NJ, Norat T, Riboli E, Clavel-Chapelon F. Dietary glycemic index and glycemic load and breast cancer risk in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC). 2012 Am J Clin Nutr; 96:345-355; Q=1; FI=6,669; PMID=22760570

Chuang SC, Norat T, Murphy N, Olsen A, Tjønneland A, Overvad K, Boutron-Ruault MC, Perquier F, Dartois L, Kaaks R, Teucher B, Bergmann MM, Boeing H, Trichopoulou A, Lagiou P, Trichopoulos D, Grioni S, Sacerdote C, Panico S, Palli D, Tumino R, Peeters PH, Bueno-de-Mesquita B, Ros MM, Brustad M, Åsli LA, Skeie G, Quirós JR, González CA, Sánchez MJ, Navarro C, Ardanaz Aicua E, Dorronsoro M, Drake I, Sonestedt E, Johansson I, Hallmans G, Key T, Crowe F, Khaw KT, Wareham N, Ferrari P, Slimani N, Romieu I, Gallo V, Riboli E, Vineis P. Fiber intake and total and cause-specific mortality in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition

cohort 2012 Am J Clin Nutr; 96:164-174 ; Q=1; FI=6,669; PMID=22648726

Buckland G, Mayén AL, Agudo A, Travier N, Navarro C, Huerta JM, Chirlaque MD, Barricarte A, Ardanaz E, Moreno-Iribas C, Marin P, Quirós JR, Redondo ML, Amiano P, Dorronsoro M, Arriola L, Molina E, Sanchez MJ, Gonzalez CA. Olive oil intake and mortality within the Spanish population (EPIC-Spain) 2012 Am J Clin Nutr; 96:142-149; Q=1; FI=6,669; PMID=22648725

Romaguera D, Vergnaud AC, Peeters PH, van Gils CH, Chan DS, Ferrari P, Romieu I, Jenab M, Slimani N, Clavel-Chapelon F, Fagherazzi G, Perquier F, Kaaks R, Teucher B, Boeing H, von Rüsten A, Tjønneland A, Olsen A, Dahm CC, Overvad K, Quirós JR, Gonzalez CA, Sánchez MJ, Navarro C, Barricarte A, Dorronsoro M, Khaw KT, Wareham NJ, Crowe FL, Key TJ, Trichopoulou A, Lagiou P, Bamia C, Masala G, Vineis P, Tumino R, Sieri S, Panico S, May AM, Bueno-de-Mesquita HB, Büchner FL, Wirfält E, Manjer J, Johansson I, Hallmans G, Skeie G, Benjaminsen Borch K, Parr CL, Riboli E, Norat T. Is concordance with World Cancer Research Fund/American Institute for Cancer Research guidelines for cancer prevention related to subsequent risk of cancer? Results from the EPIC study 2012 Am J Clin Nutr; 96:150-163; Q=1; FI=6,669; PMID=22592101

Patel PS, Forouhi NG, Kuijsten A, Schulze MB, van Woudenbergh GJ, Ardanaz E, Amiano P, Arriola L, Balkau B, Barricarte A, Beulens JW, Boeing H, Buijsse B, Crowe FL, de Lauzon-Guillan B, Fagherazzi G, Franks PW, Gonzalez C, Grioni S, Halkjaer J, Huerta JM, Key TJ, Kühn T, Masala G, Nilsson P, Overvad K, Panico S, Quirós JR, Rolandsson O, Sacerdote C, Sánchez MJ, Schmidt EB, Slimani N, Spijkerman AM, Teucher B, Tjonneland A, Tormo MJ, Tumino R, van der A DL, van der Schouw YT, Sharp SJ, Langenberg C, Feskens EJ, Riboli E, Wareham NJ; InterAct Consortium. The prospective association between total and type of fish intake and type 2 diabetes in 8 European countries: EPIC-InterAct Study 2012 Am J Clin Nutr; 95:1445-1453; Q=1; FI=6,669; PMID=22572642

Braem MG, Onland-Moret NC, Schouten LJ, Tjønneland A, Hansen L, Dahm CC, Overvad K, Lukanova A, Dossus L, Floegel A, Boeing H, Clavel-Chapelon F, Chabbert-Buffet N, Fagherazzi G, Trichopoulou A, Benetou V, Goufa I, Pala V, Galasso R, Mattiello A, Sacerdote C, Palli D, Tumino R, Gram IT, Lund E, Gavrilyuk O, Sánchez MJ, Quirós R, Gonzales CA, Dorronsoro M, Castaño JM, Gurrea AB, Idahl A, Ohlson N, Lundin E, Jirstrom K, Wirfalt E, Allen NE, Tsilidis KK, Kaw KT, Bueno-de-Mesquita HB, Dik VK, Rinaldi S, Fedirko V, Norat T, Riboli E, Kaaks R, Peeters PH. Coffee and tea consumption and the risk of ovarian cancer: a prospective cohort study and updated meta-analysis 2012 Am J Clin Nutr; 95:1172-1181 ; Q=1; FI=6,669; PMID=22440851

Vergnaud AC, Norat T, Romaguera D, Mouw T, May AM, Romieu I, Freisling H, Slimani N, Boutron-Ruault MC, Clavel-Chapelon F, Morois S, Kaaks R, Teucher B, Boeing H, Buijsse B, Tjønneland A, Halkjaer J, Overvad K, Jakobsen MU, Rodríguez L, Agudo A, Sánchez MJ, Amiano P, Huerta JM, Gurrea AB, Wareham N, Khaw KT, Crowe F, Orfanos P, Naska A, Trichopoulou A, Masala G, Pala V, Tumino R, Sacerdote C, Mattiello A, Bueno-de-Mesquita HB, van Duijnhoven FJ, Drake I, Wirfält E, Johansson I, Hallmans G, Engeset D, Braaten T, Parr CL, Odysseos A, Riboli E, Peeters PH. Fruit and vegetable consumption and prospective weight change in participants of the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition-Physical Activity, Nutrition, Alcohol, Cessation of Smoking, Eating Out of Home, and Obesity study 2012 Am J Clin Nutr; 95:184-193 ; Q=1; FI=6,669; PMID=22170373

González CA, Megraud F, Buissonniere A, Lujan Barroso L, Agudo A, Duell EJ, Boutron-Ruault MC, Clavel-Chapelon F, Palli D, Krogh V, Mattiello A, Tumino R, Sacerdote C, Quirós JR, Sanchez-Cantalejo E, Navarro C, Barricarte A, Dorronsoro M, Khaw KT, Wareham Helicobacter pylori infection assessed by ELISA and by immunoblot and noncardia gastric cancer risk in a prospective study: the Eurgast-EPIC project 2012 Ann Oncol; 23:1320-1324 ; Q=1; FI=6,425; PMID=21917738

Fedirko V, Lukanova A, Bamia C, Trichopolou A, Trepo E, Nöthlings U, Schlesinger S, Aleksandrova K, Boffetta P, Tjønneland A, Johnsen NF, Overvad K, Fagherazzi G, Racine A, Boutron-Ruault MC, Grote V, Kaaks R, Boeing H, Naska A, Adarakis G, Valanou E, Palli D, Sieri S, Tumino R, Vineis P, Panico S, Bueno-de-Mesquita HB, Siersema PD, Peeters PH, Weiderpass E, Skeie G, Engeset D, Quirós JR, Zamora-Ros R, Sánchez MJ, Amiano P, Huerta JM, Barricarte A, Johansen D, Lindkvist B, Sund M, Werner M, Crowe F, Khaw KT, Ferrari P, Romieu I, Chuang SC, Riboli E, Jenab M. Glycemic index, glycemic load, dietary carbohydrate, and dietary fiber intake and risk of liver and biliary tract cancers in Western

Europeans. 2012 Ann Oncol. ; Q=1; FI=6,425; PMID=23123507

Sacerdote C, Ricceri F, Rolandsson O, Baldi I, Chirlaque MD, Feskens E, Bendinelli B, Ardanaz E, Arriola L, Balkau B, Bergmann M, Beulens JW, Boeing H, Clavel-Chapelon F, Crowe F, de Lauzon-Guillain B, Forouhi N, Franks PW, Gallo V, Gonzalez C, Halkjær J, Illner AK, Kaaks R, Key T, Khaw KT, Navarro C, Nilsson PM, Dal Ton SO, Overvad K, Pala V, Palli D, Panico S, Polidoro S, Quirós JR, Romieu I, Sánchez MJ, Slimani N, Sluijs I, Spijkerman A, Teucher B, Tjønneland A, Tumino R, van der A D, Vergnaud AC, Wennberg P, Sharp S, Langenberg C, Riboli E, Vineis P, Wareham N. Lower educational level is a predictor of incident type 2 diabetes in European countries: The EPIC-InterAct study 2012 Int J Epidemiol; 41:1162-1173; Q=1; FI=6,414; PMID=22736421

Aleksandrova K, Boeing H, Jenab M, Bueno-de-Mesquita HB, Jansen E, van Duijnhoven FJ, Fedirko V, Rinaldi S, Romieu I, Riboli E, Romaguera D, Westphal S, Overvad K, Tjønneland A, Boutron-Ruault MC, Clavel-Chapelon F, Kaaks R, Lukanova A, Trichopoulou A, Lagiou P, Trichopoulos D, Agnoli C, Mattiello A, Saieva C, Vineis P, Tumino R, Peeters PH, Argüelles M, Bonet C, Sánchez MJ, Dorronsoro M, Huerta JM, Barricarte A, Palmqvist R, Hallmans G, Khaw KT, Wareham N, Allen NE, Crowe FL, Pischon T. Total and High-Molecular-Weight Adiponectin and Risk of Colorectal Cancer: The European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition Study 2012 Carcinogenesis; 33:1211-1218 ; Q=1; FI=5,702; PMID=22431719

Duell EJ, Sala N, Travier N, Muñoz X, Boutron-Ruault MC, Clavel Chapelon F, Barricarte A, Arriola L, Navarro C, Sánchez-Cantalejo Ramírez E, et al Genetic variation in alcohol dehydrogenase (ADH1A, ADH1B, ADH1C, ADH7) and aldehyde dehydrogenase (ALDH2), alcohol consumption, and gastric cancer risk in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) cohort 2012 Carcinogenesis; 33:361-367 ; Q=1; FI=5,702; PMID=22144473

Ros MM, Bueno-de-Mesquita HB, Kampman E, Büchner FL, Aben KK, Egevad L, Overvad K, Tjønneland A, Roswall N, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Morois S, Kaaks R, Teucher B, Weikert S, von Ruesten A, Trichopoulou A, Naska A, Benetou V, Saieva C, Pala V, Ricceri F, Tumino R, Mattiello A, Peeters PH, van Gils CH, Gram IT, Engeset D, Chirlaque MD, Ardanazx E, Rodríguez L, Amanio P, Gonzalez CA, Sánchez MJ, Ulmert D, Ernström R, Ljungberg B, Allen NE, Key TJ, Khaw KT, Wareham N, Slimani N, Romieu I, Kiemeney LA, Riboli E. Fruit and vegetable consumption and risk of aggressive and non-aggressive urothelial cell carcinomas in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition 2012 Eur J Cancer; 48:3267-3277; Q=1; FI=5,536; PMID=22863148

Siesling S, van der Zwan JM, Izarzugaza MI, Jaal J, Treasure T, Foschi R, Ricardi U, Groen H, Tavilla A, Ardanaz E, the RARECARE Working Group (Martínez García C, Sánchez Pérez MJ) Rare thoracic cancers, including peritoneum mesothelioma 2012 Eur J Cancer; 48:949-960 ; Q=1; FI=5,536; PMID=22406029

Trama A, Mallones S, Nicolai N, Necchi A, Schaapveld M, Gietema J, Znaor A, Ardanaz E, Berrino F, the RARECARE Working Group (Martínez García C, Sánchez Pérez MJ) Burden of testicular, paratesticular and extragonadal germ cell tumours in Europe 2012 Eur J Cancer; 48:159-169 ; Q=1; FI=5,536; PMID=22142457

Visser O, Adolfsson J, Rossi S, Verne J, Gatta G, Maffezzini M, Franks KN, the RARECARE Working Group (Martínez García C, Sánchez Pérez MJ) Incidence and survival of rare urogenital cancers in Europe 2012 Eur J Cancer; 48:456-464; Q=1; FI=5,536; PMID=22119351

Van Dijk BA, Gatta G, Capocaccia R, Pierannunzio D, Strojan P, Licitra L, the RARECARE Working Group (Sánchez Pérez MJ) Rare cancers of the head and neck area in Europe 2012 Eur J Cancer; 48:783-796 ; Q=1; FI=5,536; PMID=22051735

Beulens JW, van der Schouw YT, Bergmann MM, Rohrmann S, Schulze MB, Buijsse B, Grobbee DE, Arriola L, Cauchi S, Tormo MJ, Allen NE, van der A DL, Balkau B, Boeing H, Clavel-Chapelon F, de Lauzon-Guillan B, Franks P, Froguel P, Gonzales C, Halkjaer J, Huerta JM, Kaaks R, Key TJ, Khaw KT, Krogh V, Molina-Montes E, Nilsson P, Overvad K, Palli D, Panico S, Ramón Quirós J, Rolandsson O, Romieu I, Romaguera D, Sacerdote C, Sánchez MJ, Spijkerman AM, Teucher B, Tjonneland A, Tumino R, Sharp S, Forouhi NG, Langenberg C, Feskens EJ, Riboli E, Wareham NJ; InterAct Consortium. Alcohol consumption and risk of type 2 diabetes in European men and women: influence of beverage type and body size. The EPIC-InterAct study 2012 J Intern Med; 272:358-370; Q=1; FI=5,483; PMID=22353562

Rinaldi S, Lise M, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Guillas G, Overvad K, Tjønneland A, Halkjær J, Lukanova A, Kaaks R, Bergmann MM, Boeing H, Trichopoulou A, Zylis D, Valanou E, Palli D, Agnoli C, Tumino R, Polidoro S, Mattiello A, Bueno-de-Mesquita HB, Peeters PH, Weiderpass E, Lund E, Skeie G, Rodríguez L, Travier N, Sánchez MJ, Amiano P, Huerta JM, Ardanaz E, Rasmuson T, Hallmans G, Almquist M, Manjer J, Tsilidis KK, Allen NE, Khaw KT, Wareham N, Byrnes G, Romieu I, Riboli E, Franceschi S. Body size and risk of differentiated thyroid carcinomas: findings from the EPIC study. 2012 Int J Cancer; 131:E1004-E1014; Q=1; FI=5,444; PMID=22511178

Gonzalez CA, Lujan-Barroso L, Bueno-de-Mesquita HB, Jenab M, Duell EJ, Agudo A, Tjønneland A, Boutron-Ruault MC, Clavel-Chapelon F, Touillaud M, Teucher B, Kaaks R, Boeing H, Steffen A, Trichopoulou A, Roukos D, Karapetyan T, Palli D, Tagliabue G, Mattiello A, Tumino R, Ricceri F, Siersema PD, Numans ME, Peeters PP, Parr CL, Skeie G, Lund E, Quirós JR, Sánchez-Cantalejo E, Navarro C, Barricarte A, Dorronsoro M, Ehrnström R, Regner S, Khaw KT, Wareham N, Key TJ, Crowe FL, Blaker H, Romieu I, Riboli E. Fruit and vegetable intake and the risk of gastric adenocarcinoma: a re-analysis of the European prospective investigation into cancer and nutrition (EPIC-EURGAST) study after a longer follow-up 2012 Int J Cancer; 131:2910-2919; Q=1; FI=5,444; PMID=22473701

Molina-Montes E, Wark PA, Sánchez MJ, Norat T, Jakszyn P, Luján-Barroso L, Michaud DS, Crowe F, Allen N, Khaw KT, Wareham N, Trichopoulou A, Adarakis G, Katarachia H, Skeie G, Henningsen M, Broderstad AR, Berrino F, Tumino R, Palli D, Mattiello A, Vineis Dietary intake of iron, heme-iron and magnesium and pancreatic cancer risk in the European prospective investigation into cancer and nutrition (EPIC) cohort 2012 Int J Cancer; 131:E1134-E1147 ; Q=1; FI=5,444; PMID=22438075

Jeurnink SM, Büchner FL, Bueno-de-Mesquita HB, Siersema PD, Boshuizen HC, Numans ME, Dahm CC, Overvad K, Tjønneland A, Roswall N, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Morois S, Kaaks R, Teucher B, Boeing H, Buijsse B, Trichopoulou A, Benetou V, Zylis D, Variety in vegetable and fruit consumption and the risk of gastric and esophageal cancer in the European Prospective investigation into cancer and nutrition (EPIC) 2012 Int J Cancer; 131:963-973 ; Q=1; FI=5,444; PMID=22392502

Buckland G, Travier N, Agudo A, Fonseca-Nunes A, Navarro C, Lagiou P, Demetriou C, Amiano P, Dorronsoro M, Chirlaque MD, Huerta JM, Molina E, Pérez MJ, Ardanaz E, Moreno-Iribas C, Quirós JR, Naska A, Trichopoulos D, Giurdanella MC, Tumino R, Agnoli C, Gri Olive oil intake and breast cancer risk in the Mediterranean countries of the European prospective investigation into cancer and nutrition (EPIC) study 2012 Int J Cancer; 131:2465-2469 ; Q=1; FI=5,444; PMID=22392404

Serafini M, Jakszyn P, Luján-Barroso L, Agudo A, Bas Bueno-de-Mesquita H, van Duijnhoven FJ, Jenab M, Navarro C, Palli D, Boeing H, Wallström P, Regnér S, Numans ME, Carneiro F, Boutron-Ruault MC, Clavel-Chapelon F, Morois S, Grioni S, Panico S, Tumino R, Sacerdote C, Ramon Quirós J, Molina-Montes E, Huerta Castaño JM, Barricarte A, Amiano P, Khaw KT, Wareham N, Allen NE, Key TJ, Jeurnink SM, Peeters PH, Bamia C, Valanou E, Trichopoulou A, Kaaks R, Lukanova A, Bergmann MM, Lindkvist B, Stenling R, Johansson I, Dahm CC, Overvad K, Jensen M, Olsen A, Tjonneland A, Lund E, Rinaldi S, Michaud D, Mouw T, Riboli E, González CA. Dietary total antioxidant capacity and gastric cancer risk in the european prospective investigation into cancer and nutrition study 2012 Int J Cancer; 131:E544-E554 ; Q=1; FI=5,444; PMID=22072493

Leenders M, Chuang SC, Dahm CC, Overvad K, Ueland PM, Midttun O, Vollset SE, Tjønneland A, Halkjaer J, Jenab M, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Kaaks R, Canzian F, Boeing H, Weikert C, Trichopoulou A, Bamia C, Naska A, Palli D, Pala V, Mattiello A, Tumino R, Sacerdote C, van Duijnhoven FJ, Peeters PH, van Gils CH, Lund E, Rodriguez L, Duell EJ, Pérez MJ, Molina-Montes E, Castaño JM, Barricarte A, Larrañaga N, Johansen D, Lindkvist B, Sund M, Ye W, Khaw KT, Wareham NJ, Michaud DS, Riboli E, Xun WW, Allen NE, Crowe FL, Bueno-de-Mesquita HB, Vineis P. Plasma cotinine levels and pancreatic cancer in the EPIC cohort study 2012 Int J Cancer; 131:997-1002 ; Q=1; FI=5,444; PMID=21953524

Sant M, Minicozzi P, Lagorio S, Johannesen TB, Marcos-Gragera R, Francisci S, the EUROCARE Working Group (Sánchez Pérez MJ) Survival of european patients with central nervous system tumors 2012 Int J Cancer; 131:173-185 ; Q=1; FI=5,444; PMID=21805473

Jakszyn P, Agudo A, Lujan-Barroso L, Bueno-de-Mesquita HB, Jenab M, Navarro C, Palli D, Boeing H, Manjer J, Numans ME, Igali L, Boutron-Ruault MC,

Clavel-Chapelon F, Morois S, Grioni S, Panico c, Tumino R, Sacerdote C, Quirós JR, Molina-Montes E, Huerta C Dietary intake of heme iron and risk of gastric cancer in the European prospective investigation into cancer and nutrition (EURGAST-EPIC) study 2012 Int J Cancer; 130:2654-2663 ; Q=1; FI=5,444; PMID=21717452

Grote VA, Rohrmann S, Dossus L, Nieters A, Halkjaer J, Tjønneland A, Overvad K, Stegger J, Chabbert-Buffet N, Boutron-Ruault MC, Clavel-Chapelon F, Teucher B, Becker S, Montonen J, Boeing H, Trichopoulou A, Lagiou P, Trichopoulos D, Palli D, Sieri S, Tumino R, Vineis P, Mattiello A, Argüelles M, Duell EJ, Molina-Montes E, Larrañaga N, Chirlaque MD, Gurrea AB, Jeurnink SM, Peeters PH, Ye W, Sund M, Lindkvist B, Johansen D, Khaw KT, Wareham N, Crowe FL, Romieu I, Rinaldi S, Jenab M, Romaguera D, Michaud DS, Riboli E, Bas Bueno-de-Mesquita H, Kaaks R. The association of circulating adiponectin levels with pancreatic cancer risk; a study within the prospective EPIC cohort 2012 Int J Cancer; 130:2428-2437; Q=1; FI=5,444; PMID=21681743

Sala N, Muñoz X, Travier N, Agudo A, Duell EJ, Moreno V, Overvad K, Tjonneland A, Boutron-Ruault MC, Clavel-Chapelon F, Canzian F, Kaaks R, Boeing H, Meidtner K, Trichopoulos A, Tsiotas K, Zylis D, Vineis P, Panico S, Palli D, Krogh V, Tumino R, Lund E, Bueno-de-Mesquita HB, Numans ME, Peeters PH, Quirós JR, Sánchez MJ, Navarro C, Ardanaz E, Dorronsoro M, Hallmans G, Stenling R, Manjer J, Allen NE, Travis RC, Khaw KT, Jenab M, Offerhaus GJ, Riboli E, González CA. Prostate stem cell antigen gene is associated with diffuse and intestinal gastric cancer in Caucasians: Results from the EPIC-EURGAST Study 2012 Int J Cancer; 130:2417-2427; Q=1; FI=5,444; PMID=21681742

Gram IT, Lukanova A, Brill I, Braaten T, Lund E, Lundin E, Overvad K, Tjønneland A, Clavel-Chapelon F, Chabbert-Buffet N, Bamia C, Trichopoulou A, Zylis D, Masala G, Berrino F, Galasso R, Tumino R, Sacerdote C, Gavrilyuk O, Kristiansen S, Rodríguez L, Bonet C, Huerta JM, Barricarte A, Sánchez MJ, Dorronsoro M, Jirström K, Almquist M, Idahl A, Bueno-de-Mesquita HB, Braem M, Onland-Moret C, Tsilidis KK, Allen NE, Fedirko V, Riboli E, Kaaks R. Cigarette smoking and risk of histological subtypes of epithelial ovarian cancer in the EPIC cohort study 2012 Int J Cancer; 130:2204-22010 ; Q=1; FI=5,444; PMID=21678398

Leufkens AM, Van Duijnhoven FJ, Boshuizen HC, Siersema PD, Kunst AE, Mouw T, Tjønneland A, Olsen A, Overvad K, Boutron-Ruault MC, Clavel-Chapelon F, Morois S, Krogh V, Tumino R, Panico S, Polidoro S, Palli D, Kaaks R, Teucher B, Pischon T, Trichopoulou A, Orfanos P, Goufa I, Peeters PH, Skeie G, Braaten T, Rodríguez L, Lujan-Barroso L, Sánchez-Pérez MJ, Navarro C, Barricarte A, Zackrisson S, Almquist M, Hallmans G, Palmqvist R, Tsilidis KK, Khaw KT, Wareham N, Gallo V, Jenab M, Riboli E, Bueno-de-Mesquita HB. Educational level and risk of colorectal cancer in EPIC with specific reference to tumor location 2012 Int J Cancer; 130:622-630; Q=1; FI=5,444; PMID=21412763

Duell EJ, Travier N, Lujan-Barroso L, Dossus L, Boutron-Ruault MC, Clavel-Chapelon F, Tumino R, Masala G, Krogh V, Panico S, Ricceri F, Redondo ML, Dorronsoro M, Molina-Montes E, Huerta JM, Barricarte A, Khaw KT, Wareham NJ, Allen NE, Travis R, Siersema P Menstrual and reproductive factors in women, genetic variation in CYP17A1, and pancreatic cancer risk in the european prospective investigation into cancer and nutrition (EPIC) cohort 2012 Int J Cancer; Q=1; FI=5,444; PMID=23015357

Travis RC, Appleby PN, Siddiq A, Allen NE, Kaaks R, Canzian F, Feller S, Tjønneland A, Johnsen NF, Overvad K, Quirós JR, González CA, Sánchez MJ, Larrañaga N, Chirlaque MD, Barricarte A, Khaw KT, Wareham N, Trichopoulou A, Valanou E, Oustoglou E, Palli D, Genetic variation in the lactase gene, dairy product intake and risk for prostate cancer in the European prospective investigation into cancer and nutrition 2012 Int J Cancer; Q=1; FI=5,444; PMID=22965418

Steindorf K, Ritte R, Eomois PP, Lukanova A, Tjonneland A, Johnsen NF, Overvad K, Østergaard JN, Clavel-Chapelon F, Fournier A, Dossus L, Teucher B, Rohrmann S, Boeing H, Wientzek A, Trichopoulou A, Karapetyan T, Trichopoulos D, Masala G, Berrino F, Mattiello A, Tumino R, Ricceri F, Quirós JR, Travier N, Sánchez MJ, Navarro C, Ardanaz E, Amiano P, Bueno-de-Mesquita HB, van Duijnhoven F, Monninkhof E, May AM, Khaw KT, Wareham N, Key TJ, Travis RC, Borch KB, Sund M, Andersson A, Fedirko V, Rinaldi S, Romieu I, Wahrendorf J, Riboli E, Kaaks R. Physical activity and risk of breast cancer overall and by hormone receptor status: The european prospective investigation into cancer and nutrition 2012 Int J Cancer; Q=1; FI=5,444; PMID=22903273

Allemani C, Sant M, Weir HK, Richardson LC, Baili P, Storm H, Siesling S, Torrella-Ramos A, Voogd AC, Aareleid T, Ardanaz E, Berrino F, Bielska-Lasota M, Bolick S, Cirilli C, Colonna M, Contiero P, Cress R,

Crocetti E, Fulton JP, Grosclaude P, Hakulinen T, Izarzugaza MI, Malmström P, Peignaux K, Primic-Žakelj M, Rachtan J, Safaei Diba C, Sánchez MJ, Schymura MJ, Shen T, Traina A, Tryggvadottir L, Tumino R, Velten M, Vercelli M, Wolf HJ, Woronoff AS, Wu X, Coleman MP. Breast cancer survival in the US and Europe: A CONCORD high-resolution study 2012 Int J Cancer; Q=1; FI=5,444; PMID=22815141

Schlesinger S, Aleksandrova K, Pischon T, Fedirko V, Jenab M, Trepo E, Boffetta P, Dahm CC, Overvad K, Tjønneland A, Halkjær J, Fagherazzi G, Boutron-Ruault MC, Carbonnel F, Kaaks R, Lukanova A, Boeing H, Trichopoulou A, Bamia C, Lagiou P, Palli D, Grioni S, Panico S, Tumino R, Vineis P, Bueno-de-Mesquita HB, van den Berg S, Peeters PH, Braaten T, Weiderpass E, Quirós JR, Travier N, Sánchez MJ, Navarro C, Barricarte A, Dorronsoro M, Lindkvist B, Regner S, Werner M, Sund M, Khaw KT, Wareham N, Travis RC, Norat T, Wark PA, Riboli E, Nöthlings U. Abdominal Obesity, Weight Gain during Adulthood and Risk of Liver and Biliary Tract Cancer in a European Cohort 2012 Int J Cancer; Q=1; FI=5,444; PMID=22618881

Allen NE, Appleby PN, Key TJ, Bueno-de-Mesquita HB, Ros MM, Kiemeney LA, Tjønneland A, Roswall N, Overvad K, Weikert S, Boeing H, Chang-Claude J, Teucher B, Panico S, Sacerdote C, Tumino R, Palli D, Sieri S, Peeters P, Quirós JR, Jakszyn P, Molina-Montes Macronutrient intake and risk of urothelial cell carcinoma in the european investigation into cancer and nutrition (EPIC) 2012 Int J Cancer; Q=1; FI=5,444; PMID=22618737

Rohrmann S, Linseisen J, Nöthlings U, Overvad K, Egeberg R, Tjønneland A, Boutron-Ruault MC, Clavel-Chapelon F, Cottet V, Pala V, Tumino R, Palli D, Panico S, Vineis P, Boeing H, Pischon T, Grote V, Teucher B, Khaw KT, Wareham NJ, Crowe FL, Goufa I, Orfanos P, Trichopoulou A, Jeurnink SM, Siersema PD, Peeters PH, Brustad M, Engeset D, Skeie G, Duell EJ, Amiano P, Barricarte A, Molina-Montes E, Rodríguez L, Tormo MJ, Sund M, Ye W, Lindkvist B, Johansen D, Ferrari P, Jenab M, Slimani N, Ward H, Riboli E, Norat T, Bueno-de-Mesquita HB. Meat and fish consumption and risk of pancreatic cancer - results from the european prospective investigation into cancer and nutrition 2012 Int J Cancer; Q=1; FI=5,444; PMID=22610753

Ritte R, Lukanova A, Berrino F, Dossus L, Tjønneland A, Olsen A, Overvad TF, Overvad K, Clavel-Chapelon F, Fournier A, Fagherazzi G, Rohrmann S, Teucher B, Boeing H, Aleksandrova K, Trichopoulou A, Lagiou P, Trichopoulos D, Palli D, Sieri S, Panico S, Tumino R, Vineis P, Quirós JR, Buckland G, Sánchez MJ, Amiano P, Chirlaque MD, Ardanaz E, Sund M, Lenner P, Bueno-de-Mesquita B, van Gils CH, Peeters PH, Krum-Hansen S, Gram IT, Lund E, Khaw KT, Wareham N, Allen NE, Key TJ, Romieu I, Rinaldi S, Siddiq A, Cox D, Riboli E, Kaaks R. Adiposity, hormone replacement therapy use and breast cancer risk by age and hormone receptor status: a large prospective cohort study. 2012 Breast Cancer Res; 14:R76-R76 ; Q=1; FI=5,245; PMID=22583394

Leufkens AM, van Duijnhoven FJ, Woudt SH, Siersema PD, Jenab M, Jansen EH, Pischon T, Tjønneland A, Olsen A, Overvad K, Boutron-Ruault MC, Clavel-Chapelon F, Morois S, Palli D, Pala V, Tumino R, Vineis P, Panico S, Kaaks R, Lukanova A, Boeing H, Aleksandrova K, Trichopoulou A, Trichopoulos D, Dilis V, Peeters PH, Skeie G, González CA, Argüelles M, Sánchez MJ, Dorronsoro M, Huerta JM, Ardanaz E, Hallmans G, Palmqvist R, Khaw KT, Wareham N, Allen NE, Crowe FL, Fedirko V, Norat T, Riboli E, Bueno-de-Mesquita HB. Biomarkers of Oxidative Stress and Risk of Developing Colorectal Cancer: A Cohort-nested Case-Control Study in the European Prospective Investigation Into Cancer and Nutrition 2012 Am J Epidemiol; 175:653-663 ; Q=1; FI=5,216; PMID=22422922

Mallone S, De Vries E, Guzzo M, Midena E, Verne J, Coebergh JW, Marcos-Gragera R, Ardanaz E, Martinez R, Chirlaque MD, Navarro C, Virgili G; RARECARE WG. Descriptive epidemiology of malignant mucosal and uveal melanomas and adnexal skin carcinomas in Europe 2012 Eur J Cancer; 48:1167-1175; Q=1; FI=5,061; PMID=22119735

Visser O, Trama A, Maynadié M, Stiller C, Marcos-Gragera R, De Angelis R, Mallone S, Tereanu C, Allemani C, Ricardi U, Schouten HC; RARECARE Working Group. Incidence, survival and prevalence of myeloid malignancies in Europe 2012 Eur J Cancer; 48:3257-3266; Q=1; FI=5,061; PMID=22770878

Gatta G, Ferrari A, Stiller C, Pastore G, Bisogno G, Trama A, Capocaccia R, RARECARE Working Group Embryonal cancers in Europe 2012 Eur J Cancer; 48:1425-1433 ; Q=1; FI=5,061; PMID=22357215

Faivre J, Trama A, De Angelis R, Elferink M, Siesling S, Audisio R, Bosset JF, Cervantes A, Lepage C, RARECARE Working Group Incidence, prevalence and survival of patients with rare epithelial digestive cancers diagnosed in Europe in 1995-2002 2012 Eur J

Cancer; 48:1417-1424 ; Q=1; FI=5,061; PMID=22169462

van der Zwan JM, Mallones S, Van Dijk BA, Bielska-Lasota M, Otter R, Foschi R, Baudin E, Links TP, RARECARE Working Group Carcinoma of endocrine organs: results of the RARECARE project 2012 Eur J Cancer; 48:1923-1931 ; Q=1; FI=5,061; PMID=22361014

Crocetti E, Trama A, Stiller C, Caldarella A, Soffietti R, Jaal J, Weber DC, Ricardi U, Slowinski J, Brandes A, RARECARE Working Group Epidemiology of glial and non-glial brain tumours in Europe 2012 Eur J Cancer; 48:1532-1542 ; Q=1; FI=5,061; PMID=22227039

Grote VA, Kaaks R, Nieters A, Tjønneland A, Halkjær J, Overvad K, Skjelbo Nielsen MR, Boutron-Ruault MC, Clavel-Chapelon F, Racine A, Teucher B, Becker S, Pischon T, Boeing H, Trichopoulou A, Cassapa C, Stratigakou V, Palli D, Krogh V, Tumino R, Vineis P, Panico S, Rodríguez L, Duell EJ, Sánchez MJ, Dorronsoro M, Navarro C, Gurrea AB, Siersema PD, Peeters PH, Ye W, Sund M, Lindkvist B, Johansen D, Khaw KT, Wareham N, Allen NE, Travis RC, Fedirko V, Jenab M, Michaud DS, Chuang SC, Romaguera D, Bueno-de-Mesquita HB, Rohrmann S. Inflammation marker and risk of pancreatic cancer: a nested case-control study within the EPIC cohort. 2012 Br J Cancer; 106:1866-1874; Q=1; FI=5,042; PMID=22617158

Rohrmann S, Grote VA, Becker S, Rinaldi S, Tjønneland A, Roswall N, Grønbæk H, Overvad K, Boutron-Ruault MC, Clavel-Chapelon F, Racine A, Teucher B, Boeing H, Drogan D, Dilis V, Lagiou P, Trichopoulou A, Palli D, Tagliabue G, Tumino R, Vineis P, Mattiello A, Rodríguez L, Duell EJ, Molina-Montes E, Dorronsoro M, Huerta JM, Ardanaz E, Jeurnink S, Peeters PH, Lindkvist B, Johansen D, Sund M, Ye W, Khaw KT, Wareham NJ, Allen NE, Crowe FL, Fedirko V, Jenab M, Michaud DS, Norat T, Riboli E, Bueno-de-Mesquita HB, Kaaks R. Concentrations of IGF-I and IGFBP-3 and pancreatic cancer risk in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition 2012 Br J Cancer; 106:1004-1010 ; Q=1; FI=5,042; PMID=22315049

Hoggart C, Brennan P, Tjonneland A, Vogel U, Overvad K, Østergaard JN, Kaaks R, Canzian F, Boeing H, Steffen A, Trichopoulou A, Bamia C, Trichopoulos D, Johansson M, Palli D, Krogh V, Tumino R, Sacerdote C, Panico S, Boshuizen H, Bueno-de-Mesquita HB, Peeters PH, Lund E, Gram IT, Braaten T, Rodríguez L, Agudo A, Sánchez-Cantalejo E, Arriola L, Chirlaque MD, Barricarte A, Rasmuson T, Khaw KT, Wareham N, Allen NE, Riboli E, Vineis P. A Risk Model for Lung Cancer Incidence 2012 Cancer Prev Res (Phila); 5:834-846 ; Q=1; FI=4,908; PMID=22496387

Braem MG, Onland-Moret NC, Schouten LJ, Kruitwagen RF, Lukanova A, Allen NE, Wark PA, Tjønneland A, Hansen L, Braüner CM, Overvad K, Clavel-Chapelon F, Chabbert-Buffet N, Teucher B, Floegel A, Boeing H, Trichopoulou A, Adarakis G, Plada M, Rinaldi S, Fedirko V, Romieu I, Pala V, Galasso R, Sacerdote C, Palli D, Tumino R, Bueno-de-Mesquita HB, Gram IT, Gavrilyuk O, Lund E, Sánchez MJ, Bonet C, Chirlaque MD, Larrañaga N, Gurrea AB, Quirós JR, Idahl A, Ohlson N, Lundin E, Jirström K, Butt S, Tsilidis KK, Khaw KT, Wareham N, Riboli E, Kaaks R, Peeters PH. Multiple miscarriages are associated with the risk of ovarian cancer: results from the European prospective investigation into cancer and nutrition 2012 PLoS One; 7:37141-37141 ; Q=1; FI=4,411; PMID=22623987

Muñoz X, Amiano P, Celorrio D, Dorronsoro M, Sánchez MJ, Huerta JM, Barricarte A, Arriola L, Navarro C, Molina-Montes E, Chirlaque MD, Ardanaz E, Rodriguez L, Duell EJ, Hijona E, Herreros-Villanueva M, Sala N, Bujanda L. Association of alcohol dehydrogenase polymorphisms and lifestyle factors with excessive alcohol intake within the Spanish population (EPIC-Spain) 2012 Addiction; 107:1117-1127; Q=1; FI=4,313; PMID=22690706

Steindorf K, Ritte R, Tjonneland A, Johnsen NF, Overvad K, Ostergaard JN, Clavel-Chapelon F, Fournier A, Dossus L, Lukanova A, Chang-Claude J, Boeing H, Wientzek A, Trichopoulou A, Karapetyan T, Trichopoulos D, Masala G, Krogh V, Mattiello A, Tumino R, Polidoro S, Quirós JR, Travier N, Sánchez MJ, Navarro C, Ardanaz E, Amiano P, Bueno-de-Mesquita HB, van Duijnhoven FJ, Monninkhof E, May AM, Khaw KT, Wareham N, Key TJ, Travis RC, Borch KB, Fedirko V, Rinaldi S, Romieu I, Wark PA, Norat T, Riboli E, Kaaks R. Prospective Study on Physical Activity and Risk of In Situ Breast Cancer. 2012 Cancer Epidemiol Biomarkers Prev.; 21:2209-2219; Q=1; FI=4,123; PMID=23074288

Steffen A, Bergmann M, Sanchez MJ, Chirlaque MD, Jakszyn P, Amiano P, Quiros Garcia JR, Barricarte Gurrea A, Ferrari P, Romieu I, Fedirko V, Bueno-de-Mesquita HB, Siersema PD, Peeters PH, Khaw KT, Wareham N, Allen NE, Crowe FL, Skeie G, Hallmanns G, Johan Meat and heme iron intake and risk of squamous cell carcinoma of the upper aero-digestive

tract in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC). 2012 Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. ; 21:2138-2148; Q=1; FI=4,123; PMID=23033453

Price AJ, Allen NE, Appleby PN, Crowe FL, Travis RC, Tipper SJ, Overvad K, Grønbæk H, Tjønneland A, Johnsen NF, Rinaldi S, Kaaks R, Lukanova A, Boeing H, Aleksandrova K, Trichopoulou A, Trichopoulos D, Andarakis G, Palli D, Krogh V, Tumino R, Sacerdote C, Bueno-de-Mesquita HB, Argüelles MV, Sánchez MJ, Chirlaque MD, Barricarte A, Larrañaga N, González CA, Stattin P, Johansson M, Khaw KT, Wareham N, Gunter M, Riboli E, Key T. Insulin-like growth factor-I concentration and risk of prostate cancer: results from the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition 2012 Cancer Epidemiol Biomarkers Prev; 21:1531-1541 ; Q=1; FI=4,123; PMID=22761305

Agudo A, Peluso M, Munnia A, Luján-Barroso L, Sánchez MJ, Molina-Montes E, Sánchez-Cantalejo E, Navarro C, Tormo MJ, Chirlaque MD, Barricarte A, Ardanaz E, Amiano P, Dorronsoro M, Quirós JR, Piro S, Bonet C, Sala N, González CA. Aromatic DNA adducts and risk of gastrointestinal cancers. A case-cohort study within the EPIC-Spain 2012 Cancer Epidemiol Biomarkers Prev; 21:685-692; Q=1; FI=4,123; PMID=22315368

Grote VA, Nieters A, Kaaks R, Tjønneland A, Roswall N, Overvad K, Nielsen MR, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Racine A, Teucher B, Lukanova A, Boeing H, Drogan D, Trichopoulou A, Trichopoulos D, Lagiou P, Palli D, Sieri S, Tumino R, Vineis P, Mattiello A, Argüelles Suárez MV, Duell EJ, Sánchez MJ, Dorronsoro M, Huerta Castaño JM, Barricarte A, Jeurnink SM, Peeters PH, Sund M, Ye W, Regner S, Lindkvist B, Khaw KT, Wareham N, Allen NE, Crowe FL, Fedirko V, Jenab M, Romaguera D, Siddiq A, Bueno-de-Mesquita HB, Rohrmann S. The Associations of Advanced Glycation End Products and Its Soluble Receptor with Pancreatic Cancer Risk: A Case-Control Study within the Prospective EPIC Cohort 2012 Cancer Epidemiol Biomarkers Prev; 21:619-628; Q=1; FI=4,123; PMID=22301828

Fedirko V, Riboli E, Tjønneland A, Ferrari P, Olsen A, Bueno-de-Mesquita HB, van Duijnhoven FJ, Norat T, Jansen EH, Dahm CC, Overvad K, Boutron-Ruault MC, Clavel-Chapelon F, Racine A, Lukanova A, Teucher B, Boeing H, Aleksandrova K, Trichopoulou A, Benetou V, Trichopoulos D, Grioni S, Vineis P, Panico S, Palli D, Tumino R, Siersema PD, Peeters PH, Skeie G, Brustad M, Chirlaque MD, Barricarte A, Ramón Quirós J, Sánchez MJ, Dorronsoro M, Bonet C, Palmqvist R, Hallmans G, Key TJ, Crowe F, Khaw KT, Wareham N, Romieu I, McKay J, Wark PA, Romaguera D, Jenab M. Pre-diagnostic 25-Hydroxyvitamin D, VDR and CASR Polymorphisms, and Survival in Patients with Colorectal Cancer in Western European Populations 2012 Cancer Epidemiol Biomarkers Prev; 21:582-593 ; Q=1; FI=4,123; PMID=22278364

Jakszyn PG, Allen NE, Lujan-Barroso L, Gonzalez CA, Key TJ, Fonseca-Nunes A, Tjønneland A, Føns-Johnsen N, Overvad K, Teucher B, Li K, Boeing H, Trichopoulou A, Oikonomou E, Sarantopoulou M, Saieva C, Krogh V, Tumino R, Ricceri F, Bueno-de-Mesquita HB, Huerta JM, Ardanaz E, Arguelles MV, Molina-Montes E, Larrañaga N, Wirfält E, Wallström P, Johansson M, Stattin P, Khaw KT, Jenab M, Fedirko V, Riboli E. Nitrosamines and heme iron and risk of prostate cancer in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) 2012 Cancer Epidemiol Biomarkers Prev.; 21:547-551 ; Q=1; FI=4,123; PMID=22253298

Caboux E, Lallemand C, Ferro G, Hémon B, Mendy M, Biessy C, Sims M, Wareham N, Britten A, Boland A, Hutchinson A, Siddiq A, Vineis P, Riboli E, Romieu I, Rinaldi S, Gunter MJ, Peeters PH, van der Schouw YT, Travis R, Bueno-de-Mesquita HB, Canzian F, Sánchez MJ, Skeie G, Olsen KS, Lund E, Bilbao R, Sala N, Barricarte A, Palli D, Navarro C, Panico S, Redondo ML, Polidoro S, Dossus L, Boutron-Ruault MC, Clavel-Chapelon F, Trichopoulou A, Trichopoulos D, Lagiou P, Boeing H, Fisher E, Tumino R, Agnoli C, Hainaut P. Sources of Pre-Analytical Variations in Yield of DNA Extracted from Blood Samples: Analysis of 50,000 DNA Samples in EPIC 2012 PLoS One; 7:e39821 ; Q=1; FI=4,092; PMID=22808065

Murphy N, Norat T, Ferrari P, Jenab M, Bueno-de-Mesquita B, Skeie G, Dahm CC, Overvad K, Olsen A, Tjønneland A, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Racine A, Kaaks R, Teucher B, Boeing H, Bergmann MM, Trichopoulou A, Trichopoulos D, Lagiou P, Palli D, Pala V, Panico S, Tumino R, Vineis P, Siersema P, van Duijnhoven F, Peeters PH, Hjartaker A, Engeset D, González CA, Sánchez MJ, Dorronsoro M, Navarro C, Ardanaz E, Quirós JR, Sonestedt E, Ericson U, Nilsson L, Palmqvist R, Khaw KT, Wareham N, Key TJ, Crowe FL, Fedirko V, Wark PA, Chuang SC, Riboli E. Dietary Fibre Intake and Risks of Cancers of the Colon and Rectum in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC). 2012 PLoS One; 7:e39361; Q=1; FI=4,092; PMID=22761771

InterAct Consortium (Sánchez Pérez MJ) Tea Consumption and Incidence of Type 2 Diabetes in Europe: The EPIC-InterAct Case-Cohort Study 2012 PLoS One; 7:e36910; Q=1; FI=4,092; PMID=22666334

Guallar-Castillón P, Rodríguez-Artalejo F, Tormo MJ, Sánchez MJ, Rodríguez L, Quirós JR, Navarro C, Molina E, Martínez C, Marín P, Lopez-Garcia E, Larrañaga N, Huerta JM, Dorronsoro M, Chirlaque MD, Buckland G, Barricarte A, Banegas JR, Arriola L, Ardanaz Major dietary patterns and risk of coronary heart disease in middle-aged persons from a Mediterranean country: The EPIC-Spain cohort study. 2012 Nutr Metab Cardiovasc Dis; 22:192-199; Q=1; FI=3,731; PMID=20708394

Travier N, Agudo A, May AM, Gonzalez C, Luan J, Wareham NJ, Bueno-de-Mesquita HB, van den Berg SW, Slimani N, Rinaldi S, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Palli D, Sieri S, Mattiello A, Tumino R, Vineis P, Norat T, Romaguera D, Rodriguez L, Sanchez MJ Longitudinal changes in weight in relation to smoking cessation in participants of the EPIC-PANACEA study 2012 Prev Med; 54:183-192 ; Q=1; FI=3,216; PMID=21939684

Travis RC, Allen NE, Appleby PN, Price A, Kaaks R, Chang-Claude J, Boeing H, Aleksandrova K, Tjønneland A, Johnsen NF, Overvad K, Ramón Quirós J, González CA, Molina-Montes E, Sánchez MJ, Larrañaga N, Castaño JM, Ardanaz E, Khaw KT, Wareham N, Trichopoulou A, Karapetyan T, Rafnsson SB, Palli D, Krogh V, Tumino R, Vineis P, Bueno-de-Mesquita HB, Stattin P, Johansson M, Fedirko V, Norat T, Siddiq A, Riboli E, Key TJ. Prediagnostic concentrations of plasma genistein and prostate cancer risk in 1,605 men with prostate cancer and 1,697 matched control participants in EPIC 2012 Cancer Causes Control; 23:1163-1171 ; Q=1; FI=3,2; PMID=22674291

Machón M, Arriola L, Larrañaga N, Amiano P, Moreno-Iribas C, Agudo A, Ardanaz E, Barricarte A, Buckland G, Chirlaque MD, Gavrila D, Huerta JM, Martínez C, Molina E, Navarro C, Quiros JR, Rodríguez L, Sanchez MJ, González CA, Dorronsoro M. Validity of self-reported prevalent cases of stroke and acute myocardial infarction in the Spanish cohort of the EPIC study 2012 J Epidemiol Community Health; Q=1; FI=3,192; PMID=22577182

May AM, Adema LE, Romaguera D, Vergnaud AC, Agudo A, Ekelund U, Steffen A, Orfanos P, Slimani N, Rinaldi S, Mouw T, Rohrmann S, Hermann S, Boeing H, Bergmann MM, Jakobsen MU, Overvad K, Wareham NJ, Gonzalez C, Tjonneland A, Halkjaer J, Key TJ, Spencer EA, Hellstrom V, Manjer J, Hedblad B, Lund E, Braaten T, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Rodríguez L, Sánchez MJ, Dorronsoro M, Barricarte A, Huerta JM, Naska A, Trichopoulou A, Palli D, Pala V, Norat T, Mattiello A, Tumino R, van der A D, Bueno-de-Mesquita HB, Riboli E, Peeters PH. Determinants of non- response to a second assessment of lifestyle factors and body weight in the EPIC-PANACEA study 2012 BMC Med Res Methodol; 12:148-148 ; Q=1; FI=2,668; PMID=23006680

Valero-Aguilera B, Bermúdez-Tamayo C, García-Gutiérrez JF, Jiménez-Pernett J, Vázquez-Alonso F, Suárez-Charneco A, Guerrero-Tejada R, Cózar-Olmo JM Factors related to use of the Internet as a source of health information by urological cancer patients. 2012 Support Care Cancer; 20:3087-3094; Q=1; FI=2,597; PMID=22415609

Buckland G, Travier N, Barricarte A, Ardanaz E, Moreno-Iribas C, Sánchez MJ, Molina-Montes E, Chirlaque MD, Huerta JM, Navarro C, Redondo ML, Amiano P, Dorronsoro M, Larrañaga N, Gonzalez CA. Olive oil intake and CHD in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition Spanish cohort 2012 Br J Nutr; 11:2075-2082 ; Q=2; FI=3,013; PMID=23006416

Knaze V, Zamora-Ros R, Luján-Barroso L, Romieu I, Scalbert A, Slimani N, Riboli E, van Rossum CT, Bueno-de-Mesquita HB, Trichopoulou A, Dilis V, Tsiotas K, Skeie G, Engeset D, Ramón Quirós J, Molina E, Huerta JM, Crowe F, Wirfäl E, Ericson U, Peeters PH, Intake estimation of total and individual flavan-3-ols, proanthocyanidins and theaflavins, their food sources and determinants in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) study 2012 Br J Nutr; 108:1095-1108 ; Q=2; FI=3,013; PMID=22186699

Zamora-Ros R, Knaze V, Luján-Barroso L, Romieu I, Scalbert A, Slimani N, Hjartåker A, Engeset D, Skeie G, Overvad K, Bredsdorff L, Tjønneland A, Halkjær J, Key TJ, Khaw KT, Mulligan AA, Winkvist A, Johansson I, Bueno-de-Mesquita HB, Peeters PH, Wallström P, Ericson U, Pala V, de Magistris MS, Polidoro S, Tumino R, Trichopoulou A, Dilis V, Katsoulis M, Huerta JM, Martínez V, Sánchez MJ, Ardanaz E, Amiano P, Teucher B, Grote V, Bendinelli B, Boeing H, Förster J, Touillaud M, Perquier F, Fagherazzi G, Gallo V, Riboli E, González CA. Differences in dietary intakes, food sources and determinants of total flavonoids between Mediterranean and non-

Mediterranean countries participating in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) study 2012 Br J Nutr; Q=2; FI=3,013; PMID=22980437

Jakobsen MU, Dethlefsen C, Due KM, May AM, Romaguera D, Vergnaud AC, Norat T, Sørensen TI, Halkjær J, Tjønneland A, Boutron-Ruault MC, Clavel-Chapelon F, Fagherazzi G, Teucher B, Kühn T, Bergmann MM, Boeing H, Naska A, Orfanos P, Trichopoulou A, Palli D, Santucci De Magistris M, Sieri S, Bueno-de-Mesquita HB, van der A DL, Engeset D, Hjartåker A, Rodríguez L, Agudo A, Molina-Montes E, Huerta JM, Barricarte A, Amiano P, Manjer J, Wirfält E, Hallmans G, Johansson I, Khaw KT, Wareham NJ, Key TJ, Chajès V, Slimani N, Riboli E, Peeters PH, Overvad K. Fish consumption and subsequent change in body weight in European women and men 2012 Br J Nutr; Q=2; FI=3,013; PMID=22716915

Ferrari P, McKay JD, Jenab M, Brennan P, Canzian F, Vogel U, Tjønneland A, Overvad K, Tolstrup JS, Boutron-Ruault MC, Clavel-Chapelon F, Morois S, Kaaks R, Boeing H, Bergmann M, Trichopoulou A, Katsoulis M, Trichopoulos D, Krogh V, Panico S, Sacerdote C, Palli D, Tumino R, Peeters PH, van Gils CH, Bueno-de-Mesquita B, Vrieling A, Lund E, Hjartåker A, Agudo A, Suarez LR, Arriola L, Chirlaque MD, Ardanaz E, Sánchez MJ, Manjer J, Lindkvist B, Hallmans G, Palmqvist R, Allen N, Key T, Khaw KT, Slimani N, Rinaldi S, Romieu I, Boffetta P, Romaguera D, Norat T, Riboli E. Alcohol dehydrogenase and aldehyde dehydrogenase gene polymorphisms, alcohol intake and the risk of colorectal cancer in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition study 2012 Eur J Clin Nutr; 66:1303-1308 ; Q=2; FI=2,756; PMID=23149980

Ferrari P, Freisling H, Duell EJ, Kaaks R, Lujan-Barroso L, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Nailler L, Polidoro S, Mattiello A, Palli D, Tumino R, Grioni S, Knüppel S, Tjønneland A, Olsen A, Overvad K, Orfanos P, Katsoulis M, Trichopoulou A, Quirós JR, Ardanaz E, Huerta JM, Etxezarreta PA, Sánchez MJ, Crowe F, Khaw KT, Wareham NJ, Ocke M, Bueno-de-Mesquita B, Peeters PH, Ericson U, Wirfält E, Hallmans G, Johansson I, Engeset D, Nicolas G, Gallo V, Norat T, Riboli E, Slimani N. Challenges in estimating the validity of dietary acrylamide measurements. 2012 Eur J Nutr. ; Q=2; FI=2,75; PMID=23114503

Cirera L, Huerta JM, Chirlaque MD, Buckland G, Larrañaga N, Sánchez MJ, Agudo A, Amiano P, Quirós JR, Ardanaz E, Arriola L, Molina E, Dorronsoro M, Barricarte A, González CA, Moreno-Iribas C, Navarro C Unfavourable life-course social gradient of coronary heart disease within Spain: a low-incidence welfare-state country 2012 Int J Public Health; Q=2; FI=2,539; PMID=22674376

Salmerón D, Chirlaque MD, Isabel Izarzugaza M, Sánchez MJ, Marcos-Gragera R, Ardanaz E, Galceran J, Mateos A, Navarro C Lung cancer prognosis in Spain: The role of histology, age and sex 2012 Respir Med; 106:1301-1308 ; Q=2; FI=2,475; PMID=22749756

Cooper AJ, Forouhi NG, Ye Z, Buijsse B, Arriola L, Balkau B, Barricarte A, Beulens JW, Boeing H, Büchner FL, Dahm CC, de Lauzon-Guillain B, Fagherazzi G, Franks PW, Gonzalez C, Grioni S, Kaaks R, Key TJ, Masala G, Navarro C, Nilsson P, Overvad K, Panico S, Ramón Quirós J, Rolandsson O, Roswall N, Sacerdote C, Sánchez MJ, Slimani N, Sluijs I, Spijkerman AM, Teucher B, Tjonneland A, Tumino R, Sharp SJ, Langenberg C, Feskens EJ, Riboli E, Wareham NJ; InterAct Consortium. Fruit and vegetable intake and type 2 diabetes: EPIC-InterAct prospective study and meta-analysis 2012 Eur J Clin Nutr; 66:1082-1092; Q=2; FI=2,462; PMID=22854878

Rohrmann S, Steinbrecher A, Linseisen J, Hermann S, May A, Luan J, Ekelund U, Overvad K, Tjønneland A, Halkjær J, Fagherazzi G, Boutron-Ruault MC, Clavel-Chapelon F, Agnoli C, Tumino R, Masala G, Mattiello A, Ricceri F, Travier N, Amiano P, Ardanaz E, Chirlaque MD, Sanchez MJ, Rodríguez L, Nilsson LM, Johansson I, Hedblad B, Rosvall M, Lund E, Braaten T, Naska A, Orfanos P, Trichopoulou A, van den Berg S, Bueno-de-Mesquita HB, Bergmann MM, Steffen A, Kaaks R, Teucher B, Wareham NJ, Khaw KT, Crowe FL, Illner AK, Slimani N, Gallo V, Mouw T, Norat T, Peeters PH. The association of education with long-term weight change in the EPIC-PANACEA cohort 2012 Eur J Clin Nutr; 66:957-963; Q=2; FI=2,462; PMID=22669330

Crowe FL, Key TJ, Appleby PN, Overvad K, Schmidt EB, Egeberg R, Tjønneland A, Kaaks R, Teucher B, Boeing H, Weikert C, Trichopoulou A, Ouranos V, Valanou E, Masala G, Sieri S, Panico S, Tumino R, Matullo G, Bueno-de-Mesquita HB, Boer JM, Beulens JW, van der Schouw YT, Quirós JR, Buckland G, Sánchez MJ, Dorronsoro M, Huerta JM, Moreno-Iribas C, Hedblad B, Jansson JH, Wennberg P, Khaw KT, Wareham N, Ferrari P, Illner AK, Chuang SC, Norat T, Danesh J, Riboli E. Dietary fibre intake and ischaemic heart disease mortality: the European

Prospective Investigation into Cancer and Nutrition-Heart study 2012 Eur J Clin Nutr; 66:950-956 ; Q=2; FI=2,462; PMID=22617277

Zamora-Ros R, Knaze V, Luján-Barroso L, Kuhnle GG, Mulligan AA, Touillaud M, Slimani N, Romieu I, Powell N, Tumino R, Peeters PH, de Magistris MS, Ricceri F, Sonestedt E, Drake I, Hjartåker A, Skie G, Mouw T, Wark PA, Romaguera D, Bueno-de-Mesquita HB, Ros M, Molina E, Sieri S, Quirós JR, Huerta JM, Tjønneland A, Halkjær J, Masala G, Teucher B, Kaas R, Travis RC, Dilis V, Benetou V, Trichopoulou A, Amiano P, Ardanaz E, Boeing H, Förster J, Clavel-Chapelon F, Fagherazzi G, Perquier F, Johansson G, Johansson I, Cassidy A, Overvad K, González CA. Dietary intakes and food sources of phytoestrogens in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) 24-hour dietary recall cohor 2012 Eur J Clin Nutr; 66:932-941 ; Q=2; FI=2,462; PMID=22510793

Gavin AT, Francisci S, Foschi R, Donnelly DW, Lemmens V, Brenner H, Anderson LA; EUROCARE-4 Working Group Oesophageal cancer survival in Europe: a EUROCARE-4 study 2012 Cancer Epidemiol; 36:505-512 ; Q=2; FI=2,232; PMID=22910036

Alós Cortés JI, Andreu Domingo A, Arribas Mir L, Cabero Roura L, de Cueto López M, López Sastre J, Melchor Marcos JC, Puertas Prieto A, de la Rosa Fraile M, Salcedo Abizanda S, Sánchez Luna M, Sanchez Pérez MJ, Torrejon Cardoso R Prevention of Neonatal Group B Sreptococcal Infection. Spanish Recommendations. Update 2012. SEIMC/SEGO/SEN/SEQ/SEMFYC Consensus Document 2012 Enferm Infecc Microbiol Clin; 31:159-172 ; Q=3; FI=1,491; PMID=22658283

Molina-Montes E, Sánchez-Cantalejo E, Martínez C, Contreras JM, Molina E, Sánchez MJ Compliance with dietary and nutrient recommendations in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC)-Granada cohort at recruitment 2012 Nutr Hosp; 27:572-582 ; Q=4; FI=1,12; PMID=22732986

Alós Cortés JI, Andreu Domingo A, Arribas Mir L, Cabero Roura L, Cueto Lopez M, López Sastre J, Melchor Marcos JC, Puertas Prieto A, de la Rosa Fraile M, Salcedo Abizanda S, Sánchez Luna M, Sánchez Pérez MJ, Torrejón Cardoso R Prevention of perinatal group B Streptococcal disease. Updated Spanish recommendations 2012 2012 Rev Esp Quimioter; 25:79-88; Q=4; FI=0,81; PMID=22488547

Molina Portillo E, Molina Montes ME, Chang Chan DYL, Sánchez Pérez MJ Tendencias temporales de la incidencia de cáncer de pulmón en la provincia de Granada, 1985-2007 2012 Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Andalucía; 17; Q=5;

Olry de Labry Lima A, Epstein DM, García Mochón L, Ruiz J, Espín Balbino J. Cost-effectiveness analysis of conventional and liquid cervicovaginal cytology. 2012 Prog Obstet Ginecol; 55:304-311;

Gea-Izquierdo E, Mezones-Holguín E, Haro-García L. Actions for legionellosis prevention and control: a challenge for public health in Spain 2012 Rev Peru Med Exp Salud Publica.; 29:272-276; Q=0; FI=0; PMID=22858778

Olry de Labry Lima A, Epstein DM, García Mochón L, Ruiz J, Espín Balbino J. Cost-effectiveness analysis of conventional and liquid cervicovaginal cytology. Cost-effectiveness analysis of conventional and liquid cervicovaginal cytology 2012 Prog Obstet Ginecol; 55:304-311;

Cabrera León A, Jadad AR, Nuño R, Bernabeu Wittel M, Morales Asencio JM, Sampedro I, March Cerdá JC, Gosálvez Prados D, Espín Balbino J Improving care for people living with chronic diseases: Innovative examples from Spain. 2012 International Journal of Healthcare Management; 5:208-2015;

Olry de Labry Lima A, Espín Balbino J, Rovira J Literature review on entry of medicines in European Small Markets 2012 Pharmaceuticals Policy and Law; 14:187-193;

Ilinca, Stefania; Hamer, Susan; Botje, Daan; Espin, Jaime; Mendes, Rita Veloso; Mueller, Jani; van Wijngaarden, Jeroen; Vinot, Didier; Plochg, Thomas All you need to know about innovation in healthcare: The 10 best reads 2012 International Journal of Healthcare Management; 5:193-202;

Cabrera-León A; Jadad AR; Nuño-Solinís R; Bernabéu-Wittel M; Morales-Asencio J; Valdivieso-Martínez B; Fernández-Miera MF; Sampedro-García I; March-Cerdá JC; Gosálvez-Prados D; Espín J Improving care for people living with chronic diseases: Innovative examples from Spain 2012 International Journal of Healthcare Management; 5:208-215;

AO de Labry Lima, D Epstein, LG Mochón, JR Aragón, J Espín. Análisis de coste-efectividad de la prueba de citología cervicovaginal 2012 Prog Obstet Ginecol; DOI=10.1016/j.pog.2012.02.006

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: INTERACT: A study of the interaction of genetic and lifestyle factors on the incidence of type 2 diabetes (Mª José Sánchez) Entidad Financiadora: COMISIÓN EUROPEA ; Nº expediente: LSHM-CT-2006-037197; Convocatoria: 2005

Título del proyecto: Surveillance of rare cancers in Europe (RARECARE) (Carmen Martínez) Entidad Financiadora: COMISIÓN EUROPEA; Nº expediente: 2006113; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Uso de internet como fuente de información biomédica y en la formación continuada de médicos y médicas en España (José Francisco García) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: 06/005; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Patrones asistenciales y factores asociados a la supervivencia del Cáncer de Mama en la mujer en la provincia de Granada (Mª José Sánchez) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: 06/009; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Red Iberoamericana de Epidemiología y Sistemas de Información en Cáncer (REDEPICAN) (Carmen Martínez Y Mª José Sánchez) Entidad Financiadora: Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED); Nº expediente: 207RT0317; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: CIBER: Epidemiología y Salud Pública (Mª José Sánchez) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: CB06/02/0023; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Incentivos a Grupos de Investigación No Universitarios 2007 sobre "Investigación en Salud Pública y Servicios de Salud" (Mª José Sánchez) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: CTS177/07; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Internet y salud: Migrando hacia la Red 2.0 (José Francisco García) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: P07-TIC-03283; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Comunidades virtuales de salud en español (José Francisco García) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI0186/2007; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Supervivencia del cáncer de mama en la mujer, variabilidad en la práctica clínica registros de cáncer de población españoles. (Mª José Sánchez) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI070724; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Registro de Cáncer de Granada (Carmen Martínez) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: 08-60013; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Optimización del Uso de los Registros de Cáncer de Población para promover y difundir la investigación de excelencia en Cáncer en Andalucía (Mª José Sánchez) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: CTS03935; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Incentivos a Grupos de Investigación No Universitarios 2008 sobre "Investigación en Salud Pública y Servicios de Salud" (Mª José Sánchez) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: CTS177/08; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Necesidades y patrones de búsqueda de información en pacientes con cáncer (José Francisco García) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI221/2008; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Registro de Cáncer de Granada (Mª José Sánchez) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: 09-60013; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Medicina basada en la evidencia 2.0: Innovando en las acciones de formación en MBE a través de internet y sus nuevas herramientas (José Francisco García) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III ; Nº expediente: AFM08/00024-1; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Ayudas grupos de investigación no universitarios 2009 (Mª José Sánchez) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: CTS177/09; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Enhancing the role of medicine in the management of European health systems - implications for control, innovation and user voice (Jaime Espín) Entidad Financiadora: ISCH COST Action IS0903; Nº expediente: IBS-107; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Credibilidad 2.0: Nuevas fórmulas para analizar la información sobre cáncer en internet (José Francisco García) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI0210/2009; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: EPIC-HEART: "Study of the interplay in genetic, biochemical and lifestyle factors on coronary heart disease incidence" (Mª José Sánchez) Entidad Financiadora: COMISIÓN EUROPEA; Nº expediente: RG 51976; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Desarrollo del Sistema de Información para el Registro de Tumores de base poblacional de Ceuta (Alejandro López) Entidad Financiadora: Consejería de Sanidad y Consumo de la Ciudad Autónoma de Ceuta; Nº expediente: 1030271; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: EMINET. European Medicines Information Network (fase 3) (Jaime Espín) Entidad Financiadora: COMISIÓN EUROPEA; Nº expediente: 10-30252; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Registro de Cáncer de Granada (Mª José Sánchez) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: 10-60013; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: TRADIONP-Prototipo de Sistema Experto de Tratamiento y Diagnóstico Oncológico personalizado para enfermos de cáncer (Mª José Sánchez) Entidad Financiadora: CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL (CDTI); Nº expediente: 11-20111; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Grupo de Investigación no universitario 2010: "Investigación en Salud Pública y Servicios de Salud" (Mª José Sánchez) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: CTS177/10; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Análisis de la asociación entre ingesta de magnesio y de hierro con el riesgo de desarrollar cáncer de páncreas en EPIC (Mª Esther Molina) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: EF-0468/2010; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Determinación de la exhaustividad de los registros de enfermedad isquémica del corazón de Andalucía en la Cohorte EPIC-GRANADA (Mª Esther Molina) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI0471/2010; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Acceso libre a pruebas genéticas a través de Internet: Impacto y consecuencias (José Francisco García) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI10/00881; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Obesidad en niños/as y adolescentes, medio ambiente construido y su relación con los factores de riesgo individuales (José Juan Sánchez Cruz) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI10/02018; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: IV Encuesta Andaluza de Salud 2011 (José Juan Sánchez Cruz) Entidad Financiadora: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD; Nº expediente: 10-30355; Convocatoria: 2011

Título del proyecto: Eficiencia de la diálisis peritoneal versus hemodiálisis para el tratamiento de la insuficiencia renal (Jaime Espín) Entidad Financiadora: FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD; Nº expediente: 11-30421; Convocatoria: 2011

Título del proyecto: Coste de las Unidades de Sangre de Cordón Umbilical y análisis de la cantidad óptima a almacenar en el Banco Público de SCU de Málaga (Jaime Espín) Entidad Financiadora: SERVICIO

ANDALUZ DE SALUD; Nº expediente: 11-30452; Convocatoria: 2011

Título del proyecto: Precios de Referencia Internacionales de Medicamentos (Jaime Espín) Entidad Financiadora: GLAXOSMITHKLINE SA; Nº expediente: 11-30458; Convocatoria: 2011

Título del proyecto: Tiras Reactivas - Diabetes (Jaime Espín) Entidad Financiadora: JOHNSON & JOHNSON SA; Nº expediente: 11-30459; Convocatoria: 2011

Título del proyecto: Barreras y facilitadores para el uso del sistema de ayuda a la prescripción farmacéutica del programa DIRAYA (Jaime Espín) Entidad Financiadora: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD; Nº expediente: 11-30460; Convocatoria: 2011

Título del proyecto: Panel Municipal de Salud de Andalucía (José Juan Sánchez Cruz) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: 11-30478; Convocatoria: 2011

Título del proyecto: Enquête sur les réseaux des ressources web liés aux tests génétiques en accès libre sur Internet (José Francisco García) Entidad Financiadora: Laboratoire LISST; Nº expediente: 11-30481; Convocatoria: 2011

Título del proyecto: Evaluación económica del glucómetro para la auto monitorización de glucosa en sangre con detección de tendencias (Jaime Espín) Entidad Financiadora: Fudaciónde la Sociedad Española de Diabetes; Nº expediente: 11-30523; Convocatoria: 2011

Título del proyecto: Registro de Cáncer de Granada (Mª José Sánchez) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: 11-60013; Convocatoria: 2011

Título del proyecto: Estudio y análisis sobre Innovaciones en la Gestión del Gasto Público Farmacéutico (Jaime Espín) Entidad Financiadora: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD; Nº expediente: 11-90002; Convocatoria: 2011

Título del proyecto: Cancer Survival Research (Mª José Sánchez) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: DP-0024-2011; Convocatoria: 2011

Título del proyecto: EPIC- CVD: Individualised CVD risk assessment: tailoring targeted and cost-effective approaches to Europe's diverse populations (Mª José Sánchez) Entidad Financiadora: COMISIÓN EUROPEA ; Nº expediente: EC-GA279233; Convocatoria: 2011

Título del proyecto: Evaluación Económica del Trasplante de Riñón e Hígado (Jaime Espín) Entidad Financiadora: Junta de Andalucía; Nº expediente: 12-30531; Convocatoria: 2012

Título del proyecto: Registro de Cáncer de Granada (Mª José Sánchez) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: 12-60013; Convocatoria: 2012

Título del proyecto: Advancing and strengthening the methodological tools and practices relating to the application and implementation of Health Technology Assessment (HTA). (Jaime Espín) Entidad Financiadora: COMISIÓN EUROPEA; Nº expediente: 2012/305983; Convocatoria: 2012

Título del proyecto: Patrones de dieta, antioxidantes y biomarcadores del estatus oxidante-antioxidante en la cohorte EPIC-Granada y EPIC- Gipuzkoa (European Prospective Investigation into Cáncer and Nutrition) (Mª Esther Molina) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI12/00002; Convocatoria: 2012

Prestaciones de servicios

Título del proyecto: Unidad de Calidad de la Dirección General de Personas con Discapacidad (Isabel Fernández Ruiz) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: 07-30146; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Mejora de la Calidad de la Atención en centros de internamiento de Reforma Juvenil. (Isabel Fernández Ruiz) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE JUSTICIA E INTERIOR; Nº expediente: 07-30211; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Evaluación de centros de atención a personas con discapacidad en Andalucía. (Isabel Fernández Ruiz) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS

SOCIALES; Nº expediente: 07-30170; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Calidad para los centros y servicios de Medio Abierto (Isabel Fernández Ruiz) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE JUSTICIA E INTERIOR; Nº expediente: 09-30111; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Edición técnica de manuales para la acreditación de unidades, servicios, procesos y profesionales de Hepatología (Isabel Fernández Ruiz) Entidad Financiadora: Asociación Española de estudios del Hígado. ; Nº expediente: 09-30059; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Estudio sobre Establecimiento de Estándares para las Unidades del Dolor (Isabel Fernández Ruiz) Entidad Financiadora: FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD; Nº expediente: 1016-2009; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Mejora de la seguridad de los/as pacientes con trastorno mental grave atendidos/as en el ámbito comunitario en Andalucía (Isabel Fernández Ruiz) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD; Nº expediente: 11-30379; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Valoración de la Estrategia para la Seguridad del Paciente en Andalucía. (Isabel Fernández Ruiz) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: 11-30437; Convocatoria: 2011

Título del proyecto: Diseño y desarrollo de un plan de formación en Personas con Discapacidad (Isabel Fernández Ruiz) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: 12-30638; Convocatoria: 2012

Título del proyecto: Gestión de la calidad en centros de atención a personas con discapacidad. Diseño y desarrollo de intervención formativa virtual. (Isabel Fernández Ruiz) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: 12-30638 BIS; Convocatoria: 2012

Tesis doctorales dirigidas

Doctorando: Serpa Anaya, Delia Constanza
Título tesis: Efecto del entrenamiento excéntrico sobre las propiedades biomecánicas del tendón de Aquiles
Director: Sánchez-Cantalejo Ramírez, Emilio
Año de defensa: 2012

LINEA B: Identificación de factores implicados en diagnóstico y pronóstico del cáncer. Diagnóstico clínico, genético y molecular y la respuesta inmunitaria.

A-04	Patología del Aparato Digestivo. Cáncer. Nefropatología
A-08	Respuesta Inmune y Cáncer. Mecanismos de Escape a la Respuesta Inmunológica
A-09	Genética y Oncología Molecular
A-12	Medicina Nuclear y Molecular del Cáncer

A-04 Patología del Aparato Digestivo. Cáncer. Nefropatología

Investigador Responsable: D. Raimundo García del Moral

Grupo PAIDI CTS983

Red Temática de Biobancos (ReTBioH)

Actividad científica

Grupo de investigación aplicada traslacional en cáncer, ginecopatología e inmunopatología. Su línea principal de investigación se centra en la identificación de nuevos marcadores de interés pronóstico y diagnóstico en el cáncer. También se realiza investigación sobre la biopatología del carcinoma oral de células escamosos, encaminada esencialmente al análisis de marcadores de proliferación celular en epitelios premalianos y en tejido tumoral, así como al estudio de proteínas estimuladoras de la proliferación. En los últimos años la línea principal del grupo se ha dirigido al campo de expresión de marcadores de células madre cancerosas en epitelio premaligno y cáncer oral.

Palabras clave

Nefropatología, Trasplantes, Patología Tumoral, Tumores de Células Germinales

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
García Del Moral	Garrido	Raimundo	Investigador Responsable
González	Moles	Miguel Ángel	Co-Investigador Responsable
Concha	López	Ángel	Investigador Principal
Gil	Montoya	José Antonio	Investigador Principal
Menjón	Beltrán	Salomón	Investigador Principal
Nogales	Fernández	Francisco	Investigador Principal
Ruiz	Ávila	Isabel	Investigador Principal
Aguilar	Peña	David	Investigador
Aneiros	Cachaza	José	Investigador
Aneiros	Fernández	José	Investigador
Becerra	Massare	Patricia	Investigador
Beltrán	Montalbán	Estanislao	Investigador
Caba	Molina	Mercedes	Investigador
Caballero	Morales	Trinidad	Investigador
Cámara	Pulido	Miguel	Investigador
Carmona	Salgado	Manuel Alfonso	Investigador
Chamorro	Santos	Clara Eugenia	Investigador
Clavero	Salvador	Pedro Antonio	Investigador
Cueto	Ladrón De Guevara	Antonio	Investigador
Esquivias	López-Cuervo	Javier	Investigador
García	López	César	Investigador
Gómez	Morales	Mercedes	Investigador
Marín	Aznar	José Luis	Investigador
Martín	Castro	Aurelio	Investigador
Ríos	Pelegrina	Rosa	Investigador
Salamanca	Ballesteros	Alberto	Investigador
Torres	García	Luís Manuel	Investigador
Villar	Álvarez	Eduardo	Investigador
García	Pérez	Inmaculada	Técnico de Apoyo
Garrido	Beltrán	José	Técnico de Apoyo

Gutiérrez	Ariza	Marina Camila	Técnico de Apoyo
López	Castro	Rodrigo	Técnico de Apoyo
Merino	Álvarez	Margarita	Técnico de Apoyo
Ranea	Jimena	Sergio	Técnico de Apoyo
Rubí	Uría	Josefa	Técnico de Apoyo

Publicaciones

Sánchez P, Torres JM, Vílchez P, Del Moral RG, Ortega E. Effects of sulpiride on mRNA levels of steroid 5alpha-reductase isozymes in prostate of adult rats. 2008 IUBMB life; 60 (1):68-72; Q=3; FI=6; PMID=18379994

Stolnicu S, Radulescu D, González-Rocha T, Timar I, Puscasiu L, Nogales FF. Exaggerated placental site lesion with unusual presentation in the cervix of a perimenopausal patient. 2008 APMIS: acta pathologica, microbiologica, et immunologica Scandinavica; 116 (2):160-162; Q=3; FI=7; PMID=18321369

Cameselle-Teijeiro, J; Alberte-Lista, L; Chiarelli, S; Buritica, C; Goncalves, L; Gonzalez-Campora, R; Nogales, FF Lesson of the month - CD10 is a characteristic marker of tumours forming morules with biotin-rich, optically clear nuclei that occur in different organs 2008 Histopathology; 52(3):389-392; Q=1; FI=2; PMID=18081818

Cobo, F; Talavera, P; Concha, A Relationship of human papillomavirus with papillary squamous cell carcinoma of the upper aerodigestive tract: A review 2008 International Journal of Surgical Pathology; 16(2):127-136; Q=4; FI=9; PMID=18387989

Sánchez P, Torres JM, Vílchez P, Del Moral RG, Ortega E. Effects of Sulpiride on Prolactin and mRNA Levels of Steroid 5alpha-reductase Isozymes in Adult Rat Brain. 2008 Neurochemical research; 33 (5):820-825 ; Q=3; FI=7; PMID=17940878

Martín M, Rodríguez-Lescure A, Ruiz A, Alba E, Calvo L, Ruiz-Borrego M, Munárriz B, Rodríguez CA, Crespo C, de Alava E, López García-Asenjo JA, Guitián MD, Almenar S, González-Palacios JF, Vera F, Palacios J, Ramos M, Gracia Marco JM, Lluch A, Alvarez I, Seguí MA, Mayordomo JI, Antón A, Baena JM, Plazaola A, Modolell A, Pelegrí A, Mel JR, Aranda E, Adrover E, Alvarez JV, García Puche JL, Sánchez-Rovira P, Gonzalez S, López-Vega JM; Aneiros J como GEICAM 9906 Study Investigators. Randomized phase 3 trial of fluorouracil, epirubicin, and cyclophosphamide alone or followed by Paclitaxel for early breast cancer. 2008 Journal National Cancer Institute; 100 (11):805-814; Q=1; FI=1; PMID=18505968

Salamanca A, Carrillo MP, Beltrán E, Clavero PA. Transvaginal sonographic evaluation of subendometrial-myometrial contractility in women using a copper-releasing intrauterine device. 2008 Contraception; 77(6):444-446; Q=2; FI=3; PMID=18477495

Serón A, Anaya F, Marcén R, García del Moral R, VázquezMartul E, Alarcón A, Andrés A, Burgos D, Capdevilla L, GonzálezMolina M, Jiménez C, Morales J.M, Oppenheimer F, Pallardó L, SánchezFructuoso A. Recommendations by indication, obtaining, processing and evaluation of biopsies in renal transplants 2008 Nefrología; 28 (4):385-396; Q=4; FI=9; PMID=18662146

Cobo, F; Garcia, C; Talavera, P; Ruiz-Cabello, F; Bravo, J; Concha, A Diffuse large B-cell lymphoma in a renal allograft associated with Epstein-Barr virus in the recipient: a case report and a review of lymphomas presenting in a transplanted kidney 2008 Clinical Transplantation; 22(4):512-519; Q=2; FI=3; PMID=18318740

Boilon, E; Comalada, M; Roman, J; Michelena, P; Ramis, I; Merlos, M; Nieto, A; Concha, A; Zarzuelo, A; Galvez, J UR-1505, a salicylate able to selectively block T-Cell activation, shows intestinal anti-inflammatory activity in the chronic phase of the DSS model of rat colitis 2008 Inflammatory Bowel Diseases; 14(7):888-897 ; Q=1; FI=2; PMID=18253952

Boulaiz, H; Prados, J; Melguizo, C; Marchal, JA; Carrillo, E; Peran, M; Rodriguez-Serrano, F; Martinez-Amat, A; Caba, O; Hita, F; Concha, A; Aranega, A Tumour malignancy loss and cell differentiation are associated with induction of gef gene in human melanoma cells 2008 British Journal of Dermatology; 159(2):370-378 ; Q=1; FI=1; PMID=18565182

Trueba de la Infiesta, J, García Valverde RM, García del Moral F, Guillén A, García del Moral R, Jiménez Luque G, De la Viña Nieto G. De la granja a la mesa: mejora de la calidad gastronómica del cerdo ibérico 2008 Alimentaria; Nº 396:52-60 ;

García-Galvis O, Cabrera-Ozoria C, Fernández JA, Stonilcu S, Nogales F Malignant mullerian mixed tumor of the ovary associated with yolk sac tumor, neuroepithelial and trophoblastic differentiation (teratoid carcinosarcoma) 2008 International Journal of Gynecological Pathology; 27(4):515-520 ; Q=3; FI=5; PMID=18753971

Stolnicu S, Preda O, Dohan M, Puscasiu L, García-Galvis O, Nogales F Pseudoglandular Hepatoid Differentiation in Endometrioid Carcinoma of the Ovary Simulates Oxyphilic Cell Change 2008 International Journal of Gynecological Pathology; 27(4):521-525 ; Q=3; FI=5; PMID=18753970

García Galvis OF, Nicolae A, Cuevas Beltrán M, García A, Nogales FF. PEComa maligno uterino asociado con complejo de esclerosis tuberosa. Diagnóstico por biopsia aspirativa y revisión de PEComas del aparato genital femenino. 2008 Patología Revista Latinoamericana; 46(4):327-331 ;

Cabello García D, Rodríguez Fernández A, Gómez Río M, Moreno MJ, Rebollo Aguirre AC, Martín Castro A, Llamas Elvira JM. Circumscript myositis ossificans in a four-year-old boy. 2008 Revista Española de Medicina Nuclear; 27(5):358-362 ; PMID=18817666

Díaz N, Menjón S, Rolfo C, García-Alonso P, Carulla J, Magro A, Miramón J, Rodríguez CA, de Castellar R, Gasquet JA. Patients' perception of cancer-related fatigue: results of a survey to assess the impact on their everyday life. 2008 Clinical & Translational Oncology; 10(11):753-757 ; PMID=19015072

Marino-Enriquez, A; Gonzalez-Rocha, T; Burgos, E; Stolnicu, S; Mendiola, M; Nogales, FF; Hardisson, D Transitional cell carcinoma of the endometrium and endometrial carcinoma with transitional cell differentiation: a clinicopathologic study of 5 cases and review of the literature 2008 Human Pathology; 39(11):1606-1613 ; Q=1; FI=3; PMID=18620731

González Moles MA, Mosqueda-Taylor A, Esteban F, Gil-Montoya JA, Díaz-Franco MA, Delgado M, Muñoz M Cell proliferation associated with actions of the substance P/NK-1 receptor complex in keratocystic odontogenic tumours 2008 Oral Oncology; 44:1127-1133 ; Q=1; FI=1; PMID=18486533

Gonzalez-Moles MA, Gil-Montoya JA, Ruiz-Avila I, Esteban F, Bascones-Martinez A Differences in the expression of p53 protein in oral lichen planus based on the use of monoclonal antibodies DO7 and pAb 240 2008 Oral Oncology; 44:496-503 ; Q=1; FI=1; PMID=17826304

Muñoz M, Rosso M, Aguilar FJ, González-Moles MA, Redondo M, Esteban F NK-1 receptor antagonists induce apoptosis and counteract substance P-related mitogenesis in human laryngeal cancer cell line HEp-2 2008 Investigational new drugs; 26:111-118 ; Q=1; FI=3; PMID=17906845

Bascones-Ilundain C, González-Moles MA, Campo-Trapero J, Gil-Montoya JA, Esparza-Gómez GC, Cano-Sánchez J, Bascones-Martínez A No differences in caspase-3 and Bax expression in atrophic-erosive vs. reticular oral lichen planus 2008 Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology: JEADV; 22:204-212 ; Q=2; PMID=18211414

Gil-Montoya JA, Subirá C, Ramón JM, González-Moles MA Oral health-related quality of life and nutritional status 2008 Journal of Public Health Dentistry ; 68:88-93 ; Q=4; PMID=18248335

Gonzalez-Moles MA, Scully C, Gil-Montoya JA Oral lichen planus: controversies surrounding malignant transformation 2008 Oral Diseases; 14:229-243 ; Q=1; FI=2; PMID=18298420

Gonzalez-Moles MA, Gil-Montoya JA, Ruiz-Avila I, Esteban F, Bascones-Martinez A Pyostomatitis vegetans: dramatic clinical response to clobetasol propionate treatment in aqueous solution 2008 Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology: JEADV; 22:252-253 ; Q=2; PMID=18211432

Campo-Trapero J, Cano-Sánchez J, Palacios-Sánchez B, Sánchez-Gutierrez JJ, González-Moles MA, Bascones-Martínez A Update on molecular pathology in oral cancer and precancer 2008 Anticancer research; 28:1197-1205 ; Q=4; PMID=18505056

Rodríguez Carrasco J, Fernández Marín CE, López Peña C, Muñoz Hoyos A, Cámara Pulido M. Castleman's disease: presentation of an atypical case. 2009 Anales de Pediatría (Barcelona); 70(1):61-64 ; PMID=19174122

Romero, JM; Saenz-Lopez, P; Cozar, JM; Carretero, R; Canton, J; Vazquez, F; Concha, A; Tallada, M;

Garrido, F; Ruiz-Cabello, F A polymorphism in the interleukin-10 promoter affects the course of disease in patients with clear-cell renal carcinoma 2009 Human Immunology; 70(1):60-64 ; Q=2; FI=5; PMID=19027043

Sanchez, Pilar; Torres, Jesus M.; Vilchez, Pablo; del Moral, Raimundo G.; Ortega, Esperanza Effects of metoclopramide on mRNA levels of 5 alpha-reductase isozymes in rat brain 2009 Neuroreport; 20(1):93-96 ; Q=4; FI=8; PMID=18978642

García del Moral F, Guillén A, García del Moral L, O'Valle F, Martínez L, García del Moral R. Duroc and Iberian pork neural network classification by visible and near infrared reflectance spectroscopy 2009 Journal of Food Engineering; 90(4):540-547 ; Q=1; FI=2; DOI=10.1016/j.jfoodeng.2008.07.027

Pastor Nieto, MA.; Kilmurray, LG.; López Chumillas, A.; O'Valle, F.; García del Moral, R.; Puig, AM.; Bautista P. Methotrexate-associated lymphoproliferative disorder presenting as oral ulcers in a patient with rheumatoid arthritis. 2009 Actas Dermosifiliograficas; 100(2):142-146 ; PMID=19445880

Gómez Morales, M.; Vílchez Joya, R.; Caballero Morales, T. Clasificación y características histológicas de los tumores neuroendocrinos gastroenteropancreáticos 2009 Cirugía Andaluza; 20(1):7-13 ;

Nogales, FF; Stolnicu, S; Nicolae, A; Mooney, E; Garcia-Galvis, OF
Retiform uterine tumours resembling ovarian sex cor d tumours. A comparative immunohistochemical study with retiform structures of the female genital tract. 2009 Histopathology; 54(4):471-477; Q=1; FI=2; PMID=19309399

Nogales, FF; Nicolae, A; Garcia-Galvis, OF; Aneiros-Fernandez, J; Salas-Molina, J; Stolnicu, S Uterine and extrauterine plexiform tumourlets are sex-cord-like tumours with myoid features 2009 Histopathology; 54(4):497-500 ; Q=1; FI=2; PMID=19309407

Garcia-Galvis, OF; Stolnicu, S; Munoz, E; Aneiros-Fernandez, J; Ataggio, R; Nogales, FF Adult extrarenal Wilms tumor of the uterus with teratoid features 2009 Human Pathology; 40(3):418-424 ; Q=2; FI=3; PMID=18789483

Stolnicu, S; Balachandran, K; Aleykutty, MA; Loghin, A; Preda, O; Goez, E; Nogales, FF Uterine adenosarcomas overgrown by sex-cord-like tumour: report of two cases 2009 Journal of clinical pathology; 62(10):942-944 ; Q=2; FI=4; PMID=19783725

Arias Santiago SA, Girón Prieto MS, Aneiros Fernández J, Burkhardt Pérez P, Naranjo Sintes R. Descriptive analysis of basal cell carcinomas in patients aged more than 65 years old undergoing surgery in Hospital Clinic in Granada (Spain) in 2007 2009 Revista Española de Geriatría y Gerontología; 44(2):114-115 ; PMID=19389545

Albanell, J; Andreu, X; Calasanz, MJ; Concha, A; Corominas, JM; Garcia-Caballero, T; Lopez, JA; Lopez-Rios, F; Cajal, SRY; Vera-Sempere, FJ; Colomer, R; Martin, M; Alba, E; Gonzalez-Martin, A; Llombart, A; Lluch, A; Palacios, J Guidelines for HER2 testing in breast cancer: a national consensus of the Spanish Society of Pathology (SEAP) and the Spanish Society of Medical Oncology (SEOM) 2009 Clinical & Translational Oncology; 11(6):363-375 ; Q=4; FI=9; PMID=19531451

Vázquez Alonso F, Sánchez Ramos C, Vicente Prados FJ, Pascual Geler M, Ruiz Carazo E, Becerra Massare P, Funes Padilla C, Rodríguez Herrera F, Cózar Olmo JM, Tallada Buñuel M. Primary renal lymphoma: report of three new cases and literature review. 2009 Archivos Españoles de Urología; 62(6):461-465; PMID=19736375

Arribas, B; Rodriguez-Cabezas, ME; Camuesco, D; Comalada, M; Bailon, E; Utrilla, P; Nieto, A; Concha, A; Zarzuelo, A; Galvez, J A probiotic strain of Escherichia coli, Nissle 1917, given orally exerts local and systemic anti-inflammatory effects in lipopolysaccharide-induced sepsis in mice 2009 British Journal of Pharmacology; 157(6):1024-1033 ; Q=1; FI=2; PMID=19486007

Varsavsky, Mariela; Callejas Rubio, J.L.; Sánchez Cano, D.; Ortego Centeno, N.; Caballero Morales, T. Coexisting Microscopic Polyangiitis, Primary Biliary Cirrhosis, Renal Tubular Acidosis And Tubular Phosphate Leak 2009 The Internet Journal of Gastroenterology; 7(2):1-4;

Arrabal-Polo MA, Arias-Santiago SA, Aneiros-Fernandez J, Burkhardt-Perez P, Arrabal-Martin M, Naranjo-Sintes R. Cutaneous metastases in renal cell carcinoma: a case report. 2009 Cases Journal; 2:7948- ; PMID=19918439

O'Valle, F; Del Moral, RGM; Benítez, MC; Martín-Oliva, David; Gómez-Morales, Mercedes; Aguilar Peña, David; Aneiros-Férnandez, José; Hernández-Cortés, Pedro; Osuna, Antonio; Moreso, Francesc; Oliver, Francisco J; Del Moral, Raimundo G Poly[Adp-Ribose] Polymerase-1 Expression Is Related to Cold Ischemia, Acute Tubular Necrosis, and Delayed Renal Function in Kidney Transplantation 2009 Plos One; 4:e7138-e7138 ; Q=1; FI=2; PMID=19784367

Tovar Martín MI, Martínez Carrillo M, Chamorro Santos CE. Early radiation-induced laryngeal malignant fibrous histiocytoma (MFH). 2009 Clinical & Translational Oncology; 11(10):701-703 ; Q=4; FI=9; PMID=19828415

Iglesias, E.; O'Valle, F.; Salvatierra, J.; Aneiros Fernández, J.; Cantero Hinojosa, J.; Hernández Cortés, P. Effect of blockade of tumor necrosis factor-alpha with etanercept on surgical wound healing in SWISS-OF1 mice 2009 Journal of Rheumatology; 36(10):2144-2148 ; Q=2; FI=5; PMID=19723900

El-Ahmed H, Arias-Santiago S, Aneiros-Fernández J, Ruiz-Carrascosa JC, Armijo-Lozano R, Naranjo-Sintes R. Basal cell carcinoma simulating bilateral cervical adenopathies 2009 Revista Española de Geriatría y Gerontología; 44(6):354-355; PMID=19864047

Arias-Santiago S, Aceituno-Madera P, Aneiros-Fernández J, Gutiérrez-Salmerón MT, Naranjo-Sintes R. Syringocystoadenoma papilliferum associated with apocrine hidrocystoma and verruca. 2009 Dermatology Online Journal; 15(11):9-9 ; PMID=19951645

Mendoza N, Sánchez-Borrego R, Galiano D, Salamanca A, Mozas J, Quereda F, Vázquez F, Martínez-Astorquiza T, Moron F. Multigenic combination of estrogen-related genes is associated with age at natural menopause in a Spanish population. 2009 Menopause International; 15(4):150-155 ; PMID=19933466

Aneiros-Fernandez J, Gonzalez-Saavedra JA, Arias-Santiago S, Caba Molina M, O'Valle F, Aneiros Cachaza J. Multiple eccrine hidrocystomas on the upper lip: a case report. 2009 Cases Journal; 2:9291 ; PMID=20062615

González Moles MA, Esteban F, Ruiz-Avila I, Gil Montoya JA, Brener S, Bascones-Martínez A, Muñoz M A role for the substance P/NK-1 receptor complex in cell proliferation and apoptosis in oral lichen planus 2009 Oral Diseases; 15:162-169 ; Q=2; PMID=19036058

Brener S, González-Moles MA, Tostes D, Esteban F, Gil-Montoya JA, Ruiz-Avila I, Bravo M, Muñoz M A role for the substance P/NK-1 receptor complex in cell proliferation in oral squamous cell carcinoma 2009 Anticancer research; 29:3323-3329 ; Q=4; PMID=19528498

Esteban F, Gonzalez-Moles MA, Castro D, Martin-Jaen Mdel M, Redondo M, Ruiz-Avila I, Muñoz M Expression of substance P and neurokinin-1-receptor in laryngeal cancer: linking chronic inflammation to cancer promotion and progression. 2009 Histopathology; 54:258-260; Q=1; FI=2; PMID=19207952

Muñoz-Corcuera M, Esparza-Gómez G, González-Moles MA, Bascones-Martínez A Oral ulcers: clinical aspects. A tool for dermatologists. Part I. Acute Ulcers. 2009 Clinical and Experimental dermatology; 34:289-294; Q=3; PMID=19309371

Muñoz-Corcuera M, Esparza-Gómez G, González-Moles MA, Bascones-Martínez A Oral ulcers: clinical aspects. A tool for dermatologists. Part II. Chronic Ulcers. 2009 Clinical and Experimental dermatology; 34:456-461 ; Q=3; PMID=19522982

Gonzalez-Moles MA, Brener S, Ruiz-Avila I, Gil-Montoya JA, Tostes D, Bravo M, Esteban F Substance P and NK-1R expression in oral precancerous epithelium 2009 Oncology reports; 22:1325-1331 ; Q=3; PMID=19885583

Arias-Santiago S, Aneiros-Fernandez J, Aceituno-Madera P, Burkhardt-Perez P, Naranjo Sintes R. Hypertrophic lichenoid eruption due to furosemide. 2010 Acta Dermato-Venereologica; 90(1):78-79 ; Q=1; FI=1; PMID=20107731

Arias-Santiago S, Fernández-Pugnaire MA, Aneiros-Fernández J, Falcón CS, Callejas-Rubio JL, Ortego-Centeno N, Serrano-Ortega S. Recurrent telangiectasias on the cheek: angiolupoid sarcoidosis. 2010 American Journal of Medicine; 123(1):e7-e8 ; Q=2; FI=1; PMID= 20102979

Quiles Perez, R; Muñoz Gámez, JA; Ruiz Extremera, A; O'Valle, F; Sanjuán Nuñez, L; Martín Alvarez, AB; Martin Oliva, D; Caballero, T; Muñoz de Rueda, P; León, J; Gonzalez, R; Muntané, J; Oliver, FJ; Salmerón, J. Inhibition of poly adenosine diphosphate-ribose polymerase decreases

hepatocellular carcinoma growth by modulation of tumor-related gene expression. 2010 Hepatology; 51(1):255-266 ; Q=1; FI=1; PMID=20034026

Cuadros, M; Talavera, P; Lopez, FJ; Garcia-Perez, I; Blanco, A; Concha, A Real-Time RT-PCR Analysis for Evaluating the Her2/neu Status in Breast Cancer 2010 Pathobiology; 77(1):38-45 ; Q=2; FI=4; PMID=10152008

Saenz-Lopez, P; Gouttefangeas, C ; Hennenlotter, J; Concha, A; Maleno, I; Ruiz-Cabello, F; Cozar, JM; Tallada, M; Stenzl, A; Rammensee, HG; Garrido, F; Cabrera, T Higher HLA class I expression in renal cell carcinoma than in autologous normal tissue 2010 Tissue Antigens; 75(2):110-118 ; Q=1; FI=3; PMID=12815

Quero Valenzuela F, Sevilla López S, Cueto Ladrón de Guevara A. Horner syndrome due to first rib fracture. 2010 Archivos de Bronconeumologia; 46(3):152-152 ; PMID=19853348

Ruiz Santiago F, Tello Moreno M, Martín Castro A, Guzmán Alvarez L, Navarrete González P. Soft tissue extramedullary plasmacytoma. 2010 Case Report in Medicine; 2010:307902 ; PMID=20204131

Arias-Santiago S, Aneiros-Fernández J, Girón-Prieto MS, Fernández-Pugnaire MA, Naranjo-Sintes R. Palpable purpura. 2010 Cleveland Clinic Journal of Medicine; 77(3):205-206 ; Q=1; FI=2; PMID=20200171

Aneiros Fernández J, Husein ElAhmed H, Arias Santiago S, Gómez Villalva Escobar, Nicolae Alina. Cutaneous metastasis as first clinical manifestation of signet ring cell gastric carcinoma 2010 Dermatology Online Journal; 16(3):1-4 ; PMID=20233566

Félix, Ana; Nogales Fernández, Francisco; Arias-Stella, Javier. Polypoid endometriosis of the uterine cervix with Arias-Stella reaction in a patient taking phytoestrogens 2010 International Journal of Gynecological Pathology; 29 (2):185-188 ; Q=3; FI=7; PMID=20173505

Arias-Santiago S, Aneiros-Fernández J, Husein-El-Ahmed H, Girón-Prieto MS, Fernández-Pugnaire MA, Naranjo-Sintes R. Giant nodules on the hands. 2010 Cleveland Clinic Journal of Medicine; 77(4):225-229 ; Q=1; FI=2; PMID=20360114

Aneiros Fernández J, Husein-El Ahmed H, Arias Santiago S, Nicolae A, O'Valle Ravassa F. Unknown: A woman with an erythematous nodule on the scalp 2010 Dermatology Online Journal; 16(4):1-4 ; PMID=20409419

Aneiros Fernández, José; Carballo, Pilar; Molina, Sylvia; Muñoz, Elia; Nogales Fernández, Francisco. Functioning extraovarian stromal luteinization of the peritoneum 2010 Histopathology; 56 (5):654-656 ; Q=1; FI=2; PMID=20459577

Husein-El Ahmed, Husein; Aneiros Fernández, José; Arias-Santiago, Salvador; Aneiros Cachaza, José, Naranjo-Sintes, Ramón. Lichenoid dermatosis induced by alendronate: An unusual skin drug reaction. 2010 Acta Dermato-Venereologica; 90 (3):309-310 ; Q=1; FI=1; PMID=20526558

Arias-Santiago S, Aneiros-Fernández J, Husein El-Ahmed H, Burkhardt-Pérez P, Naranjo-Sintes R. An erythematous plaque on the arm. 2010 Cleveland Clinic Journal of Medicine; 77(6):351-352 ; Q=1; FI=2; PMID=20516245

Aneiros-Fernández, J.; Husein-ElAhmed, H.; Orgaz-Molina, J.; O'Valle Ravassa, F.; Arias-Santiago, S. Unknown: A man with infiltrated and indurated plaque on the forehead 2010 Dermatology Online Journal; 16 (6):1-4 ; PMID=20579467

Aneiros Fernández, José; Arias Santiago, Salvador; Husein- El Ahmed; Husein; Preda, Ovidio; Nicolae, Alina; O'Valle, Francisco; Aneiros Cachaza, José. Perforating Pilomatricoma mimicking a Keratoacanthoma 2010 Egyptian Dermatology Online Journal; 6 (1):1-5 ;

Hernández-Cortés Pedro, Peregrina Magdalena, Aneiros-Fernández José, Tassi Mohamed, Pajares-López Miguel, Toledo Miguel, O'Valle Francisco. Oxidized regenerated cellulose does not prevent the formation of experimental postoperative perineural fibrosis assessed by digital analysis 2010 Histology and Histopathology; 25(6):741-747 ; Q=2; FI=4; PMID=20376780

Aneiros Fernández, José; Caba Molina, Mercedes; Arias Santiago, Salvador; O'Valle, Francisco; Hernández Cortés, Pedro; Aneiros Cachaza, José. Myositis Ossificans Circumscripta Without History of Trauma 2010 Journal of Clinical Medicine Research; 2 (3):142-144 ; PMID=21629528

Bergeron, C.; Nogales Fernández, F.; Rechberger; T.; Tatarchjuk, T.; Zipfel, L. Ultra low dose continuous combined hormone replacement therapy with 0.5mg

17beta-oestradiol and 2.5mg dydrogesterone: protection of the endometrium and amenorrhoea rate. 2010 Maturitas (Amsterdam); 66 (2):201-205 ; Q=1; FI=3; PMID=20378287

Aneiros-Fernández, J.; Arias Santiago, S.; Díaz Recuero, JL.; O'Valle Ravassa, F.; Nogales Fernández, F.; Aneiros Cachaza, J. Acantholytic-Like Malignant Melanoma: An Unusual Morphologic Variant. 2010 The American Journal of Dermatopathology; 32 (4):364-366 ; Q=3; FI=7; PMID=20216200

Duffy S, Jackson TL, Lansdown M, Philips K, Wells M, Clack G, Bianco AR; ATAC Trialists' Group. (Dr. Menjón S. como colaborador). The ATAC adjuvant breast-cancer trial: six-year results of the endometrial subprotocol. 2010 Journal Obstgetrics and Gynecology; 30(6):596-604 ; Q=4; FI=9; PMID=20701510

Fernández-Pugnaire MA, Arias-Santiago S, Serrano-Falcón C, Almazán-Fernández FM, Aneiros-Fernández J, Serrano-Ortega S. Evolution of Reed nevi dermoscopic pattern in childhood. 2010 Archives of Dermatology; 146(7):814-814 ; Q=1; FI=1; PMID=0644057

Arias-Santiago, Salvador; Soriano Hernández, María Isabel; Aneiros-Fernández, José; Gutiérrez Salmerón, María Teresa; Aneiros Cachaza, José y Naranjo Sintes, Ramón. Facial sebaceous carcinoma: Muir-Torre syndrome 2010 Medicina Clínica-Barcelona; 135 (6):291-291 ; Q=2; FI=5; PMID=19833357

Hernández-Cortés, P.; Garrido, J.; Cámara, M.; O'Valle Ravassa, F. Failed digital nerve reconstruction by foreign body reaction to Neurolac (R) nerve conduit 2010 Microsurgery; 30 (5):414-416 ; Q=2; FI=5; PMID=20017202

Arias-Santiago S, Aneiros-Fernández J, Husein-Elahmed H, Girón-Prieto MS, Muñoz-Medina L, Naranjo-Sintes R. Painful red nodule on the right hand. 2010 Cleveland Clinic Journal of Medicine; 77(8):512-515 ; Q=1; FI=2; PMID=20682513

Aneiros Fernández, José; Arias Santiago, Salvador; Husein ElAhmed, Husein; O'Valle, Francisco; Aroca Siendones, María Ines; Aneiros Cachaza, José. Cutaneous Granular Cell Tumor of the Breast: A Clinical Diagnostic Pitfall. 2010 Journal of Clinique Medicine Research; 2 (4):185-188 ; PMID=21629537

Husein-Elahmed H, Aneiros-Fernández J, Arias-Santiago S, Del Olmo RO, Naranjo-Sintes R. An ulcerated plaque on the hand. 2010 Cleveland Clinic Journal of Medicine; 77(9):585-586 ; Q=1; FI=2; PMID=20810869

Husein-ElAhmed H, Aneiros-Fernandez J, Arias-Santiago S, Naranjo-Sintes R. Sister Mary Joseph's nodule as a metastasis of ovarian adenocarcinoma. 2010 International Journal of Dermatology; 49(9):1045-1046 ; Q=3; FI=7; PMID=20883267

Onida, GA.; Bosincu, L.; Dessole, S.; Nicolae, A.; Preda, O.; Cossu-Roca, P.; Aneiros Fernández, J.; Nogales, FF. Sertoli cell tumor with benign peritoneal implants associated with gonadoblastoma 2010 International Journal of Gynecological Pathology; 29 (5):423-426 ; Q=3; FI=7; PMID=20736766

Mendoza N, Galliano D, Salamanca A, Castro JE, Mozas J, Sánchez-Borrego R, Quereda F, Vázquez F, Martínez-Astorquiza T. Lowering the age at menarche and risk of early menarche in a population of Spanish postmenopausal women during the past two decades. 2010 Menopause International; 16(3):111-114 ; PMID=20956685

Aneiros Fernández, J.; Arias Santiago, S.; Husein-El ahmed, H. Nicolae, Alina; O'Valle Ravassa, F.; Serrano Ortega, S.; Nogales Fernández, F.; Aneiros Cachaza, José. Extramammary Paget Disease of Scrotum With Oncocytic Changes 2010 American Journal of Dermatopathology; 32 (7):723-726 ; Q=; FI=6; PMID=20559113

Arias-Santiago S, Husein-ElAhmed H, Aneiros-Fernández J, Girón-Prieto MS, Naranjo-Sintes R. The clinical picture Palmoplantar eruption. 2010 Cleveland Clinic Journal of Medicine; 77(10):729-731; Q=1; FI=2; PMID=20889810

Arias-Santiago, S.; Aneiros Fernández, J.; Buendia-Eisman, A.; Girón Prieto, MS.; Aneiros Cachaza, José. A 5-year-old boy with comedo-like lesions on the right buttock 2010 Dermatology Online Journal; 16 (10):11-11 ; PMID=21062605

Espiñeira-Carmona MJ, Arias-Santiago S, Aneiros-Fernández J, Fernández-Pugnaire MA, Naranjo-Sintes R. Exophytic and ulcerated lesion on the leg. 2010 Dermatology Online Journal; 16(10):12-12 ; PMID=21062606

Marín-Manzano E, Utrilla López A, Puras Magallay E, Cuesta Gimeno C, Marín-Aznar JL. Cervical cystic lymphangioma in a patient with blue rubber bleb nevus syndrome: clinical case report and review of

the literature. 2010 Annals of Vascular Surgery; 24(8):1136 e1-1136 e5 ; Q=1; FI=2; PMID=21035709

Gómez Sotelo AI, Caba Molina M, Romera López AL, Pérez Ramón JA, Rodríguez Morillas D. Retroperitoneal hibernoma. 2010 Cirugía Española; 88(5):345-346 ; PMID=20381022

Aneiros Fernández, José; Caba Molina, Mercedes; Rios Pelegrina, Rosa; Nicolae, Alina; Preda, Ovidiu; O'Valle, Francisco; Aneiros Cachaza, José, Camara Pulido, Miguel Intestinal Eosinophilic: Anisakiasis 2010 Journal of Medical Cases; 1(3):84-86 ; DOI=10.4021/jmc51e

Martín, M.; Seguí, MA.; Antón, A.; Ruiz A.; Ramos,M.; Adrover, E.; Arandll Prado, D.; et al. Colaborador: Aneiros Cachaza, J. Adjuvant docetaxel for high-risk, node negative breast cancer. 2010 The New England Journal of Medicine; 363 (23):2200-2210 ; Q=1; FI=1; PMID=21121833

Aneiros Fernández, José; Arias Santiago, Salvador; Cancela Diez, Barbara, O'Valle, Francisco, Aneiros Cachaza, José. Intratesticular Epidermoid Cyst: A Rare Tumor 2010 Journal of Clinical Medicine Research; 2 (6):281-283 ; PMID=22043263

Gonzalez-Moles MA, Ruiz-Avila I, Gil-Montoya JA, Esteban F, Bravo M Analysis of Ki-67 expression in oral squamous cell carcinoma: why Ki-67 is not a prognostic indicator 2010 Oral Oncology; 46:525-530; Q=1; FI=1; PMID=20400362

González-Moles MA The use of topical corticoids in oral pathology 2010 Medicina oral, patología oral y cirugía bucal; 15:e827-831 ; Q=3; PMID=20526258

Gonzalez-Moles MA, Scully C HPA-suppressive effects of aqueous clobetasol propionate in the treatment of patients with oral lichen planus 2010 Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology: JEADV; 24:1055-1059 ; Q=1; FI=2; PMID=20158585

Iglesias-Linares A, Yáñez-Vico RM, Solano-Reina E, Torres-Lagares D, González-Moles MA Influence of bisphosphonates in orthodontic therapy: Systematic review 2010 Journal of Dentistry ; 38:603-611 ; Q=1; FI=3; PMID=20546824

González-Moles MA, Bravo M, Ruiz-Avila I, Acebal F, Gil-Montoya JA, Brener S, Esteban F Ki-67 expression in non-tumour epithelium adjacent to oral cancer as risk marker for multiple oral tumours 2010 Oral Diseases; 16:68-75 ; Q=1; FI=3; PMID=19682318

Iglesias-Linares A, Yañez-Vico RM, González-Moles MA Potential role of HDAC inhibitors in cancer therapy: insights into oral squamous cell carcinoma 2010 Oral Oncology; 46:323-329 ; Q=1; FI=1; PMID=20207580

Espiñeira-Carmona MJ, Arias-Santiago S, Aneiros-Fernández J, Fernández-Pugnaire MA, Naranjo-Sintes R, Aneiros-Cachaza J. Annular erythematous papules in the neckline. 2011 Dermatology Online Journal; 17(1):7-7 ; PMID=21272498

Arias-Santiago, Salvador; Aneiros-Fernández, José; Arrabal-Polo, Miguel Ángel; Buendía-Eisman, Agustín; Dulanto-Campos, Carmen; Espiñeira, María José; Gómez-Morales, Mercedes; Naranjo-Sintes, Ramón; Orgaz, Jacinto. Cutaneous plasmacytoma and leukemia cutis on the penis 2011 European Journal of Dermatology; 21 (1):107-109 ; Q=1; FI=3; PMID=21300609

Preda, O.; Nicolae, Alina; Loghin, A.; Borda, A.; Nogales Fernández, Francisco. Retroperitoneal seminoma as a first manifestation of a partially regressed (burnt-out) testicular germ cell tumor. 2011 Romanian journal of morphology and embryology; 52(1):193-196 ; Q=4; FI=10; PMID=21424055

Preda, O.; Nicolae, Alina; Aneiros-Fernández, J.; Borda, A.; Nogales Fernández, Francisco. Glypican 3 is a sensitive, but not a specific, marker for the diagnosis of yolk sac tumours. 2011 Histopathology; 58 (2):314-315; Q=1; FI=3; PMID=21255065

Nicolae, Alina; Preda, Ovidiu; Nogales F, Francisco. Endometrial metaplasias and reactive changes: a spectrum of altered differentiation. 2011 Journal of Clinical Pathology; 64 (2):97-106 ; Q=2; FI=3; PMID=21126963

Aneiros-Fernandez J, Arias-Santiago S, Sotillo R, Menjon-Beltran S, Concha A. A woman with reddish nodule on the skin of the breast. 2011 Dermatology Online Journal; 17(2):11; PMID=21382294

Nicolae, Alina; Preda, O.; Aneiros-Fernández, J.; Palacios, J.; Biscuola, M.; Nogales Fernández, Francisco. p16 INK4A positivity identifies endometrial surface papillary syncitial change as a regressive feature associated with desquamation. 2011 Histopathology; 58 (3):483-486; Q=1; FI=3; PMID=21323964

Stolnicu, Simona; Furtado, Antonia; Sanches, Agostinho; Nicolae, Alina; Preda, Ovidiu; Hincu, Monica; Nogales, Francisco F. Ovarian ependymomas of extra-axial type or central immunophenotypes. 2011 Human Pathology; 42 (3):403-408 ; Q=2; FI=3; PMID=21195452

Husein-ElAhmed H, Hernandez-Soriano MI, Aneiros-Cachaza J, Ruiz-Carrascosa JC, Naranjo-Sintes R. Ulceration of the scalp: lipogranuloma induced by industrial oils in an interior decorator. 2011 Acta dermatovenerologica Alpina, Panonica, et Adriatica; 20(4):225-226; PMID=20043061

Cañadas Garre M, López de la Torre Casares M, Becerra Massare P, López Nevot MÁ, Villar Del Moral J, Muñoz Pérez N, Vílchez Joya R, Montes Ramírez R, Llamas Elvira JM. BRAF(T1799A) mutation in the primary tumor as a marker of risk, recurrence, or persistence of papillary thyroid carcinoma 2011 Endocrinología y Nutrición; 58(4):175-184 ; PMID=21441079

Quero-Valenzuela F, Piedra-Fernández I, Sevilla-López S, Cueto-Ladrón de Guevara A. Spontaneous hemomediastinum and hemothorax after dissecting bronchial artery aneurysm. 2011 Interactive Cardiovacular and Thoracic Surgery; 12(4):619-621 ; PMID=21228046

Carazo, Ángel; León, Josefa; Casado, Jorge; Gila, Ana; Delgado, Sergio; Martín, Ana; Sanjuan, Laura; Caballero, Trinidad; Muñoz, José antonio; Quiles, Rosa; Ruiz-Extremera, Angeles; Alcázar, Luis Miguel; Salmerón, Javier. Hepatic Expression of Adiponectin Receptors Increases with Non-alcoholic Fatty Liver Disease Progression in Morbid Obesity in Correlation with Glutathione Peroxidase 1. 2011 Obesity Surgery; 21 (4):492-500 ; PMID=21240660

Aneiros-Fernandez, José; Arias-Santiago, S.; Husein-Elahmed, H.; Fernandez-Pugnaire, MA.; O'Valle Ravassa, Francisco. Unknown: A woman with nodular lesion in a patient with diabetes mellitus. 2011 Dermatology online journal; 17(4):8-8 ; PMID= 21549083

Husein-Elahmed H, Aneiros-Fernández J, Arias-Santiago S, Naranjo-Sintes R. Malignant melanoma associated with blue naevus 2011 Medicina Clínica-Barcelona; 136(10):463-463 ; Q=2; FI=5; PMID=20138637

Esquivias López-Cuervo J, Montalbán Beltran E, Cuadros Lopez JL, Alonso Castillo A, Nieto Sanchez T. Preliminary study of a new, fully automated system for liquid-based cytology: the NovaPrep® processor system. 2011 Acta Cytologica; 55(3):281-286 ; Q=4; FI=9; PMID=21525741

Galiano-Castillo N, Fernández-Lao C, Cantarero-Villanueva I, Fernández-de-Las-Peñas C, Menjón-Beltrán S, Arroyo-Morales M. Altered pattern of cervical muscle activation during performance of a functional upper limb task in breast cancer survivors. 2011 American Journal of Physical Medicine Rehabilitation; 90(5):349-355; Q=2; FI=4; PMID=21765253

Cuadros M, Cano C, López FJ, Talavera P, García-Peréz I, Blanco A, Concha Á. HER2 status in breast cancer: experience of a Spanish National Reference Centre. 2011 Clinical & Translational Oncology; 13(5):335-340 ; Q=4; FI=8; PMID=21596662

Stolnicu, S.; Preda, Ovidiu; Kinga, S.; Marian, C.; Nicolau, R.; Andrei, S.; Nicolae, Alina; Nogales Fernández, Francisco. Florid, papillary endosalpingiosis of the axillary lymph nodes. 2011 The Breast Journal.; 17(3):268-272 ; Q=3; FI=5; PMID=21477174

Husein-Elahmed H, Aneiros-Fernández J, Arias-Santiago S, Gutiérrez-Salmerón MT, Naranjo Sintes R. Pyoderma gangrenosum in dorsum of right foot 2011 Medicina Clínica-Barcelona; 136(15):700-700 ; Q=2; FI=5; PMID=20189200.

Arias-Santiago S, Buendía-Eisman A, Aneiros-Fernández J, Girón-Prieto MS, Gutiérrez-Salmerón MT, Mellado VG, Naranjo-Sintes R. Cardio vascular risk factors in patients with lichen planus. 2011 American Journal of Medicine; 124(6):543-548 ; FI=1; PMID=21605731

Bernal M, Concha A, Sáenz-López P, Rodríguez AI, Cabrera T, Garrido F, Ruiz-Cabello F. Leukocyte infiltrate in gastrointestinal adenocarcinomas is strongly associated with tumor microsatellite instability but not with tumor immunogenicity 2011 Cancer Immunology Immunotherapy; 60(6):869-882 ; Q=2; FI=3; PMID=21400022

Aneiros-Fernández, José; Husein-ElAhmed, Husein; Arias-Santiago, Salvador; Campos, Antonio; Carriel, V.; Sánchez-Montesinos, Indalecio; García del Moral, Raimundo; Sánchez, Guillermo; O'Valle, Francisco; Aneiros, José. Expression of smoothelin and smooth muscle actin in the skin. 2011 Histology and

Histopathology; 26 (6):673-678 ; Q=2; FI=4; PMID=21472682

Aneiros-Fernandez J, Nicolae A, Preda O. Smoothelin in bladder and gastrointestinal tract again. 2011 Histopathology; 58(7)::1173-1173 ; Q=1; FI=3; PMID=21707718

Galindo-Moreno, Pablo; Padial-Molina, Miguel; Gómez-Morales, Mercedes; Aneiros-Fernández, José; Mesa, Francisco; O'Valle, Francisco. Multifocal oral melanoacanthoma and melanotic macula in a patient after dental implant surgery 2011 Journal of American Dental Association; 42 (7):817-824 ; Q=2; FI=3; PMID=21719804

Carriel VS, Aneiros-Fernandez J, Arias-Santiago S, Garzón IJ, Alaminos M, Campos A. A novel histochemical method for a simultaneous staining of melanin and collagen fibers. 2011 Journal of Histochemistry and Cytochemistry; 59(3):270-277; Q=3; FI=7; PMID=21378281

Ariza A, Balañá C, Concha A, Hitt R, Homet B, Matilla A, Alba E. Update on the diagnosis of cancer of unknown primary (CUP) origin. 2011 Clinical & Translational Oncology; 13(7):434-441 ; Q=4; FI=8; PMID=21775269

Comino-Méndez, Iñaki; Gracia-Aznárez, F J.; Schiavi, F.; Landa, I.; Leandro-García, L.J.; Letón, R.; Honrado, E.; Ramos-Medina, R.; Caronia, D.; Pita, G.; Gómez-Graña, A.; De Cubas, A A.; Inglada-Pérez, L.; Maliszewska, A.; Gómez-Morales, Mercedes et al. Exome sequencing identifies MAX mutations as a cause of hereditary pheochromocytoma 2011 Nature genetics; 43 (7):663-667 ; Q=1; FI=1; PMID=21685915

Sanchez-Palencia, Abel; Gómez-Morales, Mercedes; Gomez-Capilla, José Antonio; Pedraza, Vicente; Boyero, Laura; Rosell, Rafael; Fárez-Vidal, Mª Esther. Gene expression profiling reveals novel biomarkers in nonsmall cell lung cancer 2011 International Journal of Cancer; 129 (2):355-364 ; Q=1; FI=2; PMID=20878980

Aneiros-Fernández, J.; Arias-Santiago, S.; Espiñeira-Carmona, MJ.; Caba Molina, M.; Fernandez-Pugnaire, MA; O'Valle, F.; Garcia del Moral, R.; Aneiros-Cachaza, J. Hemangiopericytoma-like dermatofibroma with mast cells. 2011 American Journal of Dermatopathology; 33 (6):E74-E76 ; Q=3; FI=6; PMID=21712684

Gómez-Martín C, Concha A, Corominas JM, García-Caballero T, García-García E, Iglesias M, López JA, Ramón y Cajal S, Rojo F, Palacios J, Vera-Sempere F, Aranda E, Colomer R, García-Alfonso P, Garrido P, Rivera F, López-Ríos F; Spanish Society of Medical Oncology; Spanish Society of Pathology. Consensus of the Spanish Society of Medical Oncology (SEOM) and Spanish Society of Pathology (SEAP) for HER2 testing in gastric carcinoma. 2011 Clinical & Translational Oncology; 13(9):636-651 ; Q=4; FI=9; PMID=21865135

Nicolae, Alina; Goyenaga, Pablo; McCluggage, WG.; Preda, O.; Nogales Fernández, Francisco. Endometrial intestinal metaplasia: a report of two cases, including one associated with cervical intestinal and pyloric metaplasia. 2011 International journal of gynecological pathology; 30(5):492-496 ; Q=3; FI=8; PMID=21804398

Cutando A, Aneiros-Fernández J, Aneiros-Cachaza J, Arias-Santiago S. Melatonin and cancer: current knowledge and its application to oral cavity tumours. 2011 Journal of Oral Pathology and Medicine; 40(8):593-597 ; Q=2; FI=4; PMID=21284745

Cutando A, Aneiros-Fernández J, López-Valverde A, Arias-Santiago S, Aneiros-Cachaza J, Reiter RJ. A new perspective in Oral health: potential importance and actions of melatonin receptors MT1, MT2, MT3, and RZR/ROR in the oral cavity. 2011 Archives of Oral Biology; 56(10):944-950 ; Q=1; FI=1; PMID=21459362

Sainz J, García-Alcalde F, Blanco A, Concha A. Genome-wide gene expression analysis in mouse embryonic stem cells. 2011 International Journal Developmental Biology; 55(10-12):995-1006 ; Q=2; FI=5; PMID=22252498

Roldán-Serrano MA, Katati MJ, García-López C, Iáñez-Velasco B, Sánchez-Corral C, Altuzarra-Corral A, Lara-Cantalejo JL. Ectopic relapse of an operated craniopharyngioma. Case report and review of the literature 2011 Neurocirugía (Astur); 22(5):439-444 ; PMID=22031163

Arias-Santiago S, Aneiros-Fernandez J, Orgaz-Molina J, Fernández-Pugnaire MA, Girón-Prieto MS, Naranjo-Sintes R, Aneiros-Cachaza J. A pregnant woman with a nodule on the tongue: a quiz. Lobular capillary haemangioma (pyogenic granuloma). 2011 Acta Dermato-Venereologica; 91(5):607-608 ; Q=1; FI=1; PMID=20107731

Arias-Santiago S, Soriano-Hernández MI, Aneiros-Fernández J, Burkhardt-Pérez P, Buendía-Eisman A, Naranjo-Sintes R, Alaminos-Mingorance M. An erythematous plaque on the nose. 2011 Cleveland Clinic Journal of Medicine; 78(11):728-732 ; Q=1; FI=2; PMID=22049539

Aneiros-Fernandez J, Jimenez-Rodriguez JM, Martin A, Arias-Santiago S, Concha A. Giant proliferating trichilemmal malignant tumor 2011 Indian Journal of Dermatology Venereology & Leprology; 77(6):730 ; Q=4; FI=8; PMID=22016296

Hernández Cortés, Pedro; Caba, Mercedes; Gómez Sánchez, R.; Gómez Morales, Mercedes. Digital flexion contracture and severe carpal tunnel syndrome due to tophaceus infiltration of wrist flexor tendon: First manifestation of gout 2011 Orthopedics; 34 (11):906-906 ; Q=3; FI=8; PMID=22049972

Magro-Checa, César; Navas-Parejo Casado, Antonio; Borrego-García, Elena; Raya-Álvarez, Enrique; Rosales Alexander, José Luis; Salvatierra, Juan; Caballero-Morales, Trinidad; Gómez-Morales, Mercedes. Successful use of Tocilizumab in a patient with nephrotic syndrome due to a rapidly progressing AA amyloidosis secondary to latent tuberculosis 2011 Amyloid: The Journal of Protein Folding Disorders; 18 (4):235-239 ; Q=3; FI=5; PMID=21992511

Fernández-Lao C, Cantarero-Villanueva I, Fernández-de-las-Peñas C, Del-Moral-Ávila R, Menjón-Beltrán S, Arroyo-Morales M. Widespread mechanical pain hypersensitivity as a sign of central sensitization after breast cancer surgery: comparison between mastectomy and lumpectomy. 2011 Pain Medicine; 12(1):72-78 ; Q=1; FI=2; PMID=21143767

Stolnicu, Simona; Marian, Cristina; Soanca, Daniela; Preda, Ovidiu; Boros, Monica; Podeanu, Daniela M.; Nogales Fernández, Francisco. Low grade intraductal breast carcinoma with apocrine features as a precursor of infiltrating apocrine carcinoma 2011 Revista Româna de Medicina de Laborator; 19 (4):341-347 ; Q=4; FI=10; WOS:000298714500003

Moreno-Luna R, Abrante A, Esteban F, González-Moles MA, Delgado-Rodríguez M, Sáez ME, González-Pérez A, Ramírez-Lorca R, Real LM, Ruiz A Calpain 10 gene and laryngeal cancer: a survival analysis 2011 Head & Neck; 33:72-76 ; Q=2; PMID=20848425

Busamia B, Gonzalez-Moles MA, Ruiz-Avila I, Brunotto M, Gil-Montoya JA, Bravo M, Gobbi C, Finkelberg A Cell apoptosis and proliferation in salivary glands of Sjögren's syndrome 2011 Journal of Oral Pathology & Medicine; Q=2; PMID=21521368

Díez-Pérez R, Campo-Trapero J, Cano-Sánchez J, López-Durán M, Gonzalez-Moles MA, Bascones-Ilundain J, Bascones-Martinez A Methylation in oral cancer and pre-cancerous lesions (Review) 2011 Oncology Reports; 25:1203-1209 ; Q=3; PMID=21380489

Bascones-Martinez A, Matesanz-Perez P, Escribano-Bermejo M, González-Moles MÁ, Bascones-Ilundain J, Meurman JH Periodontal disease and diabetes-Review of the Literature 2011 Medicina oral, patología oral y cirugía bucal; 16:e722-729 ; Q=3; PMID=21196866

Husein-Elahmed H, Soriano-Hernandez MI, Aneiros-Cachaza J, Ruiz-Carrascosa JC, Naranjo-Sintes R. Ulceration of the scalp: lipogranuloma induced by industrial oils in a decorator woman. 2012 Annals Academy Medicine Singapore; 41(3):132-133 ; Q=2; FI=5; PMID=22538742

Bustos A, Álvarez R, Aramburo PM, Carabantes F, Díaz N, Florián J, Lázaro M, de Segovia JM, Gasquet JA, Alegre A; RADAR Study Group. (Dr. Menjón S. como colaborador)
Evaluation of clinical use and effectiveness of darbep oetin alfa in cancer patients with chemotherapy-induced anemia 2012 Current Medical Research and Opinión; 28(1):57-67 ; Q=3; FI=5; PMID=22070513

Aneiros-Fernández, J.; Arias Santiago, S.; García-Lopez, C.; O'Valle Ravassa, Francisco Javier. Disfiguring basal cell carcinoma of the nose ("clown nose") 2012 Ent-Ear, Nose, & Throat Journal; 91(1):26-27 ; Q=3; FI=6; PMID=22278876

Sanchez, Pilar; Torres, Jesus M.; del Moral, Raimundo G.; de Dios Luna, Juan; Ortega, Esperanza Steroid 5a-reductase in adult rat brain after neonatal testosterone administration 2012 IUBMB LIFE; 64 (1):81-86 ; Q=3; FI=5; PMID=22131296

García Pérez A, Aneiros J, Ramos AM, Petkov V, López Lorenzo JL, Albalate M, Caramelo C, Miguel MT, Barat A. Chronic renal failure due to light chain deposition disease 2012 Nefrología; 28(2):212-215 ; Q=4; FI=8; PMID=18454713

Husein-ElAhmed H, Aneiros-Fernandez J, Aneiros-Cachaza J. Eruptive facial syringomas: an inflammatory skin reaction? 2012 Skinmed; 10(3):186-187 ; PMID=22779104

Arrabal-Polo Miguel Angel, Lopez-Leon Víctor, Arrabal-Martin Miguel, Gomez-Morales Mercedes, Martinez-Torres José Luis, Zuluaga-Gomez Armando. Unicentric hyaline-vascular Castleman's disease in the retroperitoneum. 2012 The American Surgeon; 78 (1):4-5 ; Q=3; FI=7; PMID=22273283

Husein-Elahmed H, Aneiros-Fernandez J, Gutierrez-Salmeron MT, Aneiros-Cachaza J, Naranjo-Sintes R. Assessment of incompletely excised basal cell carcinomas in six facial areas: influence of elastosis. 2012 Dermatology; 224(2):177-183 ; Q=2; FI=3; PMID=22473029

Mañero-Rodríguez C, Navas-Parejo Casado A, Gómez M, García-del Moral R, Osuna A, Cerezo-Morales S. Medullary aplasia in c-ANCA positive patient with end-stage lupus nephritis. 2012 Nefrología; 32(2):266-268 ; Q=4; FI=8; PMID=22466283

Husein-El Ahmed H, Aneiros-Fernandez J, Gutierrez-Salmeron MT, Aneiros-Cachaza J, Naranjo-Sintes R. Effect of non-steroidal anti-inflammatory drugs on the histology of basal cell carcinomas. 2012 European Journal of Dermatology; 22(2):205-210 ; Q=2; FI=5; PMID=22240452

Preda, Ovidiu; Dema, Alis; Iacob, Mihaela; Goyenaga, Pablo; Dulcey, Isabel; Aneiros Fernández, José; Nogales Fernández, Francisco. Urothelial carcinoma of the renal pelvis with simultaneous trophoblastic and malignant clear cell endodermal-type differentiation. 2012 Virchows Archiv; 460 (3):353-356 ; Q=2; FI=3; PMID=22362178

Mañero-Rodríguez Carlos, Rojas-Pérez Limber I, Rosales José L, Caba Mercedes, Gómez-Morales Mercedes, Navas-Parejo Casado Antonio. Self-limiting p-ANCA positive vasculitis in patient with pre-eclampsia. 2012 Nefrología; 32 (2):265-266 ; Q=4; FI=8; PMID=22466282

Arias-Santiago S, Aneiros-Fernández J, Cutando A, Buendía-Eisman A, Naranjo-Sintes R, Campos A, Alaminos-Mingorance M. A nodule on a woman's face. 2012 Cleveland Clinic Journal of Medicine; 79(4):282-284 ; Q=1; FI=2; PMID=22473728

Caballero Morales, Trinidad; Gila, Ana; Sánchez Salgado, Guillermo; Muñoz de Rueda, Paloma; León, Josefa; Delgado, Sergio; Muñoz, José Antonio; Caba Molina, Mercedes; Carazo,Ángel; Ruiz Extremera; Angeles, Salmerón Escobar, Francisco Javier. Histological and immunohistochemical assessment of liver biopsies in morbidly obese patients 2012 Histology and Histopathology; 27 (4):459-466 ; Q=2; FI=4; PMID=22374723

Nogales Fernández, Francisco; Goyenaga, Pablo; Preda, Ovidiu; Nicolae, Alina; Vieites, Begoña; Ruiz-Marcellan, María Carmen; Pedrosa, Alberto; Merino, María J. An analysis of five clear cell papillary cystadenomas of mesosalpinx and broad ligament: four associated with von Hippel-Lindau disease and one aggressive sporadic type. 2012 Histopathology; 60 (5):748-757 ; Q=1; FI=3; PMID=22296276

Fernández-Lao C, Cantarero-Villanueva I, Fernández-de-Las-Peñas C, Del-Moral-Ávila R, Menjón-Beltrán S, Arroyo-Morales M. Development of active myofascial trigger points in neck and shoulder musculature is similar after lumpectomy or mastectomy surgery for breast cancer. 2012 Journal of Bodywork and Movement Therapies; 16(2):183-190 ; PMID=22464115

Cañadas-Garre M, Becerra-Massare P, López de la Torre-Casares M, Villar-del Moral J, Céspedes-Mas S, Vílchez-Joya R, Muros-de Fuentes T, García-Calvente C, Piédrola-Maroto G, López-Nevot MA, Montes-Ramírez R, Llamas-Elvira JM. Reduction of false-negative papillary thyroid carcinomas by the routine analysis of BRAF(T1799A) mutation on fine-needle aspiration biopsy specimens: a prospective study of 814 thyroid FNAB patients. 2012 Annals of Surgery; 255(5):986-992 ; Q=1; FI=1; PMID=22504197

Rebollo-Aguirre AC, Gallego-Peinado M, Menjón-Beltrán S, García-García J, Pastor-Pons E, Chamorro-Santos CE, Ramos-Font C, Salamanca-Ballesteros A, Llamas-Elvira JM, Olea-Serrano N. Sentinel lymph node biopsy in patients with operable breast cancer treated with neoadjuvant chemotherapy. 2012 Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular; 31(3):117-123 ; PMID=21676504

García-Delgado M, Navarrete-Sánchez I, Chamorro-Marín V, Díaz-Monrové JC, Esquivias J, Fernández-Mondéjar E. Alveolar overdistension as a cause of lung injury: differences among three animal species. 2012 Scientific World Journal; 2012:985923 ; Q=1; FI=2; PMID=22645503

Pilar Garrido, Javier de Castro, Ángel Concha, Enriqueta Felip, Dolores Isla, Fernando López-Ríos,

Luis Paz-Ares, José Ramírez, Julián Sanz and José Javier Gómez Guidelines for biomarker testing in advanced no small-cell lung cancer. A nacional consensus of the Spanish Society of Medical Oncology and the Spanish Society of Pathology (SEAP) 2012 Clinical & Translational Oncology; 14(5):338-349 ; Q=4; FI=9; DOI=10.1007/S12094-012-0806-2

Orgaz-Molina J, Aneiros-Fernández J, Husein-Elahmed H, Arias-Santiago S. Asymptomatic indurated skin plaque in the back: scleredema of Buschke 2012 Medicina Clínica-Barcelona; 138(15):689-689 ; Q=2; FI=5; PMID=21345464

Bernal M, García-Alcalde F, Concha A, Cano C, Blanco A, Garrido F, Ruiz-Cabello F. Genome-wide differential genetic profiling characterizes colorectal cancers with genetic instability and specific routes to HLA class I loss and immune escape. 2012 Cancer Immunology Immunotherapy; 61(6):803-816 ; Q=2; FI=3; PMID=22072317

Arias-Santiago S, Aneiros-Fernández J, Carriel V, Orgaz-Molina J, González-Andrades M, Buendía-Eisman A, Alaminos M. A skin lesion after cardiac catheterization. 2012 Cleveland Clinic Journal of Medicine; 79(6):424-426 ; Q=1; FI=2; PMID=22660874

Nogales Fernández, Francisco; Preda, Ovidiu; Nicolae, Alina. Yolk sac tumours revisited. A review of their many faces and names. 2012 Histopathology; 60(7):1023-1033 ; Q=1; FI=3; PMID=22008025

Husein-Elahmed H, Aneiros-Fernandez J, Gutierrez-Salmerón MT, Botella-Lopez M, Aneiros-Cachaza J, Naranjo-Sintes R. Alcohol intake and risk of aggressive histological basal cell carcinoma: a case-control study. 2012 European Journal of Dermatology; 22(4):525-530 ; Q=2; FI=5; PMID=22516799

Espiñeira-Carmona MJ, Aneiros-Fernández J, Girón Prieto MS, Carriel V, Antonia Fernandez M, Buendía-Eisman A, Campos A, Alaminos Mingorance M, Arias-Santiago S. Smoothelin, a new marker for smooth muscle hamartoma. 2012 European Journal of Dermatology; 22(4):549-550 ; Q=2; FI=5; PMID=22569399

Dulcey I, Céspedes MU, Ballesteros JL, Preda O, Aneiros-Fernández J, Clavero PA, Nogales FF. Necrotic mature ovarian teratoma associated with anti-N-methyl-D-aspartate receptor encephalitis. 2012 Pathology Research and Practice; 208(8):497-500 ; Q=4; FI=8; PMID=22770971

M. Bernal, F. Ruiz-Cabello, A. Concha, A. Paschen, F. Garrido Implication of the B2-microglobulin gene in the generation of tumor escape phenotypes 2012 Cancer Immunology Immunotherapy; 61(9):1359-1371 ; Q=2; FI=3; PMID=22833104

Orgaz-Molina J, Rios-Pelegrina R, Cotugno M, Arias-Santiago S plaque in a diabetic patient - a case study. 2012 Aust Fam Physician.; 41(9):685-686 ; PMID=22962644

Arias-Santiago S, Aneiros-Fernández J, Arias-Santiago B, Girón-Prieto MS, Caba-Molina M, López-Valverde A, Aneiros-Cachaza J, Campos A, Cutando A. MTNR1A receptor expression in normal and pathological human salivary glands 2012 Anticancer Research; 32(11):4765-4771 ; Q=3; FI=8; PMID=23155241

Serrano, Isabel; Diez-Marques, Maria L.; Rodriguez-Puyol, Manuel; Herrero-Fresneda, Inmaculada; Garcia del Moral, Raimundo; Dedhar, Shoukat; Ruiz-Torres, Maria P.; Rodriguez-Puyol, Diego Integrin-linked kinase (ILK) modulates wound healing through regulation of hepatocyte growth factor (HGF) 2012 Experimental Cell Research; 318(19):2470-2481 ; Q=2; FI=5; PMID=22971619

Mendoza N, Quereda F, Presa J, Salamanca A, Sánchez-Borrego R, Vázquez F, Martínez Astorquiza T. Estrogen-related genes and postmenopausal osteoporosis risk. 2012 Climacteric; 15(6):587-593 ; Q=2; FI=4; PMID=22335445

Rodríguez-Gómez, Isabel; Wangesnteen, Rosemary; Pérez-Abud, Rocío; Quesada, Andrés; García del Moral, Raimundo; Osuna, Antonio; O'Valle Ravassa, Francisco J.; Luna, Juan de Dios; Vargas, Félix. Long-Term Consequences of Uninephrectomy in Male and Female Rats. 2012 Hypertension; 60(6):1458-1463 ; Q=1; FI=1; PMID=23071124

Redondo-Pachón MD, Enríquez R, Sirvent AE, Andrada E, García-Del Moral R, Millán I, Amorós F. Proliferative glomerulonephritis with monoclonal IgG deposits on multiple myeloma. 2012 Nefrología; 32(6):846-848 ; Q=4; FI=8; PMID=23169376

M. Cuadros, C. Cano, FJ. López, R. López-Castro, A. Concha Expression Profiling of Breast Tumors Based on Human Epidermal Growth Factor Receptor 2 Status Defines Migration-Related Genes 2012

Pathobiology; 80(1):32-40 ; Q=3; FI=5; PMID=22832278

Rosales Alexander JL, Magro Checa C, Salvatierra J, Caba Molina M, Raya Álvarez E. Recurrent parotid pseudogout. 2012 Rheumatology; 51(12):2169-2169 ; Q=1; FI=3; PMID=23033502

Melguizo C, Prados J, González B, Ortiz R, Concha A, Alvarez PJ, Madeddu R, Perazzoli G, Oliver JA, López R, Rodríguez-Serrano F, Aránega A. MGMT promoter methylation status and MGMT and CD133 immunohistochemical expression as prognostic markers in glioblastoma patients treated with temozolomide plus radiotherapy. 2012 Journal of Translational Medicine; 10:250 ; Q=2; FI=3; PMID=23245659

Yáñez-Vico RM, Iglesias-Linares A, Gómez-Mendo I, Torres-Lagares D, González-Moles MÁ, Gutierrez-Pérez JL, Solano-Reina E. A descriptive epidemiologic study of cleft lip and palate in Spain 2012 Oral Surgery Oral Medicine Oral Pathology Oral Radiology and Endodontology; 114:S1-S4 ; Q=2; PMID=23083948

Bascones-Martínez A, López-Durán M, Cano-Sánchez J, Sánchez-Verde L, Díez-Rodríguez A, Aguirre-Echebarría P, Alvarez-Fernández E, González-Moles MA, Bascones-Ilundain J, Muzio LL, Campo-Trapero J Differences in the expression of five senescence markers in oral cancer, oral leukoplakia and control samples in humans 2012 Oncology Letters; 3:1319-1325 ; Q=4; PMID=22783442

González-Moles MA, Bravo M, Ruiz-Avila I, Gil-Montoya JA, Acebal F, Esteban F E-cadherin in non-tumor epithelium adjacent to oral cancer as risk marker for the development of multiple tumors 2012 British Journal of Oral & Maxillofacial Surgery; Online ; Q=1; FI=3; PMID=22658605

Bascones-Martínez A, Rodríguez-Gutiérrez C, Rodríguez-Gómez E, Bascones-Ilundaín J, Bascones-Ilundaín C, Gil-Montoya JA, González-Moles MA Epidemiological study of oral cancer patients in Alava province, Spain 2012 Experimental and Therapeutic Medicine; 2:937-940 ; Q=4; PMID=22977601

Bascones-Ilundaín J, Bascones-Ilundaín C, Gil-Montoya JA, González-Moles MA Expression of proliferative markers in ameloblastomas and 2012 Oral Diseases; Q=1; FI=2; PMID=22970847

Gonzalez-Moles MA, Scully C, Ruiz-Avila I Molecular findings in oral premalignant fields: update on their diagnostic and clinical implications 2012 Oral Diseases; 18:40-47 ; Q=1; FI=2; PMID=21851509

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: Células reticulares dendríticas mieloides y plasmocitoides en el trasplante renal. Estudio en la biopsia del injerto y experimental en cultivos mixtos de leucocitos de ratones PARP knockout con inactivación de la respuesta de NF (García Del Moral Garrido, Raimundo) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI051197; Convocatoria: 2005

Título del proyecto: Identificación de grupos de pacientes con cáncer susceptibles de tratamiento específico en base a diferentes perfiles de expresión (Concha López, Ángel) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: CTS2200-EXCELENCIA-A.CONCHA; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Determinación de los niveles de expresión de HER-2 mediante IHQ y FISH, en pacientes con cáncer de mama, en los hospitales de nuestro entorno. Análisis del nivel técnico para esta determinación en estos hospitales. (Concha López, Ángel) Entidad Financiadora: DAKO DIAGNOSTICOS SA; Nº expediente: IBS-1; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Estudio de marcadores inmunohistoquímicos para el diagnóstico de campos premalignos y para la evaluación del riesgo de tumores múltiples en cavidad oral y orofaringe (Miguel Ángel González Moles) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI070711; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Determinación inmunohistoquímica de marcadores pronóstico en cáncer de ovario. (Nogales-Fernández, Francisco) Entidad Financiadora: DAKO DIAGNOSTICOS SA; Nº expediente: 3359-00; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Análisis morfológico, histoquímica y etiopatogénico de las lesiones observadas en la carne (García Del Moral Garrido, Raimundo) Entidad Financiadora: MARTINEZ

LORIENTE SA; Nº expediente: C-3410; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Retics de biobancos (Concha López, Ángel) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: RD09/0076/00165 BIOBANCO; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: PAI 2010 CTS-467 (Concha López, Ángel) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: CTS-467/10; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Valoración de la expresión suprabasal de ki-67 en el epitelio oral como marcador diagnóstico de campos premalignos orales y de riesgo de desarrollo (Isabel Ruiz Ávila) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: SAS111209; Convocatoria: 2010

Convenios de colaboración

Título del proyecto: Estudio de HER-2 en cáncer gástrico: Analogías y Diferencias con el cáncer de mama (Concha López, Ángel) Entidad Financiadora: DAKO DIAGNOSTICOS SA; Nº expediente: CONVENIO C11/009; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Convenio GlaxoSmithKline, S.A, POL-GSK-007, Anti-Bribery and Corruption Policy (Prevención de Corrupción-Guía para terceros). Formación del personal de GSK en oncología del cáncer de mama (Menjón Beltrán, Salomón) Entidad Financiadora: GLAXOSMITHKLINE SA; Nº expediente: CONVENIO C11/002; Convocatoria: 2011

Título del proyecto: Enfermedad periodontal-demencias (José Antonio Gil Montoya) Entidad Financiadora: NEURON BIOPHARMA SA; Nº expediente: CONVENIO C11/007; Convocatoria: 2011

Título del proyecto: Aplicación de la técnica de inmunohistoquímica, farmacodiagnóstico y la hibridación "in situ" fluorescente (FISH). (Concha López, Ángel) Entidad Financiadora: DAKO DIAGNOSTICOS SA; Nº expediente: CONVENIO C12/010; Convocatoria: 2012

Ensayos Clínicos en marcha

Investigador Principal: Menjón Beltrán, Salomón Título Ensayo: Estudio global para evaluar la adición de bevacizumab a carboplatino y paclitaxel como tratamiento en primera línea del cáncer epitelial de ovario, carcinoma de trompas de Falopio o carcinoma peritoneal primario. / FASE: III / Año de Contrato: 2010 / Promotor: Roche Farma, S.A. Ref: MO22923 HUVN

Investigador Principal: Menjón Beltrán, Salomón Título Ensayo: Ensayo multicéntrico aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, del tratamiento de mantenimiento con abagovomab en pacinetes con cáncer epitelial de ovario después de una respuesta completa a la quimioterapia de primera línea / FASE: II-III / Año de Contrato: 2008 / Promotor: Menarini Ricerche S.P.A. Ref: ABA-01 HUVN

Investigador Principal: Menjón Beltrán, Salomón Título Ensayo: Estudio multicentrico, abierto, con un solo grupo de tratamiento, de pertuzumab en combinacion con trastuzumab y un taxano como tratamiento de primera linea de pacientes con cancer de mama avanzado (metastasico o lacamente recurrente) HER2-positivo. / FASE: III / Año de Contrato: 2011 / Promotor: Roche Farma, S.A. Ref: MO28047 PERUSE HUVN

Tesis doctorales dirigidas

Doctorando: Santalla Hernández, Ángel
Título tesis: Importancia del gen bone morphogenetic protein 15 (BMP 15) y otros genes pertenecientes a la ruta estrogénica en la osteoporosis postmenopáusica
Director: Salamanca Ballesteros, Alberto

Año de defensa: 2008

Doctorando: Brener, Sylvie
Título tesis: Expressao da substancia p e de seu receptor neuroquinina-1 em carcinomas espinocelulares de boca e sua implicasao na atividades proliferativa tumoral
Director: González Moles, Miguel Ángel
Año de defensa: 2009
Doctorando: Rodríguez-Gutiérrez, José Carlos
Título tesis: Estudio de los reguladores del ciclo celular asociados al desarrollo de cáncer oral en una muestra de la provincia de Álava
Director: González Moles, Miguel Ángel
Año de defensa: 2010

Doctorando: Nicolae, Alina
Título tesis: Evolution, coincidence and characterization of ciliated and tubal metaplasia of the human endometrium
Director: Nogales Fernández, Francisco
Año de defensa: 2011

Doctorando: Horcajadas Almansa, Ángel
Título tesis: Valor diagnóstico del registro continuo de presión intracraneal (PIC) en pacientes con alteraciones en la dinámica del lCR
Director: Aguilar Peña, David
Año de defensa: 2011

Doctorando: Marín Zuluaga, Darío Javier
Título tesis: Oral health in institutionzalised elderly: Relationship between cognitive impairment, moratality, oral health related quality of life, and oral health. Effect of an oral health educational programa to caregivers
Director: Gil Montoya, José Antonio
Año de defensa: 2011

Doctorando: Merino Montes, Julio
Título tesis: Análisis mediante micromatrices de tejido de marcadores inmunohistoquímicos de utilidad en el diagnóstico diferencial del carcinoma diferenciado de tiroides
Director: Gómez Morales, Mercedes
Año de defensa: 2012

Doctorando: Husein Elahmed, Husein
Título tesis: Carcinoma basocelular: Relación entre factores externos y características clínico-histológicas. Causas de retraso diagnóstico y de extirpación incompleta
Director: Aneiros Cachaza, José
Año de defensa: 2012

A-08 Respuesta Inmune y Cáncer. Mecanismos de Escape a la Respuesta Inmunológica

Investigador Responsable: D. Federico Garrido Torres-Puchol

Grupo PAIDI CTS143

Red Temática de investigación cooperativa en cáncer (RTICC)

Actividad científica

El grupo está involucrado en el análisis de la respuesta inmunitaria en el cáncer, el papel de los leucocitos infiltrantes y las características inmunofenotípicas de las células tumorales. El grupo de investigación ha identificado los principales mecanismos de escape que utilizan los tumores (cáncer renal, vejiga, próstata y colon) para eludir la respuesta inmunitaria. Particularmente se ha centrado en aquellos mecanismos que impiden el reconocimiento antigénico por los efectores citotóxicos inmunitarios. Se han evaluado los aspectos más relevantes que estos defectos tienen en diversos protocolos de inmunoterapia y la corrección posible, mediante procedimientos de terapia génica. El grupo colabora con diversos centros europeos y americanos que trabajan en el diseño de vacunas contra el cáncer.

Palabras clave

Escape Inmunológico del Cáncer, Inmunoterapia, Terapia Génica

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Garrido	Torres-Puchol	Federico	Investigador Responsable
Cózar	Olmo	José Manuel	Co-Investigador Responsable
Aptsiauri		Natalia	Investigador Principal
Cabrera	Castillo	María Teresa	Investigador Principal
García	Lora	Ángel Miguel	Investigador Principal
Jiménez	Gámiz	Pilar	Investigador Principal
Ruiz-Cabello	Osuna	Francisco	Investigador Principal
Bernal	Sánchez	Mónica	Investigador
Berruguilla	Pérez	Enrique	Investigador
Del Campo	Alonso	Ana Belén	Investigador
Flores	Martín	José Francisco	Investigador
García	Ruano	Ana	Investigador
Garrido	Collado	María del Pilar	Investigador
Lorente	Acosta	José Antonio	Investigador
Martínez	López	María	Investigador
Puche	Sanz	Ignacio	Investigador
Rodríguez	Ruiz	Teresa	Investigador
Romero	Noguera	José María	Investigador
Vázquez	Alonso	Fernando	Investigador
Vicente	Prados	Francisco Javier	Investigador
Maleno	Jiménez	Isabel	Investigador Posdoctoral
Méndez	Vales	Rosa María	Investigador Posdoctoral
Romero	García	Irene	Investigador Posdoctoral
Carretero	Coca	Rafael	Investigador en Formación
Carretero	Coca	Francisco Javier	Investigador en Formación
Garrido	López	Cristina	Investigador en Formación
Collado	Torres	Antonia	Técnico de Apoyo
García	Cabrera	Víctor	Técnico de Apoyo
García	Huertas	Eva María	Técnico de Apoyo
Linares	Dickler	Isabel	Técnico de Apoyo
Rodríguez	Fernández	Ana Isabel	Técnico de Apoyo
Zinchenko		Svitlana	Técnico de Apoyo
Saenz-Lopez	Larocha	Pablo	Becario

Publicaciones

Seliger, B; Ruiz-Cabello, F; Garrido, F IFN Inducibility of Major Histocompatibility Antigens in Tumors 2008 ADVANCES IN CANCER RESEARCH, VOL 101; 101:249 ; Q=1; FI=4,721; PMID=19055946

Carretero, R; Romero, JM; Ruiz-Cabello, F; Maleno, I; Rodriguez, F; Camacho, FM; Real, LM; Garrido, F; Cabrera, T Analysis of HLA class I expression in progressing and regressing metastatic melanoma lesions after immunotherapy 2008

IMMUNOGENETICS; 60:439-447 ; Q=2; FI=2,793; PMID=18545995

Mendez, R; Rodriguez, T; Del Campo, A; Monge, E; Maleno, I; Aptsiauri, N; Jimenez, P; Pedrinaci, S; Pawelec, G; Ruiz-Cabello, F; Garrido, F Characterization of HLA class I altered phenotypes in a panel of human melanoma cell lines 2008 CANCER IMMUNOLOGY IMMUNOTHERAPY; 57:719-729 ; Q=1; FI=3,804; PMID=17934731

Saenz-Lopez, P; Carretero, R; Cozar, JM; Romero, JM; Canton, J; Vilchez, JR; Tallada, M; Garrido, F; Ruiz-Cabello, F Genetic polymorphisms of RANTES, IL1-A, MCP-1 and TNF-A genes in patients with prostate cancer 2008 BMC CANCER; 8 ; Q=2; FI=3,087; PMID=19099590

Aptsiauri, N; Carretero, R; Garcia-Lora, A; Real, LM; Cabrera, T; Garrido, F Regressing and progressing metastatic lesions: resistance to immunotherapy is predetermined by irreversible HLA class I antigen alterations 2008 CANCER IMMUNOLOGY IMMUNOTHERAPY; 57:1727-1733 ; Q=1; FI=3,804; PMID=18491093

Jimenez-Medina, E; Berruguilla, E; Romero, I; Algarra, I; Collado, A; Garrido, F; Garcia-Lora, A The immunomodulator PSK induces in vitro cytotoxic activity in tumour cell lines via arrest of cell cycle and induction of apoptosis 2008 BMC CANCER; 8 ; Q=2; FI=3,087; PMID=18366723

Cózar JM, Carballido J, Luque P, Tabernero Gómez AG, Barreiro Mouro A,Sánchez Sánchez E, González Enguita C, Alcover García J, Garcia-Galisteo E,Abascal García JM, Sanchez Chapado M, GómezVeiga F, Minguez Martínez RJ,Rodriguez Antolin A, Medina López RA, Rico Morales M, Regadera Sejas FJ,Búcar Terrades S, Jamardo Gonzalez D, Gálvez R. Efectividad y tolerabilidad del ácido zoledrónico en el tratamiento del cáncer de próstata metastasico 2008 Actas Urol Esp; 32:492-501 ; PMID=18604999

Vázquez Alonso F, Vicente Prados FJ, Pascual Geler M, Funes Padilla C, Cózar Olmo JM, Tallada Buñuel M. Ureterocutaneous fistula after nephrectomy: two cases 2008 Actas Urol Esp; 32:931-933 ; PMID=19044304

Cozar JM , Tallada M Open Partial Nephrectomy in Renal Cancer: A Feasible Gold Standard Technique in All Hospitals 2008 Advances in Urology; 1-9 ; PMID=18769498

Vázquez Alonso F, Vicente Prados FJ , Pascual Geler M, Funes Padilla C,Segura Sánchez M, Fernández Sánchez A, Rodríguez Herrera F, MartínezMorcillo A, Cózar Olmo JM, Espejo Maldonado E, Tallada Buñuel M Intrathoracic ectopic kidney in an adult: case report and bibliographic review 2008 Arch Esp Urol; 61:631-633 ; PMID=18709820

Cozar JM, Aptsiauri N, Tallada M, Garrido F, Ruiz-Cabello F Late pulmonary metastases of renal cell carcinoma immediately after post posttransplantation immunosuppressive treatment: a case report 2008 J Med Case Reports; 18:111-113; PMID=18423038

Galvez R, Ribera V, Gonzalez JR, Souto A, Canovas ML, Castro A, Hereo B,Maqueda MA, Castilforte M, Marco JJ, Perz C, Vicente L, Nieto C, Orduña MJ,Padrol A, Reig E, Carballido J, Cozar JM Analgesic efficacy of zoledronic acid and its effect on functional status of prostate cancer patients with metastasis 2008 Patien Prefer and Adherence; 2:215-224 ; PMID=19920966

Romero, JM; Saenz-Lopez, P; Cozar, JM; Carretero, R; Canton, J; Vazquez, F; Concha, A; Tallada, M; Garrido, F; Ruiz-Cabello, F A polymorphism in the interleukin-10 promoter affects the course of disease in patients with clear-cell renal carcinoma 2009 HUMAN IMMUNOLOGY; 70:60-64 ; Q=2; FI=3,061; PMID=19027043

Bernal, M; Garrido, P; Jimenez, P; Carretero, R; Almagro, M; Lopez, P; Navarro, P; Garrido, F; Ruiz-Cabello, F Changes in activatory and inhibitory natural killer (NK) receptors may induce progression to multiple myeloma: Implications for tumor evasion of T and NK cells 2009 HUMAN IMMUNOLOGY; 70:854-857 ; Q=2; FI=3,061; PMID=19580833

del Campo, AB; Aptsiauri, N; Mendez, R; Zinchenko, S; Vales, A; Paschen, A; Ward, S; Ruiz-Cabello, F; Gonzalez-Aseguinolaza, G; Garrido, F Efficient Recovery of HLA Class I Expression in Human Tumor Cells After Beta2-Microglobulin Gene Transfer Using Adenoviral Vector: Implications for Cancer Immunotherapy 2009 SCANDINAVIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY; 70:125-135 ; Q=3; FI=2,186; PMID=19630918

Mendez, R; Aptsiauri, N; Del Campo, A; Maleno, I; Cabrera, T; Ruiz-Cabello, F; Garrido, F; Garcia-Lora, A HLA and melanoma: multiple alterations in HLA class I and II expression in human melanoma cell lines from ESTDAB cell bank 2009 CANCER IMMUNOLOGY

IMMUNOTHERAPY; 58:1507-1515 ; Q=2; FI=3,804; PMID=19340423

Vázquez Alonso F, Vicente Prados FJ, Cózar Olmo JM, Pascual Geler M, Rodríguez Herrera FJ, Martínez Morcillo A, Espejo Maldonado E, Tallada Buñuel M Carcinoma de celulas renales con extension a vena cava: puesta al dia y revision de nuestra casuistica 2009 Actas Urol Esp; 33:569-574 ; PMID=19658311

Sáenz López P, Vázquez Alonso F, Romero JM, Carretero R, Tallada Buñuel M,Ruiz Cabello F, Cózar Olmo JM Polimorfimos en genes de respuesta inflamatoria en cancer renal metastasico 2009 Actas Urol Esp; 33:474-481 ; PMID=19658300

Vázquez Alonso F, Sánchez Ramos C, Vicente Prados FJ, Pascual Geler M, Ruiz Carazo E, Becerra Massare P, Funes Padilla C, Rodríguez Herrera F, Cózar,Olmo JM, Tallada Buñuel M. Primary renal lymphoma: report of three new cases and literature review 2009 Arch Esp Urol; 62:461-465 ; PMID=19736375

Garrido, Cristina; Algarra, Ignacio; Maleno, Isabel; Stefanski, Julia; Collado, Antonia; Garrido, Federico; Garcia-Lora, Angel M. Alterations of HLA class I expression in human melanoma xenografts in immunodeficient mice occur frequently and are associated with higher tumorigenicity 2010 CANCER IMMUNOLOGY IMMUNOTHERAPY; 59:13-26 ; Q=1; FI=4,293; DOI=10.1007/s00262-009-0716-5

Garrido, Federico; Algarra, Ignacio; Garcia-Lora, Angel M. The escape of cancer from T lymphocytes: immunoselection of MHC class I loss variants harboring structural-irreversible hard lesions 2010 CANCER IMMUNOLOGY IMMUNOTHERAPY; 59:1601-1606 ; Q=1; FI=4,293; DOI=10.1007/s00262-010-0893-2

Saenz-Lopez, Pablo; Carretero, Rafael; Vazquez, Fernando; Martin, Javier; Sanchez, Elena; Tallada, Miguel; Garrido, Federico; Manuel Cozar, Jose; Ruiz-Cabello, Francisco Impact of interleukin-18 polymorphisms-607 and-137 on clinical characteristics of renal cell carcinoma patients 2010 HUMAN IMMUNOLOGY; 71:309-313 ; Q=3; FI=2,872; PMID=19961892

Belen Garcia-Ruano, Ana; Mendez, Rosa; Maria Romero, Jose; Cabrera, Teresa; Ruiz-Cabello, Francisco; Garrido, Federico Analysis of HLA-ABC locus-specific transcription in normal tissues 2010 IMMUNOGENETICS; 62:711-719 ; Q=2; FI=2,942; DOI=10.1007/s00251-010-0470-z

Garrido, Federico; Cabrera, Teresa; Aptsiauri, Natalia Hard and soft lesions underlying the HLA Class I alterations in cancer cells: implications for immunotherapy 2010 INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER; 127:249-256 ; Q=1; FI=4,926; DOI=10.1002/ijc.25270

Saenz-Lopez, P.; Gouttefangeas, C.; Hennenlotter, J.; Concha, A.; Maleno, I.; Ruiz-Cabello, F.; Cozar, J. M.; Tallada, M.; Stenzl, A.; Rammensee, H. -G.; Garrido, F.; Cabrera, T. Higher HLA class I expression in renal cell carcinoma than in autologous normal tissue 2010 TISSUE ANTIGENS; 75:110-118 ; Q=1; FI=3,024; PMID=19912575

Gómez-Veiga F, Cozar JM, Günthner S, Puyol-Pallas M, Silmi-Moyano A, Rebollo FJ CAVIPRES questionnaire as a measurement of quality of life in patients with prostate cancer in Spain: Daily clinical practice application 2010 Actas Urol Esp; 34:686-693 ; Q=4; FI=0,27; PMID=20800032

Castiñeiras J, Cozar JM, Fernández-Pro A, Martín JA, Brenes Bermúdez FJ,Naval Pulido E, Molero JM, Pérez Morales D. Criterios de derivacion en la Hiperplasia Benigna de Prostata para Atencion Primaria 2010 Actas Urol. Esp; 34:24-34 ; FI=0,27; PMID=20223130

Molero JM, Pérez Morales D, Brenes Bermúdez FJ, Naval Pulido E, Fernández Pro A, Martín JA, Castiñeiras Fernández J, Cozar Olmo JM Referral criteria for benign prostatic hyperplasia in primary care 2010 Aten Primaria; 32:36-46 ; Q=3; FI=0,619; PMID=19913947

Garrido, Cristina; Romero, Irene; Berruguilla, Enrique; Cancela, Barbara; Algarra, Ignacio; Collado, Antonia; Garcia-Lora, Angel; Garrido, Federico Immunotherapy eradicates metastases with reversible defects in MHC class I expression 2011 CANCER IMMUNOLOGY IMMUNOTHERAPY; 60:1257-1268 ; Q=2; FI=3,701; DOI=10.1007/s00262-011-1027-1

Bernal, Monica; Concha, Angel; Saenz-Lopez, Pablo; Isabel Rodriguez, Ana; Cabrera, Teresa; Garrido, Federico; Ruiz-Cabello, Francisco Leukocyte infiltrate in gastrointestinal adenocarcinomas is strongly associated with tumor microsatellite instability but not with tumor immunogenicity 2011 CANCER IMMUNOLOGY IMMUNOTHERAPY; 60:869-882 ; Q=2; FI=3,701; DOI=10.1007/s00262-011-0999-1

Garrido, P.; Jimenez, P.; Sanchez, C.; Valero, F.; Balanzategui, A.; Almagro, M.; Lopez, P.; de Pablos, J. M.; Navarro, P.; Cabrera, A.; Gonzalez, M.; Jurado, M.; Ruiz-Cabello, F. Molecular and Flow Cytometry Characterization During the Follow-up of Three Simultaneous Lymphoproliferative Disorders: Hairy Cell Leukemia, Monoclonal B-Cell Lymphocytosis, and CD4(++)/CD8(+/-dim) T-Large Granular Lymphocytosis-A Case Report 2011 CYTOMETRY PART B-CLINICAL CYTOMETRY; 80B:195-200 ; Q=1; FI=2,525; DOI=10.1002/cyto.b.20579

Lucena, M. Isabel; Molokhia, Mariam; Shen, Yufeng; Urban, Thomas J.; Aithal, Guruprasad P.; Andrade, Raul J.; Day, Christopher P.; Ruiz-Cabello, Francisco; Donaldson, Peter T.; Stephens, Camilla; Pirmohamed, Munir; Romero-Gomez, Manuel; Maria Navarro, Jose; Fontana, Robert J.; Miller, Michael; Groome, Max; Bondon-Guitton, Emmanuelle; Conforti, Anita; Stricker, Bruno H. C.; Carvajal, Alfonso; Ibanez, Luisa; Yue, Qun-Ying; Eichelbaum, Michel; Floratos, Aris; Pe'er, Itsik; Daly, Mark J.; Goldstein, David B.; Dillon, John F.; Nelson, Matthew R.; Watkins, Paul B.; Daly, Ann K. Susceptibility to Amoxicillin-Clavulanate-Induced Liver Injury Is Influenced by Multiple HLA Class I and II Alleles 2011 GASTROENTEROLOGY; 141:338-347 ; Q=1; FI=11,675; DOI=10.1053/j.gastro.2011.04.001

Saez-Borderias, Andrea; Romo, Neus; Ruiz-Cabello, Francisco; Canton, Julia; Tielemans, Dennis; Langerak, Anton W.; Lopez-Botet, Miguel Natural killer cell receptor expression reflects the role of human cytomegalovirus in the pathogenesis of a subset of CD4(+) T-cell large granular lymphocytosis 2011 HUMAN IMMUNOLOGY; 72:226-228 ; Q=3; FI=2,837; DOI=10.1016/j.humimm.2010.12.006

Maleno, Isabel; Aptsiauri, Natalia; Cabrera, Teresa; Gallego, Aurelia; Paschen, Annette; Angel Lopez-Nevot, Miguel; Garrido, Federico Frequent loss of heterozygosity in the beta 2-microglobulin region of chromosome 15 in primary human tumors 2011 IMMUNOGENETICS; 63:65-71 ; Q=2; FI=2,934; DOI=10.1007/s00251-010-0494-4

Carretero, Rafael; Cabrera, Teresa; Gil, Hernani; Saenz-Lopez, Pablo; Maleno, Isabel; Aptsiauri, Natalia; Cozar, Jose M.; Garrido, Federico Bacillus Calmette-Guerin immunotherapy of bladder cancer induces selection of human leukocyte antigen class I-deficient tumor cells 2011 INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER; 129:839-846 ; Q=1; FI=5,444; PMID=20957629

Gómez-Veiga F, Alcaraz-Asensio A, Burgos-Revilla J, Cózar-Olmo JM Advances in uro-oncology OncoForum: the best of 2010 2011 Actas Urol Esp; 35:315-324 ; Q=4; FI=0,455; PMID=21453988

Cozar JM, Solsona E, Brenes F, Fernández-Pro A, León F, Molero JM, Pérez JF,Rodríguez MP, Huerta A, Pérez-Escolano I. Clinical Management of Patient With Benign Prostatic Hyperplasia in Spain 2011 Actas Urol Esp; 35:580-588 ; Q=4; FI=0,455; PMID=21959065

Antoñanzas F, Brenes F, Molero JM, Fernández-Pro A, Huerta A, Palencia R,Cozar JM. Cost-Effectiveness of the Combination Therapy of Dutasteride and Tamsulosin in the Treatment of Benign Prostatic Hyperlasia in Spain 2011 Actas Urol Esp; 35:65-71 ; Q=4; FI=0,455; PMID=21269736

Alcaraz A, Burgos FJ, Cózar JM, Gómez-Veiga F, Morote J, Solsona E, Unda M, Prostate cancer in Spain: from guidelines to clinical practice 2011 BJU Int.; 108:61-66 ; Q=1; FI=2,844; PMID=21223474

Bernal, Monica; Garcia-Alcalde, Fernando; Concha, Angel; Cano, Carlos; Blanco, Armando; Garrido, Federico; Ruiz-Cabello, Francisco Genome-wide differential genetic profiling characterizes colorectal cancers with genetic instability and specific routes to HLA class I loss and immune escape 2012 CANCER IMMUNOLOGY IMMUNOTHERAPY; 61:803-816 ; Q=2; FI=3,701; DOI=10.1007/s00262-011-1147-7

Bernal, Monica; Ruiz-Cabello, Francisco; Concha, Angel; Paschen, Annette; Garrido, Federico Implication of the beta 2-microglobulin gene in the generation of tumor escape phenotypes 2012 CANCER IMMUNOLOGY IMMUNOTHERAPY; 61:1359-1371 ; Q=2; FI=3,0701; DOI=10.1007/s00262-012-1321-6

Garrido, Cristina; Paco, Laura; Romero, Irene; Berruguilla, Enrique; Stefansky, Julia; Collado, Antonia; Algarra, Ignacio; Garrido, Federico; Garcia-Lora, Angel M. MHC class I molecules act as tumor suppressor genes regulating the cell cycle gene expression, invasion and intrinsic tumorigenicity of melanoma cells 2012 CARCINOGENESIS; 33:687-693 ; Q=1; FI=5,702; DOI=10.1093/carcin/bgr318

Guirado, Macarena; Gil, Hernani; Saenz-Lopez, Pablo; Reinboth, Jennifer; Garrido, Federico; Manuel Cozar, Jose; Ruiz-Cabello, Francisco; Carretero, Rafael Association between C13ORF31, NOD2, RIPK2 and TLR10 polymorphisms and urothelial bladder

cancer 2012 HUMAN IMMUNOLOGY; 73:668-672 ; Q=3; FI=2,837; PMID=22504414

Carretero, Rafael; Wang, Ena; Rodriguez, Ana I.; Reinboth, Jennifer; Ascierto, Maria L.; Engle, Alyson M.; Liu, Hui; Camacho, Francisco M.; Marincola, Francesco M.; Garrido, Federico; Cabrera, Teresa Regression of melanoma metastases after immunotherapy is associated with activation of antigen presentation and interferon-mediated rejection genes 2012 INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER; 131:387-395 ; Q=1; FI=5,444; DOI=10.1002/ijc.26471

Romero, Irene; Martinez, Marisol; Garrido, Cristina; Collado, Antonia; Algarra, Ignacio; Garrido, Federico; Garcia-Lora, Angel M. The tumour suppressor Fhit positively regulates MHC class I expression on cancer cells 2012 JOURNAL OF PATHOLOGY; 227:367-379 ; Q=1; FI=9,264; DOI=10.1002/path.4029

del Campo, A. B.; Carretero, J.; Aptsiauri, N.; Garrido, F. Targeting HLA class I expression to increase tumor immunogenicity 2012 TISSUE ANTIGENS; 79:147-154 ; Q=3; FI=2,588; DOI=10.1111/j.1399-0039.2011.01831.x

Cózar JM, Castiñeiras J. Referral criteria for benign prostatic hyperplasia in primary care: the 2011 update 2012 Actas Urol Esp; 36:203-204; Q=4; FI=1,144; PMID=22277292

Alvarez-Cubero MJ, Saiz M, Martínez-González LJ, Alvarez JC, Lorente JA,Cozar JM. RNASEL Study of Genetics of Prostate Cancer and its Relation to Clinical Staging 2012 Actas Urol Esp; 36:306-311 ; Q=4; FI=1,144; PMID=22464196

Cózar-Olmo JM, Miñana-López B. Agreed on Medical Reports in Prostate Cancer. APInfo-Cap Project. 2012 Actas Urol Esp; 36:503-504 ; Q=4; FI=1,144; PMID=22819350

Cózar-Olmo JM , Hernández-Fenández C , Miñana-López B , Amón-Sesmero JH, Montlleó-González M , Rodríguez-Antolín A , Caballero-Martínez F. Consensus on the Clinical Impact of the New Scientific Evidence Available on Benign Prostatic Hyperplasia 2012 Actas Urol Esp.; 36:265-275 ; Q=4; FI=1,144; PMID=22475690

Cózar JM, Solsona E, Morote J, Miñana B, Maroto JP, González Del Alba A,Climent MA, Carles J, Alcaraz A, Castellano D. Recomendations on the Management of Controversies in Advanced Castrate-Resistant Prostate Cancer 2012 Actas Urol Esp.; 36 ; Q=4; FI=1,144; PMID=22999347

Breda A, Rodríguez Faba O, Espejo E, Cozar JM, Villavicencio H. First Renal Transplant Chain Involving an Altruistic Donor Performed in Spain 2012 Actas Urol Esp; 36:198-199 ; Q=4; FI=1,144; PMID=21802785

Alvarez-Cubero MJ, Saiz Guinaldo M, Martínez-González LJ, Alvarez Merino JC,Cózar Olmo JM, Acosta JA. Mitochondrial haplogroups and polymorphisms reveal no association with sporadic prostate cancer in a southern European population 2012 PLoS One; 7:e41201 ; ; FI=4,092; PMID=22815971

Cozar JM, Miñana B, Gomez-Veiga F, Rodriguez A, Villavicencio H,Cantalapiedra A, Pedrosa E Prostate cancer incidence and newly diagnosed patient profile in Spain in 2010 2012 BJU Int; 115 ; Q=1; FI=3,046; PMID=22989066

Vázquez-Alonso F, Puche-Sanz I, Sánchez-Ramos C, Flores-Martín J, Vicente Prados J, Cózar-Olmo JM Primary renal lymphoma: long-term results of two patients treated with a chemotherapy + rituximab protocol 2012 Case Rep Oncol Med.; PMID=22997596

Vázquez Alonso F, Berrio Campos R, Puche Sanz I, Segura Sánchez M, Molina Hernandez JM, Flores Martin JF, Cózar Olmo JM. Conservative Management of Unusual Keratinising Squamous Metaplasia of the Bladder in a 28-Year-Old Female and Overview of the Literature 2012 Case Rep Urol; PMID=22830070

Flores Martín JF, Vázquez Alonso F, Puche Sanz I, Berrio Campos R, Campaña Gutierrez MA, Cózar Olmo JM. Gouty Tophi in the Penis: A Case Report and Review of the Literature. 2012 Case Rep Urol; PMID=22844632

Vázquez Alonso F, Cardozo Rodríguez E, Puche Sanz I, Flores Martin JF, Molina Hernandez JM, Berrio Campos R, Vicente Prados J, Medina Benitez A, Cózar Olmo JM Nephron-Sparing Surgery for Adenocarcinoma in a Renal Allograft 2012 Case Rep Urol.; PMID=22848857

Puche I, Vázquez F, Flores J, Almonte H, Cozar JM Sphenoid sinus metástasis as the presenting manifestación of a prostaticas adenocarcinoma: case

report Andes overview of the literatura 2012 Case Rep. Oncol Med; PMID=23198202

Gil-Julio H, Vázquez-Alonso F, Fernández-Sánchez AJ, Puche-Sanz I, Flores Martín JF, Cózar JM Metastasis of renal cell carcinoma to the buccal mucosa 19 years after radical nephrectomy 2012 Case Reports in Oncological Medicine; PMID=23133770

Alvarez-Cubero MJ, Entrala C, Fernandez-Rosado F, Martinez-Gonzalez LJ,Alvarez JC, Suarez A, Lorente JA, Cozar JM Predictive value in the analysis of RNASEL genotypes in relation to prostate cancer 2012 Prostate Cancer Prostatic Dis; 15 ; Q=2; FI=2,811; PMID=22083266

Valero-Aguilera B, Bermúdez-Tamayo C, García-Gutiérrez JF, Jiménez-Pernett J,Vázquez-Alonso F, Suárez-Charneco A, Guerrero-Tejada R, Cózar-Olmo JM Factors related to use of the Internet as a source of health information by urological cancer patients. 2012 Support Care Cancer; 20:3087-3094 ; Q=1; FI=2,649; PMID=22415609

Alvarez-Cubero MJ, Saiz M, Martinez-Gonzalez LJ, Alvarez JC, Lorente JA,Cozar JM. Genetic analysis of the principal genes related to prostate cancer: A review 2012 Urol Oncol; Q=1; FI=3,647; PMID=23141781

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: Estudio clonotípico y molecular de síndromes linfoproliferativos T: un modelo para el estudio de procesos potencialmente antígeno-dirigidos (Ruiz-Cabello Osuna, Francisco) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: 05/0399; Convocatoria: 2005

Título del proyecto: Comparación de los mecanismos moleculares responsables de las alteraciones de expresión HLA implicados en el escape inmunológico en tumores de diferente estirpe histológica. (Garrido Torres-Puchol, Federico) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: 05/0897; Convocatoria: 2005

Título del proyecto: Estudio de las quimiocinas y del infiltrado intratumoral en el cáncer renal metastásico como factores predictivos de respuesta a la inmunoterapia postnefrectomía (Cózar Olmo, José Manuel) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: 290/05; Convocatoria: 2005

Título del proyecto: Genes MHC y escape inmunológico del cáncer: Aplicaciones en nuevos protocolos de terapia Génica (Garrido Torres-Puchol, Federico) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: CTS05/695; Convocatoria: 2005

Título del proyecto: Restauración de la inmunogenicidad en células tumorales mediante la reexpresión de antígenos HLA de la clase I utilizando vectores adenovirales (Garrido Torres-Puchol, Federico) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: 06/0442; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Pérdida de heterocigocidad en el cromosoma 15 como causa de alteraciones en la expresión de HLA clase I que permiten al tumor evadir la vigilancia del sistema inmune (Garrido Torres-Puchol, Federico) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI0060/07 ; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Análisis de polimorfismos genéticos asociados a inflamación en cáncer (Ruiz-Cabello Osuna, Francisco) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI0079/07 ; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Estudio de la pérdida total de HLA clase I y sus mecanismos responsables en tumores vesicales de alto riesgo correlacionándolos con la respuesta a la inmunoterapia con BCG (Cazar Olmo, José Manuel) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI07/0436; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Las moléculas HLA y el escape inmunológico del cáncer: Estudios de metástasis que progresan y regresan en pacientes sometidos a inmunoterapia (Garrido Torres-Puchol, Federico) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: CTS-3952; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: El escape de las células cancerosas a la respuesta inmunológica: Implicaciones clínico-terapéuticas (Garrido Torres-Puchol, Federico) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI-0386/08; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Las moléculas HLA y el escape inmunológico del cáncer: Implicaciones clinicoterapéutico. (Garrido Torres-Puchol, Federico) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI081265; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Restitución de la inmunogenidad del cáncer mediante el uso de vectores adenovirales y genes HLA (Garrido Torres-Puchol, Federico) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: CVI-4740; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Incremento de la inmunogenicidad en células tumorales tras la restauración de la expresión de HLA de clase I mediante vectores adenovirales (Aptsiauri, Natalia) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI-0382-09; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Expresión génica diferencial entre distintas lesiones de un mismo paciente, en sujetos con cáncer sometidos a tratamientos inmunoterapeuticos: importancia en el escape al sistema inmunológico (Cabrera Castillo, Teresa) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD; Nº expediente: SAF2010-20273; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: El escape del cáncer a la inmunovigilancia: expresión de MHC y rechazo tumoral (Garrido Torres-Puchol, Federico) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI11/01022; Convocatoria: 2011

Título del proyecto: Virus adeno-asociado en terapia génica del cáncer (Aptsiauri, Natalia) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: EF-1093-2012; Convocatoria: 2012

Título del proyecto: Análisis de la implicación del gen supresor de tumores Fhit en la regulación de la expresión de los genes de la maquinaria de procesamiento antigénica y de las moléculas MHC (García Lora, Ángel) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI12/02031; Convocatoria: 2012

Convenios de colaboración

Título del proyecto: Desarrollo de la investigación biomédica (Garrido Torres-Puchol, Federico) Entidad Financiadora: ROCHE DIAGNOSTICS SL ; Nº expediente: CONVENIO C11/010; Convocatoria: 2011

Título del proyecto: Patrones de respuesta inflamatoria intratumoral. Asociación con modelos de carcinogénesis en cáncer de colon (Ruiz-Cabello Osuna, Francisco) Entidad Financiadora: BECTON DICKINSON SA; Nº expediente: CONVENIO C11/014; Convocatoria: 2011

Título del proyecto: Variaciones fenotípicas linfocitarias en pacientes con artritis reumatoide tratados con anti CD20 (Rituximab) (Ruiz-Cabello Osuna, Francisco) Entidad Financiadora: BECTON DICKINSON SA; Nº expediente: CONVENIO C12/006; Convocatoria: 2012

Título del proyecto: Colaboración en el desarrollo de proyectos de investigación mediante tecnología PCR que se llevará a cabo en el área de Inmunología del Servicio de Análisis Clínicos del Hospital Universitario Virgen de las Nieves (Garrido Torres-Puchol, Federico) Entidad Financiadora: ROCHE DIAGNOSTICS SL; Nº expediente: CONVENIO C12/034; Convocatoria: 2012

Ensayos Clínicos en marcha

Investigador Principal: Cozar Olmo, Jose Manuel
Título Ensayo: Ensayo abierto, multicentrico y no controlado para investigar la pauta de administracion de degarelix una vez al mes como

privacion intermitente de androgenos durante un ciclo de tratamieto en pacientes con cancer de prostata que requieren tratamiento de privaicon androgenica. / FASE: III / Año de Contrato: 2009 / Promotor: KENDLE CLINICAL DEVELOPMENT SERVICE S.L Ref: FE 200486 CS29 HUVN

Investigador Principal: Cozar Olmo, Jose Manuel
Título Ensayo: Estudio randomizado, fase IIIb, de terapia de deprivacion andorgenica intermitente versus continua con ELIGARD 22.5 mg en pacientes con cancer de prostata recidivante o localmente avanzado. / FASE: III / Año de Contrato: 2006 / Promotor: ASTELLAS PHARMA, S.A. Ref: EGD-EC-003 ESTUDIO ICELAND HUVN

Investigador Principal: Cozar Olmo, Jose Manuel
Título Ensayo: Estudio exploratorio de la actividad del extracto lipido esterolico de Serenoa repens (PERMIXON 160mg capsulas duras) frente a tamsulosina LP sobre biomarcadores inflamatorios en el tratamiento de los sintomas urinarios relacionados con la HPB: un estudio prospectivo multinacional, multicentrico, aleatorizado, doble ciego y de grupos paralelos / FASE: IV / Año de Contrato: 2012 / Promotor: PIERRE FABRE IBERICA, S.A. Ref: P00048 GP 4 03 HUVN

Tesis doctorales dirigidas

Doctorando: Rodríguez Ruiz, Teresa
Título tesis: Estudio de la frecuencia y mecanismos de alteración en la expresión de antígenos HLA en líneas de melanoma procedente del Banco Europeo, ESTDAB, factores implicados en la respuesta A IFN
Director: Garrido Torres-Puchol, Federico
Año de defensa: 2008

Doctorando: Martínez Esteban, María Dolores
Título tesis: Reconstrucción del metabolismo calcio-fosforo tras el trasplante renal
Director: Cózar Olmo, José Manuel
Año de defensa: 2009

Doctorando: Carretero Coca, Rafael
Título tesis: Tumor escape after immunotherapy: Implication of HLA class I expression in melanoma and bladder tumors
Director: Garrido Torres-Puchol, Federico
Año de defensa: 2011

Doctorando: Romero García, Irene
Título tesis: Heterocigosidad intratumoral en la expresión de moléculas MHC en tumores murinos GR9: Mecanismos moleculares implicados y comportamiento biológico in vivo
Director: Garrido Torres-Puchol Federico
Año de defensa: 2012

Doctorando: Álvarez Cubero, María Jesús
Título tesis: Nuevos biomarcadores genéticos en el cáncer de próstata esporádico
Director: José Antonio, Lorente Acosta
Año de defensa: 2012

A-09 Genética y Oncología Molecular

Investigadora Responsable: Dña. Esther Fárez Vidal

Grupo PAIDI BIO309

Actividad científica

Desarrollo de técnicas moleculares para el diagnóstico de enfermedades genéticas. Estudio de las bases moleculares y perfiles de expresión génica en cáncer.

Palabras clave

Genética Clínica, Cáncer, Diagnóstico Molecular

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Fárez	Vidal	Mª Esther	Investigador Responsable
De Haro	Muñoz	Tomás	Investigador
Gómez	Capilla	José Antonio	Investigador
Gómez	Llorente	Mª Amelia	Investigador
Sánchez-Palencia	Ramos	Abel	Investigador
Boyero	Corral	Laura	Becario

Publicaciones

Farez-Vidal ME, Gomez-Llorente MA, Gomez-Llorente C, Blanco S, Casas-Maldonado F, Campoy C, Gomez-Capilla JA A Family with atypical Cystic Fibrosis: Brother and Sister with Heterozygosity for Both G542X/R117H 2008 Pediatric and Developmental Pathology; 68 (7):213-219 ; Q=3; FI=1,156; PMID=18078365

Mª Esther Farez-Vidal, Sandra Gandia-Pla, Sonia Blanco, Carolina Gómez-Llorente, Jose Antonio Gómez-Capilla Multi-mutational analysis of fifteen common mutations of the glucose 6-phosphate dehydrogenase gene in the Mediterrranean population 2008 Clinica Chimica Acta; 141(2):94-98 ; Q=1; FI=2,96; PMID=18549810

Sonia Blanco, Antonio Suarez, Sandra Gandia-Pla, Carolina Gómez-Llorente, Adelaida Antúnez, Jose Antonio Gómez-Capilla, and Mª Esther Fárez-Vidal. Use of capillary electrophoresis for accurate determination of CAG repeats causing Huntington Disease. An Oligonucleotide design avoiding shadow bands. 2008 Scandinavian Journal of Clinical & Laboratory Investigation; 395 (1-2):577-584 ; Q=3; FI=1,363; PMID=19378429

Serrano E, Venegas C, Escames G, Sánchez-Muñoz C, Zabala M, Puertas A, de Haro T, Gutierrez A, Castillo M, Acuna-Castroviejo D. Antioxidant defence and inflammatory response in professional road cyclists during a 4-day competition. 2010 Journal of Sports Sciences; 28 (19):1047-1056 ; Q=2; FI=1,87; PMID=20686993

V. Pedraza, JA Gomez-Capilla, G. Escaramis, C. Gomez, P. Torné, JM Rivera, A. Gil, P. Araque, N. Olea, X. Estivill and M. E. Fárez-Vidal Gene expression signatures in breast cancer distinguish phenotype characteristics, histological subtypes, and tumor invasiveness 2010 Cancer; 11 (3):486-496 ; Q=1; FI=5,131; PMID=20029976

Felip E, Rosell R, Maestre JA, Rodríguez-Paniagua JM, Morán T, Astudillo J, Alonso G, Borro JM, González-Larriba JL, Torres A, Camps C, Guijarro R, Isla D, Aguiló R, Alberola V, Padilla J, Sánchez-Palencia A, Sánchez JJ, Hermosilla E, Massuti B Preoperative chemotherapy plus surgery versus surgery plus adjuvant chemotherapy versus surgery alone in early-stage non-small-cell lung cancer 2010 Journal of Clinical Oncology; 116 (2):3138-3145 ; Q=1; FI=18,97; PMID=20516435

López-Encuentra A, López-Ríos F, Conde E, García-Luján R, Suárez-Gauthier A, Mañes N, Renedo G, Duque-Medina JL, García-Lagarto E, Rami-Porta R, González-Pont G, Astudillo-Pombo J, Maté-Sanz JL, Freixinet J, Romero-Saavedra T, Sánchez-Céspedes M, Gómez de la Camara A Composite anatomical-clinical-molecular prognostic model in non-small cell lung cancer 2011 European Respiratory Journal ; 28(10) :136-142 ; Q=1; FI=5,895; PMID=20817702

Abel Sanchez-Palencia, Mercedes Gomez-Morales, Jose Antonio Gomez-Capilla, Vicente Pedraza , Laura Boyero, Rafael Rosell and Mª Esther Fárez-Vidal* Gene expression profiling reveal novel biomarkers in non-small cell lung cancer 2011 International Journal of Cancer; 30(4):355-364 ; Q=1; FI=5,444; PMID=20878980

Osorio A, Ortega E, de Haro T, Torres JM, Sánchez P, Ruiz-Requena E. Lipid profiles and oxidative stress parameters in male and female hemodialysis patients. 2011 Molecular and Cellular Biochemistry; 45(5) :59-63 ; Q=3; FI=2,057; PMID=21547454

Arrabal-Polo MA, Arrabal-Martin M, de Haro-Munoz T, Lopez-Leon VM, Merino-Salas S, Ochoa-Hortal MA, Garrido-Gomez J, Lahoz-Garcia C, Zuluaga-Gomez A. Mineral density and bone remodelling markers in patients with calcium lithiasis 2011 BJU

International; 353(1-2):1903-1908; Q=1; FI=2,844; PMID=21554525

Moreno Caballero M, López Ruiz JM, Sánchez Palencia A, Navarro-Pelayo Laínez M, Llamas Elvira JM. PET-CT scan in a case of suspicion of metastatic dissemination due to the presence of multiple pulmonary nodules 2011 Revista Española de Medicina Nuclear ; 37(1):258-259 ; Q=4; FI=0,894; PMID=21440334

Grases F, Costa-Bauzá A, Prieto RM, Arrabal M, De Haro T, Lancina JA, Barbuzano C, Colom S, Riera J, Perelló J, Isern B, Sanchis P, Conte A, Barragan F, Gomila I. Urinary lithogenesis risk tests: comparison of a commercial kit and a laboratory prototype test. 2011 Scandinavian Journal of Urology and Nephrology ; 129 (2):312-318 ; Q=4; FI=0,994; PMID=21682577

Arrabal-Polo MA, Arrabal-Martin M, de Haro-Muñoz T, Poyatos-Andujar A, Palæo-Yago F, Zuluaga-Gomez A. Biochemical determinants of severe lithogenic activity in patients with idiopathic calcium nephrolithiasis 2012 Urology; 413 (15-16):48-54 ; Q=2; FI=2,428; PMID=21908029

Arrabal-Polo MA, Arrabal-Martin M, Arias-Santiago S, Garrido-Gomez J, De Haro-Muñoz T, Zuluaga-Gomez A Metabolic-mineral study in patients with renal calcium lithiasis, severe lithogenic activity and loss of bone mineral density 2012 Singapore Medical Journal; 79(1):808-813 ; Q=3; FI=0,729; PMID=23268154

T. De Haro1, A. Osorio2, E. Ortega3, M. Quintana3, P. Sánchez3, J. Torres3, E. Ruíz-Requena3 Mineral-bone metabolism markers in elderly patients with chronic kidney disease 2012 Clinical Chemistry; 53(12):A37 ; Q=1; FI=7,905;

Zafra-Ceres M, de Haro T, Gómez-Capilla JA, Farez-Vidal E, Poyatos A, Gómez-Llorente C. Multiplex primer extension reaction and capillary electrophoresis to study the frequency of thrombophilia-related mutations in a spanish population. 2012 Clinica Chimica Acta; 108(11):1255-1258; Q=1; FI=2,535; PMID=22521752

Ruiz-Zafra J, Rodríguez-Fernández A, Sánchez-Palencia A, Cueto A. Surgical adhesive may cause false positives in integrated positron emission tomography and computed tomography after lung cancer resection. 2012 Eur J Cardiothorac Surg; 58(10) ; Q=1; FI=2,55; PMID=23242986

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: Análisis de los perfiles de expresión génica en cáncer de pulmón. Valor pronóstico en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico sometidos a toracotomía (Mª Esther Fárez Vidal) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI060159; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Biomarcadores y dianas moleculares: Estudio de la función de determinados genes con niveles de expresión alterada en tumores primitivos broncopulmonares pertenecientes al estadio I (Mª Esther Fárez Vidal) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI10/00198; Convocatoria: 2009

Tesis doctorales dirigidas

Doctorando: De Haro Muñoz, Tomás
Título tesis: Desarrollo de un método para la detección simultanea de las mutaciones más frecuentes de la beta talasemia en España
Director: Gómez Capilla, José Antonio
Año de defensa: 2008

Doctorando: Egea Gil, Mª Mar
Título tesis: Obesidad, marcadores inflamatorios y síndrome metabólico en niños de la zona de Úbeda (Jaén)
Director: Gómez Capilla, José Antonio
Año de defensa: 2008

Doctorando: Gómez Llorente, Juan Luis
Título tesis: Análisis de la repercusión de la ingesta dietética durante la lactancia sobre la composición

de vitaminas A y E y ácidos grasos de la leche humana
Director: Gómez Capilla, José Antonio
Año de defensa: 2009

Doctorando: Zafra Ceres, Mercedes
Título tesis: Desarrollo de un nuevo método para la detección de las mutaciones más frecuentes en los principales genes implicados en la trombofilia hereditaria
Director: Gómez Capilla, José Antonio
Año de defensa: 2011

Doctorando: Salcedo Lagullón, José Luis
Título tesis: Estudio del efecto de tres diferentes dosis de tamoxifeno sobre la concentración de endoxifeno en pacientes con cáncer de mama hormono dependiente portadoras de un genotipo CYP2D6 metebolizador lento
Director: Gómez Capilla, José Antonio
Año de defensa: 2012

Doctorando: Sánchez-Palencia Ramos, Abel
Título tesis: Estudio de los perfiles de expresión génica en muestras de tejido tumoral de pacientes con cáncer de pulmón no microcítico sometidos a toracotomía con objetivo curativo
Director: Gómez Capilla, José Antonio
Año de defensa: 2012

A-12 Medicina Nuclear y Molecular del Cáncer

Investigador Responsable: D. José Manuel Llamas Elvira

Grupo PAIDI CTS536

Actividad científica

El grupo viene desarrollando su investigación en la identificación de nuevos trazadores aplicables al diagnóstico y evaluación de la respuesta farmacológica del cáncer. Pertenece a la Red Temática de Investigación Corporativa CÁNCER y es referente en la evaluación técnica de nuevos procedimientos de utilidad en Medicina Nuclear. Plataforma de diagnóstico por imagen.

Palabras clave

Radiofármacos, Diagnostico por Imagen, Medicina Nuclear

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Llamas	Elvira	José Manuel	Investigador Responsable
Gómez	Ríos	Manuel	Investigador Principal
López	Ruiz	José María	Investigador Principal
Muros	De Fuentes	María Angustias	Investigador Principal
Rebollo	Aguirre	Ángel Custodio	Investigador Principal
Rodríguez	Fernández	Antonio	Investigador Principal
Guzmán	Álvarez	Luis	Investigador
Moral	Ruiz	Antonio	Investigador
Palacios	Gerona	Héctor	Investigador

Ramírez	Navarro	Ángel Miguel	Investigador
Ramos	Font	Carlos	Investigador
Sánchez	Sánchez	Rocío	Investigador
Navarro-Pelayo	Láinez	María Del Mar	Técnico de Apoyo

Publicaciones

Vilar-Lopez, R; Gomez-Rio, M; Caracuel-Romero, A; Llamas-Elvira, J; Perez-Garcia, M Use of specific malingering measures in a Spanish sample 2008 JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL NEUROPSYCHOLOGY; 30:710-722 ; Q=2; FI=2,184; PMID=18612877

Gomez-Rio, M; Rodriguez-Fernandez, A; Ramos-Font, C; Lopez-Ramirez, E; Llamas-Elvira, JM Diagnostic accuracy of (201)Thallium-SPECT and F-18-FDG-PET in the clinical assessment of glioma recurrence 2008 EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING; 35:966-975 ; Q=1; FI=4,532; PMID=18172642

Rebollo Aguirre AC, Menjón Beltrán S, Ramos Font C, Olivencia Dueso R, Llamas Elvira JM. Utilidad de la tomografía por emisión de positrones en el manejo de los cánceres de cuerpo de útero. 2008 Progresos de Obstetricia y Ginecología ; 51:348-354;

Vilar-Lopez R, Gómez Rio M, Caracuel Romero A, Llamas Elvira JM, Pérez Garcia M. Use of specific malingering measures in a Spanish sample 2008 Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology; 30:710-722; Q=2; FI=2,184; PMID=18612877

Gómez Río M, Rodriguez Fernandez A, Ramos Font C, López Ramírez E, Llamas Elvira JM. Diagnostic accuracy of 201Thallium-SPECT and 18F-FDG-PET in the clinical assessment of glioma recurrence 2008 European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging.; 35:966-975 ; Q=1; FI=4,532; PMID=18172642

Ortega-Lozano, SJ; del Valle-Torres, DM; Gomez-Rio, M; Llamas-Elvira, JM Thallium-201 SPECT in Brain Gliomas Quantitative Assessment in Differential Diagnosis Between Tumor Recurrence and Radionecrosis 2009 CLINICAL NUCLEAR MEDICINE; 34:503-505 ; Q=1; FI=3,915; PMID=19617726

Esteva, D; Muros, MA; Llamas-Elvira, JM; Alonso, JJ; Villar, JM; de la Torre, ML; Muros, T Clinical and Pathological Factors Related to F-18-FDG-PET Positivity in the Diagnosis of Recurrence and/or Metastasis in Patients with Differentiated Thyroid Cancer 2009 ANNALS OF SURGICAL ONCOLOGY; 16:2006-2013 ; Q=1; FI=3,898; PMID=19415387

García Garzón, Rodriguez Fernandez A y Cabrera A Procedimientos en Medicina Nuclear: Tomografía por emisión de positrones de cuerpo completo 2009 Revista Española de Medicina Nuclear; 28:85-89; Q=4; FI=0.765;

Gallego Peinado M, de Arcocha Torres M, Lopez Casado MA, Rebollo Aguirre AC, Santiago Chinchilla A, Llamas Elvira JM. Utilidad de la gammagrafía con hematíes marcados en el síndrome de Blue Rubber Blew Nevus. 2009 Revista Española de Medicina Nuclear; 28:18-21 ; Q=4; FI=0.765; PMID=19232173

Ramos Font C, Rebollo Aguirre AC, Villegas Portero R, Romero Tabares A, Gallego Peinado M, Llamas Elvira JM. Tomografía de positrones con 18F-fluorodesoxiglucosa en la valoración de la respuesta de los linfomas al tratamiento. Revisión sistemática de la literatura y metaanálisis. 2009 Revista Española de Medicina Nuclear; 28:48-55 ; Q=4; FI=0.765; PMID=19406048

Muros MA, Varsavsky M, Iglesias Rozas P, Valdivia, J, Delgado JR, Forrer F, Bodei L, Paganelli G. Outcome of treating advanced neuroendocrine tumours with radiolabelled somatostatin analogues 2009 Clinical & Translational Oncology ; 11:48-53 ; Q=4; FI=1,146; DOI=10.1007/s12094-009-0310-5

J. Ramírez, J.M. Górriz,, D. Salas-González, A. Romero,, M. López,, I. Álvarez, and M. Gómez-Río Support Vector Machines and Neural Networks for the Alzheimer's Disease Diagnosis Using PCA 2009 Lecture Notes in Computer Science.; 5602:142-149; WOS:000272104600016

Ramos Font C, Santiago Chinchilla A, Rodriguez Fernandez A , Rebollo Aguirre A, Gómez Rio M, Llamas Elvira JM Estadificación del cáncer de vesícula mediante tomografía de positrones con 17F-Fluorodesoxiglucosa 2009 Revista Española de

Medicina Nuclear; 28:74-77 ; Q=4; FI=0.765; DOI=10.1016/S0212-6982(09)70701-3

Ramos Font C, Santiago Chinchilla A, Rebollo Aguirre A, Rodriguez Fernandez A , Medina Benítez A, Llamas Elvira JM. Tumor desmoide de la pared toracico-abdominal. Caracterización con PET-TAC con 18F-Flu8ordeoxiglucosa y correlación con Resonancia Magnética y Gammagrafía Osea. 2009 Revista Española de Medicina Nuclear; 28:70-73; Q=4; FI=0.765; DOI=10.1016/S0212-6982(09)70700-1

Escamilla Sevilla F, Pérez Navarro MJ, Muñoz Pasadas M, Ortega León T, Gallego Peinado M, Cabello García D, Gómez Río M, Ortega Moreno A, Carnero Mardo CM, Rebollo Aguirre AC, Minguez Castellanos A. Valor diagnóstico de la gammagrafía cardiaca con 123-I-Metaiodobenzilguanidina en las enfermedades con cuepos de Lewy 2009 Neurologia; 36:170-176 ; Q=4; FI=0.596; PMID=19418293

Salas González D, Gorriz Saez J, Ramirez Pérez de Inestrosa J, Lopez Perez MM, López Pérez I, Alvarez Illan I, Segovia Roman F, García Puntonet C, Gómez Río M Analysis of SPECT brain images for the diagnosis of Alzheimer's disease using moments and support vector machines 2009 Neuroscience Letters; 461:60-64 ; Q=3; FI=1,925; PMID=19477227

Mario Sabio J, Vargas Hitos J, Zamora Pasadas M, Mediavilla JD, Navarrete N, Ramirez Navarro A, Hidalgo Tenorio C, Jaimez L, Martín J, Jimenez Alonso J. Metabolic Síndrome is Associated with increased Arterial Stiffness and Biomarkers of Subclinical Atherosclerosis in Patients with Systemic 2009 Journals of Rheumatology; 36:2204-2211 ; Q=2; FI=3,854; PMID=19723903

Ortega-Lozano SJ, del Valle-Torres DM, Gomez-Rio M, Llamas-Elvira JM. Thallium-201 SPECT in Brain Gliomas Quantitative Assessment in Differential Diagnosis Between Tumor Recurrence and Radionecrosis 2009 Clinical Nuclear Medicine; 34:503-505; Q=1; FI=3,915; WOS:000268557700004

Esteva D, Muros MA, Llamas Elvira JM, Jimenez Alonso J, Villar JM, Lopez de la Torre M, Muros T. Clinical and pathological factors related to 18-F-FDG-PET positivity in the diagnosis of recurrence and/or metastasis in patients with differentiated thyroid cancer.. 2009 Annals of Surgical Oncology; 16:2006-2013 ; Q=1; FI=4,13;

Rebollo Aguirre AC, Ramos-Font C, Villegas Portero R, Cook GJR, Llamas Elvira JM, Romero Tabares A. 18F-Fluorodeoxiglucose Positron Emission Tomography for the Evaluation of Neoadjuvant Therapy Response in Esophageal Cancer Systematic Review of the Literature 2009 Annals of Surgery; 250:247-254 ; Q=1; FI=7,9; PMID=19638908

García-Martín A, Cortés-Berdonces M, Muros MA, Amador JM Dysphonia as first and single symptom of multicenter paraganglioma 2010 Revista Clínica Española. ; 7:29-39 ; Q=3; FI=0.762; PMID=20451905

JM. Villar Del Moral, N. Muñoz Pérez, A. Rodríguez Fernández, E. Olmos Juárez, C. Moreno Cortés, R. Rodríguez González, FJ. Martín Cano, R. Sánchez Sánchez, JA. Ferrón Orihuela.. Diagnostic efficacy and discriminatory capacity of positron emission tomography combined with axial tomography of adrenal lesions. 2010 Cirugía Española; 88:247-252; PMID=20825935

Santiago Chinchilla A, Ramos Font C, Rebollo Aguirre AC, Navarro Pelayo MM, Palacios Gerona H, Llamas Elvira JM Malignant phyllodes tumor of the breast with lymph node metastasis shown by FDG PET-CT 2010 Revista Española de Medicina Nuclear; 29:314-315 ; Q=4; FI=0.770; PMID=20692076

Santiago Chinchilla A, Ramos Font C, Palacios Genora H, Moreno Cab allero M, Rebollo Aguirre AC, Llamas Elvira JM False positive in the detection of ectopic gastric mucosa in 99mTc-pertechnetate abdominal scintigraphy. 2010 Revista Española de Medicina Nuclear; 29:310-311; Q=4; FI=0.770; PMID=20692734

Santiago Chinchilla A, Ramos Font C, Tello Moreno M, Rebollo Aguirre AC, Navarro Pelayo MM, Gallego Peinado M, Llamas Elvira JM Fibrous sysplasia of the bone contribution of Nuclear Medicine in the diagnosis of suspicion of sarcomatous degeneration 2010 Revista Española de Medicina Nuclear; 29:172-176 ; Q=4; FI=0.770; PMID=20138408

Sanchez Sanchez R, Rodriguez Fernandez A, Ramirez Navarro A, Gomez Rio M, Ramos Font C, Llamas Elvira JM PET/CT: focal lung uptake of 18F-fluordeoxyglucese on PET but no structural alterations on CT 2010 Revista Española de Medicina Nuclear; 29:131-134 ; Q=4; FI=0.770; PMID=20227797

Mena LM, Muros MA, Palacios H, Moreno MJ, Santiago A, Llamas JM. Neuroblastoma staging: discrepancies between ^{18}F-FDG-PET and ^{123}I-MIBG

2010 Anales de Pediatria.; 73:363-364; Q=4; FI=0.570; PMID=20817583

Navarro Pelayo MM, Ramos Font C, Rebollo Aguirre AC, Rodriguez Fernandez A, Llamas Elvira JM. Perivascular epitheloid tumors: Utility of the positron emissión tomography with 18F-fluorodesoxiglucose (PET-TAC FDG) in thir staging and follow-up 2010 Revista Española de Medicina Nuclear; 29:258-262 ; Q=4; FI=0.770; PMID=20462672

Palma P, Conde-Muiño R, Rodriguez Fernandez A, Segura Jimenez I, Sanchez Sanchez R, Martín Cano J, Gómez Rio M, Ferron JÁ, Llamas Elvira JM The value of metabolic imaging to predict tumour response alter chemoradiation in locally advanced rectal cancer. 2010 Radiation Oncology; 5:119-127 ; Q=2; FI=2,409; PMID=21159200

Rebollo Aguirre AC, Ramos Font C, Villegas Portero R, COOK G Jr, Llamas Elvira JM, Romero Tabares A Is FDG-PET suitable for evaluating neoadjuvant therapy in non.small cell lung cancer? Evidence with systematic review of the literature 2010 Journal of Surgical Oncology ; 101:486-494 ; Q=1; FI=2,428; PMID=20213693

I.A. Illán, J.M. Górriz J. Ramírez, D. Salas-Gonzalez, M.M. López, F. Segovia, R. Chaves, M. Gómez-Rio, C.G. Puntonet. Feature selection using factor analysis for Alzheimer's diagnosis using F-18-FDG PET images 2010 MEDICAL PHYSICS; 37:6084-6095 ; Q=1; FI=3,075; PMID=21158320

R. Vilar-Lopez; M. Perez-Garcia; M.B. Sanchez-Barrera; A. Rodriguez-Fernandez; M. Gómez-Río Symptom validity testing and its underlying psychophysiological response pattern: a preliminary study 2011 Archives of Clinical Neuropsicology ; 26:133-143 ; Q=2; FI=2,178; PMID=21169274

Lopez M, Ramirez J, Gorriz JM, Alvarez I, Salas-Gonzalez D, Segovia F, Chaves R, Padilla P, Gomez-Rio M Principal component analysis-based techniques and supervised classification schemes for the early detection of Alzheimer's disease 2011 Neurocomputing; 74:1260-1271 ; Q=2; FI=1,58; DOI=10.1016/j.neucom.2010.06.025

Escamilla-Sevilla F, Perez-Navarro MJ, Munoz-Pasadas M, Saez-Zea C, Jouma-Katati M, Piedrola-Maroto G, RamÃ-rez-Navarro A, MÃ-nguez-Castellanos A Change of the melanocortin system caused by bilateral subthalamic nucleus stimulation in Parkinson's disease 2011 Acta Neurológica Scandinavica ; 124:275-281 ; Q=2; FI=2,469; PMID=21198450

Cañadas Garre M, López de la Torre Casares M, Becerra Massare P, López Nevot MÁ, Villar Del Moral J, Muñoz Pérez N, Vílchez Joya R, Montes Ramírez R, Llamas Elvira JM BRAF(T1799A) mutation in the primary tumor as a marker of risk, recurrence, or persistence of papillary thyroid carcinoma 2011 Endocrinología y Nutrición; 58:175-184 ; PMID=21441079

Santiago Chinchilla A, Ramos Font C, Muros de Fuentes MA, Navarro-Pelayo Láinez M, Palacios Gerona H, Moreno Caballero M, Llamas Elvira JM False negative of the scintigraphy with 99mTc-sestamibi in parathyroid carcinoma with associated brown tumors. Contributions of the 18F-FDG-PET/CT. 2011 Revista Española de Medicina Nuclear; 30:174-179 ; Q=4; FI=0.894; PMID=21342724

Sánchez Sánchez R, Rodríguez Fernández A, Gómez Río M, Alkurdi Martínez A, Castellón Rubio VE, Ramos Font C, Sánchez-Palencia Ramos A, Delgado Pérez JR, Llamas Elvira JM Utility of PET/CT for mediastinal staging of non-small cell lung cancer in stage III (N2) 2011 Revista Española de Medicina Nuclear; 30:211-216 ; Q=4; FI=0.894; PMID=21514978

Moreno Caballero M, Lopez Ruiz JM, Sanchez Palencia A, Navarro-Pelayo Lainez M, Llamas Elvira JM. PET-CT scan in a case of suspicion of metastatic dissemination due to the presence of multiple pulmonary nodules 2011 Revista Española de Medicina Nuclear; 30:258-259 ; Q=4; FI=0.894; PMID=21440334

Ramos-Font C, Gomez Rio M, Rodriguez-Fernandez A, Sanchez Sanchez R, Llamas Elvira JM. Positron tomography with 18F-fluorodeoxyglucose in the preoperative evaluation of gall bladder lesions suspicious of malignancy. Diagnostic utility and clinical impact. 2011 Revista Española de Medicina Nuclear.; 30:267-275; Q=4; FI=0.894; PMID=21612846

M.A. Muros, J. Arbizu, M.D. Abós, M. Mitjavilla, E. Caballero-Calabuig, J.A. Vallejo Treatment protocols and follow-up of differentiated thyroid carcinoma: results of a questionnaire sent to the Spanish Metabolic Therapy Units 2011 Revista Española de Medicina Nuclear; 30:147-155 ; Q=4; FI=0.894; PMID=21439688

Rebollo-Aguirre AC, Gallego-Peinado M, Menjón-Beltrán S, García-García J, Pastor-Pons E, Chamorro-Santos CE, Ramos-Font C, Salamanca-Ballesteros A, Llamas-Elvira JM, Olea-Serrano N. Sentinel lymph node biopsy in patients with operable breast cancer treated with neoadjuvant chemotherapy 2012 Revista Española de Medicina Nuclear; 31:117-123 ; Q=4; FI=0.894; PMID=21676504

Laura Moreno-López, Emmanuel A. Stamatakis, Maria José Fernández-Serrano, Manuel Gómez-Río, Antonio Rodríguez-Fernández, Miguel Pérez-García, Antonio Verdejo-García. Neural Correlates of the Severity of Cocaine, Heroin, Alcohol, MDMA and Cannabis Use in Polysubstance Abusers: A Resting-PET Brain Metabolism Study. 2012 PLoS ONE; 7 ; Q=1; FI=4,092; PMID=22768136

Rosa Chaves, Javier Ramirez, Juan M Gorriz, Ignacio A Illan, Manuel Gomez-Rio and Cristobal Carnero Effective diagnosis of Alzheimer's disease by means of large margin-based methodology 2012 BMC Medical Informatics and Decision Making; 12:79 ; Q=3; FI=1,477; PMID=22849649

Moreno-López L, Stamatakis EA, Fernández-Serrano MJ, Gómez-Río M, Rodríguez-Fernández A, Pérez-García M, Verdejo-García A Neural correlates of hot and cold executive functions in polysubstance addiction: Association between neuropsychological performance and resting brain metabolism as measured by positron emission tomography 2012 Psychiatry Research; 203:214-218 ; Q=2; FI=2,524; PMID=22959812

Marisa Cañadas-Garre, Patricia Becerra-Massare, Martin Lopez de la Torre-Casares, Jesús Villar-del Moral, Susana Céspedes-Mas, Ricardo Vılchez-Joya, Teresa Muros-de Fuentes, Carlos García-Calvente, Gonzalo Piedrola-Maroto, Miguel A. López-Nevot , Rosa Montes-Ramírez, and José M. Llamas-Elvira. Reduction of False-Negative Papillary Thyroid Carcinomas by the Routine Analysis of BRAF T1799A Mutation on Fine-Needle Aspiration Biopsy Specimens. A Prospective Study of 814 Thyroid FNAB Patients 2012 Annals of Surgery; 255:986-992; Q=1; FI=7,492; PMID=22504197

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: Validación del octodon degus como modelo natural de enfermedad de alzhéimer mediante la técnica Pet (Llamas Elvira, José Manuel) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: 06/0298; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Fluor-18-Timidina Pet en el diagnóstico diferencial de radionecrosis y recidiva tumoral en Gliomas. Aportaciones respecto al talio-201 SPECT (Gómez Ríos, Manuel) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: 06/0342; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Uso combinado de los ultrasonidos con contraste y la FDG PET en el diagnóstico de las metástasis hepáticas del carcinoma colorrectal (Rodríguez Fernández, Antonio) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: FIS 06/1783; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Red temática de investigación cooperativa de cáncer (Rodríguez Fernández, Antonio) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: RD06/0020/0032 ; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Validez diagnóstica y utilidad clínica de la FDG-PET/TAC y la detección de mutaciones K-RAS, P53 y P16 en el adenocarcinoma de páncreas (Rodríguez Fernández, Antonio) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: 09/90874-ANT RGUEZ FDEZ; Convocatoria: 2009

Tesis doctorales dirigidas

Doctorando: Cabello García, María Dolores
Título tesis: Evaluación del grado de validez diagnóstica y utilidad clínica de la tomografía por emisión de positrones con fdg (PET-FDG) en la detección de recurrencia en pacientes con cáncer de ovario

Director: Gómez Río, Manuel
Año de defensa: 2008

Doctorando: Belmonte Páez, Susana
Título tesis: Hipotiroidismo subclínico en la población gestante del área norte de Granada. Prevalencia y consecuencias perinatales
Director: Llamas Elvira, José Manuel
Año de defensa: 2009

Doctorando: Lacárcel Bautista, Celia
Título tesis: Aportación del análisis semicuantitativo (SUV MAXIMO) de la imagen FDG-PET como factor pronostico en el carcinoma pulmonar no microcítico
Director: Gómez Río, Manuel
Año de defensa: 2009

Doctorando: Sánchez Sánchez, Rocío
Título tesis: Utilidad del estudio 18-FDG-PET/TAC en la valoración de la terapia neoadyuvante en cáncer de recto
Director: Rodríguez Fernández, Antonio
Año de defensa: 2009

Doctorando: Cañadas Garre, María Luisa
Título tesis: Diagnóstico preoperatorio de carcinoma papilar de tiroides mediante la determinación de la mutación BRAFT1799A en citologías de tiroides obtenidas mediante punción y aspiración con aguja fina (PAAF)
Director: Llamas Elvira, José Manuel
Año de defensa: 2010

Doctorando: Ramos Font, Carlos
Título tesis: Utilidad de la tomografía de positrones con 18F-Fluordesoxiglucosa en la valoración de malignidad de lesiones vesiculares sospechosas o con confirmación de la malignidad
Director: Llamas Elvira, José Manuel
Año de defensa: 2010

Doctorando: Romero Moreno, Antonio
Título tesis: Nuevos paradigmas para el análisis estadístico de imágenes tomográficas
Director: Gómez Río, Manuel
Año de defensa: 2010

Doctorando: Guzmán Álvarez, Luis
Título tesis: Impacto clínico del uso de la ecografía con contracte intravenoso (CEUS) y de la FDG-PET en el manejo de los pacientes con carcinoma coleorectal y sospecha de metástasis hepática.
Director: Gómez Río, Manuel
Año de defensa: 2010

Doctorando: Sopena Novales, Pablo
Título tesis: La tomografía de emisión de positrones en el estudio del traumatismo craneoencefálico severo.
Director: Gómez Río, Manuel
Año de defensa: 2010

Doctorando: Alkourdi Martínez, Amira
Título tesis: Influencia de la F-18·FDG PET/TAC en la estadificación quirúrgica mediastínica del carcinoma broncogénico.
Director: Rodríguez Fernández, Antonio
Año de defensa: 2011

LINEA C: Tecnologías aplicadas a la oncología y terapia génica. Aplicación de nuevos modelos de tratamiento basados en terapia génica, el estudio de la heterogeneidad del cáncer mediante análisis bioinformático. Diseño de nuevos fármacos y mecanismos de resistencia y predicción de respuesta a quimioterapia y radioterapia.

A-01	Tecnologías Aplicadas a Oncología y Terapia Génica
A-03	Investigación en Moléculas Bioactivas
A-06	Oncología radioterápica
A-11	Física Médica. Dosimetría Física y Clínica
A-13	Fundación para el Desarrollo e Investigación de Tumores
A-18	Bioinformática

A-01 Tecnologías Aplicadas a Oncología y Terapia Génica

Investigador Responsable: Dña. Antonia Aránega Jiménez

Grupo PAIDI CTS107

Actividad científica

El grupo de Investigación se creó en el año 1990 bajo la dirección de Dña. Antonia Aránega Jiménez. Inicialmente estaba constituido por un pequeño grupo de investigadores de la UGR, que han ido consolidándose hasta conseguir una amplia plantilla investigadora y de personal en formación que ha centrado su trabajo en biomedicina regenerativa. Su producción científica queda avalada por más de 100 publicaciones internacionales en revista indexadas en el Journal Citation Report, numerosos congresos nacionales e internacionales y 7 premios de investigación. Su objetivo principal es el desarrollo de terapias génicas y desarrollo de nanotecnología dirigida al tratamiento y diagnóstico.

Palabras clave

Terapia Génica, Cáncer, Nanopartículas, Células Madre Mesenquimales, Biomarcadores Tumorales, Nuevos Fármacos Antitumorales

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Aránega	Jiménez	Antonia	Investigador Responsable
Melguizo	Alonso	Consolación	Co-Investigador Responsable
Prados	Salazar	José Carlos	Co-Investigador Responsable
Carrillo	Delgado	Esmeralda	Investigador Principal
Rodríguez	Serrano	Fernando	Investigador Principal
Vélez	Fernández	M. Celia	Investigador Principal
Boulaiz	Tassi	Houria	Investigador
Fernández	Barbero	Juan Emilio	Investigador
Zafra	Camacho	Inmaculada	Investigador
Carrasco	Pardo	Esther	Investigador en Formación
Jiménez	Luna	Cristina	Investigador en Formación
Leiva	Arrabal	María Del Carmen	Investigador en Formación
Oliver	Esteve	Jaime	Investigador en Formación
Perazzoli		Gloria	Investigador en Formación
Cabeza	Montilla	Laura	Becario
Vázquez	Vázquez	Maribel	Becario

Publicaciones

J. Prados, C. Melguizo, A.R. Rama, R. Ortiz, H. Boulaiz, F. Rodríguez-Serrano, O. Caba, J.J. Rodríguez-Herva, J.L. Ramos, A. Aranega. Combined therapy using suicide gef gene and paclitaxel

enhances growth inhibition of multicellular tumour spheroids of A-549 human lung cancer cells 2008 Int. J. Oncol. ; 33:121-127; Q=2; FI=2,234; PMID=18575757

M. Díaz-Gavilán, A. Conejo-García, O. Cruz-López, M. C. Núñez, D. Choquesillo-Lazarte, J. M. González-Pérez, F. Rodríguez-Serrano, J. A. Marchal, A. Aránega, M. A. Gallo, A. Espinosa, J. M. Campos Synthesis and Anticancer Activity of Novel (RS)-9-(2,3-Dihydro-1,4-Benzoxathiin-3-ylmethyl)-9H-Purines 2008 ChemMedChem, ; 3:127-135 ; Q=1; FI=3,15; PMID=18022976

H. Boulaiz, J. Prados, J. A. Marchal, A. García, L. Alvarez, C. Melguizo, E. Carrillo, J. L. Ramos, A. Aránega. Tumour malignancy loss and cell differentiation are associated with induction of gef gene in human melanoma cells. 2008 Br. J. Dermatol; 150:370-378 ; Q=1; FI=3,489; PMID=18565182

M. Díaz-Gavilán, J.A. Gómez-Vidal, F. Rodríguez-Serrano, J.A. Marchal, O. Caba, A. Aránega, M.A. Gallo, A. Espinosa, J.M. Campos. Anticancer activity of (1,2,3,5-tetrahydro-4,1-benzoxazepine-3-yl)-pyrimidines and -purines against the MCF-7 cell line: Preliminary cDNA microarray studies 2008 Bioorg Med Chem Lett,; 18:1457-1460 ; Q=2; FI=2,531; PMID=18194866

J.A: Marchal, M.C. Núñez, A. Aránega, M.A. Gallo, A. Espinosa, J.M. Campos. Acyclonucleosides, modified seco-nucleosides, and salicyl- or catechol-derived acyclic 5-fluorouracil O,N-acetals: antiproliferative activities, cellular differentiation and apoptosis 2009 Curr Med Chem, ; 16:1166-83 ; Q=1; FI=4,63; PMID=19275619

M. Perán, H. Hooper, J.A. Marchal, H. Boulaiz, F. Rodríguez-Serrano, C. Velez, A. Aránega, R. Salas. Cell surface immobilization of GABAA Rs in cerebellar granule cells depends on the M3/M4 cytoplasmatic loop of the alpha 1 subunit. Cells Tissues Organs, 2009 Cells Tissues Organs; 189:420-4; Q=1; FI=3,322; PMID=18824838

R. Ortiz, J. Prados, C. Melguizo, A. R. Rama, A. Segura, F. Rodríguez Serrano, H. Boulaiz, F. Hita, A. Martinez-Amat, R. Madeddu, J L. Ramos, A. Aranega The cytotoxic activity of the phage E protein suppress the growth of murine B16 melanomas in vitro and in vivo. 2009 J. Mol Med.; 87:899-911; Q=1; FI=5,004; PMID=19579018

F. Rodríguez-Serrano, A. Ríos, J.A. Marchal, O. Caba, A. Martínez-Amat, J. Prados, C. Melguizo, R. Ortiz, M. Perán, H. Boulaiz, C. Vélez, P. Alvarez, A. Aranega Differentiation of intestinal epithelial cells mediated by cell confluence and/or exogenous nucleoside supplementation 2010 Cell Tissues Organs; 19:363-371 ; Q=1; FI=2,302; PMID=20090304

A.R. Rama, J. Prados, C. Melguizo, R. Ortiz, P.J. Alvarez, F. Rodriguez-Serrano, F. Hita, J. L. Ramos, M. Burgos, A. Aranega. E phage gene transfection enhances sensititivity of lung and colon cancer cells to chemotherapeutic agents 2010 Int J Oncol; 37:1503-1514; Q=2; FI=2,571; PMID=21042719

J. Prados, C. Melguizo, A. Rama, R. Ortiz, A. Segura, H. Boulaiz, C. Vélez, O. Caba, J.L. Ramos, A. Aránega. Gef gene therapy enhances the therapeutic efficacy of doxorubicin to combat growth of MCF-7 breast cancer cells. 2010 Cancer Chemother Pharmacol; 66:69-78 ; Q=2; FI=2,759; PMID=19771430

M. Perán, JA. Marchal, E. López, M. Jiménez-Navarro, Boulaiz H, Rodríguez-Serrano F, Carrillo E, Sánchez-Espin G, de Teresa E, Tosh D, Aranega A. Human cardiac tissue induces transdifferentiation of adult stem cells towards cardiomyocytes. 2010 Cytotherapy.; 12:332-337 ; Q=2; FI=2,925; PMID=20230311

F. Rodríguez-Serrano, P. Alvarez, O. Caba, M. Picón, J.A. Marchal, M. Perán, J. Prados, C. Melguizo, A.R. Rama, H. Boulaiz, A. Aránega. Promotion of human adipose-derived stem cell proliferation mediated by exogenous nucleosides. 2010 Cell Biol. Int. ; 34:917-924 ; Q=4; FI=1,747; PMID=20522021

J. Prados, C. Melguizo, R. Ortiz, H. Boulaiz, E. Carrillo, A. Segura, J.J. Rodrıguez-Herva, J. L. Ramos, and A. Aranega. Regression of established subcutaneous B16-F10 murine melanoma tumors after gef gene therapy associated with the mitochondrial apoptotic pathway 2010 Exp Dermatology; 19:363-371 ; Q=1; FI=4,159; PMID=19645856

O. Caba, M. Díaz-Gavilán, F. Rodríguez-Serrano, H. Boulaiz, A. Aránega, M.A. Gallo, J.A. Marchal, J.M. Campos. Anticancer activity and cDNA microarray studies of a (RS)-1,2,3,5-tetrahydro-4,1-benzoxazepine-3-yl]-6-chloro-9H-purine, and an acyclic (RS)-O,N-acetalic 6-chloro-7H-purine. 2011 Eur J Med Chem; 46:3802-3809 ; Q=1; FI=3,346; PMID=21684047

M.F. Jiménez-Navarro, F.J. González, J. Caballero-Borrego, J.A. Marchal, N. Rodríguez-Losada, E. Carrillo, J.M. García-Pinilla, J.M. Hernández-García, R. Pérez-González, G. Ramírez, A. Aránega, E. de Teresa Galván. Coronary disease extension determines mobilization of endothelial progenitor cells and cytokines after a first myocardial infarction with ST elevation 2011 Rev Esp Cardiol, ; 64:1123-1129 ; Q=2; FI=2,53; PMID=21962766

H. Boulaiz, P.J. Alvarez, J. Prados, J.A. Marchal, C. Melguizo, E. Carrillo, M. Peran, F. Rodríguez , A. Ramírez, R. Ortíz, A. Aránega. gef Gene Expression in MCF-7 Breast Cancer Cells is Associated with a Better Prognosis and Induction of Apoptosis by p53-Mediated Signaling Pathway 2011 Int J Mol Sci; 12:7445-58 ; Q=2; FI=2,598; PMID=22174609

M.F. Jiménez-Navarro, J. Caballero-Borrego, N. Rodriguez-Losada, F. Cabrera-Bueno, J.A. Marchal, J. Estebaranz, A. Muñoz-García, M. Perán, R. Pérez, G. Ramírez, J.M. Hernández-García, A. Aránega, E. de Teresa Galván Influence of preinfarction angina on the release kinetics of endothelial progenitor cells and cytokines during the week after infarction. 2011 Eur J Clin Invest; 41:1220-6122 ; Q=2; FI=3,018; PMID=21517829

C. Melguizo, J. Prados. A.R. Rama, R. Ortiz, P.J. Alvarez, J.E. Fernandez, A. Aránega Multidrug resistance and rhabdomyosarcoma. 2011 Oncol Rep,; 26:775-761 ; Q=3; FI=1,686; PMID=21687952

H. Boulaiz, P.J. Alvarez, A. Ramirez, J.A. Marchal, J. Prados, F. Rodríguez-Serrano, M. Perán, C. Melguizo, A. Aranega. Nanomedicine: Application Areas and Development Prospects 2011 Int J Mol Sci, ; 12:3303-3321 ; Q=2; FI=2,598; PMID=21686186

L.C. López-Cara, A. Conejo-García, J.A. Marchal, G. Macchione, O. Cruz-López, H. Boulaiz, M.A. García, F. Rodríguez-Serrano, A. Ramírez, C. Cativiela, A.I. Jiménez, J.M. García-Ruiz, D. Choquesillo-Lazarte, A. Aránega, J.M. Campos New (RS)-benzoxazepin-purines with antitumour activity: The chiral switch from (RS)-2,6-dichloro-9-[1-(p-nitrobenzenesulfonyl)-1,2,3,5-tetrahydro-4,1-benzoxazepin-3-yl]-9H-purine 2011 Eur J Med Chem; 46:249-58 ; Q=1; FI=3,193; PMID=21126804

A.R. Rama, J. Prados, C. Melguizo, M. Burgos, P.J. Alvarez, F. Rodríguez-Serrano, J.L. Ramos, A. Aránega. Synergistic antitumoral effect of combination E gene therapy and Doxorubicin in MCF-7 breast cancer cells. 2011 Biomed. Pharmacother; 65:260-270 ; Q=2; FI=2,208; PMID=21723082

A. Conejo-García, M.E. García-Rubiño, J.A. Marchal, M.C. Núñez, A. Ramírez, S. Cimino, M.A. García, A. Aránega, M.A. Gallo, J.M. Campos. Synthesis and anticancer activity of (RS)-9-(2,3-dihydro-1,4-benzoxaheteroin-2-ylmethyl)-9H-purines. 2011 Eur J Med Chem; 46:3795-3801 ; Q=1; FI=3,346; PMID=21645946

M.A. García, E. Carrasco, M. Aguilera, P. Alvarez, C. , Rivas, J.M. Campos, J.C. Prados, M.A. Calleja, M. Esteban, J.A. Marchal, A. Aránega. The chemotherapeutic drug 5-fluorouracil promotes PKR-mediated apoptosis in a p53-independent manner in colon and breast cancer cells 2011 PLoS One; 6:38-87 ; Q=1; FI=4,411; PMID=21887339

M. Perán, A. Sánchez-Ferrero, D. Tosh, J.A. Marchal, E. Lopez, P. Alvarez, H. Boulaiz, F. Rodríguez-Serrano, A. Aranega A Ultrastructural and molecular analyzes of insulin-producing cells induced from human hepatoma cells. 2011 Cytotherapy.; 13:193-200 ; Q=2; FI=2,925; PMID=20662611

P. Álvarez, J.A: Marchal, H. Boulaiz, E. Carrillo, C. Vélez, F. Rodríguez-Serrano, C. Melguizo, J. Prados, R. Madeddu, A. Aranega 5-Fluorouracil derivatives: a patent review. 2012 Expert Opin Ther Pat ; 22:107-123 ; Q=1; FI=2,412; PMID=22329541

R. Ortiz, J. Prados, C. Melguizo, J.L. Arias, M.A. Ruiz, P.J. Alvarez, O. Caba, R. Luque, A. Segura, A. Aránega. 5-Fluorouracil-loaded poly(ε-caprolactone) nanoparticles combined with phage E gene therapy as a new strategy against colon cancer 5-Fluorouracil-loaded poly(ε-caprolactone) nanoparticles combined with phage E gene therapy as a new strategy against colon cancer. 2012 Int J Nanomedicine; 7:95-107 ; Q=1; FI=4,976; PMID=22275826

Martín-Banderas L, Alvarez-Fuentes J, Durán-Lobato M, Prados J, Melguizo C, Fernández-Arévalo M, Holgado MÁ. Cannabinoid derivate-loaded PLGA nanocarriers for oral administration: formulation, characterization, and cytotoxicity studies. 2012 Int J Nanomedicine; 7:5793-5806 ; Q=2; FI=3,13; PMID=23209365

F. Hita-Contreras, A. Martínez-Amat, R. Ortiz, O. Caba, P. Alvarez, J. Prados, R. Lomas-Vega, A. Aránega, I. Sánchez-Montesinos, J.A. Mérida-Velasco Development and morphogenesis of human wrist

joint during embryonic and early fetal period. 2012 J Anat, ; 220:580-590 ; Q=1; FI=2,37; PMID=22428933

M. Berdasco, C. Melguizo, J. Prados, J. Diaz, M. Alaminos, M. A. Pujana, M. Lopez, R. Ortiz, I. Zafra, A. Aranega and M. Esteller. DNA methylation plasticity of human adipose-derived stem cells in lineage commitment 2012 Am J Pathol,; 181:2079-2093 ; Q=1; FI=4,89; PMID=23031258

J. Prados, C. Melguizo, R. Ortiz, C. Vélez, P.J. Alvarez, J.L. Arias, M.A. Ruíz, V. Gallardo, A. Aranega. Doxorubicin-Loaded Nanoparticles: New Advances in Breast Cancer Therapy. 2012 Anticancer Agents Med Chem, ; 12:1058-1070 ; Q=2; FI=2,862; PMID=22339066

A. Domínguez-Franco, F.J. González, N. Rodríguez-Losada, J.A. Marchal, F. Cabrera-Bueno, E. Carrillo, J.J. Gómez-Doblas, M. Perán, J.H. Alonso-Briales, M.F. Jiménez-Navarro, A. Aránega, E Factors influencing mobilisation of endothelial progenitor cells and angiogenic cytokines after an extensive acute myocardial infarction. 2012 Med Clin (Barc). ; 138:415-421 ; Q=2; FI=1,385; PMID=22197368

Ortiz R, Prados J, Melguizo C, Rama AR, Alvarez PJ, Rodríguez-Serrano F, Caba O, Boulaiz H, Aranega A. Gef gene therapy enhances the therapeutic efficacy of cytotoxics in colon cancer cells 2012 Biomed Pharmacother; 66:563-7 ; Q=3; FI=2; PMID=22770988

J. Prados, P.J. Alvarez, C. Melguizo, F. Rodriguez-Serrano, E. Carrillo, H. Boulaiz, C. Velez, J.A. Marchal, O. Caba, R. Ortiz, A. Rama, A. Aranega How is Gene Transfection Able to Improve Current Chemotherapy? The Role of Combined Therapy in Cancer Treatment 2012 Curr Med Chem; 19:1870-88 ; Q=1; FI=4,63; PMID=22414080

C. Melguizo, J. Prados, B. Gonzalez, R. Ortiz, A. Concha, P.J. Alvarez, R. Madeddu, G. Perazzoli, J.A. Oliver, R.Lopez,F. Rodriguez-Serrano, A. Aránega MGMT promoter methylation status and MGMT and CD133 immunohistochemocal expression as prognostic markers in glioblastoma patients treated with temozolamide plus radioterapy 2012 J Transl Med; 10:250- ; Q=2; FI=3,474; PMID=23245659

R. Ortiz, C. Melguizo, J. Prados, P.J. Alvarez, O. Caba, F. Rodríguez-Serrano, F. Hita, A. Aránega. New Gene Therapy Strategies for Cancer Treatment: A Review of Recent Patents 2012 Recent Pat Anti-Canc, ; 7:297-312 ; Q=2; FI=2,723; PMID=22339358

P. Sánchez-Moreno, H. Boulaiz, J.L. Ortega-Vinuesa, J.M. Peula-García, A. Aránega Novel drug delivery system based on docetaxel-loaded nanocapsules as a therapeutic strategy against breast cancer cells. 2012 Int J Mol Sci, ; 13:4906-4919 ; Q=2; FI=2,598; PMID=22606019

Hita-Contreras F, Martínez-Amat A, Lomas-Vega R, Alvarez P, Aránega A, Martínez-López E, Mendoza N Predictive value of stabilometry and fear of falling on falls in postmenopausal women 2012 Climacteric; Q=2; FI=1,986; PMID=23113820

J.A. Marchal, M. Picón, M. Perán, C. Bueno, M. Jiménez-Navarro, E. Carrillo, H. Boulaiz, N. Rodríguez, P. Álvarez, P. Menendez, E. de Teresa, A. Aránega Purification and long-term expansion of multipotent endothelial-like cells with potential cardiovascular regeneration. 2012 Stem Cells Dev,; 21:562-74 ; Q=1; FI=4,459; PMID=21542697

O. Caba, F. Rodríguez-Serrano, M. Díaz-Gavilán, A. Conejo-García, R. Ortiz, A. Martínez-Amat, P. Alvarez , M.A. Gallo, J.M. Campos, J.A. Marchal, A. Aránega. The selective cytotoxic activity in breast cancer cells by an anthranilic alcohol-derived acyclic 5-fluorouracil O,N-acetal is mediated by endoplasmic reticulum stress-induced apoptosis. 2012 Eur J Med Chem; 50:376-82 ; Q=1; FI=3,346; PMID=22373735

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: Bioefectividad y bioeficiencia de los genes gef y apoptina en construcciones virales y no virales como modelo de terapia génica. (Antonia Aránega Jiménez) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE; Nº expediente: SAF2005-01228; Convocatoria: 2005

Título del proyecto: Diferenciación inducida de células madre como terapia regenerativa miocárdica (Antonia Aránega Jiménez) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: TCRM 0014/2006; Convocatoria: 2005

Título del proyecto: Desarrollo de una nueva terapia combinada para cáncer de colon (José Carlos Prados Salazar) Entidad Financiadora: Universidad de Granada; Nº expediente: UGR-30 B364 1101/2007; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Diálogos entra e intercelulares de una célula madre. (Antonia Aránega Jiménez) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE; Nº expediente: CCT005-07-00191; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Determinación de biomarcadores en pacientes con adenocarcinoma de páncreas y expresión génica por microarrays. Estudio de correlación de la respuesta clínica a gemcitabina y Erlotinib (Antonia Aránega Jiménez) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: EC08/00288; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Modelo de regeneración cardiaca mediante células madre mesenquimales transdiferenciadas y vehiculadas por nano-esferas (Aránega Jiménez, Antonia) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI0384/08; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Renovación del sorter-analizador del laboratorio de citometría de flujo y complemento al laboratorio compartido de cultivos celulares del cic (Antonia Aránega Jiménez) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD; Nº expediente: UNGR08-1E-012; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Vehiculización mediante nanopartículas del Gen E y derivados de 5-Fluorouracilo como nueva estrategia terapéutica en cáncer de colon avanzado (José Carlos Prados Salazar) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI-0338-09; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Estrategia antitumoral combinada: agentes farmacológicos y genes suicidas en modelos experimentales in vitro e in vivo. (Antonia Aránega Jiménez) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD; Nº expediente: SAF2009-12295; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Alteraciones de la metilación del ADN a nivel genómico durante la diferenciación neuronal de células madre adultas: Implicaciones en Medicina Regenerativa (Consolación Melguizo Alonso) Entidad Financiadora: Fundación La Marató de TV3; Nº expediente: 111431; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Ampliación del estudio para la detección de biomarcadores por medio de arrays de proteínas e suero para el diagnóstico precoz de adenocarcinoma de páncreas y para el tratamiento individualizado (José Carlos Prados Salazar) Entidad Financiadora: ROCHE FARMA S.A.; Nº expediente: H/OH-TAR-10/131; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Desarrollo de una terapia innovadora para cáncer de colon avanzado mediante el uso de nanoplataformas funcionalizadas asociadas al gen E y 5-fluorouracilo. (José Carlos Prados Salazar) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI11/01862; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Detección del arnm de la troponina I cardiaca como biomarcador precoz en pacientes con infarto agudo de miocardio (Esmeralda Carrillo Delgado) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD; Nº expediente: GREIB.PT-2011; Convocatoria: 2011

Título del proyecto: Extracción de muestras para el subestudio trasnacional del estudio TTD-10-01 en sangre periférica (Antonia Aránega Jiménez) Entidad Financiadora: ROCHE FARMA S.A.; Nº expediente: TTD-10-01; Convocatoria: 2011

Título del proyecto: Asociación de nuevas nanopartículas de paclitaxel y antagonistas de los receptores. Sigma 1 en el tratamiento de pacientes Con cáncer de culmón y mama (Consolación Melguizo Alonso) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI-0049-2012; Convocatoria: 2012

Título del proyecto: Perfiles de expresión génica como valor predictivo de diagnóstico y respuesta al tratamiento en pacientes con adenocarcinoma de páncreas (Antonia Aránega Jiménez) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III ; Nº expediente: PI12/01935; Convocatoria: 2012

Convenios de colaboración

Título del proyecto: Estudio de correlación de la respuesta clínica a erlotinib en pacientes con adenocarcinoma de páncreas y la expresión génica por microarrays en células de sangre periférica (Aránega Jiménez, Antonia) Entidad Financiadora: ROCHE FARMA S.A.; Nº expediente: CONVENIO C12/005; Convocatoria: 2012

Tesis doctorales dirigidas

Doctorando: Luque Caro, Raquel
Título tesis: Resistencia a drogas inducida por concentraciones plasmáticas de paclitaxel y carboplatino. Determinación del gen mdr1 en sangre periférica como marcador de respuesta al tratamiento en pacientes con cáncer de pulmón
Director: Prados Salazar, José Carlos
Año de defensa: 2009
Doctorando: Ortiz Quesada, Raúl
Título tesis: Desarrollo de una nueva estrategia de terapia génica para el cáncer: efecto antitumoral de los genes "killer" gef y E en cáncer de pulmón y melanoma
Director: Aránega Jiménez, Antonia
Año de defensa: 2009

Doctorando: Cortés Romero, José Luis
Título tesis: Células madre embrionarias: aspectos éticos-legislativos y desarrollo de una nueva metodología para la derivación de líneas de células madre embrionarias (ESCS)
Director: Aránega Jiménez, Antonia
Año de defensa: 2009

Doctorando: Rodríguez Losada, Noelia
Título tesis: Estudio de las células progenitoras endoteliales y las citoquinas angiogénicas circulantes e pacientes con infarto agudo de miocardio.
Director: Carrillo Delgado, Esmeralda Esperanza
Año de defensa: 2009

Doctorando: Álvarez Aránega, Pablo Juan
Título tesis: Desarrollo de un modelo bioinformático como herramienta predictiva del comportamiento y trazabilidad de células madre para la diferenciación miocárdica en base a factores de inducción exógenos
Director: Fernando Rodríguez Serrano
Año de defensa: 2009
Doctorando: Rama Ballesteros, Ana Rosa
Título tesis: Potenciación del efecto de la quimioterapia en el tratamiento del cáncer mediante la utilización del gen E: Estudio experimental en cáncer de mama, pulmón y colon
Director: Aránega Jiménez, Antonia
Año de defensa: 2010

Doctorando: Luceño Maestre, Francisca
Título tesis: Validez y utilidad del registro de la Sef de técnicas de reproducción asistida
Director: Aránega Jiménez, Antonia
Año de defensa: 2010

Doctorando: Zamora López, Sandra
Título tesis: Evaluación de la validez clínica de scsa y pgs-fiah en el diagnóstico y tratamiento de la pareja estéril
Director: Rodríguez Serrano, Fernando
Año de defensa: 2010

Doctorando: González Astorga, Beatriz
Título tesis: Metilación del promotor de la enzima MGMT (O6–metilguanina-DNA metiltransferasa) y expresión de MGMT y CD133 como marcadores pronósticos en pacientes con glioblastoma multiforme tratados con temozolamida y radioterapia
Director: Aránega Jiménez, Antonia
Año de defensa: 2012

A-03 Investigación en Moléculas Bioactivas

Investigador Responsable: D. Joaquín María Campos Rosa

Actividad científica

El grupo mantiene una trayectoria investigadora consolidada en el diseño y síntesis de fármacos enantioméricamente puros con actividad antitumoral. El objetivo es establecer la relación entre hoquiralidad farmacológica y la actividad biológica. Fundamentalmente los fármacos diseñados están involucrados en apoptosis.

Palabras clave

Purinas, Heterociclos, Reacciones Estereoespecíficas

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Campos	Rosa	Joaquín María	Investigador Responsable
Conejo	García	Ana	Investigador
Cruz	López	Olga	Investigador
Núñez	Carretero	María del Carmen	Investigador
García	Rubiño	María Eugenia	Becario
Gómez	Pérez	Verónica	Becario
Morales	Marín	Fátima	Becario

Publicaciones

Romagnoli, R; Baraldi, PG; Sarkar, T; Carrion, MD; Cara, CL; Cruz-Lopez, O; Preti, D; Tabrizi, MA; Tolomeo, M; Grimaudo, S; Di Cristina, A; Zonta, N; Balzarini, J; Brancale, A; Hsieh, HP; Hamel, E Synthesis and Biological Evaluation of 1-methyl-2-(3',4',5'-trimethoxy benzoyl)-3-amino indoles as a New Class of Antimitotic Agents and Tubulin Inhibitors 2008 Journal of Medicinal Chemistry; 51:1464-1468 ; Q=1; FI=4,898; PMID=18260616

Romagnoli R, Baraldi PG, Carrion MD, Cara CL, Cruz-Lopez O, Iaconinoto MA, Preti D, Shryock JC, Moorman AR, Vincenzi F, Varani K, Andrea Borea P. Synthesis and Biological Evaluation of 2-Amino-3-(4-Chlorobenzoyl)-4-[N (Substituted) Piperazin-1-yl]Thiophenes as Potent Allosteric Enhancers of the A1 Adenosine Receptor 2008 Journal of Medicinal Chemistry; 51:5875-5879 ; Q=1; FI=4,898; PMID=18729349

Conejo-Garcia, A; Nunez, MC; Marchal, JA; Rodriguez-Serrano, F; Aranega, A; Gallo, MA; Espinosa, A; Campos, JM Regioespecific Microwave-Assisted Synthesis and Cytotoxic Activity against Human Breast Cancer Cells of (RS)-6-Substituted-7- or 9-(2,3-Dihydro-5H-1,4-Benzodioxepin-3-yl)-7H- or -9H-Purines 2008 Eur. J. Med. Chem.; 43:1742-1748 ; Q=2; FI=2,882; PMID=18069093

Kabeya, LM; da Silva, CHTP; Kanashiro, A; Campos, JM; Azzolini, AECS; Polizello, ACM; Pupo, MT; Lucisano-Valim, YM Inhibition of immune complex-mediated neutrophil oxidative metabolism: A pharmacophore model for 3-phenylcoumarin derivatives using GRIND-based 3D-QSAR and 2D-QSAR procedures 2008 Eur. J. Med. Chem; 43:996-1007 ; Q=2; FI=2,882; PMID=17804122

Conejo-Garcia, A; Campos, JM Bis-Quinolinium Cyclophanes: Highly Potent and Selective Non-Peptidic Blockers of the Apamin-Sensitive Ca2+-Activated K+ Channel 2008 Curr. Med. Chem.; 15:1305-1315 ; Q=1; FI=5,291; PMID=18537610

Nunez, MC; Diaz-Gavilan, M; Conejo-Garcia, A; Cruz-Lopez, O; Gallo, MA; Espinosa, A; Campos, JM Design, Synthesis and Anticancer Activity against the MCF-7 Cell Line of Benzo-Fused 1,4-Dihetero Seven- and Six-Membered Tethered Pyrimidines and Purines 2008 Curr. Med. Chem.; 15:2614-2631 ; Q=1; FI=4,823; PMID=18855682

Diaz-Gavilan, M; Gomez-Vidal, JA; Rodriguez-Serrano, F; Marchal, JA; Caba, O; Aranega, A; Gallo, MA; Espinosa, A; Campos, JM Anticancer Activity of (1,2,3,5-Tetrahydro-4,1-Benzoxazepine-3-yl)-Pyrimidines and -Purines against the MCF-7 Cell Line: Preliminary cDNA Microarray Studies 2008 Bioorg. Med. Chem. Lett.; 18:1457-1460 ; Q=2; FI=2,531; PMID=18194866

Romagnoli R, Baraldi PG, Carrion MD, Cruz-Lopez O, Cara CL, Tolomeo M, Grimaudo S, Di Cristina A, Pipitone MR, Balzarini J, Kandil S, Brancale A, Sarkar T, Hamel E. Synthesis and biological evaluation of 2-amino-3-(3',4',5'-trimethoxybenzoyl)-6-substituted-4,5,6,7-tetrahydrothieno[2,3-c]pyridine derivatives as antimitotic agents and inhibitors of tubulin polymerization 2008 Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters; 18:5041-5045 ; Q=2; FI=2,531; PMID=18725179

Romagnoli R, Baraldi PG, Carrion MD, Cara CL, Cruz-Lopez O, Preti D, Tolomeo M, Grimaudo S, Di Cristina A, Zonta N, Balzarini J, Brancale A, Sarkar T, Hamel E. Design, Synthesis and Biological Evaluation of

Thiophene Analogs of Chalcones 2008 Bioorganic & Medicinal Chemistry; 16:5367-5376 ; Q=1; FI=3,075; PMID=18440234

Romagnoli R, Baraldi PG, Sarkar T, Carrion MD, Cruz-Lopez O, Lopez Cara C, Tolomeo M, Grimaudo S, Di Cristina A, Pipitone MR, Balzarini J, Gambari R, Ilaria L, Saletti R, Brancale A, Hamel E Synthesis and Biological Evaluation of 2-(3',4',5'-Trimethoxybenzoyl)-3-N,N-Dimethylamino Benzo[b]furan Derivatives as Inhibitors of Tubulin Polymerization 2008 Bioorganic & Medicinal Chemistry; 16:8419-8426 ; Q=1; FI=3,075; PMID=18755591

Conejo-Garcia, A; Gallo, MA; Espinosa, A; Campos, JM Latest advances on regiospecific microwave-assisted synthesis of novel purine derivatives as antitumor agents 2008 EXPERT OPINION ON THERAPEUTIC PATENTS ; 12:212-222 ; Q=3; FI=1,335; DOI=10.1517/13543776.18.2.211

Lienard, BM; Conejo-Garcia, A; Stolze, I; Loenarz, C; Oldham, NJ; Ratcliffe, PJ; Schofield, CJ Evaluation of Aspirin Metabolites as Inhibitors of Hypoxia Inducible Factor Hydroxylases 2008 Chemical Communications; 47:6393-6395 ; Q=1; FI=5,34; PMID=19048166

Romagnoli, R; Baraldi, PG; Cruz-Lopez, O; Carrion, MD; Cara, CL; Balzarini, J; Fabbri, E; Gambari, R Synthesis and Biological Evaluation of a Series of 2-(3,4,5-Trimethoxybenzoyl)-Indol-3-yl Acetic Acid Derivatives as Potential Agents against Human Leukemia K562 Cells 2008 Letters in Drug Design and Discovery; 5:214-220 ; Q=4; FI=0,786; DOI=10.2174/157018008784083983

Gallo, MA; Espinosa, A; Campos, JM Thermal N-9' → N-7' Isomerization of (6'-Substituted)-9-(2,3-Dihydro-5H-1,4-Benzodioxepin-3-yl)-9H-Purines in Solution: Mechanistic Aspects 2008 Mini-Reviews in Organic Chemistry; 5:128-133 ; Q=3; FI=1,449; DOI=10.2174/157019308784223569

Romagnoli R, Baraldi PG, Sarkar T, Cara CL, Lopez OC, Carrion MD, Preti D, Tolomeo M, Balzarini J, Hamel E. Synthesis and biological evaluation of 2-aroyl-4-phenyl-5-hydroxybenzofurans as a new class of antitubulin agents 2008 Medicinal Chemistry; 4:558-564 ; PMID=18991740

Conejo-Garcia, A; Nunez, MDC; Diaz-Gavilan, M; Cruz-Lopez, O; Gallo, MA; Espinosa, A; Campos, JM From 5-Fluorouracil Acyclonucleosides to Benzo-Fused Six- and Seven-Membered Rings Linked to Pyrimidine and Purine Bases: The Shift from Differentiating Anticancer Agents to Apoptotic Inducers 2008 Expert Opinion on Drug Discovery; 3:1223-1235 ; PMID=23489079

Diaz-Gavilan, M; Conejo-Garcia, A; Cruz-Lopez, O; Nunez, MC; Choquesillo-Lazarte, D; Gonzalez-Perez, JM; Rodriguez-Serrano, F; Marchal, JA; Aranega, A; Gallo, MA; Espinosa, A; Campos, JM Synthesis and Anticancer Activity of (RS)-9-(2,3-Dihydro-1,4-Benzoxathiin-3-ylmethyl)-9H-Purines 2008 CHEMMEDCHEM; 3:127-135 ; Q=1; FI=3,15; PMID=18022976

Romagnoli R, Baraldi PG, Cruz-Lopez O, Lopez-Cara C, Preti D, Borea PA, Gessi S. The P2X7 receptor as a therapeutic target 2008 Expert Opinion on Therapeutic Target; 12:647-661 ; Q=1; FI=4,038; PMID=18410246

Romagnoli R, Baraldi PG, Carrion MD, Cruz-Lopez O, Cara CL, Basso G, Viola G, Khedr M, Balzarini J, Mahboobi S, Sellmer A, Brancale A, Hamel E. 2-Arylamino-4-Amino-5-Aroylthiazoles. "One-Pot" Synthesis and Biological Evaluation of a New Class of Inhibitors of Tubulin Polymerization 2009 Journal of Medicinal Chemistry; 52:5875-5879 ; Q=1; FI=4,802; PMID=19663386

Núñez MC, García-Rubiño ME, Conejo-García A, Cruz-López O, Kimatrai M, Gallo MA, Espinosa A, Campos JM. Homochiral Drugs: a Demanding Tendency of the Pharmaceutical Industry 2009 Curr. Med. Chem.; 16:2064-2074 ; Q=1; FI=4,71; PMID=19519381

Marchal JA, Núñez MC, Aránega A, Gallo MA, Espinosa A, Campos JM. Acyclonucleosides, Modified Seco-Nucleosides, and Salicyl- or Catechol-Derived Acyclic 5-Fluorouracil O,N-Acetals: Antiproliferative Activities, Cellular Differentiation and Apoptosis 2009 Curr. Med. Chem.; 16:1166-1183 ; Q=1; FI=4,708; PMID=19275619

Romagnoli R, Baraldi PG, Carrion MD, Cruz-Lopez O, Cara CL, Balzarini J, Hamel E, Canella A, Fabbri E, Gambari R, Basso G, Viola G. Hybrid α-bromoacryloylamido chalcones. Design, synthesis and biological evaluation 2009 Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters; 19:2022-2028 ; Q=2; FI=2,65; PMID=19250822

Romagnoli R, Baraldi PG, Carrion MD, Cara CL, Cruz-Lopez O, Tolomeo M, Grimaudo S, Di Cristina A, Pipitone MR, Balzarini J, Zonta N, Brancale A, Hamel

E. Design, synthesis and structure–activity relationship of 2-(3',4',5'-trimethoxybenzoyl)-benzo[b]furan derivatives as a novel class of inhibitors of tubulin polymerization 2009 Bioorganic & Medicinal Chemistry; 17:6862-6871 ; Q=2; FI=2,822; PMID=19736015

Romagnoli R, Baraldi PG, Cruz-Lopez O, Lopez-Cara C, Preti D α-Halogenoacrylic derivatives of antitumor agents 2009 MiniReviews in Medicinal Chemistry; 9:81-94 ; Q=2; FI=2,971; PMID=19149662

Romagnoli R, Baraldi PG, Carrion MD, Cruz-Lopez O, Cara CL, Preti D, Tabrizi MA, Balzarini J, Hamel E, Fabbri E, Gambari R. Discovery of 8-methoxypyrazino[1,2-a]indole as a New Potent Antiproliferative Agent Against Human Leukemia K562 Cells. A Structure-Activity Relationship Study 2009 Letters in Drug Design and Discovery; 6:298-303 ; Q=4; FI=0,805; PMID=20161090

Romagnoli R, Baraldi PG, Cruz-Lopez O, Preti D, Bermejo J, Estévez F. α-Bromoacrylamido N-Substituted Isatin Derivatives as Potent Inducers of Apoptosis in Human Myeloid Leukemia Cells 2009 ChemMedChem; 4:1668-1676 ; Q=1; FI=3,232; PMID=19670209

Romagnoli R, Baraldi PG, Cruz-Lopez O, Lopez Cara C, Carrion MD, Brancale A, Hamel E, Chen L, Bortolozzi R, Basso G, Viola G. Synthesis and antitumor activity of 1,5-disubstituted 1,2,4-triazoles as cis-restricted combretastatin analogues 2010 Journal of Medicinal Chemistry; 53:4248-4258 ; Q=1; FI=5,207; PMID=20420439

Conejo-Garcia A, McDonough MA, Loenarz C, McNeill LA, Hewitson KS, Ge W, Liénard BM, Schofield CJ, Clifton IJ. Structural basis for binding of cyclic 2-oxoglutarate analogues to factor-inhibiting hypoxia-inducible factor 2010 Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters; 20:6125-6128 ; Q=2; FI=2,661; PMID=20822901

Romagnoli R, Baraldi PG, Carrion MD, Cruz-Lopez O, Tolomeo M, Grimaudo S, Di Cristina A, Pipitone MR, Balzarini J, Brancale A, Hamel E. Substituted 2-(3',4',5'-trimethoxybenzoyl)-benzo[b]thiophene derivatives as potent tubulin polymerization inhibitors 2010 Bioorganic & Medicinal Chemistry; 18:5114-5120 ; Q=2; FI=2,978; PMID=20579891

Conejo-Garcia, A; Cruz-Lopez, O; Gomez-Perez, V; Morales, F; Garcia-Rubino, ME; Kimatrai, M; Nunez, MC; Campos, JM Synthesis of Purine Derivatives as Scaffolds for a Diversity of Biological Activities 2010 CURRENT ORGANIC CHEMISTRY; 14:2463-2482 ; Q=2; FI=2,92; DOI=10.2174/138527210793358240

Kimatrai, M; Cruz-Lopez, O; Garcia-Rubino, ME; Morales, F; Gomez-Perez, V; Campos, JM Neighbouring-Group Participation Involving the Oxygen Atom of the O,O- or O,N-Acetal Functional Groups 2010 CURRENT ORGANIC CHEMISTRY; 14:1461-1477 ; Q=2; FI=2,92; WOS:000280474000007

Romagnoli R, Baraldi PG, Pavani MG, Cruz-Lopez O, Hamel E, Balzarini J, Brognara E, Zuccato C, Gambari R. Synthesis and cellular pharmacology studies of a series of 2-amino-3-aroyl-4-substituted thiophene derivatives 2010 Medicinal Chemistry; 6:329-343 ; Q=3; FI=1,603; PMID=21054275

Conejo-García A, Pisani L, Núñez Mdel C, Catto M, Nicolotti O, Leonetti F, Campos JM, Gallo MA, Espinosa A, Carotti A. Homodimeric Bis-Quaternary Heterocyclic Ammonium Salts as Potent Acetyl- and Butyrylcholinesterase Inhibitors: A Systematic Investigation of the Influence of Linker and Cationic Heads over Affinity and Selectivity 2011 JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY; 54:2627-2645 ; Q=1; FI=5,248; PMID=21417225

López-Cara LC, Conejo-García A, Marchal JA, Macchione G, Cruz-López O, Boulaiz H, García MA, Rodríguez-Serrano F, Ramírez A, Cativiela C, Jiménez AI, García-Ruiz JM, Choquesillo-Lazarte D, Aránega A, Campos JM. New (RS)-benzoxazepin-purines with antitumour activity: The chiral switch from (RS)-2,6-dichloro-9-[1-(p-nitrobenzenesulfonyl)-1,2,3,5-tetrahydro-4,1-benzoxazepin-3-yl]-9H-purine 2011 EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY; 46:249-258 ; Q=1; FI=3,346; PMID=21126804

Kimatrai M, Conejo-García A, Ramírez A, Andreolli E, Da Silveira-Gomes A, García MA, Aránega A, Marchal JA, Campos JM. Synthesis and Anticancer Activity of the (R,S)-Benzofused 1,5-Oxathiepine Moiety Tethered to Purines through Alkylidenoxy Linkers 2011 CHEMMEDCHEM; 6:1854-1859 ; Q=2; FI=3,151; PMID=21796794

García MA, Carrasco E, Aguilera M, Alvarez P, Rivas C, Campos JM, Prados JC, Calleja MA, Esteban M, Marchal JA, Aránega A. The Chemotherapeutic Drug 5-Fluorouracil Promotes PKR-Mediated Apoptosis in a p53-Independent Manner in Colon and Breast Cancer Cells 2011 PLOS ONE; 6 ; Q=1; FI=4,092; PMID=21887339

García-Rubiño ME, Choquesillo-Lazarte D, Núñez MC, Campos JM Two tautomeric polymorphs of 2,6-dichloropurine 2011 ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS; 67:O484-O486 ; Q=4; FI=0,518; PMID=22138920

Cruz-López O, Conejo-García A, Núñez MC, Kimatrai M, García-Rubiño ME, Morales F, Gómez-Pérez V, Campos JM. Novel Substituted Quinazolines for Potent EGFR Tyrosine Kinase Inhibitors 2011 CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY; 18:943-963 ; Q=1; FI=4,859; PMID=21254978

Conejo-García A, García-Rubiño ME, Marchal JA, Núñez MC, Ramírez A, Cimino S, García MÁ, Aránega A, Gallo MA, Campos JM. Synthesis and anticancer activity of (RS)-9-(2,3-dihydro-1,4-benzoxaheteroin-2-ylmethyl)-9H-purines 2011 EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY; 46:3795-3801 ; Q=1; FI=3,346; PMID=21645946

Cruz-Lopez, O; Nunez, MC; Conejo-Garcia, A; Kimatrai, M; Campos, JM Syntheses of 2,3-Dihydro-1,4-Benzodioxins and Bioisosteres as Structural Motifs for Biologically Active Compounds 2011 CURRENT ORGANIC CHEMISTRY; 15:869-887 ; Q=2; FI=3,064; DOI=10.2174/138527211794518925

Romagnoli R, Baraldi PG, Lopez-Cara C, Cruz-Lopez O, Carrion MD, Kimatrai Salvador M, Bermejo J, Estévez S, Estévez F, Balzarini J, Brancale A, Ricci A, Chen L, Kim JG, Hamel E. Synthesis and Antitumor Molecular Mechanism of Agents Based on Amino 2-(3',4',5'-Trimethoxybenzoyl)benzo[b]furan: Inhibition of Tubulin and Induction of Apoptosis 2011 ChemMedChem; 6:1841-1853 ; Q=2; FI=3,151; PMID=21805646

Romagnoli R, Baraldi PG, Cruz-Lopez O, Tolomeo M, Di Cristina A, Pipitone RM, Grimaudo S, Balzarini J, Brancale A, Hamel E. Synthesis of novel antimitotic agents based on 2-amino-3-aroyl-5-(hetero)arylethynyl thiophene derivatives 2011 Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters ; 21:2746-2751 ; Q=2; FI=2,554; PMID=21146985

Gómez-Pérez V, McSorley T, See Too WC, Konrad M, Campos JM. Novel 4-Amino Bis-pyridinium and Bis-quinolinium Derivatives as Choline Kinase Inhibitors with Antiproliferative Activity against the Human Breast Cancer SKBR-3 Cell Line 2012 CHEMMEDCHEM; 7:663-669 ; Q=2; FI=3,151; PMID=22278967

Garcia-Rubino, ME; Nunez, MC; Gallo, MA; Campos, JM Synthesis, unambiguous chemical characterization, and reactivity of 2,3,4,5-tetrahydro-1,5-benzoxazepines-3-ol 2012 RSC ADVANCES; 2:12631-12635 ; DOI=10.1039/c2ra21706f

Rubio-Ruíz B, Conejo-García A, Ríos-Marco P, Carrasco-Jiménez MP, Segovia J, Marco C, Gallo MA, Espinosa A, Entrena A. Design, synthesis, theoretical calculations and biological evaluation of new non-symmetrical choline kinase inhibitors 2012 EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY; 50:154-162 ; Q=1; FI=3,346; PMID=22348828

Rubio-Ruiz B, Conejo-García A, Gallo MA, Espinosa A, Entrena A. 1H and 13C NMR spectral assignments of pyridinium salts linked to a N-9 or N-3 adenine moiety 2012 MAGNETIC RESONANCE IN CHEMISTRY; 50:466-469 ; Q=2; FI=1,437; PMID=22528078

Caba O, Rodríguez-Serrano F, Díaz-Gavilán M, Conejo-García A, Ortiz R, Martínez-Amat A, Alvarez P, Gallo MA, Campos JM, Marchal JA, Aránega A. The selective cytotoxic activity in breast cancer cells by an anthranilic alcohol-derived acyclic 5-fluorouracil O,N-acetal is mediated by endoplasmic reticulum stress-induced apoptosis 2012 EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY; 50:376-382 ; Q=1; FI=3,346; PMID=22373735

Romagnoli R, Baraldi PG, Carrion MD, Cara CL, Cruz-Lopez O, Salvador MK, Preti D, Tabrizi MA, Moorman AR, Vincenzi F, Borea PA, Varani K. Synthesis and Biological Evaluation of 2-Amino-3-(4-chlorobenzoyl)-4-[(4-arylpiperazin-1-yl)methyl]-5-substituted-thiophenes. Effect of the 5-Modification on Allosteric Enhancer Activity at the A1 Adenosine Receptor 2012 Journal of Medicinal Chemistry ; 55:7719-7735 ; Q=1; FI=5,248; PMID=22889387

Romagnoli, Romeo; Baraldi, Pier Giovanni; Cruz-López, Olga; Salvador, Maria Kimatrai; Preti, Delia; Tabrizi, Mojgan Aghazadeh; Balzarini, Jan; Canella, Alessandro; Fabbri, Enrica; Gambari, Roberto Design, synthesis and biological evaluation of hybrid molecules containing conjugated styryl ketone and α-bromoacryloyl moieties 2012 Letters in Drug Design & Discovery; 9:140-152 ; Q=4; FI=0,872; WOS:000300610600003

Romagnoli R, Baraldi PG, Carrion MD, Cara CL, Cruz-Lopez O, Salvador MK, Preti D, Tabrizi MA, Shryock JC, Moorman AR, Vincenzi F, Varani K, Borea PA. Structure-activity relationships of 2-amino-3-aroyl-4-[(4-arylpiperazin-1-yl)methyl]thiophenes. Part 2:

Probing the influence of diverse substituents at the phenyl of the arylpiperazine moiety on allosteric enhancer activity at the A1 adenosine receptor 2012 Bioorganic & Medicinal Chemistry ; 20:996-1007 ; Q=2; FI=2,921; PMID=22182575

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: Anillos benzofusionados o,n-acetálicos de siete y ocho miembros, obtenidos mediante síntesis en fase sólida, con actividad anticancerosa (Joaquín M. Campos Rosa) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO ; Nº expediente: FQM 636; Convocatoria: 2005

Título del proyecto: Nuevos heterociclos homoquirales de alto valor añadido obtenidos a partir de bencenos disustituídos en posición orto: binomio estereoquímica-actividad antitumoral (Joaquín M. Campos Rosa) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI070227; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Choline kinase: an important target for cancer, malaria and filariasis (Joaquín M. Campos Rosa) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD; Nº expediente: HD2008-0028; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Innovadores o,n-acetales acíclicos de 5-fluorouracilo y derivados purínicos di- y tri-sustituidos como herramientas farmacológicas para el tratamiento de células madre cancerosas (Joaquín M. Campos Rosa) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI10/00592; Convocatoria: 2010

Tesis doctorales dirigidas

Doctorando: Rubio Ruiz, Belén
Título tesis: Diseño y síntesis de nuevos inhibidores no simétricos de colina quinasa como fármacos antitumorales y antimaláricos
Director: Conejo García, Ana
Año de defensa: 2012

Doctorando: García Rubiño, María Eugenia
Título tesis: Design, synthesis and biological activity of ortho-substituted benzene derivatives linked to purines: Six-membered homochiral heterocycles with stereospecific antiproliferative activity
Director: Campos Rosa, Joaquín María
Año de defensa: 2012

A-06 Oncología radioterápica

Investigador Responsable: D. José Expósito Hernández

Grupo PAIDI CTS486

Actividad científica

Es un grupo de oncología radioterápica con especial interés en la variabilidad de la práctica clínica en pacientes con cáncer, la predicción de respuesta a la radioterapia y la evaluación de resultados (radiocirugía en metástasis cerebrales o cáncer de pulmón).

Palabras clave

Cáncer, Radioterapia, Oncología, Mama, Cabeza, Cuello, Irradiación, Radioterápica

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Expósito	Hernández	José	Investigador Responsable
Del Moral	Ávila	Rosario	Investigador Principal
Martínez	Carrillo	Miguel Juan	Investigador Principal
Guerrero	Tejada	Rosario	Investigador
Martínez	López-Única	Antonio	Investigador
Tovar	Martín	Isabel	Investigador
Villanueva	Mas	Fernando	Investigador
Zurita	Herrera	Mercedes	Investigador

Publicaciones

Expósito Hernández J, Domínguez Nogueira C. Elaboración de un código de buenas prácticas en comunicación aplicable a los Servicios de Oncología. Estrategia y resultado. 2008 Revistas Científicas Complutenses; 5:147-154;

Expósito Hernández J, Domínguez Nogueira C, Escalera De Andrés C. Implementation of a Comprehensive Cancer Plan: a Health Planning Experience 2008 Clinical and Translational Oncology; 10:213-218 ; Q=NO; FI=0; PMID=18411194

Joaquina Martínez-Galán, Blanca Torres, Rosario del Moral, José Antonio Muñoz-Gámez, David Martín-Oliva, Mercedes Villalobos, María Isabel Núñez, Juan de Dios Luna, Francisco Javier Oliver and José Mariano Ruiz de Almodóvar Quantitative detection of methylated ESR1 and 14-3-3-sigma gene promoters in serum as candidate biomarkers for diagnosis of breast cancer and evaluation of treatment efficacy. 2008 Cancer Biology & Therapy; 7:958-965 ; Q=2; FI=2,761; PMID=18379196

MARÍA ISABEL NÚÑEZ, ESCARLATA LÓPEZ, BEATRIZ PINAR, DAMIÁN GUIRADO, ROSARIO GUERRERO, ROSARIO DEL MORAL, MERCEDES VILLALOBOS, PEDRO C. LARA, JOSÉ MARIANO RUIZ DE ALMODÓVAR Sobre la individualización de tratamientos en Oncología Radioterápica. 2008 Bol. Soc. Esp. Mat. Apl.; 45:33-66;

Expósito Hernández J Citostáticos bajo control: ¿cuestión de dinero o de prácticas adecuadas?. 2009 Gestión clínica y sanitaria; 11:145- ;

Tovar Martín MI, Martínez Carrillo M, Chamorro Santos CE. Early radiation-induced laryngeal malignant fibrous histiocytoma (MFH). 2009 Clinical and Translational Oncology; 11:701-703 ; Q=4; FI=1,146; PMID=19828415

Domínguez-Nogueira C, Expósito-Hernández J, Barranco Martos A. Las salas de espera para pacientes con cáncer: instrumentos para su análisis y mejora. 2009 Rev Calidad Asistencial; 24:60-66 ; Q=; FI=0; PMID=19426928

Expósito J, Jaén J, Alonso E, Cabrera P. Variabilidad en los tratamientos con radioterapia externa. Estudio de los hospitales públicos de Andalucía. 2009 Atlas VPM; 3:236-240;

Expósito Hernández J Algunas claves de supervivencia para gerentes de hospitales públicos 2010 Gestión clínica y sanitaria; 12:119-121 ;

Expósito Hernández J Algunas obviedades merece la pena que las confirmemos 2010 Gestión clínica y sanitaria; 12:142;

Expósito J., Bretón JJ, Domínguez C, Pons J. Controversies on the Management of Clinical Situations with Low Therapeutic Effectiveness in Oncology 2010 Clinical and Translational Oncology; 12:493-498 ; Q=4; FI=1,254; PMID=20615826

Zurita M, Lara PC, del Moral R, Torres B, Linares-Fernández JL, Arrabal SR, Martínez-Galán J, Oliver FJ, Ruiz de Almodóvar JM. Hypermethylated 14-3-3-σ and ESR1 gene promoters in serum as candidate biomarkers for the diagnosis and treatment efficacy of breast cancer metastasis. 2010 BMC Cáncer; 10:217-217; Q=2; FI=3,153; PMID=20487521

Expósito Hernández J La atención integral al paciente con cáncerse puede definir y medir. Y después (o antes) aplicarla. 2010 Gestión clínica y sanitaria; 12:87

Expósito Hernández J Medicamentos huérfanos en cáncer: hecha la ley, posible trampa 2010 Gestión clínica y sanitaria; 13:70

Fernández-Lao C, Cantarero-Villanueva I, Fernández-de-Las Peñas C, Del-Moral-Ávila R, Arendt-Nielsen L, Arroyo-Morales M. Myofascial trigger points in neck and shoulder muscles and widespread pressure pain hypersensitivity in patients with postmastectomy pain: evidence of peripheral and central sensitization. 2010 Clinical Journal of Pain.; 26:798-806 ; Q=2; FI=3,114; PMID=20842013

Ocón O, Fernández M, Pérez S, Dávila C, Expósito J, Olea N. Supervivencia en Cáncer de mama tras 10 años de seguimiento en las provincias de Granada y Almería. 2010 REVISTA ESPAÑOLA DE SALUD PÚBLICA; 84:705-715 ; Q=; FI=0; PMID=21327307

Cantarero-Villanueva I, Fernández-Lao C, Díaz-Rodríguez L, Fernández-de-las-Peñas C, Del-Moral-Avila R, Arroyo-Morales M. A multimodal exercise program and multimedia support reduce cancer-related fatigue in breast cancer survivors: A randomised controlled clinical trial. 2011 European Journal of Integrative Medicine; 3:189-200 ; Q=4; FI=0,775 ; DOI=10.1016/j.eujim.2011.08.001

Fernández-Lao C, Cantarero-Villanueva I, Fernández-de-las-Peñas C, Del-Moral-Avila R, Menjón-Beltrán S, Arroyo-Morales M. Development of active myofascial trigger points in neck and shoulder musculature is similar after lumpectomy or mastectomy surgery for breast cancer. 2011 Journal of Bodywork and Movement Therapies; 16:183-190 ; Q=NO; FI=0; PMID=22464115

Fernández-Lao C, Cantarero-Villanueva I, Fernández-de-las-Peñas C, Del-Moral-Ávila R, Menjón-Beltrán S, Arroyo-Morales M. Widespread mechanical pain hypersensitivity as a sign of central sensitization after breast cancer surgery: comparison between mastectomy and lumpectomy. 2011 Pain Medicine; 12:72-78 ; Q=1; FI=2,537; PMID=21143767

J. Jaén Olasolo1, J. Expósito Hernández, E. Alonso Redondo, V. Díaz Díaz, I. Tovar Martín. Análisis descriptivo del tratamiento quirúrgico del cáncer de pulmón en los centros del sistema sanitario publicos de Andalucía 2012 Rev Esp Patol Torac ; 24:279-284;

Fernández-de-Las-Peñas C, Fernández-Lao C, Cantarero-Villanueva I, Ambite-Quesada S, Rivas-Martínez I, Del Moral-Avila R, Arroyo-Morales M. Catechol-O-methyltransferase genotype (Val158met) modulates cancer-related fatigue and pain sensitivity in breast cancer survivors. 2012 Breast Cancer Research and Treatment; 133:405-412 ; Q=1; FI=4,431; PMID=21898113

Jose J. G.Marín, Fermín Sánchez de Medina, Beatriz Castaño, Luis Bujanda, Marta R. Romero, Olga Martínez-Agustín, Rosario Del Moral-Ávila and Oscar Briz. Chemoprevention, chemotherapy and chemoresistance in colorectal cancer. 2012 Drug Metabolism Reviews ; 44:148-172; Q=1; FI=6,4; PMID=22497631

Fernández-Lao C, Cantarero-Villanueva I, Fernández-de-Las-Peñas C, Del Moral-Ávila R, Castro-Sánchez AM, Arroyo-Morales M. Effectiveness of a Multidimensional Physical Therapy Program on Pain, Pressure Hypersensitivity, and Trigger Points in Breast Cancer Survivors: A Randomized Controlled Clinical Trial. 2012 Clinical Journal of Pain.; 28:113-121 ; Q=2; FI=2,813; PMID=21705873

Cantarero-Villanueva I, Fernández-Lao C, Del Moral-Avila R, Fernández-de-Las-Peñas C, Feriche-Fernández-Castanys MB, Arroyo-Morales M. Effectiveness of core stability exercises and recovery myofascial release massage on fatigue in breast cancer survivors: a randomized controlled clinical trial. 2012 Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine; 2012:1-9 ; Q=1; FI=4,774; PMID=21792370

Valero-Aguilera B, Bermúdez-Tamayo C, García-Gutiérrez JF, Jiménez-Pernett J, Vázquez-Alonso F, Suárez-Charneco A, Guerrero-Tejada R, Cózar-Olmo JM. Factors related to use of the Internet as a source of health information by urological cancer patients. 2012 Supportive Care in Cancer; 20:3087-3094 ; Q=2; FI=2,597; PMID=22415609

Fernández-de-las-Peñas C, Cantarero-Villanueva I, Fernández-Lao C, Ambite-Quesada S, Díaz-Rodríguez L, Rivas Martínez I, Del Moral-Ávila R, Arroyo-Morales M. Influence of Catechol-O-methyltransferase genotype (Val158met) on endocrine, sympathetic nervous and mucosal immune systems in breast cancer survivors. 2012 The Breast; 21:199-203 ; Q=3; FI=2,491; PMID=21974969

Arrebola J P, Fernández MF, Molina-Molina JM, Martín-Olmedo P, Expósito J, Olea N. Predictors of the total effective xenoestrogen burden (TEXB) in human adipose tissue. A pilot study. 2012 Reproductive Toxicology; 33:45-52 ; Q=2; FI=3,226; PMID=22107726

Expósito J, Johnson AP. Una experiencia interesante en el uso de la información y de las bases de datos poblacionales. 2012 Rev Calid Asist.; 27:288-294 ; PMID=22386797

Expósito J, Jaén J. Alonso E, Tovar I. Use of Palliative Radiotherapy in Brain and Bone Metastases 2012 Radiation Oncology; 7:131- ; Q=3; FI=2,321; PMID=22863023

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: Papel Diagnóstico de la PET-TAC en la Detección de la Enfermedad Tumoral Residual en Pacientes con Cáncer de Cabeza y Cuello Localmente Avanzado y Tratados con Quimioterapia y Radioterapia Simultáneas (Del Moral Ávila, Rosario) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI0170/07; Convocatoria: 2007

Ensayos Clínicos en marcha

Investigador Principal: Luque Caro,Raquel Título Ensayo: Estudio clínico Fase II aleatorizado de radioterapia, hormonoterapia y quimioterapia con Docetaxel versus radioterapia y hormonoterapia, en pacientes afectos de cáncer de próstata localizado de alto riesgo / FASE: II / Año de Contrato: 2008 / Promotor: Grupo Español de Tratamiento de Tumores Urológicos (SOGUG) Ref: QRT-SOGUG HUVN

Investigador Principal: GERMAINE ESCAMES ROSA Título Ensayo: Evaluación clinica del tratamiento con melatonina en la mucositis oral inducida por radioterapia en pacientes con cáncer de cabeza y cuello / FASE: I-IV / Año de Contrato: 2011 / Promotor: UGR

Tesis doctorales dirigidas

Doctorando: Martínez Galán, Joaquina
Título tesis: Anomalías en el perfil de metilación como biomarcador en el cáncer de mama
Director: Del Moral Ávila, Rosario
Año de defensa: 2010

Doctorando: Martínez Carrillo, Miguel Juan
Título tesis: Radioterapia postoperatoria selectiva ganglionar en cáncer de cavidad oral y faringe
Director: Del Moral Ávila, Rosario
Año de defensa: 2012

Doctorando: Tovar Martín, Mª Isabel
Título tesis: Variabilidad en la práctica radioterápica en cáncer de pulmón y metástasis óseas y cerebrales en Andalucía
Director: Expósito Hernández, José
Año de defensa: 2012

A-11 Física Médica. Dosimetría Física y Clínica

Investigador Responsable: D. Damián Guirado Llorente

Actividad científica

El grupo trabaja en el área de la física aplicada a la medicina; en particular, en las áreas de dosimetría clínica y física en radioterapia, radiobiología, diagnóstico por imagen y control de calidad.

Palabras clave

Dosimetría, Radioterapia, Radiobiología, Radiodiagnóstico, Radiofísica, Simulación, Control de Calidad

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Guirado	Llorente	Damián	Investigador Responsable
Anguiano	Millán	Marta	Investigador Principal
Lallena	Rojo	Antonio Miguel	Investigador Principal
Almansa	López	Julio	Investigador
Burgos	Trujillo	Diego	Investigador
Carvajal	Rodríguez	Miguel Ángel	Investigador
de la Vega	Fernández	José Manuel	Investigador
Guerrero	Alcalde	Rafael	Investigador
Ruiz	Arrebola	Samuel	Investigador
Simancas	Ortiz de Zárate	Fernando	Investigador
Tornero	López	Ana María	Investigador
Vilches	Pacheco	Manuel	Investigador

Publicaciones

J. Castro, E. Fernández-Ondoño, C. Rodríguez, A.M. Lallena, M Sierra, J. Aguilar Effects of different olive-grove management systems on the organic carbon and nitrogen content of the soil in Jaén (Spain) 2008 Soil & Tillage Research; 98:56-67 ; Q=1; FI=1,695; DOI=10.1016/j.still.2007.10.002

M. Vilches, S. García-Pareja, R. Guerrero, M. Anguiano and A.M. Lallena Effect of the multiple scattering of electrons in Monte Carlo simulation of LINACS 2008 Radiotherapy and Oncology; 86:104-108 ; Q=1; FI=3,99; PMID=18086502

J.M. de la Vega, D. Guirado, M. Vilches, J.I. Perdices and A.M. Lallena Obtaining the intrinsic electron spectrum of linear accelerators using the relation between the current of the bending magnet and the absorbed dose in water 2008 Radiotherapy and Oncology; 86:109-113 ; Q=1; FI=3,99; PMID=18160159

M. Vilches, S. García-Pareja, R. Guerrero, M. Anguiano and A.M. Lallena Monte Carlo simulation of the electron transport through air slabs: A comparative study of PENELOPE, GEANT3, Geant4 and EGSnrc Monte Carlo codes 2008 IEEE Transaction on Nuclear Science ; 55:710-716 ; Q=1; FI=1,518; DOI=10.1109/TNS.2008.918740

M.P. Sabariego, J.I. Porras and A.M. Lallena Simple analytical expressions for the dose of point photon sources in homogeneous media 2008 Physics in Medicine and Biology ; 53:6113-6128 ; Q=1; FI=2,784; PMID=18854613

U. Chica, M. Anguiano and A.M. Lallena Study of the formalism used to determine the absorbed dose for low energy x-ray beams 2008 Physics in Medicine and Biology ; 53:6963-6977 ; Q=1; FI=2,784; PMID=19001702

Martínez Olmos, M.A. Carvajal, D.P. Morales, A. García, A.J. Palma Development of an Electrical Capacitance Tomography system using four rotating electrodes 2008 Sensors and Actuators A; 148:366-375 ; Q=1; FI=1,724; DOI=10.1016/j.sna.2008.09.003

J. Palma, J. M. Ortigosa, A. Lapresta-Fernández, M. D. Fernández-Ramos, M.A. Carvajal y L.F. Capitán-Vallvey Portable light-emitting diode-based photometer with one-shot optochemical sensors for measurement in the fiel 2008 Review of scientific instruments ; 79:103-105 ; Q=2; FI=1,738; PMID=19044700

U. Chica, M. Anguiano and A.M. Lallena Benchmark of PENELOPE for low and medium energy x-rays 2009 Physica Medica: European Journal of Medical Physics ; 25:51-57 ; Q=4; FI=1,045; PMID=18495512

M.T. Blázquez, M. Anguiano, F. Arias de Saavedra, A.M. Lallena and P. Carpena Study of the human postural control system during quiet standing using detrended fluctuation analysis 2009 Physica A; 388:1857-1866 ; Q=2; FI=1,562; DOI=10.1016/j.physa.2009.01.001

V. De Donno, G. Co', C. Maieron, M. Anguiano, A.M. Lallena and M. Moreno Torres Low-lying magnetic excitations of doubly-closed-shell nuclei and nucleon-nucleon effective interactions 2009 Physical Review C ; 79:44311 ; Q=1; FI=3,477; DOI=10.1103/PhysRevC.79.044311

G. Co', V. De Donno, C. Maieron, M. Anguiano and A. M. Lallena Evolution of the pygmy dipole resonance in nuclei with neutron excess 2009 Physical Review C; 80:14308 ; Q=1; FI=3,477; DOI=10.1103/PhysRevC.80.014308

M. Vilches, S. García-Pareja, R. Guerrero, M. Anguiano and A.M. Lallena Multiple scattering of 13 and 20 MeV electrons by thin foils: A Monte Carlo study with GEANT, Geant4 and PENELOPE 2009 Medical Physics ; 36:3964-3970 ; Q=2; FI=2,704; PMID=19810469

M.A. Carvajal, S. García-Pareja, D. Guirado, M. Vilches, M. Anguiano, A.J. Palma and A.M. Lallena. Monte Carlo simulation using the PENELOPE code with an ant colony algorithm to studyMOSFET detectors 2009 Physics in Medicine and Biology ; 54:6263-6276 ; Q=1; FI=2,781; PMID=19794247

M.A. Carvajal, I.M.P. Vargas-Sansalvador, A.J. Palma, M.D. Fernández-Ramos, L.F. Capitán-Vallvey Hand-Held Optical Instrument For CO2 In Gas Phase Based On Sensing Film Coating Optoelectronic Elements 2010 Sensors and Actuators B; 144:232-238 ; Q=1; FI=3,37; DOI=10.1016/j.snb.2009.10.061

I.M.P. Vargas-Sansalvador, M.A. Carvajal, O.M. Roldán-Muñoz, J. Banqueri, M.D. Fernández-Ramos, L.F. Capitán-Vallvey Phosphorescent Sensing of Carbon Dioxide Based on Secondary Inner-filter Quenching 2010 Analytica Chimica Acta; 655:66-74 ; Q=1; FI=4,311; PMID=19925917

M.T. Blázquez, M. Anguiano, F. Arias de Saavedra, A.M. Lallena and P. Carpena Characterizing the human postural control system using detrended fluctuation analysis 2010 Journal of Computational and Applied Mathematics ; 233:1478-1482 ; Q=2; FI=1,03; DOI=10.1016/j.cam.2008.04.038

S. García-Pareja, M. Vilches and A.M. Lallena Ant colony method to control variance reduction techniques in the Monte Carlo simulation of clinical electron linear accelerators of use in cancer therapy 2010 therapy Journal of Computational and Applied Mathematics ; 233:1534-1541 ; Q=2; FI=1,03; DOI=10.1016/j.cam.2008.03.052

D. Rodríguez, V. Sonnenschein, K. Blaum, M. Block, H.-J. Kluge, A.M. Lallena, S. Raeder and K. Wendt Production of negative osmium ions by laser desorption and ionization 2010 Review of Scientific Instruments ; 81:13301 ; Q=2; FI=1,601; PMID=20113087

M.A. Carvajal, M. Vilches, D. Guirado, A.M. Lallena, J. Banqueri and A.J. Palma Readout techniques for linearity and resolution improvements in MOSFET dosimeters 2010 Sensors and Actuators: A. Physical; 157:178-184 ; Q=1; FI=1,941; DOI=10.1016/j.sna.2009.11.034

S.A. Martínez, R. Barquero, J.M. Gómez-Ros, A.M. Lallena, C. Andrés and R. Tortosa. Evaluation of neutron production in new accelerators for radiotheraphy 2010 Radiation Measurements; 45:1402-1405 ; Q=2; FI=1,019;

C. Forastero, L.I. Zamora, D. Guirado and A. M. Lallena A Monte Carlo tool to simulate breast cancer screening programmes 2010 Physics in Medicine and Biology ; 55:5213-5229 ; Q=1; FI=3,057; PMID=20714045

S. García-Pareja, P. Galán, F. Manzano, L. Brualla and A.M. Lallena Ant colony algorithm implementation in electron and photon Monte Carlo transport: Application to the commissioning of radiosurgery photon beams 2010 Medical Physics ; 37:3782-3790 ; Q=2; FI=3,075; PMID=20831086

M. Moreno-Torres, M. Grasso, H. Liang, V. de Donno, M. Anguiano and N. Van Giai Tensor efects in shell evolution at Z,N=8,20,28 using nonrelativistic and relativistic mean-field theory 2010 Physical Review C; 81:64327 ; Q=1; FI=3,416;

D.P. Morales, A. García, E. Castillo, M.A. Carvajal, J. Banqueri y A.J. Palma Flexible ECG adquisition system based on analog and digital reconfigurable devices 2011 Sensor & Actuators A; 165:261-270 ; Q=1; FI=1,802;

S.A. Martínez, R. Barquero, J.M. Gómez-Ros and A.M. Lallena Neutron dose equivalent and neutron spectra in tissue for clinical linacs operating at 15, 18 and 20 MV 2011 Radiation Protection Dosimetry; 147:498-511 ; Q=3; FI=0,822; PMID=21233098

U. Chica, G. Flórez, M. Anguiano and A.M. Lallena A simple analytical expression to calculate the backscatter factor for low energy X-ray beams 2011 Physica Medica: European Journal of Medical Physics; 27:75-80 ; Q=4; FI=1,068; PMID=20434382

V. De Donno, G. Co', M. Anguiano and A. M. Lallena Self-consistent continuum random-phase approximation calculations with finite-range interactions 2011 Physical Review C ; 83:44324 ; Q=1; FI=3,308; DOI=10.1103/PhysRevC.83.044324

S.A. Martínez, R. Barquero, J.M. Gómez-Ros and A.M. Lallena Ambient neutron dose equivalent outside concrete vault rooms for 15 and 18 MV radiotherapy accelerators 2011 Radiation Protection Dosimetry ; 148:457-464 ; Q=3; FI=0,822; PMID=21750004

W. González, A.M. Lallena and R. Alfonso. Monte Carlo simulation of the dynamic micro-multileaf collimator of a LINAC Elekta Precise using PENELOPE 2011 Physics in Medicine and Biology; 56:3417-3431 ; Q=1; FI=2,829; PMID=21572185

M.A Carvajal, A. Martínez-Olmos, D.P. Morales, J.A. López-Villanueva, A.M. Lallena and A.J. Palma Thermal drift reduction with multiple bias current for MOSFET dosimeters 2011 Physics in Medicine and Biology ; 56:3535-3550 ; Q=1; FI=2,829; PMID=21606552

M. Anguiano, G. Co', V. De Donno and A.M. Lallena Tensor effective interaction in self-consistent random-phase approximation calculations 2011 Physical Review C ; 83:64306 ; Q=1; FI=3,308; DOI=10.1103/PhysRevC.83.064306

G. Díaz-Londoño and A.M. Lallena Specific absorbed fractions in thyroid diagnostic and treatment: Monte Carlo calculation with PENELOPE 2011 Radiation Protection Dosimetry ; 150:41-49 ; Q=3; FI=0,822; PMID=21914641

V. De Donno, M. Anguiano, G. Co' and A.M. Lallena Self-consistent continuum random-phase approximation calculations of 4He electromagnetic responses 2011 Physical Review C ; 84:37306 ; Q=1; FI=3,308;

Ramos-Garcia L, Almansa J An algorithm to calculate the tissue phantom ratio from depth dose in radiosurgery 2011 Medical Physics ; 38:2359-2365 ; Q=2; FI=2,83; DOI=10.1118/1.3570575

C. Mariani, A. Tornero-Lopez, J. L. Alcaraz, et al. (K2K Colaboration) Measurement of inclusive pi^0 production in the Charged-Current Interactions of Neutrinos in a 1.3-GeV wide band beam 2011 Physical Review D; 83:54023 ; Q=1; FI=4,558; DOI=10.1103/PhysRevD.83.054023

D. Guirado, M. Aranda, M. Ortiz, J.A. Mesa, L.I. Zamora, E. Amaya, M. Villalobos, A.M. Lallena Low dose radiation hyper-radiosensitivity in multicellular tumour spheroids 2012 The British Journal of Radiology ; 85:1398-1406 ; Q=3; FI=1,314; PMID=22972973

G. Co', V. De Donno, P. Finelli, M. Grasso, M. Anguiano, A. M. Lallena, C. Giusti, A. Meucci and F. D. Pacati Mean-field calculations of exotic nuclei ground states 2012 Physical Review C; 85:24322 ; Q=1; FI=3,308; PMID=17026223

G. Co', V. De Donno, M. Anguiano and A. M. Lallena Magnetic excitations in nuclei with neutron excess 2012 Physical Review C; 85:34323 ; Q=1; FI=3,308; DOI=10.1103/PhysRevC.85.034323

J.M. de la Vega, R.J. Martínez-Luna, D. Guirado, M. Vilches and A.M. Lallena Statistical control of the spectral quality index in electron beams. 2012 Radiotherapy and Oncology ; 102:406-411 ; Q=1; FI=5,58; PMID=21903284

H.R. Vega-Carrillo, S.A. Martínez-Ovalle, A.M. Lallena, G.A. Mercado and J.L. Benites-Rengifo Neutron and photon spectra in LINACs 2012 Applied Radiation and Isotopes ; 71:75-80 ; Q=2; FI=1,172; PMID=22494894

S.A. Martínez, R. Barquero, J.M. Gómez-Ros and A.M. Lallena Neutron dosimetry in organs of an adult

human phantom using linacs with multileaf collimator in radiotherapy treatments 2012 Medical Physics ; 39:2854-2866 ; Q=2; FI=2,83; PMID=22559658

N. López, A. Martínez Olmos, I. Pérez, M.D. Fernández, A.J. Palma, M. A. Carvajal, L. Capitán. Determination of O2 using colour sensing from image processing with mobile devices 2012 Sensors and Actuators B ; 171-172:938-945 ; Q=1; FI=3,898;

M.A. Carvajal, J. Ballesta-Claver, D.P. Morales, A.J. Palma, M.C. Valencia-Mirón, L.F. Capitán-Vallvey Portable reconfigurable instrument for analytical determinations using disposable electrochemiluminescent screen-printed electrodes 2012 Sensors and Actuators B; 146:46-53 ; Q=1; FI=3,898; DOI=10.1016/j.snb.2012.01.072

D. Guirado, J.C. Ramírez, J.M. de la Vega, M. Vilches and A.M. Lallena Quality control for system count rate performance with scatter in gamma cameras 2012 Physica Medica: European Journal of Medical Physics ; 28:254-261 ; Q=4; FI=1,068; PMID=21641844

M.A. Carvajal, F. Simancas, D. Guirado, M. Vilches, A.M. Lallena and A.J. Palma A compact and low cost dosimetry system based on MOSFET for in vivo radiotherapy 2012 Sensors and Actuators A; 182:146-152 ; Q=1; FI=1,802; DOI=10.1016/j.sna.2012.05.024

J.F. Salmerón, L. Gómez-Robledo, M. Á. Carvajal, R. Huertas, M. J. Moyano, B. Gordillo, A. J. Palma, F. J. Heredia, M. Melgosa Measuring the colour of virgin olive oils in a new colour scale using a low-cost portable electronic device 2012 Journal of Food Engineering; 111:247-254 ; Q=1; FI=2,414; DOI=10.1016/j.jfoodeng.2012.02.025

M.T. Blázquez, M. Anguiano, F. Arias de Saavedra, A.M. Lallena and P. Carpena On the length of stabilograms: a study performed with detrended fluctuation analysis 2012 Physica A; 20:4933-4942 ; Q=2; FI=1,373; DOI=10.1016/j.physa.2012.05.010

L.I. Zamora, C. Forastero, D. Guirado, R.J. Martínez and Antonio M Lallena A Monte Carlo tool to study the mortality reduction due to breast screening programmes 2012 Medical Physics; 39:7215-7223 ; Q=2; FI=2,83; PMID=23231272

G. Co', V. De Donno, M. Anguiano and A. M. Lallena Nuclear proton and neutron distributions in the detection of weak interacting massive particles 2012 Journal of Cosmology and Astroparticle Physics ; 11 ; Q=1; FI=5,723; DOI=10.1088/1475-7516/2012/11/010

L. Brualla, P.A. Mayorga, A. Fl¨uhs, A.M. Lallena, J. Sempau and W. Sauerwein Retinoblastoma external beam photon irradiation with a special 'D'-shape collimator: A comparison between measurements, Monte Carlo simulation and a treatment planning system calculation 2012 Physics in Medicine and Biology ; 57:7741-7751 ; Q=1; FI=2,701; PMID=23123926

M. Anguiano, M. Grasso, G. Co', V. De Donno, and A. M. Lallena Tensor and tensor-isospin terms in the effective Gogny interaction 2012 Physical Review C ; 86:54302 ; Q=1; FI=3,715; DOI=10.1103/PhysRevC.86.054302

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: Colisión de sondas electrodébiles con núcleos y átomos (Lallena Rojo, Antonio Miguel) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: FIS2005-03577; Convocatoria: 2005

Título del proyecto: Interrupciones y demoras de la radioterapia fraccionada. Incidencia, causas y efectos sobre la efectividad de los tratamientos (Guirado Llorente, Damián) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: ETS08/90662; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Estructura de núcleos medios y pesados y sus interacciones electrodébiles (Lallena Rojo, Antonio Miguel) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE; Nº expediente: FPA2008-03722-E; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Estructura nuclear con sondas electrodébiles (Lallena Rojo, Antonio Miguel) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE; Nº expediente: ACI2009-1007; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Simulación Monte Carlo del transporte de radiación: Física, métodos numéricos y aplicaciones (Anguiano Millán, Marta) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD; Nº expediente: FPA2009-14091-C02-02; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Intercomparación de sistemas de dosimetría in vivo en radioterapia. Caracterización y puesta en marcha de un nuevo sistema basado en MOSFET (Lallena Rojo, Antonio Miguel) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: P09-FQM-5341; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: ENTEPRASE: Investigaciones en tecnologías de tratamiento guiado por imagen y simulación para una práctica clínica segura (Anguiano Millán, Marta) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD; Nº expediente: PE-300000-2009-5; Convocatoria: 2009

Tesis doctorales dirigidas

Doctorando: Carvajal Rodríguez, Miguel Ángel
Título tesis: Diseño de un sistema dosimétrico portátil
Director: Lallena Rojo, Antonio Miguel
Año de defensa: 2008

Doctorando: Vilches Pacheco, Manuel
Título tesis: Efectos de la dispersión múltiple en la simulación realista de aceleradores lineales de uso clínico
Director: Lallena Rojo, Antonio Miguel
Año de defensa: 2009

Doctorando: Chica Villegas, Uriel
Título tesis: Estudio del formalismo para la determinación de la dosis absorbida en agua para haces de rayos X de energías bajas y medias
Director: Lallena Rojo, Antonio Miguel
Año de defensa: 2010

Doctorando: Martínez Ovalle, Segundo Agustín
Título tesis: Estudio Montecarlo con MCNPX de la dosimetría de fotoneutrones producidos en aceleradores de uso clínico
Director: Lallena Rojo, Antonio Miguel
Año de defensa: 2010

Doctorando: Blázquez Tejada, Mª Teresa
Título tesis: Caracterización estabilométrica del sistema de control postural humano
Director: Lallena Rojo, Antonio Miguel
Año de defensa: 2011

Doctorando: Guirado Llorente, Damián
Título tesis: Variabilidad en radiobiología
Director: Lallena Rojo, Antonio Miguel
Año de defensa: 2012

Doctorando: García Pareja, Salvador
Título tesis: Optimización basada en algoritmos de colonias de hormigas de la simulación Monte Carlo del transporte de radiación
Director: Lallena Rojo, Antonio Miguel
Año de defensa: 2012

A-13 Fundación para el Desarrollo e Investigación de Tumores

Investigador Responsable: Dña. Joaquina Martínez Galán

Grupo PAIDI CTS514

Actividad científica

Se trata de un grupo de oncología médica que participa activamente en numerosos ensayos clínicos fase II y III, sobre distintos tipos de cáncer (colón, cabeza-cuello, pulmón, melanoma,…) y que trabajan en colaboración con investigadores básicos de la Universidad de Granada en el estudio mediante microarrays de genes predictores de respuesta y supervivencia, estudio de genes de resistencia a Quimioterapia y estudio del perfil de metilación como biomarcador y factor pronóstico en cáncer.

Palabras clave

Microarrays, Genes de Resistencia a QT, Metilación en Cáncer

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Martínez	Galán	Joaquina	Investigador Responsable
Conde	Herrero	Verónica	Investigador Principal
Delgado	Pérez	Juan Ramón	Investigador Principal
González	Flores	Encarna	Investigador Principal
Luque	Caro	Raquel	Investigador Principal
Valdivia	Bautista	Javier	Investigador Principal
Castillo	Portellano	Lucía	Investigador
García	García	Javier	Investigador
González	Astorga	Beatriz	Investigador
González	Rivas	Cynthia	Investigador
Ruiz	Vozmediano	Julia	Investigador
Sánchez	Toro	Carmen	Investigador
Soberino	García	Jesús	Investigador
Garrido	Pérez	Rosa Mª	Técnico de Apoyo
Gutiérrez	Pastor	Pilar	Técnico de Apoyo
Maza	Serrano	Elizabeth	Técnico de Apoyo
Rodríguez	González	Isabel	Técnico de Apoyo

Publicaciones

Martínez-Galán J. Torres B., Del Moral R., Muñiz-Gámez JA., Marín Oliva D., Villalobos M., Nuñez MI., Luna J. de D., Oliver FJ., de Almodóvar JM Quantitative detection of methylated ESR1 and 14-3-3-sigma gene promoters in serum as candidate biomarkers for diagnosis of breast cancer and evaluation of treatment efficacy 2008 Cancer Biology and Therapy.; 7:- ; FI=2,76; PMID=18379196

M. Benavides, S. Gil, I. Alés, V. Vanesa, G. Durán, J. Martínez, J. Alcalde TRATAMIENTO DEL CÁNCER COLORRECTAL METÁSTASICO EN EL 2008. ESTRATEGIA TERAPÉUTICA 2008 Revisiones en Cáncer. 2008; 22 ;

González Astorga B, Jiménez Rubiano B, Delgado Pérez JR, Valdivia Bautista J, Sánchez Toro C, González Flores E, Luque Caro R, Castellón Rubio V. BIOCHEMOTHERAPY IN THE TREATMENT OF METASTATIC MELANOMA IN SELECTED PATIENTS 2009 CLIN TRANSL ONCOL; 11:382-386 ; FI=1,32; PMID=19531453

Garcia-Alfonso P, Muñoz-Martin A, Mendez-Ureña M, Quiben-Pereira R, Gonzalez-Flores E, Perez-Manga G. Capecitabine in combination with irinotecan (XELIRI), administered as a 2-weekly schedule, as first line chemotherapy for patients with Metastatic colorectal cancer: a phase II study of Spanish GOTI group. 2009 British Journal of cancer ; 101:1039-1043 ; FI=5,04; PMID=19738605

Sastre J, Aranda E, Massutí B, Tabernero J, Chaves M, Abad A, Carrato A, Reina JJ, Queralt B, Gómez-España A, González-Flores E, Rivera F, Losa F, García T, Sanchez-Rovira P, Maestu I, Díaz-Rubio E. Elderly patients with advanced colorectal cancer derive similar benefit without excessive toxicity after first-line chemotherapy with oxalilplatin-based combinations: comparative outcomes from the 03-TTD-01 phase III study. 2009 Clinical Reviews in Oncology/Hematology ; 70:134-144 ; FI=4,705; PMID=19111473

Muros MA, Varsavsky M, Iglesias Rozas P, Valdivia J, Delgado JR, Forrer F, Bodei L, Paganelli G. OUTCOME OF TREATING ADVANCED NEURENDOCRINE TUMOR WITH RADIOLABELLED SOMASTOSTATIN ANALOGUES 2009 CLIN TRANSL ONCOL; 11:48-53 ; FI=1,32; PMID=19155204

Zurita M, Lara PC, del Moral R, Torres B, Linares-Fernández JL, Arrabal SR, Martínez-Galán J, Oliver FJ, Ruiz de Almodóvar JM Hypermethylated 14-3-3-sigma and ESR1 gene promoters in serum as candidate biomarkers for the diagnosis and treatment efficacy of breast cancer metastasis. 2010 BMC Cancer; 20 ; FI=3,01; PMID=20487521

García-Carbonero R, Gómez España MA, Casado Sáenz E, Alonso Orduña V, Cervantes Ruipérez A, Gallego Plazas J, García Alfonso P, Juez Martel I, González Flores E, Lomas Garrido M, Isla Casado D; SEOM (Spanish Society for Medical Oncology). SEOM clinical guidelines for the treatment of advanced colorectal cáncer 2010 Clinical and Translational Ocology; 12 ; FI=1,33; PMID=20974564

Grávalos Castro C, Maurel Santasusana J, Rivera Herrero F, Salazar Soler R, Sevilla García I, Sastre Valera J, Tabernero Caturla JM, González Flores E, Lomas Garrido M, Isla Casado D; SEOM (spanish Society for Medical Oncology). SEOM clinical guidelines for the adjuvant treatment of colorectal cancer 2010 Clinical and Translational Ocology; 12 ; FI=1,33; PMID=20974563

JUAN RAMON DELGADO , MJ SANFORT GUIA DE PRACTICA CLINICA EN LOS TUMORES ESTROMALES GASTROINTESTINALES (GIST), ACTUALIZACION 2010, NEOADYUVANCIA 2011 CLIN TRANSL ONCOL, GUIDES AND CONSENSUS IN ONCOLOGY; 2011-1 ; FI=1,32;

González A, González E, Castellón V, Síndrome paraneoplásico neurológico en carcinoma ovárico de células pequeñas 2011 Revista electrónica de portalesmedicos.com; 6 ;

Ortiz R, Prados J, Melguizo C, Arias JL, Ruiz MA, Alvarez PJ, Caba O, Luque R, Segura A, Aránega A. 5 Fluoracilo loaded poly (E-caprolactone) nanoparticles combined with phage E gene therapy as a new strategy againts colon cáncer. 2012 Int J Nanomedicine.; 7:95-107 ; FI=4,97; PMID=22275826

Sastre J, Maestro ML, Gómez-España A, Rivera F, Valladares M, Massuti B, Benavides M, Gallén M, Marcuello E, Abad A, Arrivi A, Fernández-Martos C, González E, Tabernero JM, Vidaurreta M, Aranda E, Díaz-Rubio E. Circulating tumor cell count is a prognostic factor in metastatic colorectal cancer patients receiving first-line chemotherapy plus bevacizumab: a Spanish Cooperative Group for the Treatment of Digestive Tumors study 2012 Oncologist.; 17:947-955 ; FI=6,7; PMID=22643538

Rosell R, Carcereny E, Gervais R, Vergnenegre A, Massuti B, Felip E, Palmero R, Garcia-Gomez R, Pallares C, Sanchez JM, Porta R, Cobo M, Garrido P, Longo F, Moran T, Insa A, De Marinis F, Corre R, Bover I, Illiano A, Dansin E, de Castro J, Milella M, Reguart N, Altavilla G, Jimenez U, Provencio M, Moreno MA, Terrasa J, Muñoz-Langa J, Valdivia J, Isla D, Domine M, Molinier O, Mazieres J, Baize N, Garcia-Campelo R, Robinet G, Rodriguez-Abreu D, Lopez-Vivanco G, Gebbia V, Ferrera-Delgado L, Bombaron P, Bernabe R, Bearz A, Artal A, Cortesi E, Rolfo C, Sanchez-Ronco M, Drozdowskyj A, Queralt C, de Aguirre I, Ramirez JL, Sanchez JJ, Molina MA, Taron M, Paz-Ares L; Spanish Lung Cancer Group in collaboration with Groupe Français de Pneumo-Cancérologie and Associazione Italiana Oncologia Toracica ERLOTINIB VERSUS CHEMOTHERAPY AS FIRST-LINE TREATMENT FOR EUROPEAN PATIENTS WITH ADVANCED egfr MUTATION-POSITIVE NON-SMALL CELL LUNG CANCER (EURTAC): A MULTICENTRE OPEN-LABEL RANDOMISED PHASE 3 TRIAL. 2012 THE LANCET ONCOLOGY; 13:239-246 ; FI=22,59; PMID=22285168

Díaz-Rubio E, Gómez-España A, Massutí B, Sastre J, Abad A, Valladares M, Rivera F, Safont MJ, Martínez de Prado P, Gallén M, González E, Marcuello E, Benavides M, Fernández-Martos C, Losa F, Escudero P, Arrivi A, Cervantes A, Dueñas R, López-Ladrón A, Lacasta A, Llanos M, Tabernero JM, Antón A, Aranda E; Spanish Cooperative Group for the Treatment of Digestive Tumors. First-line XELOX plus bevacizumab followed by XELOX plus bevacizumab or single-agent bevacizumab as maintenance therapy in patients with metastatic colorectal cancer: the phase III MACRO TTD study. 2012 The Oncologist; 17:15-25 ; FI=6,701; PMID=22234633

Melguizo C, Prados J, Luque R, Ortiz R, Caba O, Alvarez PJ, Gonzalez B, Aranega A. Modulation of MDR1 and MRP3 gene expression in lung cáncer cells after paclitaxel and carboplatin exposure. 2012 Int J Mol ; 13 ; FI=2,59; PMID=23443122

Benavides M, Pericay C, Valladares-Ayerbes M, Gil-Calle S, Massutí B, Aparicio J, Dueñas R, González-Flores E, Carrato A, Marcuello E, Gómez A, Cabrera E,

Queralt B, Gómez MJ, Guasch I, Etxeberría A, Alfaro J, Campos JM, Reina JJ, Aranda E Oxaliplatin in Combination With Infusional 5-Fluorouracil as First-Line Chemotherapy for Elderly Patients With Metastatic Colorectal Cancer: A Phase II Study of the Spanish Cooperative Group for the Treatment of Digestive Tumors 2012 Clin Colrectal cancer; FI=1,735; PMID=22421001

Carrato A, Gómez A, Escudero P, Chaves M, Rivera F, Marcuello E, González E, Grávalos C, Constenla M, Manzano JL, Losa F, Maurel J, Dueñas R, Massuti B, Gallego J, Aparicio J, Antón A, Aranda E. Panitumumab and irinotecan every 3 weeks is an active and convenient regimen for second-line treatment of patients with wild-type K-RAS metastatic colorectal cancer. 2012 Clinical and Translational Ocology; FI=1,33; PMID=23359181

Salazar R, Navarro M, Losa F, Alonso V, Gallén M, Rivera F, Benavides M, Escudero P, González E, Massutí B, Gómez A, Majem M, Aranda E. Phase II study of preoperative radiotherapy and concomitant weekly intravenous oxaliplatin combined with oral capecitabine for stages II–III rectal cancer 2012 Clinical and Translational Ocology; 14:592-598 ; FI=1,33; PMID=22855141

Provencio M, Camps C, Cobo M, De las Peñas R, Massuti B, Blanco R, Alberola V, Jimenez U, Delgado JR, Cardenal F, Tarón M, Ramírez JL, Sanchez A, Rosell R. Prospective assessment of XRCC3, XPD and Aurora kinase A single-nucleotide polymorphisms in advanced lung cancer 2012 CANCER CHEMOTHER PHARMACOL; FI=2,833; PMID=23053267

Vieitez JM, García-Carbonero R, Aparicio J, Feliu J, González-Flores E, Grande E, Pérez-Hoyos T, Salud A, Torres E, Valero M, Valladares-Ayerbes M, Díaz-Rubio E. Recommendations and Expert Opinion on the Adjuvant treatment of Colon Cancer in Spain 2012 Clinical Translational in Oncology; FI=1,33; PMID=22082644

Díaz-Rubio, A. Gómez-España, B. Massutí, J. Sastre, M. Reboredo, J. L. Manzano, F. Rivera, MªJ. Safont, C. Montagut, E. González, M. Benavides, E. Marcuello, A. Cervantes, P. Martínez de Prado The role of KRAS status in patients with metastatic colorectal cancer receiving first-line chemotherapy plus bevacizumab: a TTD group cooperative study. 2012 PLoS ONE 7; FI=4,41; PMID=23174912

Ensayos Clínicos en marcha

Investigador Principal: González Flores, Encarnación Título Ensayo: Estudio piloto fase ii aleatorizado, multicéntrico para evaluar la seguridad y eficacia del tratamiento de mfolfox-6 mas cetuximab frente a un tratamiento inicial con mfolfox-6 mas cetuximab (por 8 ciclos) seguido de mantenimiento exclusivo con cetuximab como primera línea de tratamiento,en pacientes con cáncer colorrectal metastásico (ccrm) y tumores kras nativo / FASE: II / Año de Contrato: 2010 / Promotor: Grupo de Tratamiento de los Tumores Digestivos (TTD) Ref: TTD-09-04 HUVN

Investigador Principal: González Flores, Encarnación Título Ensayo: Ensayo clinico fase iii aleatorizado para evaluar la eficacia de folfox-bevacizumab versus folfoxiri + bevacizumab como tratamiento de primera linea de pacientes con cancer colorrectal metastasico no tratado previamente con tres o mas lineas tumorales circulantes / FASE: III / Año de Contrato: 2012 / Promotor: Grupo de Tratamiento de los Tumores Digestivos (TTD) Ref: TTD-12-01 HUVN

Investigador Principal: González Flores, Encarnación Título Ensayo: Tratamiento adyuvante con FOLFOX-4 versus FOLFOX-4 + cetuximab para el cancer de colon en estadio III extirpado completamente / FASE: III / Año de Contrato: 2006 / Promotor: Fédération Francophone de Cancérologie Digestive Ref: PETACC-8 HUVN

Investigador Principal: González Flores, Encarnación Título Ensayo: Estudio de fase iii randomizado, abierto del intergroup: efecto de la adición de bevacizumab a quimioterapia (qt) basada en fluoropirimidinas como tratamiento en segunda línea en pacientes con cáncer colorrectal metastático que han manifestado progresión de la enfermedad durante un tratamiento de combinación con qt estándar/bevacizumab en primera línea. / FASE: III / Año de Contrato: 2008 / Promotor: ROCHE FARMA, S.A. Ref: ML18147 HUVN

Investigador Principal: González Flores, Encarnación Título Ensayo: Estudio fase II aleatorizado de doble ciego de la combinación de Sandostatina LAR con

Axitinib vs Sandostatina LAR con placebo en pacientes con carcinomas neuroendocrinos avanzados y bien diferenciados de origen no pancreático (Carcinoides) / FASE: II / Año de Contrato: 2011 / Promotor: Grupo Español de Tumores Neuroendocrinos (GETNE) Ref: AXI-IIG-02 HUVN

Investigador Principal: Martínez Galán, Joaquina Título Ensayo: Estudio de fase iii multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de lapatinib o placebo para el tratamiento postoperatorio adyuvante y quimioradioterapia concomitante seguido del mantenimiento de lapatinib o placebo en monoterapia, en pacientes con carcinoma epidermoide de cabeza y cuello (scchn) resecable de alto riesgo / FASE: III / Año de Contrato: 2006 / Promotor: GLAXOSMITHKLINE, S.A. Ref: EGF102988 HVN

Investigador Principal: Martínez Galán, Joaquina Título Ensayo: Estudio clínico fase iii, aleatorizao, multicéntrico, de quimioterapia de inducción con la combinación docetaxel, cisplatino y 5-fluorouracilo (tpf) seguido de tratamiento concomitante con cisplatino y radioterapia convencional versus tpf seguido de tratamiento concomitante con cetuximab y radioterapia convencional, en el tratamiento de pacientes con carcinoma escamoso de cabeza y cuello localmente avanzado, no resecable / FASE: III / Año de Contrato: 2008 / Promotor: Grupo Español de Tratamiento de Tumores de Cabeza (TTCC) Ref: TTCC-2007-01 HUVN

Investigador Principal: Martínez Galán, Joaquina Título Ensayo: Estudio fase ii con radioterapia (rt) convencional + cetuximab para evaluar la supervivencia especifica libre de laringectomia total en pacientes afectos de un carcinoma escamoso de laringe localmente avanzado resecable, estadios iii o iva, en respuesta tras tratamiento con quimioterapia de induccion tipo tpf / FASE: II / Año de Contrato: 2008 / Promotor: Grupo Español de Tratamiento de Tumores de Cabeza (TTCC) Ref: TTCC-2007-02 HUVN

Investigador Principal: Martínez Galán, Joaquina Título Ensayo: Fase ii docetaxel-oxaliplatino-capecitabina (dox) a dosis ajustadas en pacientes con adenocarcinoma gastrico avanzado y estado general suboptimo. MINIDOX / FASE: II / Año de Contrato: 2008 / Promotor: Grupo de Tratamiento de los Tumores Digestivos (TTD) Ref: TTD-08-02 HUVN

Investigador Principal: Martínez Galán, Joaquina Título Ensayo: Estudio de fase ii de la combinación de panitumumab con paclitaxel como tratamiento de primera línea de sujetos con cáncer de cabeza y cuello recurrente o metastásico / FASE: II / Año de Contrato: 2010 / Promotor: Grupo Español de Tratamiento de Tumores de Cabeza (TTCC) Ref: TTCC-2009-03 VECTITAX HUV

Investigador Principal: Martínez Galán, Joaquina Título Ensayo: Ensayo fase iib randomizado para evaluar la eficacia de gemcitabina erlotinib vs gemcitabina-erlotinib-capecitabina en pacientes con cáncer de páncreas metastásico / FASE: II / Año de Contrato: 2011 / Promotor: Grupo de Tratamiento de los Tumores Digestivos (TTD) Ref: TTD-10-01 GECA HUVN

Investigador Principal: Valdivia Bautista, Javier Título Ensayo: Estudio aleatorizado fase III multicentrico para evaluar el tratamiento individualizado valorando RAP80 y BRCA1 en pacientes con cancer de pulmon no microcitico avanzado. GECP-BREC / FASE: III / Año de Contrato: 2008 / Promotor: GRUPO ESPAÑOL DE CANCER DE PULMON Ref: GECP-BREC HUVN

Investigador Principal: Valdivia Bautista, Javier Título Ensayo: Ensayo abierto, aleatorizado, multinacional en fasse IIIb para evaluar la actividad y seguridad de cetuximab como tratamiento de mantenimiento a 250 mg/m2 una vez por semana y 500mg/m2 cada 2 semanas despues de la quimioterapia a base de platino en combinacion con cetuximab como tratamiento de eleccion en pacientes con cancer de pulmon no microcitico (CPNM) / FASE: IIIB / Año de Contrato: 2008 / Promotor: MERCK KGaA Ref: EMR 62240-506 HUVN

Investigador Principal: Valdivia Bautista, Javier Título Ensayo: Estudio abierto, multicentrico, fase II de erlotinib administrado intermitentemente mas carboplatino, paclitaxel y bevacizumab como tratamiento de primera linea en pacientes con carcinoma de pulmon no microcitico y no escamoso. 02-2011-FAETT / FASE: II / Año de Contrato: 2012 / Promotor: Foro Andaluz para el Estudio de Tumores Torácicos (FAETT) Ref: 02-2011-FAETT HUVN

Investigador Principal: Valdivia Bautista, Javier Título Ensayo: Estudio multicentrico, abierto, de acceso expandido, de RO5185426 en pacientes con melanoma metastatico / FASE: III / Año de Contrato: 2011 / Promotor: Roche Farma, S.A. Ref: MO25515 HUVN

Investigador Principal: Conde Herrero, Verónica
Título Ensayo: Tratamiento selectivo en cancer colorrectal: seleccion de capecitabina o 5-fluorouracilo para ser combinados con oxaliplatino o irinotecan como quimioterapia en combinacion con bevacizumab en primera linea en cancer colorrectal avanzado / FASE: II / Año de Contrato: 2009 / Promotor: GRUPO DE TRATAMIENTO DE TUMORES DIGESTIVOS (TTD) Ref: TTD-09-01 (ML25052) HUVN

Investigador Principal: Conde Herrero, Verónica
Título Ensayo: Estudio de fase II, abierto y multicentrico para evaluar la eficacia y seguridad de la combinacion de panitumumab con irinotecan en pacientes con cancer colorrectal metastatico con KRAS no mutado y refractario a la quimioterapia basada en irinotecan
/ FASE: II / Año de Contrato: 2009 / Promotor: GRUPO DE TRATAMIENTO DE TUMORES DIGESTIVOS (TTD) Ref: TTD-08-06 HUVN

Investigador Principal: Delgado Pérez, Juan Ramón
Título Ensayo: Estudio fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia de la inmunoterapia antitumoral antigeno especifica recMAG-A3+AS15 como tratamietno adyuvante en pacientes con cancer de pulmon no microcitico MAGE-A3 positivo resecable
/ FASE: III / Año de Contrato: 2010 / Promotor: GLAXOSMITHKLINE, S.A. Ref: 109493 (MAGE3-AS15-NSC-003 (AD

Investigador Principal: Delgado Pérez, Juan Ramón
Título Ensayo: Estudio aleatorizado, a doble ciego y controlado con placebo para evaluar la seguridad y la eficacia a largo plazoa de 500mg de dabepoetin alfa administrados una vez cada tres semanas en sujetos anemicos con cancer de pulmon no microcitico en estdio avanzado que reciben ciclos multiples de quimioterapia / FASE: III / Año de Contrato: 2009 / Promotor: AMGEN SA Ref: 20070782 HUVN

Investigador Principal: Delgado Pérez, Juan Ramón
Título Ensayo: Estudio de fase III, multicentrico, aleatorizado y abierto para evaluar la eficacia y la seguridad de nilotinib rente a imatinib, en pacientes adultos con tumores del estroma gastrointestinal (GIST) metastasico o irresecable. / FASE: III / Año de Contrato: 2009 / Promotor: NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A. Ref: CAMN107G2301 HUVN

Investigador Principal: Delgado Pérez, Juan Ramón
Título Ensayo: Estudio fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de ASA404 en combinación con paclitaxel y carboplatino, como tratamiento de primera línea para el cáncer de pulmón de células no pequeñas (NSCLC) localmente avanzado o metastásico (estadía IIIb/IV) / FASE: III / Año de Contrato: 2008 / Promotor: NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A. Ref: CASA404A2301 HUVN

Investigador Principal: Delgado Pérez, Juan Ramón
Título Ensayo: Estudio abierto, multicentrico, de acceso expandido, de mesilato de imatinib como terapia adyuvante, en pacientes adultos con GIST tras reseccion R0 / FASE: III / Año de Contrato: 2009 / Promotor: NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A. Ref: CSTI571JDE74 HUVN

Investigador Principal: Delgado Pérez, Juan Ramón
Título Ensayo: Tratamiento de consolidación con Y 90 Ibritumomab tiuxetan (Zevalin) en pacientes con linfoma folicular de alto riesgo, en respuesta parcial o completa a quimioterapia de inducción con R-CHOP / FASE: II / Año de Contrato: 2008 / Promotor: Grupo Oncológico para el Tratamiento y Estudio de los Linfomas (GOTEL) Ref: GOTEL-FL1LC-0701 HUVN

Investigador Principal: Delgado Pérez, Juan Ramón
Título Ensayo: Estudio en fase II multicentrico, abierto, con un solo grupo de tratamiento, para evaluar la seguridad de vismodegib (GDC-0449) en pacientes con carcinoma basocelular (CBC) localmente avanzado o metastasico / FASE: II / Año de Contrato: 2011 / Promotor: Roche Farma, S.A. Ref: MO25616 HUVN

Investigador Principal: González Flores, Encarnación
Título Ensayo: Estudio abierto fase II de bevacizumab en cominacion con paclitaxel y gemcitabina como tratamiento de primera linea en pacientes diagnosticadas de carcinoma de mama metastasico o lacalmetne avanzado HER-2 negativo. / FASE: II / Año de Contrato: 2009 / Promotor: ROCHE FARMA, S.A. Ref: ML21999 HUVN

Investigador Principal: González Flores, Encarnación
Título Ensayo: Ensayo clinico fase II de panitumumab combinado con quimioterapia de irinotecan como tratamiento de segunda linea en sejetos con cancer colorectal metastasico / FASE: II / Año de Contrato: 2007 / Promotor: GRUPO DE TRATAMIENTO DE TUMORES DIGESTIVOS (TTD) Ref: TTD-06-04 HUVN

Investigador Principal: González Flores, Encarnación
Título Ensayo: Estudio de fase II con una combinacion de irinotecan, capecitabina (Xeloda) y Bevacizumab (avastin) en cancer colorectal

metastasico no pretratado / FASE: II / Año de Contrato: 2009 / Promotor: GRUPO DE TRATAMIENTO DE TUMORES DIGESTIVOS (TTD) Ref: TTD-08-03 HUVN

Investigador Principal: González Flores, Encarnación
Título Ensayo: Estudio de fase II exploratorio, abierto, aleatorizado, multicentico para evalluar la ficacia y seguridad de la combinacion de panitumumab con quimioterapia FOLFOX 4 o panitumumab con quimioterapia FOLFIRI en sujetos con cancer colorrectal conkras no mutado y metastasis solo hepaticas / FASE: II / Año de Contrato: 2009 / Promotor: GRUPO DE TRATAMIENTO DE TUMORES DIGESTIVOS (TTD) Ref: TTD-08-04 HUVN

Investigador Principal: González Flores, Encarnación
Título Ensayo: Estudio en fase II de capecitabina-oxaliplatino-trastuzumab (xelox-trastuzumab) como tratamieto perioperatorio de pacientes con adenocarcinoma grastrico o de la union gastroesofagica resecable (estadios II-IV) / FASE: II / Año de Contrato: 2010 / Promotor: Roche Farma, S.A. Ref: ML25189 HUVN

Investigador Principal: González Flores, Encarnación
Título Ensayo: Ensayo clinico de fase II de la administracion semanal de oxaliplatino y capecitabina concomitante con radioterapia preoperatoria en pacientes con cancer rectal localmente avanzado resecable / FASE: II / Año de Contrato: 2005 / Promotor: Grupo de Tratamiento de los Tumores Digestivos (TTD) Ref: TTD-04-03 HUVN

Investigador Principal: González Flores, Encarnación
Título Ensayo: Estudio piloto fase II abierto y aleatorizado para evaluar la eficacia y la seguridad de la combinacion de cetuximab con folfox4 y folfox4 solo en pacientes con cancer colorrectal y metastasis hepaticas exclusivas no resecable de entrada / FASE: II / Año de Contrato: 2004 / Promotor: Grupo de Tratamiento de los Tumores Digestivos (TTD) Ref: TTD-04-02 HUVN

Investigador Principal: González Flores, Encarnación
Título Ensayo: Estudio fase III aleatorizado, multicentrico, abierto de lapatinib, trastuzumab, la administracion secuencial de ambos y la administracion combinada de ambos como tratamiento adyuvante en pacientes con cancer de mama HER2/ERbB2 positivo / FASE: III / Año de Contrato: 2007 / Promotor: GLAXOSMITHKLINE, S.A. Ref: EGF106708

Investigador Principal: González Flores, Encarnación
Título Ensayo: Estudio fase II, multicentrico, abierto, no aleatorizado para evaluar la seguridad y eficaci de cetuximab (Erbitux) en combinacion con oxaliplatino y capecitabina (XELOX) durante 12 semanas seguido de un tratamieto de mantenimiento con cetuximab mas capec / FASE: II / Año de Contrato: 2007 / Promotor: Grupo de Tratamiento de los Tumores Digestivos (TTD) Ref: TTD 06-05 HUVN

Investigador Principal: González Flores, Encarnación
Título Ensayo: Ensayo clinico fase II aleatorizado para explorar la inflluencia del estado de braf y pi3k, en la eficacia de folfiri + bevacizumab o cetuximab, como tratamiento de primera linea de pacientes con cancer colorrectal metastasico con kras nativo o menos de tres celulas tumorales circulanttes / FASE: II / Año de Contrato: 2012 / Promotor: Grupo de Tratamiento de los Tumores Digestivos (TTD) Ref: TTD-12-02 HUVN

Investigador Principal: Luque Caro, Raquel
Título Ensayo: Ensayo clínico multicéntrico, abierto y de un solo grupo para proporcionar acceso previo a la comercialización de cabazitaxel a los pacientes con cáncer de próstata metastásico hormono-resistente tratados previamente con una pauta que contenía docetaxel y documentar la seguridad de cabazitaxel en estos pacientes. / FASE: III / Año de Contrato: 2010 / Promotor: Sanofi-Aventis Groupe Ref: CABAZ_C_05331 HUVN

Investigador Principal: Luque Caro, Raquel
Título Ensayo: Estudio multicentrico, abierto, de acceso expandido de RAD001, en pacientes con carcinoma renal metastasico que no toleran o que han progresado a pesar de la terapia con cualquier inhibidor de tirosina quinasa del recptor del factor de crecimiento endotelial vascular disponible / FASE: III / Año de Contrato: 2008 / Promotor: Novartis Farmaceutica, S.A. Ref: CRAD001L2401 HUVN

Investigador Principal: Luque Caro, Raquel
Título Ensayo: Ensayo clinico, fase II aleatorizdo de tratamieto neo-adyuvante con 2 ciclos de temozolomida a sosis extendidas, previos al tratamiento con temozolomida mas irradiacion y posterior adyuvancia con temozolomida versus mismo tratamiento con bevacizumab / FASE: II / Año de Contrato: 2009 / Promotor: Grupo Español de Neurooncología Médica Ref: GENOM-009 HUVN

Investigador Principal: Luque Caro, Raquel
Título Ensayo: Estudio fase II de cabazitasel en pacientes con cancer avanzado o metastasico de

cellulas transicionales de utotelio que han progresado a un intervalo inferior a 12 meses despues de una quimioterapia basada en cisplatino / FASE: II / Año de Contrato: 2012 / Promotor: Spanish Oncology Genituriny Group (SOGUG) Ref: JEVTCC-SOGUG-2011-04 HUVN

Investigador Principal: Martínez Galán, Joaquina Título Ensayo: Estudio fase ii abierto de capecitabina como fluoropirimida de elección en combinación con quimioterapia en pacients con cáncer gástrico avanzado y/o metastático susceptibles de ser tratados con un régimen basado en fluoropirimidinas / FASE: II / Año de Contrato: 2007 / Promotor: ROCHE FARMA, S.A. Ref: ML20777 HUVN

Investigador Principal: Martínez Galán, Joaquina Título Ensayo: Estudio piloto fase II abierto y multicéntrico para evaluar la eficacia y seguridad de la combinación de erbitux con quimioterapia (combinación TPF: docetaxel, cisplatino, 5-fluorouracilo) administrada de forma neoadyuvante en pacientes con un carcinoma escamoso localmente avanzado irresecable de cabeza y cuello / FASE: II / Año de Contrato: 2007 / Promotor: Grupo Español de Tratamiento de Tumores de Cabeza (TTCC) Ref: NEO-TPFE-TTCC (62202-768) HUVN

Investigador Principal: Valdivia Bautista, Javier Título Ensayo: Estudio aleatorizado d quimioterapia adyuvante individualizada segun los niveles de ARNm de BRCA1 en pacientes con cancer de pulmon no microcitico (estadios II-IIIA) / FASE: III / Año de Contrato: 2007 / Promotor: GlaxoSmithKline, S.A Ref: GECP-SCAT HUVN

Investigador Principal: Irigoyen Medina, Antonio Título Ensayo: Estudio fase III randomizado, controlado de erlotinib (Tarceva) como tratamiento de mantenimiento en pacientes con carcinoma epidermoide de cabeza y cuello resecado y tratado con quimio-radioterapia con fines curativos / FASE: III / Año de Contrato: 2006 / Promotor: ROCHE FARMA, S.A. Ref: ML20294 HUVN

Investigador Principal: González Flores, Encarnación Título Ensayo: Estudio aleatorizado, multicentrico, Fase III, para estudiar la eficacia y seguridad de bevacizumab solo o en combinacion con capecitabina y oxaliplatino, como terapia de mantenimiento, tras tratameinto inicial de quimioterapia concapecitabina, oxaliplatino y bevacizumab en pacientes ocn adenocarcinoma colorrectal metastasico. / FASE: III / Año de Contrato: 2006 / Promotor: Grupo de Tratamiento de los Tumores Digestivos (TTD) Ref: TTD-05-02 HUVN

Investigador Principal: González Flores, Encarnación Título Ensayo: Estudio aleatorizado, multicentrico, Fase III, para estudiar la eficacia y seguridad de bevacizumab solo o en combinacion con capecitabina y oxaliplatino, como terapia de mantenimiento, tras tratameinto inicial de quimioterapia concapecitabina, oxaliplatino y bevacizumab en pacientes ocn adenocarcinoma colorrectal metastasico. / FASE: III / Año de Contrato: 2006 / Promotor: Grupo de Tratamiento de los Tumores Digestivos (TTD) Ref: TTD-05-02 HUVN

Investigador Principal: González Flores, Encarnación Título Ensayo: Estudio aleatorizado, multicentrico, Fase III, para estudiar la eficacia y seguridad de bevacizumab solo o en combinacion con capecitabina y oxaliplatino, como terapia de mantenimiento, tras tratameinto inicial de quimioterapia concapecitabina, oxaliplatino y bevacizumab en pacientes ocn adenocarcinoma colorrectal metastasico. / FASE: III / Año de Contrato: 2006 / Promotor: Grupo de Tratamiento de los Tumores Digestivos (TTD) Ref: TTD-05-02 HUVN

Investigador Principal: Valdivia Bautista, Javier Título Ensayo: Estudio fase II de GSK2118436, un inhibidor selectivo de la quinasa BRAF, en pacientes con cancer de pulmon no microcitico avanzado y mutaciones de BRAF. / FASE: II / Año de Contrato: 2013 / Promotor: GlaxoSmithKline, S.A Ref: BRF113928 HUVN

A-18 Bioinformática

Investigador Responsable: D. Jorge Sergio Igor Zwir

Actividad científica

El Dr. Zwir junto con la Dra. Romero Zaliz y la Dra. del Val han creado y dirigen actualmente un grupo de trabajo compacto e interdisciplinar: el M4M Lab dentro del grupo de Soft Computing de la UGR. Gracias a su alto componente interdisciplinar, el grupo es capaz de desarrollar herramientas y modelos computacionales para solucionar problemas de medicina y biología de diversa índole. El M4M Lab ha colaborado estrechamente con instituciones internacionales tales como SRI Internacional (EEUU), Howard Hughes Medical Institute (HMMI), Washington University School of Medicine (St. Louis, EEUU), Yale University (EEUU), Janelia Farm (EEUU), y el Centro Alemán de Investigación del Cáncer (DKFZ, Alemania). El grupo de investigación participa activamente en la actividad docente en asignaturas de grado y postgrado, como son "Introducción a la biología computacional" "Introducción a la Programación Biológica" y "Bioinformática".

Palabras clave

Inteligencia Artificial, Biología Molecular

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Zwir		Jorge Sergio Igor	Investigador Responsable
Romero	Záliz	Rocío	Co-Investigador Responsable
del Val	Muñoz	María Coral	Investigador Principal
Arnedo	Fernández	Francisco Javier	Investigador en Formación

Publicaciones

Vivas A, Moreno B, del Val C, Macci C, Masciandaro G, Benitez E Metabolic and bacterial diversity in soils historically contaminated by heavy metals and hydrocarbons. 2008 JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MONITORING ; 10:1287-1296 ; Q=2; FI=1,989; PMID=18974897

Romero Zaliz, C. Rubio-Escudero, O. Cordón, J.P. Cobb, F. Herrera, I. Zwir A multi-objective evolutionary conceptual clustering methodology for gene annotation within structural databases: A case of study on the Gene Ontology database 2008 IEEE TRANSACTIONS ON EVOLUTIONARY COMPUTATION; 12:679-701 ; Q=1; FI=3,736;

Romero-Zaliz R, Del Val C, Cobb JP, Zwir I Onto-CC: a web server for identifying Gene Ontology conceptual clusters 2008 NUCLEIC ACIDS RESEARCH; 1:36 ; Q=1; FI=6,878; PMID=18544607

Harari O, del Val C, Romero-Zaliz R, Shin D, Huang H, Groisman EA, Zwir I. Identifying promoter features of co-regulated genes with similar network motifs 2009 BMC BIOINFORMATICS; 10:S1 ; Q=1; FI=3,428; PMID=19426448

Previti C, Harari O, Zwir I, del Val C Profile analysis and prediction of tissue-specific CpG island methylation classes 2009 BMC BIOINFORMATICS; 10:116 ; Q=1; FI=3,428; PMID=19383127

Bondar AN, del Val C, White SH Rhomboid protease dynamics and lipid interactions 2009 STRUCTURE; 17:395-405 ; Q=1; FI=5,904; PMID=19278654

Perez JC, Shin D, Zwir I, Latifi T, Hadley TJ, Groisman EA Evolution of a bacterial regulon controlling virulence and Mg(2+) homeostasis 2009 PLoS

Genetics ; 5:e1000428 ; Q=1; FI=9,532; PMID=19300486

Harari O, Park SY, Huang H, Groisman EA, Zwir I Defining the plasticity of transcription factor binding sites by Deconstructing DNA consensus sequences: the PhoP-binding sites among gamma/enterobacteria 2010 PLoS Computational Biology ; 6:e1000862 ; Q=1; FI=5,515; PMID=20661307

Bondar AN, del Val C, Freites JA, Tobias DJ, White SH Dynamics of SecY translocons with translocation-defective mutations 2010 STRUCTURE; 18:847-857 ; Q=1; FI=6,337; PMID=20637421

Soza-Ried J, Hotz-Wagenblatt A, Glatting KH, del Val C, Fellenberg K, Bode HR, Frank U, Hoheisel JD, Frohme M The transcriptome of the colonial marine hydroid Hydractinia echinata 2010 FEBS Journal ; 277:197-209 ; Q=2; FI=3,129; PMID=19961538

Coral del Val, Oliver Pelz, Karl-Heinz Glatting, Endre Barta and Agnes Hotz-Wagenblatt PromoterSweep: a tool for identification of transcription factor binding sites 2010 THEORETICAL CHEMISTRY ACCOUNTS ; 125:583-591 ; Q=2; FI=2,903;

Sunitha Kogenaru, Coral del Val, Agnes Hotz-Wagenblatt and Karl-Heinz Glatting TissueDistributionDBs: a repository of organism-specific tissue-distribution profiles 2010 THEORETICAL CHEMISTRY ACCOUNTS; 125:651-658; Q=2; FI=2,903;

Rocío Romero-Zaliz, Cristina Rubio-Escudero, Igor Zwir and Coral del Val Optimization of multi-classifiers for computational biology: application to gene finding and expression 2010 THEORETICAL CHEMISTRY ACCOUNTS; 125:599-611; Q=2; FI=2,903;

GA de Erausquin G.A., I. Zwir, O. Harari O., G. Guerrero, N. Florenzano N., G. González Alemán, M. Calvo M., E. Padilla, M. Bourdieu, S. Duarte, C. Loynd, A. Gru, N. Svrakic, F. Micheli, M. Martínez M., M. Sedó, S. Strejilevich, J. Escobar, A. Goate, C. Cloninger A map function predictive of risk of psychosis obtained by concurrent genome wide association to dopaminergic deficits 2011 ; 36:S1 ; Q=1; FI=7,991;

Del Val C, White, S., Bondar AN Ser/Thr motifs in transmembrane proteins: Conservation patterns and effects on local protein structure and dynamics 2012 JOURNAL OF MEMBRANE BIOLOGY ; 245:717-730 ; Q=3; FI=1,808; PMID=22836667

Nack M, Radu I, Schultz BJ, Resler T, Schlesinger R, Bondar AN, Del Val C, Abbruzzetti S, Viappiani C, Bamann C, Bamberg E, Heberle J Kinetics of proton release and uptake by channelrhodopsin-2 2012 FEBS LETTERS; 586:1344-1348 ; Q=2; FI=3,538; PMID=22504075

Coral del Val, Rocío Romero-Zaliz, Omar Torres-Quesada, Alexandra Peregrina, Nicolás Toro, Jose I Jiménez-Zurdo A survey of sRNA families in α-proteobacteria 2012 RNA Biology; 9:119-129; Q=1; FI=4,933; PMID=22418845

Zwir I, Latifi T, Perez JC, Huang H, Groisman EA The promoter architectural landscape of the Salmonella PhoP regulon 2012 MOLECULAR MICROBIOLOGY; 84:462-485 ; Q=1; FI=5,01; PMID=22435712

Yeo WS, Zwir I, Huang HV, Shin D, Kato A, Groisman EA Intrinsic negative feedback governs activation surge in two-component regulatory systems 2012 MOLECULAR CELL ; 45:409-421 ; Q=1; FI=14,178; PMID=22325356

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: Identifying complex information in biology: From data collections to knowledge-based networks (Igor Zwir) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE; Nº expediente: TIN2006-12879; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Caracterización y predicción de redes de expresión génica mediante el análisis y modelado de elementos reguladores CIS y postranscripcionales: de bacterias a organismos superiores (Del Val Muñoz, María Coral) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: TIC-02788; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: What does a biological system do? An interdisciplinary approach devoted to identify, simulate, predict and evolve the genotype-phenotype relations that govern the biological machinery (Igor Zwir) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD; Nº expediente: TIN2009-13950; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Un enfoque integrador basado en biología de sistemas para entender y predecir el riesgo de enfermedades complejas (Igor Zwir) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD; Nº expediente: TIN2012-38805; Convocatoria: 2012

Tesis doctorales dirigidas

Doctorando: Marcos Harari, Óscar
Título tesis: Predicting prokaryotic and eukaryotic gene networks by fusing domain knowledge with conceptual clustering algorithms
Director: Zwir, Igor Jorge Sergio
Año de defensa: 2009

8. RESULTADOS DE LAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS. AREAS Y GRUPOS.

Área B: ENFERMEDADES SISTÉMICAS, CARDIOVASCULARES Y NEUROLÓGICAS

LINEA A: Enfermedades cardiovasculares, nefropatías y medicina intensiva.

B-06	Farmacología Cardiovascular
B-07	Investigación en Pacientes Críticos
B-11	Elementos Traza en Medicina Interna e Hipertensión
B-17	Cardiología
B-24	Fisiopatología de la Hipertensión Arterial y de la Disfunción Renal

B-06 Farmacología Cardiovascular

Investigador Responsable: D. Juan Manuel Duarte Pérez

Grupo PAIDI CTS164

Red de Investigación Cardiovascular (HERACLES)

Actividad científica

Estudios de modulación farmacológica/dietética de la función vascular y/o la presión arterial

Palabras clave

Polifenoles, Presión Arterial, Función Endotelial, Agonistas PPAR

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Duarte	Pérez	Juan Manuel	Investigador Responsable
Jiménez	Moleón	Rosario	Investigador Principal
Galisteo	Moya	Milagros	Investigador
Galindo	Gallardo	Pilar	Investigador Posdoctoral
Gómez	Guzmán	Manuel	Investigador Posdoctoral
López	Sepúlveda	Rocío Almudena	Investigador Posdoctoral
Quintela	Pousa	Ana María	Investigador Posdoctoral
Romero	Pérez	Miguel	Investigador Posdoctoral
Sánchez	Santos	Manuel	Investigador Posdoctoral
Zarzuelo	Romero	María José	Investigador Posdoctoral

Publicaciones

Galisteo M, Duarte J, Zarzuelo A Effects of dietary fibers on disturbances clustered in the metabolic syndrome 2008 J Nutr Biochem; 19:71-84 ; Q=1; FI=4,352; PMID=17618108

Lodi F, Jiménez R, Menendez C, Needs PW, Duarte J, Perez-Vizcaino F Glucuronidated metabolites of the flavonoid quercetin do not auto-oxidise, do not generate free radicals and do not decrease nitric oxide bioavailability 2008 Planta Med; 74:741-746 ; Q=2; FI=1,96; PMID=18484521

López-Sepúlveda R, Jiménez R, Romero M, Zarzuelo MJ, Sánchez M, Gómez-Guzmán M, Vargas F, O'Valle F, Zarzuelo A, Pérez-Vizcaíno F, Duarte J Wine polyphenols improve endothelial function in large vessels of female spontaneously hypertensive rats 2008 Hypertension; 51:1088-1095 ; Q=1; FI=7,368; PMID=18259008

Perez-Vizcaino F, Duarte J, Jimenez R, Santos-Buelga C, Osuna A Antihypertensive effects of the flavonoid quercetin 2009 Pharmacol Rep; 61:67-75 ; Q=3; FI=2,086; PMID=19307694

Csiszar A, Labinskyy N, Jimenez R, Pinto JT, Ballabh P, Losonczy G, Pearson KJ, de Cabo R, Ungvari Z Anti-oxidative and anti-inflammatory vasoprotective effects of caloric restriction in aging: role of circulating factors and SIRT1 2009 Mech Ageing Dev; 130:518-527 ; Q=1; FI=4,179; PMID=19549533

Lodi F, Jimenez R, Moreno L, Kroon PA, Needs PW, Hughes DA, Santos-Buelga C, Gonzalez-Paramas A, Cogolludo A, Lopez-Sepulveda R, Duarte J, Perez-Vizcaino F Glucuronidated and sulfated metabolites of the flavonoid quercetin prevent endothelial dysfunction but lack direct vasorelaxant effects in rat aorta. 2009 Atherosclerosis; 204:34-39 ; Q=1; FI=4,522; PMID=18801486

Romero M, Jiménez R, Sánchez M, López-Sepúlveda R, Zarzuelo MJ, O'Valle F, Zarzuelo A, Pérez-Vizcaíno F, Duarte J Quercetin inhibits vascular superoxide production induced by endothelin-1: Role of NADPH oxidase, uncoupled eNOS and PKC 2009 Atherosclerosis; 202:58-67 ; Q=1; FI=4,522; PMID=18436224

Tamargo J, Duarte J, Caballero R, Delpón E Cinaciguat, a soluble guanylate cyclase activator for the potential treatment of acute heart failure 2010 Curr Opin Investig Drugs; 11:1039-1047 ; Q=2; FI=3,395; PMID=20730699

Jiménez R, Sánchez M, Zarzuelo MJ, Romero M, Quintela AM, López-Sepúlveda R, Galindo P, Gómez-Guzmán M, Haro JM, Zarzuelo A, Pérez-Vizcaíno F, Duarte J Endothelium-dependent vasodilator effects of peroxisome proliferator-activated receptor beta agonists via the phosphatidyl-inositol-3 kinase-Akt pathway 2010 J Pharmacol Exp Ther; 332:554-561 ; Q=1; FI=4,017; PMID=19906781

Perez-Vizcaino F, Duarte J Flavonols and cardiovascular disease 2010 Mol Aspects Med; 31:478-494 ; Q=1; FI=10,552; PMID=20837053

Caballero R, Dolz-Gaitón P, Gómez R, Amorós I, Barana A, González de la Fuente M, Osuna L, Duarte J, López-Izquierdo A, Moraleda I, Gálvez E, Sánchez-Chapula JA, Tamargo J, Delpón E Flecainide increases Kir2.1 currents by interacting with cysteine 311, decreasing the polyamine-induced rectification 2010 Proc Natl Acad Sci U S A; 107:15631-15636 ; Q=1; FI=9,771; PMID=20713726

Romero M, Jiménez R, Hurtado B, Moreno JM, Rodríguez-Gómez I, López-Sepúlveda R, Zarzuelo A, Pérez-Vizcaino F, Tamargo J, Vargas F, Duarte J Lack of beneficial metabolic effects of quercetin in adult spontaneously hypertensive rats 2010 Eur J Pharmacol; 627:242-250 ; Q=2; FI=2,737; PMID=19903466

Moreno JM, Rodriguez Gomez I, Wangensteen R, Perez-Abud R, Duarte J, Osuna A, Vargas F Mechanisms of hydrogen peroxide-induced vasoconstriction in the isolated perfused rat kidney 2010 J Physiol Pharmacol; 61:325-332 ; Q=3; FI=2,13; PMID=20610863

Romero M, Jiménez R, Sánchez M, López-Sepúlveda R, Zarzuelo A, Tamargo J, Pérez-Vizcaíno F, Duarte J Vascular superoxide production by endothelin-1 requires Src non-receptor protein tyrosine kinase and MAPK activation 2010 Atherosclerosis; 212:78-85 ; Q=1; FI=4,086; PMID=20553682

Ungvari Z, Bailey-Downs L, Gautam T, Jimenez R, Losonczy G, Zhang C, Ballabh P, Recchia FA, Wilkerson DC, Sonntag WE, Pearson K, de Cabo R, Csiszar A Adaptive induction of NF-E2-related factor-2-driven antioxidant genes in endothelial cells in response to hyperglycemia 2011 Am J Physiol Heart Circ Physiol; 300:1133-1140 ; Q=1; FI=3,708; PMID=21217061

Zarzuelo MJ, Jiménez R, Galindo P, Sánchez M, Nieto A, Romero M, Quintela AM, López-Sepúlveda R, Gómez-Guzmán M, Bailón E, Rodríguez-Gómez I, Zarzuelo A, Gálvez J, Tamargo J, Pérez-Vizcaíno F, Duarte J Antihypertensive effects of PPARbeta activation in spontaneously hypertensive rats 2011 Hypertension; 58:733-743 ; Q=1; FI=6,207; PMID=21825230

Gómez-Guzmán M, Jiménez R, Sánchez M, Romero M, O'Valle F, López-Sepúlveda R, Quintela AM, Galindo P, Zarzuelo MJ, Bailón E, Delpón E, Pérez-Vizcaíno F, Duarte J Chronic (-)-Epicatechin Improves Vascular Oxidative And Inflammatory Status But Not Hypertension In Chronic Nitric Oxide Deficient Rats 2011 Br J Nutr; 106:1337-1348 ; Q=2; FI=3,013; PMID=21910946

Menendez C, Jimenez R, Moreno L, Galindo P, Cogolludo A, Duarte J, Perez-Vizcaino F Lack of synergistic interaction between quercetin and catechin in systemic and pulmonary vascular smooth muscle 2011 Br J Nutr; 105:1287-1293 ; Q=2; FI=3,013; PMID=21144105

Tamargo J, Duarte J, Caballero R, Delpón E New therapeutic targets for the development of positive inotropic agents 2011 Discov Med; 66:381-392 ; PMID=22127109

López-Sepúlveda R, Gómez-Guzmán M, Zarzuelo MJ, Romero M, Sánchez M, Quintela AM, Galindo P, O'Valle F, Tamargo J, Pérez-Vizcaíno F, Duarte J, Jiménez R Red wine polyphenols prevent endothelial dysfunction induced by endothelin-1 in rat aorta: role of NADPH oxidase 2011 Clin Sci (Lond); 120:321-333 ; Q=1; FI=4,317; PMID=20977430

Menéndez C, Dueñas M, Galindo P, González-Manzano S, Jiménez R, Moreno L, Zarzuelo MJ, Rodríguez-Gómez I, Duarte J, Santos-Buelga C, Perez-Vizcaino F Vascular deconjugation of quercetin glucuronide. The flavonoid paradox revealed? 2011 Mol Nutr Food Res; 55:1780-1790 ; Q=1; FI=4,301; PMID=22144045

Quintela AM, Jiménez R, Gómez-Guzmán M, Zarzuelo MJ, Galindo P, Sánchez M, Vargas F, Cogolludo A, Tamargo J, Pérez-Vizcaíno F, Duarte J Activation of peroxisome proliferator-activated receptor-β/-d(PPARβ/d) prevents endothelial dysfunction in type 1 diabetic rats 2012 Free Radic Biol Med; 53:730-741 ; Q=1; FI=5,271; PMID=22683600

Galindo P, González-Manzano S, Zarzuelo MJ, Gómez-Guzmán M, Quintela AM, González-Paramás A, Santos-Buelga C, Pérez-Vizcaíno F, Duarte J, Jiménez R Different cardiovascular protective effects of quercetin administered orally or intraperitoneally in spontaneously hypertensive rats 2012 Food Funct; 3:643-650 ; Q=2; FI=2,694; PMID=22441211

Gómez-Guzmán M, Jiménez R, Sánchez M, Zarzuelo MJ, Galindo P, Quintela AM, López-Sepúlveda R, Romero M, Tamargo J, Vargas F, Pérez-Vizcaíno F, Duarte J Epicatechin lowers blood pressure, restores endothelial function and decreases oxidative stress, endothelin-1 and NADPH oxidase activity in DOCA-salt hypertension 2012 Free Radic Biol Med; 52:70-79 ; Q=1; FI=5,271; PMID=22001745

Jiménez R, Duarte J, Perez-Vizcaino F Epicatechin: Endothelial Function and Blood Pressure 2012 J Agric Food Chem; 60:8823-8830 ; Q=1; FI=2,906; PMID=22440087

Galindo P, Rodriguez-Gómez I, González-Manzano S, Dueñas M, Jiménez R, Menéndez C, Vargas F, Tamargo J, Santos-Buelga C, Pérez-Vizcaíno F, Duarte J Glucuronidated quercetin lowers blood pressure in spontaneously hypertensive rats via deconjugation 2012 PLoS One; 7 ; Q=1; FI=3,73; PMID=22427863

Rodriguez I, Banegas I, Wangensteen R, Quesada A, Jimenez R, Gómez-Morales M, Ovalle F, Duarte J, Vargas F Influence of Thyroid State on Cardiac and Renal Capillary Density and Glomerular Morphology in Rats 2012 J. Endocrinol.; 216:43-51 ; Q=2; FI=4,058; PMID=23048210

Li Y, Wang H, Tarus B, Perez MR, Morellato L, Henry E, Berka V, Tsai AL, Ramassamy B, Dhimane H, Dessy C, Tauc P, Boucher JL, Deprez E, Slama-Schwok A Rational design of a fluorescent NADPH derivative imaging constitutive nitric-oxide synthases upon two-photon excitation 2012 Proc Natl Acad Sci U S A; 109:12526-12531 ; Q=1; FI=9,737; PMID=22802674

Perez-Vizcaino F, Duarte J, Santos-Buelga C The flavonoid paradox: conjugation and deconjugation as key steps for the biological activity of flavonoids 2012 J Sci Food Agric; 92:1822-1825 ; Q=1; FI=1,759; PMID=22555950

Rath G, Saliez J, Behets G, Romero-Perez M, Leon-Gomez E, Bouzin C, Vriens J, Nilius B, Feron O, Dessy C Vascular hypoxic preconditioning relies on TRPV4-dependent calcium influx and proper intercellular gap junctions communication 2012 Arterioscler Thromb Vasc Biol; 32:2241-2249 ; Q=1; FI=6,338; PMID=22814746

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: Polifenoles de la dieta: función endotelial, inflamación vascular y angiogénesis (Juan Manuel Duarte Pérez) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: P06-CTS-01555; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Determinantes genéticos y ambientales de la disfunción vascular en la hipertensión y en la cardiopatía isquémica: red Heracles (Juan Manuel Duarte Pérez) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: RD06/0009/0006; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Papel de los receptores activados por proliferador de peroxisomas (ppar) beta/delta en el control de la función vascular y de la hipertensión arterial (Juan Manuel Duarte Pérez) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD; Nº expediente: SAF2007-62731; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Biodisponibilidad y efecto antihipertensivo de quercetina (Rosario Jiménez Moleón) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD; Nº expediente: AGL2007-66108-C04-03/ALI; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Estudio de expresión génica en modelos animales (proyecto pronaos) (Juan Manuel Duarte Pérez) Entidad Financiadora: BIOSEARCH SA; Nº expediente: ref. 3373; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Efectos cardiovasculares de agonistas de los receptores activados por

proliferador de peroxisomas (ppar) en modelos de diabetes experimental (Juan Manuel Duarte Pérez) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD; Nº expediente: SAF2010-22066-C02-01; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Mecanismos geneticos de los efectos vasculares, renales y metabo?licos de los agonistas de receptores activados por proliferador de peroxisomas (PPAR)-beta/delta en el lupus eritematoso sistémico (Juan Manuel Duarte Pérez) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: P12-CTS-2722; Convocatoria: 2012

Tesis doctorales dirigidas

Doctorando: Rivera Soria, Leonor
Título tesis: Efectos de polifenoles de la dieta en el modelo experimental de síndrome metabólico de rata Zucker
Director: Duarte Pérez, Juan Manuel
Año de defensa: 2009

Doctorando: Romero Pérez, Miguel
Título tesis: Efectos preventivos de quercetina sobre la disfunción endotelial inducida por endotelina-1
Director: Jiménez Moleón, Rosario
Año de defensa: 2009

Doctorando: López Sepúlveda, Rocío
Título tesis: Polifenoles del vino tinto y alteraciones vasculares inducidas por endotelina-1
Director: Jiménez Moleón, Rosario
Año de defensa: 2010

Doctorando: Gómez Guzmán, Manuel
Título tesis: Efectos de polifenoles del vino tinto sobre la disfunción endotelial hipertensiva
Director: Duarte Pérez, Juan Manuel
Año de defensa: 2011

Doctorando: Zarzuelo Romero, María José
Título tesis: Papel protector de los agonistas de receptores activados por el proliferador de peroxisomas (PPAR)-beta/delta sobre el desarrollo de hipertensión
Director: Duarte Pérez, Juan Manuel
Año de defensa: 2012

Doctorando: Galindo Gallardo, Pilar
Título tesis: Biodisponibilidad y efecto antihipertensivo de la quercetina
Director: Duarte Pérez, Juan Manuel
Año de defensa: 2012

B-07 Investigación en Pacientes Críticos

Investigador Responsable: D. Enrique Fernández Mondéjar

Grupo PAIDI CTS252

Actividad científica

Un grupo actualmente de investigación clínica que previamente ha realizado investigación fisiopatológica básica y que pretende analizar diferentes aspectos de la patología de pacientes críticos. Grupo de referencia nacional en el estudio de la influencia del alcohol y otras drogas en traumatizados graves enfocado hacia la prevención secundaria.

Palabras clave

Cuidados Intensivos, Medicina Crítica, Edema Pulmonar, Agua Pulmonar Extra-vascular, Hemorragia Traumática, Coagulopatía Traumática.

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Fernández	Mondéjar	Enrique	Investigador Responsable
Colmenero	Ruiz	Manuel	Investigador Principal
García	Delgado	Manuel José	Investigador
Guerrero	López	Francisco	Investigador
Manzano	Manzano	Francisco Luis	Investigador
Navarrete	Navarro	Pedro	Investigador
Pérez	Villares	José Miguel	Investigador
Pino	Sánchez	Francisca	Investigador

Publicaciones

Fernández Mondéjar E. Alcohol and abuse drugs in trauma pathology 2008 MEDICINA INTENSIVA; 32:45-47; PMID=18221712

Fernández Mondejar E, Alía I. Continued medical education and continuing professional development. An obligation. 2008 MEDICINA INTENSIVA; 32:1-2; PMID=18221706

Díaz-Contreras MR, Guerrero-López F, Herrera-Para L, Pino-Sánchez F, Lara-Rosales R, López-Guarnido O, Pla A, Fernández-Mondejar E. Incidence of the consumption of toxic substances in severe trauma patients. 2008 MEDICINA INTENSIVA; 32:222-226 ; PMID=18570832

Chamorro-Marin, V; Garcia-Delgado, M; Touma-Fernandez, A; Aguilar-Alonso, E; Fernandez-Mondejar, E Intratracheal dopamine attenuates pulmonary edema and improves survival after ventilator-induced lung injury in rats 2008 CRITICAL CARE; 12 ; Q=1; FI=4,553; PMID=18331631

Manzano F, Fernández-Mondéjar E, olmenero M, Poyatos ME, Rivera R, Machado J, Catalán I, Artigas A. Positive-end expiratory pressure reduces incidence of ventilator-associated pneumonia in nonhypoxemic patients. 2008 CRITICAL CARE MEDICINE; 36:2225-2231 ; Q=1; FI=6,594; PMID=18664777

Pino-Sánchez F, Lara-Rosales R, Guerrero-López F, Chamorro-Marín V, Navarrete-Navarro P, Carazo-de la Fuente E, Fernández-Mondéjar E. Influence of extravascular lung water determination in fluid and vasoactive therapy 2009 JOURNAL OF TRAUMA-INJURY INFECTION AND CRITICAL CARE; 67:1220-1224 ; Q=2; FI=2,626; PMID=20009670"

Fernández-Mondéjar E. On the efficiency of continuing education 2009 MEDICINA INTENSIVA; 33:61-62; PMID=19401104

Fernandez-Mondejar, E; Manzano, F; Colmenero, M Prevention of ventilation-associated pneumonia: The main target of PEEP might be the cuff of the tracheal tube The authors reply 2009 CRITICAL CARE MEDICINE; 37:381-382; Q=1; FI=6,373; PMID=19318819

Fernández Mondéjar E, Guerrero López F, Quintana M, Alted E, Miñambres E, Salinas Gabiña I, Rivera Fernández R, Galdos Anuncyabay P. Secondary prevention of alcohol and/or drug abuse in trauma atients: results of a national survey in Spain 2009 MEDICINA INTENSIVA; 33:321-326 ; PMID=19828394

Chamorro-Marín V, García-Delgado M, Ruiz-Aguilar A, Fernández-Mondéjar E Survival of rats subjected to different levels of pulmonary injury 2009 MEDICINA INTENSIVA; 33:105-108 ; PMID=19406082

García-Delgado M, Touma-Fernández A, Chamorro-Marín V, Ruiz-Aguilar A, Aguilar-Alonso E, Fernández-Mondéjar E. Alveolar fluid clearance in healthy pigs and influence of positive end-expiratory pressure. 2010 CRITICAL CARE; 14:36; Q=1; FI=4,595; PMID=20233408

Blanch, L.; Sales, B.; Fernandez, R.; Garcia-Esquirol, O.; Estruga, A.; Chacon, E.; Montanya, J.; Villagra, A.; Borelli, M.; Lucangelo, U.; Hernandez, A.; Albaiceta, G. M.; Fernandez-Mondejar, E.; Murias, G. CLINICAL APPLICATION OF A COMPUTERIZED ALARM SYSTEM FOR MECHANICALLY VENTILATED PATIENTS. A PILOT STUDY 2010 CRITICAL CARE MEDICINE; 36:111-111 ; Q=1; FI=6,254; WOS:000281679500105

Fernandez-Mondéjar E, Hugo Ceraso D, Gordo Vidal F, Guerrero López F, Colmenero Ruiz M. Impact factor, an imperfect but essential tool 2010 MEDICINA INTENSIVA; 34:493-494 ; Q=4; FI=1,496; PMID=20880608

Fernández Mondéjar E. Intensive Medicine in spanish 2010 MEDICINA INTENSIVA; 34:85-86; Q=4; FI=1,496; PMID=20097449

Rossaint, Rolf; Bouillon, Bertil; Cerny, Vladimir; Coats, Timothy J.; Duranteau, Jacques; Fernandez-Mondejar, Enrique; Hunt, Beverley J.; Komadina, Radko; Nardi, Giuseppe; Neugebauer, Edmund; Ozier, Yves; Riddez, Louis; Schultz, Arthur; Stahel, Philip F.; Vincent, Jean-Louis; Spahn, Donat R. Management of bleeding following major trauma: an updated European guideline 2010 CRITICAL CARE GPC; 14:52 ; Q=1; FI=4,595; PMID=20370902

Fernández-Mondéjar E, Pino-Sánchez F, Tuero León G, Rodríguez Bolaños S, Castán Ribas P. Management of hemorrhage in patients with abdominal trauma:application of the European uidelines for the management of bleeding following major trauma. 2010 CRITICAL CARE; 85:29-34; Q=1; FI=4,595; PMID=19589407"

Manzano F, Navarro MJ, Roldán D, Moral MA, Leyva I, Guerrero C, Sanchez MA, Colmenero M, Fernández-Mondejar E. Pressure ulcer incidence and risk factors in ventilated intensive care patients 2010 CRITICAL CARE; 25:469-476 ; Q=1; FI=4,595; PMID=19879730

Fernández Mondéjar E, Ceraso H. A flagrant case of scientific fraud 2011 MEDICINA INTENSIVA; 35:323-327 ; Q=4; FI=1,072; PMID=21733597

Morán I, Blanch L, Fernández R, Fernández-Mondéjar E, Zavala E, Mancebo J. Acute physiologic effects of a stepwise recruitment maneuver in acute respiratory distress syndrome 2011 MINERVA ANESTESIOLOGICA; 77:1167-1175 ; Q=2; FI=2,656; PMID=21623343

Belda FJ, Aguilar G, Teboul JL, Pestaña D, Redondo FJ, Malbrain M, Luis JC,Ramasco F, Umgelter A, Wendon J, Kirov M, Fernández-Mondéjar E. Complications related to less-invasive haemodynamic monitoring 2011 BRITISH JOURNAL OF ANAESTHESIA; 106:482-486 ; Q=1; FI=4,243; PMID=21205627

Fernández-Mondéjar E, Esteban A, Artigas A Importance of political decisions in the safety of the critical patient 2011 MEDICINA INTENSIVA; 35:1-2 ; Q=4; FI=1,072; PMID=21216041

Fernández-Mondéjar E, Guerrero-López F. Secondary prevention in trauma pathology 2011 MEDICINA CLÍNICA; 24; Q=2; FI=1,385; PMID=22118970

Michard F, Fernandez-Mondejar E, Kirov MY, Malbrain M, Tagami T. A new and simple definition for acute lung injury. 2012 CRITICAL CARE MEDICINE; 40:1004-1006 ; Q=1; FI=6,33; PMID=22343856

Cordovilla Guardia S, Rodríguez-Bolaños S, Guerrero López F, Lara-Rosales R, Pino Sánchez F, Rayo A, Fernández-Mondéjar E. Alcohol and/or drug abuse favors trauma recurrence and reduces the trauma-free period 2012 MEDICINA INTENSIVA; 28 ; Q=4; FI=1,072; PMID=22749460

García-Delgado M, Navarrete-Sánchez I, Chamorro-Marín V, Díaz-Monrové JC, Esquivias J, Fernández-Mondéjar E Alveolar overdistension as a cause of lung injury: differences among three animal species. 2012 SCIENTIFIC WORLD JOURNAL; 3 ; PMID=22645503

Fernández Mondéjar E, Guerrero López F, Colmenero Ruiz M, Gordo Vidal F. Editorial activity and others events in Medicina Intensiva during 2011 2012 MEDICINA INTENSIVA; 36:1-2 ; Q=4; FI=1,072; PMID=22169278

Delgado M; Marcos; Tizón Carrillo A; Santos A; Balerdi Suberviola B;Curiel E; Fernández-Mondejar E; Fernández R Impact of noninvasive ventilation failure upon patient prognosis. Subanalysis of a multicenter study 2012 MEDICINA INTENSIVA ; 2 ; Q=4; FI=1,072; PMID=22763067

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: Investigación cooperativa para el estudio de la insuficiencia respiratoria aguda (Fernández Mondéjar, Enrique) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: 05/1543; Convocatoria: 2005

Título del proyecto: Factores que influyen en el aclaramiento del edema alveolar (Hidrostático y Le) en cerdos (Fernández Modéjar, Enrique) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI06/1097; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Evaluación y control de las nuevas tecnologías (Fernández Modéjar, Enrique) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: CTS252/07; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Inclusión del agua pulmonar en el árbol de decisión de fluidoterapia en pacientes con lesión pulmonar aguda (Fernández Modéjar, Enrique) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: CTS252/08; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Utilidad y gestión de alarmas avanzadas en un entorno web 2.0 de Medicina Intensiva. (Fernández Modéjar, Enrique) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: 09/91081-FDEZ MONDEJAR; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Evaluación y control de las nuevas tecnologías (Fernández Modéjar, Enrique) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: CTS-252/09; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Incentivos a Grupos de investigación no universitarios 2010 (Fernández Modéjar, Enrique) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: CTS-252/10; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Efectividad de dos regímenes de cambios posturales en la prevención de úlceras por presión en enfermos con ventilación mecánica, usando colchones de presión alternante. Estudio PUPAS (Colmenero Ruiz, Manuel) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI10/02923; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Evaluación económica de la atención de pacientes con síndrome coronario agudo en Andalucía según el tipo de hospital al que se accede a partir de datos de ARIAM (Colmenero Ruiz, Manuel) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI-0605-2010; Convocatoria: 2010

Ensayos Clínicos en marcha

Investigador Principal: Manzano Manzano, Francisco Luis
Título Ensayo: Comparación de la eficacia y seguridad de una estrategia de tratamiento fibrinolítico prehospitalario con tenecteplasa y tratamiento adicional con fármacos antiagregantes plaquetarios y antirombóticos, seguido de cateterismo en las siguientes 6-24 hora o intervención coronaria de rescate, frente a una estrategia de icp primaria estándar en pacientes con infarto agudo de miocardio tratados en las 3 horas siguientes al inicio de los síntomas. STREAM / FASE: IV / Año de Contrato: 2008 / Promotor: BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A. Ref: 1123.28 HUVN

B-11 Elementos Traza en Medicina Interna e Hipertensión

Investigador Responsable: D. Blas Gil Extremera

Grupo PAIDI CTS146

Actividad científica

Los elementos traza son constituyentes de los organismos vivos superiores presentes en concentraciones ínfimas en los tejidos orgánicos; sin embargo, poseen una gran importancia clínica, por ejemplo el magnesio, cinc, potasio, manganeso, selenio, etc. Esta circunstancia nos indujo a investigar y analizar en detalle las implicaciones diagnósticas y terapéuticas; especialmente del cinc y del magnesio. Hemos estudiado estos parámetros en hepatopatías, neoplasias, diabetes, estados de inmunodeficiencia; y últimamente, en el área cardiovascular, sobretodo en la hipertensión arterial. Los elementos traza son constituyentes de los organismos vivos superiores presentes en concentraciones ínfimas en los tejidos orgánicos; sin embargo, poseen una gran importancia clínica, por ejemplo el magnesio, cinc, potasio, manganeso, selenio, etc. Esta circunstancia nos indujo a investigar y analizar en detalle las implicaciones diagnósticas y terapéuticas; especialmente del cinc y del magnesio. Hemos estudiado estos parámetros en hepatopatías, neoplasias, diabetes, estados de inmunodeficiencia; y últimamente, en el área cardiovascular, sobretodo en la hipertensión arterial.

Palabras clave

Hipertension, Elementos Traza, Cinc, Magnesio, Diabetes

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Gil	Extremera	Blas	Investigador Responsable
Cantero	Hinojosa	Jesús	Investigador
Díez	Ruiz Valdecasas	Antonio	Investigador
García	Valverde	Juan	Investigador
García	Monlleo	Francisco Javier	Investigador
Jiménez	López	Pilar	Investigador
Rodríguez-Contreras	Pelayo	Rafael	Investigador
Soto	Mas	José Antonio	Investigador
Abarca	Martínez	Mª Luz	Técnico de Apoyo
García	Peñalver	Elizabeth	Técnico de Apoyo
Guarnido	Ramírez	Alberto Jesús	Técnico de Apoyo
Mérida	Fernández	Isabel	Técnico de Apoyo
Soriano	Carrascosa	Leticia	Técnico de Apoyo

Publicaciones

Roca-Cusachs A, Aracil-Vilar J, Calvo-Gómez C, Vaquer-Pérez JV, Laporta-Crespo F, Rojas-Serrano MJ, Guglietta A, Gropper S; Torasemide-PR in Hypertension Clinical Trial Investigators Group. Clinical effects of torasemide prolonged release in mild-to-moderate hypertension: a randomized noninferiority trial versus torasemide immediate release. 2008 CARDIOVASCULAR THERAPEUTICS; 26:91-101; PMID=18485132

Telmisartan Randomised AssessmeNt Study in ACE iNtolerant subjects with cardiovascular Disease (TRANSCEND) Investigators, Yusuf S, Teo K, Anderson C, Pogue J, Dyal L, Copland I, Schumacher H, Dagenais G, Sleight P. Effects of the angiotensin-receptor blcker telmisartan on cardiovascular events in high-risk patients intolerant ot angiotgensin-converting enzyme inhibitors: A randomised controlled trial. 2008 LANCET; 372:1174-1183; Q=1; FI=28,409; PMID=18757085

Peters R, Beckett N, Forette F, Tuomilehto J, Clarke R, Ritchie C, Waldman A, Walton I, Poulter R, Ma S, Comsa M, Burch L, Fletcher A. Bulpitt C, For The Hyvet Investigators. Incident dementia and blood pressure lowering in the hypertenson in the very elderly trial cognitive function assessment (hyvet-cog): A double-blind, placebo controlled trial 2008 LANCET NEUROLOGY; 7:683-689; Q=1; FI=23,462; PMID=18614402

De Cruz Benayas MA, Viseras Alarcon E, Maldonado Jurado JA, Maldonado Martin A, Gil Extremera B. Influencia de los antecedentes familiares sobre la edad de aparición de la hipertensión. Implicación de la impronta genética 2008 HIPERTENSIÓN; 240-244

Gil Extremera B. La medicina alternativa en la actualidad. 2008 CLINICA BUCHINGER; 6-6.

De la Torre G, Serradilla JM, Gil Extremera F, Sanz Sampelayo MR. Nutritional utilization in Malagueña dairy goats differing in genotypes for the content of alphaS1-casein in milk. 2008 JOURNAL OF DAIRY SCIENCE; 91:2443-2448; Q=1; FI=2,486; PMID=18487667

Mann JF, Schmieder RE, Mcqueen M, Dyal L, Schumacher H, Pogue J, Wang X, Maggioni A, Budaj A, Chaithiraphan S, Dickstein K, Keltai M, Mets Arinme K, Oto A, Parkhomenko A, Piegas L, Svendsen T, Teo K, Yusuf S, On Behalf Of The Ontarget Investigators. Renal outcomes with telmisartan, ramipril, or both, in people at high vascular risk (the ontarget study): A multicentre, randomised, double-blind, controlled trial 2008 LANCET; 372:547-553; Q=1; FI=28,409; PMID=18707986

Garcia Puig J, Gil Extremera B. Should we treat arterial hypertension in the very elderly subjects? 2008 Revista clínica española; 208:481-482; Q=2; FI=0,734; PMID=19100128

ONTARGET Investigators, Yusuf S, Teo KK, Pogue J, Dyal L, Copland I, Schumacher H, Dagenais G, Sleight P, Anderson C. TELMISARTAN, RAMIPRIL, OR BOTH IN PATIENT AL HIGH RISK FOR VASCULAR EVENTS 2008 NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE; 358:1547-1559 ; Q=1; FI=50,017; PMID=18378520

Martí Canales JC, Gil Extremera B. Tratando a nuestros octogenarios 2008 SEMERGEN; 208:473-474

Beckett NS, Peters R, Fletcher AE, Staessen JA, Liu L, Dumitrascu D, Stoyanovsky V, Antikainen RL, Nikitin Y, Anderson C, Belhani A, Forette F, Rajkumar C, Thijs L, Banya W, Bulpitt CJ; HYVET Study Group. Treatment of

hypertensión in patients 80 years of age or older. 2008 NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE; 358:1887-1898; Q=1; FI=50,017; PMID=18378519

Gil Extremera B. Treatment of hypertensive patients of 80 years of age or older] 2008 Medicina clínica; 131:538-539; Q=3; FI=1,258; PMID=19080828

Cannon CP, Dansky HM, Davidson M, Gotto AM Jr, Brinton EA, Gould AL, Stepanavage M, Liu SX, Shah S, Rubino J, Gibbons P, Hermanowski-Vosatka A, Binkowitz B, Mitchel Y, Barter P; DEFINE investigators. Design of the DEFINE trial: determining the EFficacy and tolerability of CETP INhibition with AnacEtrapib. 2009 AMERICAN HEART JOURNAL; 158:513- ; Q=1; FI=4,357; PMID=19781408

Gil Extremera B. El tratamiento con perindorpil e indapamida reduce en un 35% los ictus. 2009 GACETA MÉDICA; 2-8

Peters R, Beckett N, Forette, F, Tuomilehto J, Ritchie C, Walton I, Waldman A, Clarke R, Poulter R, Fletcher A, Bulpitt C. Vascular risk factors in cognitive function among 3763 participants in the hypertension in the very elderly trial (HYVET) a cross sectional analysis 2009 international psychogeriatrics; 21:359-368; Q=2; FI=2,506; PMID=19250558

Gil Extremera B [Music and the clinical practice.] 2010 Revista clinica espanola; 210:361-634; Q=2; FI=2,008; PMID=20471639

Gil Extremera B. Consideraciones terapéuticas en las dislipemias 2010 ACTUALIDAD MEDICA; 95:40-44

Shah S, Ceska R, Gil-Extremera B, Paolini J.F, Giezek H, Vandormael K, Mao A, Maccrary Sisk C, Maccubbin D. Efficacy and safety of extended-release niacin/laropiprant plus statin vs doubling the dose of statin in patients with primary hypercholesterolaemia or mexed dyslipidaemia 2010 INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE; 64:727-738 ; Q=1; FI=2,309; PMID=20518948

Gómez Gonzáles JV. Gil Extremera B. Estudio descriptivo de la enfermedad isquémica cerebrovascular: zona del poniente almeriense. 2010 ACTUALIDAD MEDICA; 95:10-13

Gil Extremera B. Felicidad y creatividad en medio de la enfermedad. 2010 GARNATA; 11:60-65

Gil Extremera B. Importancia de los factores de riesgo cardiovasculares. 2010 GRANADA; 3-3

Gil Extremera B. Mario Vargas Llosa, el nobel. 2010 PERIÓDICO IDEAL; 21-21

Gil Extremera B. Mozart, Marie Curie, Van Gogh… Gracias a la enfermedad muchas personas hicieron historia 2010 EL MUNDO; 24-25

Cannon CP, Shah S, Dansky HM, Davidson M, Brinton EA, Gotto AM, Stepanavage M, Liu SX, Gibbons P, Ashraf TB, Zafarino J, Mitchel Y, Barter P; Determining the Efficacy and Tolerability Investigators. Safety of anacetrapib in patients with or at high risk for coronary heart disease. 2010 NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE; 363:2406-2415 ; Q=1; FI=53,406; PMID=21082868

Peters R, Beckett N, Burch L, de Vernejoul MC, Liu L, Duggan J, Swift C, Gil-Extremera B, Fletcher A, Bulpitt C. The effect of treatment based on a diuretic (indapamide) +/- ACE inhibitor (perindopril) on fractures in the Hypertension in the Very Elderly Trial (HYVET). 2010 AGE AND AGEING; 39:609-616 ; Q=2; FI=2,719; PMID=20573778

Mediavilla Garcia JD, Jaén Águela F, Fernandez Torres C, Gil Extremera B, Jiménez Alonso J. Ambulatory blood pressure monitoring in the elderly 2011 International journal of hypertension; PMID=22229085

Mallion JM, Omboni S, Barton J, Van Mieghem W, Narkiewicz K, Panzer PK, Puig JG, Stefanadis C, Zweiker R; Study Group. Antihypertensive efficacy and safety of olmesartan and ramipril in elderly patients with mild to moderate systolic and diastolic essential hypertension. 2011 BLOOD PRESSURE; 20:3-11 ; Q=4; FI=1,426; PMID=21091270

Gil Extremera B. Debemos cuidar nuestra lengua y el uso que hacemos de ella. 2011 PERIÓDICO IDEAL; 16-16

Gil Extremera B. El devenir de la medicina interna 2011 PERIÓDICO DIGITAL EL IMPORTUNO.COM; 1-6

Gil Extremera B. El lenguaje en la medicina 2011 ACTUALIDAD MEDICA; 96:50-54

Gil Extremera B. La Sinfonía "Resurrección" de Gustav Mähler. 2011 PERIÓDICO IDEAL; 24-24

Gil Extremera B. Orquesta de la Universidad De Granada 2011 PERIÓDICO IDEAL; 24-24

Gil Extremera B. El lenguaje en la práctica medica 2012 REVISTA CLINICA ESPANOLA; 212:40-42 ; Q=2; FI=2,008; PMID=21550035

Martinez Cabezas SA, Vargas Ortega DA, Baena Lopez Ma, Restoy Bernabé AA, Gil Extremera B, Casas Maldonado F. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica en un centro de alta resolución 2012 ACTUALIDAD MEDICA; 97:17-22

Ensayos Clínicos en marcha

Investigador Principal: Gil Extremera, Blas
Título Ensayo: Eficacia y seguridadd e hidroclorotiazida usada como terapia adicional en pacientes con hipertension moderada a severa, no controlados adecadamente con olmesartan medoxomil 40 mg en monoterapia E.C. SANKYO / FASE: III / Año de Contrato: 2007 / Promotor: QUINTILES, S.L. Ref: CS866CM-B-E301 HUSC

Investigador Principal: Gil Extremera, Blas
Título Ensayo: DORADO-AC: Dosis Óptimas de Darusentan Comparadas con un Control Activo en Hipertensión Resistente Estudio fase 3, aleatorizado, multicéntrico, doble ciego, controlado con placebo/medicación activa, de grupos paralelos para evaluar la eficacia y seguridad de Darusentan en pacientes con hipertensión resistente que reciben tratamiento combinado con tres o más medicamentos antihipertensivos, incluyendo un diurético, comparado con Guanfacina o placebo / FASE: III / Año de Contrato: 2008 / Promotor: Gilead Sciences, Inc. Ref: DAR 312 DORADO-AC HUSC

Investigador Principal: Gil Extremera, Blas
Título Ensayo: Ensayo clínico de fase IIa, multicéntrico, aleatorizado, controlado con placebo y con tratamiento activo, cruzado para estudiar la seguridad y la eficacia de MK-3577 en pacientes con diabetes mellitus de tipo 2 con control insuficiente de la glucemia / FASE: II / Año de Contrato: 2009 / Promotor: Merck Sharp & Dohme de España, S.A. Ref: 3577-009 HUSC

Investigador Principal: Gil Extremera, Blas
Título Ensayo: DORADO: Dosis fijas de darusentan en comparación con placebo en la hipertensión arterial resistente. Estudio en fase 3, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos para evaluar la eficacia y la seguridad de dosis fijas de darusentan en sujetos con hipertensión / FASE: III / Año de Contrato: 2008 / Promotor: Gilead Sciences, Inc. Ref: DAR-311 HUSC

Investigador Principal: Gil Extremera, Blas
Título Ensayo: Estudio de 76 semanas de duración, multicéntrico, mundial, doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo, para evaluar la tolerabilidad y la eficacia de anacetrapib añadido a un tratamiento en curso con una estatina en pacientes con hipercolesterolemia o hiperlipidemias mixta / FASE: II / Año de Contrato: 2008 / Promotor: Merck Sharp & Dohme de España, S.A. Ref: 0859-019 HUSC

Investigador Principal: Gil Extremera, Blas
Título Ensayo: Estudio de 76 semanas de duración, multicéntrico, mundial, doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo, para evaluar la tolerabilidad y la eficacia de anacetrapib añadido a un tratamiento en curso con una estatina en pacientes con hipercolesterolemia o hiperlipidemias mixta / FASE: II / Año de Contrato: 2008 / Promotor: Merck Sharp & Dohme de España, S.A. Ref: 0859-019 HUSC

Investigador Principal: Gil Extremera, Blas
Título Ensayo: DORADO-EX: Estudio de extensión del estudio DORADO en fase 3 de seguridad a largo plazo, con enmascaramiento de la dosis, a dosis fija de darusentan en sujetos con hipertensión sistólica resistente / FASE: III / Año de Contrato: 2008 / Promotor: Gilead Sciences Inc. Ref: DAR-311 E HUSC

Investigador Principal: Gil Extremera, Blas
Título Ensayo: Estudio internacional, multicéntrico, doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo, de búsqueda de dosis para evaluar la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad de MK-0736 añadido al tratamiento en curso con un inhibidor de la enzima convertidora de la angiotensina (IECA) o con un antagonista del receptor de la angiotensina (ARA) en pacientes con diabetes e hipertensión / FASE: II / Año de Contrato: 2008 / Promotor: Merck Sharp & Dohme de España, S.A. Ref: 0736-007 HUSC

Investigador Principal: Gil Extremera, Blas
Título Ensayo: Estudio fase IV, multicéntrico, randomizado, doble ciego de 52 semanas de tratamiento, con un periodo de seguimiento abierto de 24 semanas, para evaluar el efecto de avandia sobre el tejido óseo de mujeres postmenopáusicas con diabetes mellitus tipo 2. / FASE: IV / Año de Contrato: 2008 / Promotor: GlaxoSmithKline S. A. Ref: AVD111179 HUSC

Investigador Principal: Gil Extremera, Blas
Título Ensayo: Estudio de la combinación a dosis fija de comprimidos de Telmisartán 80 mg más Amlodipino 10 mg versus comprimidos sobreencapsulados de Amlodipino 10 mg o comprimidos de Telmisartán 80 mg como terapia de primera linea en pacientes con hipertensión grave: comparación de fase III, de 8 semanas, aleatorizada, a doble ciego, con doble enmascaramiento y titulación forzada (TEAMSTA severe HTN). / FASE: III / Año de Contrato: 2009 / Promotor: BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA Ref: 1235.20 HUSC

Investigador Principal: Gil Extremera, Blas
Título Ensayo: Ensayo internacional multicentrico, aleatorizado, con grupos paralelos y doble enmascaramiento para evaluar para evaluar distintas

combinaciones de dosis de lercanidipino y enalapril en comparacion con cada uno de los componentes adminstrados solo y con placebo en pacientes con hipertension esencial. ESTUDIO RECORDATI / FASE: II / Año de Contrato: 2010 / Promotor: RECORDATI S.P.A Ref: REC 15/2375-IT-CL 0336 HUSC

Investigador Principal: Gil Extremera, Blas
Título Ensayo: Estudio multicéntrico, multifactorial, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de busqueda de dosis de nifedipino GITS y candesartán en combinación comparados con monoterapia en pacientes adultos con hipertensión esencial. / FASE: II / Año de Contrato: 2011 / Promotor: Bayer HealthCare AG Ref: BAY 98-7106/14725 HUSC

Investigador Principal: Gil Extremera, Blas
Título Ensayo: Ex- DORADO AC: Estudio de extensión de seguridad a largo plazo, doble ciego y controlado con medicamento activo del Estudio DORADO-AC Fase 3 (Protocolo DAR-312) de Darusentan en la hipertensión arterial resistente. Estudio de extensión de seguridad a largo plazo, doble ciego y controlado con medicamento activo de las dosis óptimas de Darusentan en pacientes con hipertensión arterial resistente pese a recibir tratamiento combinado con tres o más antihipertensivos, incluyendo un diurético, comparado con Guanfacina (Protocolo DAR-312-E) / FASE: III / Año de Contrato: 2009 / Promotor: Gilead Sciences, Inc. Ref: DAR 312-E Ex-DORADO-AC HUSC

Investigador Principal: Gil Extremera, Blas
Título Ensayo: Ensayo en doble ciego y controlado con placebo, de 12 semanas de duración, de LY2428757 en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 / FASE: II / Año de Contrato: 2009 / Promotor: Eli Lilly and Company, Indianapolis Ref: I1I-MC-GECD HUSC

Investigador Principal: Gil Extremera, Blas
Título Ensayo: Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, con grupos paralelos y de 12 semanas de duración para evaluar la eficacia y la seguridad de MK-0524B (en forma de MK-0524 A administrado junto con simvastatina en comprimidos) en comparación con las atorvastatinas en pacientes con hiperlipemia mixta. / FASE: III / Año de Contrato: 2009 / Promotor: Merck Sharp & Dohme de España S.A Ref: 0524-024 HUSC

Investigador Principal: Gil Extremera, Blas
Título Ensayo: SAVOR. Evaluación de saxagliptina a partir de los resultados vasculares registrados en pacientes con diabetes mellitus. Ensayo clínico fase IV, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar el efecto de saxagliptina sobre la incidencia de muerte cardiovascular, infarto de miocardio o ictus isquémico en pacientes con diabetes tipo 2 / FASE: IV / Año de Contrato: 2010 / Promotor: ASTRAZENECA FARMACEUTICA SPAIN S.A. Ref: D1680C0003 HUSC

Investigador Principal: Gil Extremera, Blas
Título Ensayo: Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con tratamiento activo de pacientes con hipercolesterolemia primaria y riesgo cardiovascular elevado que no están controlados adecuadamente con atorvastatina 10 mg: comparación de la eficacia y la seguridad del cambio a la administración conjunta de ezetimiba y atorvastatina frente a la duplicación de la dosis de atorvastatina o el cambio a rosuvastatina / FASE: III / Año de Contrato: 2010 / Promotor: Merck Sharp & Dohme Corp. Ref: MK-0653C-162 HUSC

Investigador Principal: Gil Extremera, Blas Título Ensayo: Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos, de 12 semanas para evaluar la eficacia y la seguridad de niacina de liberación prolongada (LP)/laropiprant añadidos a una estatina en comparación con la duplicación de la dosis de la estatina en pacientes con hipercolesterolemia primaria o dislipidemia mixta / FASE: IV / Año de Contrato: 2007 / Promotor: Merck Sharp & Dohme de España, S.A. Ref: MSD524A-067 HUSC

Investigador Principal: Gil Extremera, Blas Título Ensayo: Ensayo clinico en fase IIA, multicentrico, doble ciego, aleatorizado, controlado con comparador activo para evalular la eficacia y seguridad de MK-0893 en combinacion con sitagliptina o en combinacion con metformina en pacientes con diabetes mellitus de tipo 2 que presentan un control insuficiente de glucemia. / FASE: II / Año de Contrato: 2008 / Promotor: Merck Sharp & Dohme de España, S.A. Ref: 0893-015 HUSC

Investigador Principal: Gil Extremera, Blas Título Ensayo: Estudio aleatorizado doble ciego de adicion de hidroclorotiazida a pacientes con hipertencion entre moderada a grave en los que no se alcanza la tension arterial deseada solo con un acombinacion de almesartan medoxomilo/amlodipino en dosis fija de 40/10 mg / FASE: III / Año de Contrato: 2009 / Promotor: DAIICHI SANKYO EUROPE GmbH Ref: CS8635-A-E303 HUSC

Investigador Principal: Gil Extremera, Blas Título Ensayo: Estudio fase III, internacional, multicentrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con pacebo, de dos grupos paralelos, para evalur la eficaica y la seguridad de ARIXTRA (2.5 mg. por via subcutaniea) en el tratamiento de pacientes con tromboflebitis superficialaislada sintomatica aguda de miembros inferioes para prevenir complicacioens troboembolicas / FASE: III / Año de Contrato: 2007 / Promotor: GlaxoSmithKline S.A. Ref: ART108053 HUSC

Investigador Principal: Gil Extremera, Blas Título Ensayo: Ensayo clínico en fase IIb, aleatorizado, controlado con placebo, de búsqueda de dosis para estudiar la seguridad y la eficacia de de MK-3102 en pacientes con diabetes mellitus de tipo 2 y un control insuficiente de la glucemia / FASE: II / Año de Contrato: 2010 / Promotor: Merck Sharp & Dohme de España, S.A. Ref: 3102-006 HUSC

Investigador Principal: Gil Extremera, Blas Título Ensayo: Estudio multicéntrico, aleatorizado, a doble ciego, controlado con placebo y tratamiento activo, de grupos paralelos para evaluar la respuesta a la dosis de AHU377 en combinación con valsartán 320 mg después del tratamiento de 8 semanas en pacientes con hipertensión sistólica leve o moderada / FASE: II / Año de Contrato: 2010 / Promotor: NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A. Ref: CLCZ696A2223 HUSC

Investigador Principal: Gil Extremera, Blas
Título Ensayo: Estudio fase III,multicéntrico, randomizado, abierto, para comparar la eficacia y seguridad de un régimen de tratamiento basado en Sitagliptina frente a un régimen de tratamiento basado en Liraglutide en pacientes con Diabetes Mellitus Tipo 2 en monoterapia con Metformina que no han alcanzado un adecuado control glucémico. / FASE: III / Año de Contrato: 2011 / Promotor: Merck Sharp & Dohme de España, S.A. Ref: 0431-403 HUSC

Investigador Principal: Gil Extremera, Blas
Título Ensayo: TECOS: Ensayo clínico aleatorizado y controlado con placebo para evaluar los sucesos cardiovasculares tras el tratamiento con sitagliptina en pacientes con diabetes mellitus de tipo 2 y control glucémico inadecuado con monoterapia o biterapia antidiabética oral / FASE: III / Año de Contrato: 2012 / Promotor: Merck Sharp & Dohme de España, S.A. Ref: 0431-082 HUSC

Investigador Principal: Gil Extremera, Blas
Título Ensayo: Estudio Fase III, Multicéntrico, Randomizado, Doble-ciego, y controlado con Placebo, para evaluar la seguridad y el efecto sobre las necesidades de insulina de la adición de sitagliptina en pacientes con diabetes mellitas tipo 2 con control glucémico inadecuado, en tratamiento con insulina solo ó en combinación con metformina / FASE: III / Año de Contrato: 2012 / Promotor: Merck Sharp & Dohme de España, S.A. Ref: 0431-260 HUSC

Investigador Principal: Gil Extremera, Blas
Título Ensayo: Perfil de seguridad y tolerabilidad a largo plazo de REGN727/SAR236553 en pacientes con alto riesgo cardiovascular con hipercolesterolemia no controlada adecuadamente con su terapia modificadora de lípidos: un estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo / FASE: II / Año de Contrato: 2012 / Promotor: Sanofi-aventis Recherche & Développement Ref: LTS11717 HUSC

Investigador Principal: Gil Extremera, Blas
Título Ensayo: Estudio simple ciego (Promotor no ciego), en grupos paralelos y controlado con placebo, para investigar la eficacia y la seguridad de GSK1070806 en el tratamiento de sujetos obesos con DMT2 / FASE: II / Año de Contrato: 2012 / Promotor: GLAXOSMITHKLINE, S.A. Ref: A18116378 HUSC

Investigador Principal: Gil Extremera, Blas
Título Ensayo: Ensayo multinacions, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos, controlado con placebo, para evaluar la prevencion de episodios tromboticos con ticagrelor comparado con placebo sobre una bse terapeutica de acido acetilsalicilico (AAS) en pacientes con historia de infarto de miocardio / FASE: III / Año de Contrato: 2011 / Promotor: ASTRAZENECA FARMACEUTICA SPAIN S.A. Ref: D5132C00001 HUSC

Investigador Principal: Gil Extremera, Blas
Título Ensayo: Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos, de 8 semanas de duración para evaluar la eficacia y seguridad de la combinación de aliskiren 300 mg. Y amlodipino 10 mg. En comparación con amlodipino 10 mg en pacientes con hipertensión moderada a grave / FASE: III / Año de Contrato: 2009 / Promotor: Novartis Farmaceutica S.A. Ref: CSPA100A2306 HUSC

Investigador Principal: Gil Extremera, Blas
Título Ensayo: Estudio de variables clínicas de darapladib frente a placebo en sujetos con enfermedad coronaria crónica para comparar la

incidencia de acontecimientos cardiovasculares adversos mayores (ACAM). / FASE: III / Año de Contrato: 2009 / Promotor: GlaxoSmithKline S.A. Ref: LPL100601 HUSC

Tesis doctorales dirigidas

Doctorando: Avilés Escudero, Cristina
Título tesis: Factores de riesgo cardiovascular en una población de 25 a 64 años de la Cañada de San Urbano (Almería) Director: Gil Extremera, Blas
Año de defensa: 2008
Doctorando: Noguerol Gutiérrez, Marina
Título tesis: Utilidad clínica de un sistema de telemetría a larga distancia
Director: Gil Extremera, Blas
Año de defensa: 2008

Doctorando: Rosa Jiménez, Francisco De Paula
Título tesis: Modelo clínico para descartar trombosis venosa profunda de miembros inferiores sin estudios de imagen
Director: Gil Extremera, Blas
Año de defensa: 2010

Doctorando: Luque Fuentes, Encarnación
Título tesis: Patología dual grave en una comunidad terapéutica profesional dotada de unidad psiquiátrica
Director: Rodríguez Contreras Pelayo, Rafael
Año de defensa: 2011

Doctorando: Gómez González, Juan Vicente
Título tesis: Enfermedad cerebrovascular isquémica
Director: Gil Extremera, Blas
Año de defensa: 2011

Doctorando: Martínez Cabezas, Sonia María
Título tesis: Enfermedad pulmonar obstructiva crónica en un centro de alta resolución
Director: Gil Extremera, Blas
Año de defensa: 2012

B-17 Cardiología

Investigador Responsable: D. Rafael Melgares Moreno

Actividad científica

Grupo de investigación en el área cardiovascular, incluyendo las líneas de arritmias (cardiopatías familiares con riesgo arrítmico, bases genéticas y moleculares, tratamiento mediante ablación), hemodinámica (en patología coronaria, valvular y congénita, epidemiología, resultados en salud), imagen cardiovascular avanzada y cardiología clínica.

Palabras clave

Arritmias, Miocardiopatías Familiares, Genética, Ablación, Enfermedad Coronaria, Cardiología Intervencionista, Eco Cardiografía Tridimensional, Resonancia Magnética Cardíaca, Insuficiencia Cardíaca, Hipertensión Pulmonar

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Melgares	Moreno	Rafael	Investigador Responsable
García	Orta	Rocío	Investigador Principal
Moreno	Escobar	Eduardo	Investigador Principal
Ramírez	Hernández	José Antonio	Investigador Principal

Tercedor	Sánchez	Luis	Investigador Principal
Algarra	Cullel	María	Investigador
Álvarez	López	Miguel	Investigador
Arrebola	Moreno	Antonio Luis	Investigador
Caballero	Borrego	Juan	Investigador
Correa	Vilches	Concepción	Investigador
García	Hernández	Pascual Manuel	Investigador
González-Molina	Espinar	Mercedes	Investigador
Jiménez	Jaimez	Juan	Investigador
López	Fernández	Silvia	Investigador
Macías	Ruiz	Rosa	Investigador
Molina	Navarro	Eduardo	Investigador
Oyonarte	Ramírez	José Manuel	Investigador
Rodríguez	Morales	María Mercedes	Investigador
Romero	Hinojosa	José Antonio	Investigador
Sánchez	Ramos	Jesús Gabriel	Investigador
Sánchez	Gila	Joaquín	Investigador
Torre	Lanza	Carolina	Técnico de Apoyo

Publicaciones

Aomar Millán IF, Candel Erenas JM, Ramírez Hernández JA, Candel Delgado JM Actualización del diagnóstico y tratamiento de la angina vasoespástica 2008 Rev Clin Esp; 208:94-96; Q=4; FI=0,724; PMID=18261397

Alegret JM, Viñolas X, Sagristá J, Hernández-Madrid A, Berruezo A, Moya A, Martínez Sande JL, Pastor A; nombre de los investigadores del Estudio REVERSE Clinical characteristics of patients with persistent atrial fibrillation referred for cardioversion: Spanish Cardioversion Registry (REVERSE 2008 Rev Esp Cardiol; 61(6):630-634; Q=2; FI=2,207; PMID=18570785

Alegret JM, Viñolas X, Grande A, Castellanos E, Asso A, Tercedor L, Carmona JR, Medina O, Alberola AG, Fidalgo ML, Pérez-Alvarez L, Sabaté X. Clinical effectiveness of antiarrhythmic treatment after electrical cardioversion in patients without structural heart disease 2008 Rev Esp Cardiol; 61(12):1274-1279 ; Q=2; FI=2,207; PMID=19080966

Pascual Manuel García Hernández, Judes Rodríguez E Desempeño sexual en la cardiopatía isquémica 2008 Enfermería en Cardiología; 44:25-28

Callejas-Rubio JL, Moreno-Escobar E, de la Fuente PM, Pérez LL, Fernández RR, Sánchez-Cano D, Mora JP, Ortego-Centeno N Doppler stress echocardiography in the early detection of pulmonary arterial hypertension secondary to scleroderma. 2008 Journal of Rheumatology ; 35:1812-1816

Almendral J, Arribas F, Wolpert C, Ricci R, Adragao P, Cobo E, Navarro X, Quesada A; DATAS Steering Committee; DATAS Writing Committee; DATAS Investigators. Dual-chamber defibrillators reduce clinically significant adverse events compared with single-chamber devices: results from the DATAS (Dual chamber and Atrial Tachyarrhythmias Adverse events Study) trial 2008 Europace; 10:528-535; Q=3; FI=1,706; PMID=18390985

Caballero-Borrego J, Gómez-Doblas JJ, Cabrera-Bueno F, García-Pinilla JM, Melero JM, Porras C, Olalla E, De Teresa Galván E. Incidente, associate factors and evolution of non-severe functional mitral regurgitation in patients with severe aortic stenosis underoing aortic valve replacement 2008 European Journal of Cardiothoracic Surgery ; 34:62-66 ; Q=; FI=2,101; PMID=18457959

Sabio JM, Zamora-Pasadas M, Jiménez-Jáimez J, Albadalejo F, Vargas-Hitos J, Rodríguez del Aguila MD, Hidalgo-Tenorio C, Gonzalez-Gay MA, Jimenez-Alonso J. Metabolic syndrome in patients with systemic lupus erythematosus from Southern Spain 2008 Lupus; 17:849-859 ; Q=3; FI=2,248; PMID=18755869

Callejas-Rubio JL, López-Pérez L, Moreno-Escobar E, Ortego-Centeno N Raynuad´s phenomenon and pulmonaria arterial hypertension 2008 LUPUS; 4:355

Moya A, Brignole M, Sutton R, Menozzi C, Garcia-Civera R, Wieling W, Andresen D, Benditt DG, Garcia-Sacristán JF, Beiras X, Grovale N, Vardas P; International Study on Syncope of Uncertain Etiology 2 (ISSUE 2) Group Reproducibility of electrocardiographic findings in patients with suspected reflex neurally-mediated syncope 2008 Am J Cardiol; 102(11):1518-1523; Q=1; FI=3,905; PMID=19026307

Caballero-Borrego J, García-Pinilla JM, Rueda Calle E, de Teresa E. Resonancia Magnética y Miocardiopatía pericarto 2008 Revista Española de Cardiología; 61:219-220

Miguel Álvarez, Luis Tercedor, Isabel Almansa, María Algarra. Seguimiento de los pacientes portadores de desfibrilador automático implantable 2008 Rev Esp Cardiol; 8 (A):22-30; Q=2; FI=2,88

Alvarez López M Urgencias en pacientes portadores de desfibrilador automático implantable 2008 Rev Esp Cardiol; 8(A):31-39 ; Q=2; FI=2,88

Caballero-Borrego J, Gómez-Doblas JJ, Valencia-Serrano F, Cabrera-Bueno F, Rodríguez-Bailón I, Sánchez-Espín G, Such M, Orrit J, Porras C, Melero JM, Olalla-Mercadé E, De Teresa-Galván E. Influencia del género en el pronóstico perioperatorio de pacientes sometidos a sustitución valvular por estenosis aórtica severa 2009 Revista Española de Cardiología; 62:31-8 ; Q=; FI=2,746; PMID=19150012

Caballero-Borrego J, Hernández-García JM, Sanchis-Flores J. Complicaciones mecánicas en el infarto agudo de miocardio. ¿Cuáles son, cuál es su tratamiento y qué papel tiene el intervencionismo percutáneo? 2009 Revista Española de Cardiología; 9:62-70

Jimenez-Jaimez J, Macias-Ruiz R, Montes-Ramirez JM. Diffuse large B-cell lymphoma presenting as an intracardiac mass 2009 J Am Coll Cardiol; 53:135-135 ; Q=1; FI=11,438; PMID=19245975

Ricci RP, Quesada A, Almendral J, Arribas F, Wolpert C, Adragao P, Zoni-Berisso M, Navarro X, DeSanto T, Grammatico A, Santini M; DATAS study Investigators. Dual-chamber implantable cardioverter defibrillators reduce clinical adverse events related to atrial fibrillation when compared with single-chamber defibrillators: a subanalysis of the DATAS trial 2009 Europace; 11:587-593; Q=3; FI=1,871; PMID=19401341

Inama G, Pedrinazzi C, Adragao P, Alvarez M, Arribas F, Bonhorst D, Elvas L, Landolina M, Merino JL, Rodriguez E, De Sousa J, Gulizia M. Five years of catheter ablation procedures in South-Western Europe: meta-analysis of National Registries 2009 Pacing Clin Electrophysiol; 32:506-515 ; Q=3; FI=1,578; PMID=19335861

Castro Arias JR, López MA, Sánchez LT. Loop recorder documentation of self-terminating cardiac arrest not receiving re-animation manoeuvres. 2009 Eur Heart J; 30:1702-1702; Q=1; FI=8,917; PMID=19276193

Jiménez-Jaimez J, Ramírez-Hernández JA, Castro-Arias JR, Hidalgo-Tenorio C, Jiménez-Alonso J Morbimortalidad de la endocarditis aguda por Streptococcus agalactiae 2009 Rev Clin Esp; 209:53-69 ; Q=4; FI=0,584; PMID=20067732

Castro Arias JR, Plaza Carrera J, Burillo Gómez F, García Orta R. Myocardial infarction and intraventricular thrombosis masked by acute myopericarditis in a patient with thrombocitosis. 2009 Rev Esp Cardiol; 62:582-583; Q=2; FI=2,88; PMID=19406078"

Alvarez M, Tercedor L, Almansa I. Pulmonary vein isolation and sinus rhythm. 2009 Rev Esp Cardiol; 62(5):563-563; Q=2; FI=2,746; PMID=19406070

Peinado R, Torrecilla EG, Ormaetxe J, Álvarez M, Cozar R, Alzueta J. Registro Español de Desfibrilador Automático Implantable. V informe oficial del Grupo de Trabajo de desfibrilador automático implantable de la Sociedad Española de Cardiología. 2009 Rev Esp Cardiol; 62:1435-1449; Q=2; FI=2,746; PMID=

Alvarez M, Tercedor L, Almansa I, Ros N, Galdeano RS, Burillo F, Santiago P, Peñas R. Safety and feasibility of catheter ablation for atrioventricular nodal re-entrant tachycardia without fluoroscopic guidance 2009 Heart Rhythm; 6(12) :1714-1720 ; Q=1; FI=4,444; PMID=19959117

Flores-Marín A, Gómez-Dobla JJ, Caballero-Borrego J, Cabrera-Bueno F, Rodríguez-Bailón I, Melero JM, Porra C, Sánchez-Espín G,.Such M, Olalla E, de Teresa E. Predictores de mortalidad y recuperación funcional a largo plazo en el reemplazo valvular por estenosis aórtica severa con disfunción ventricular 2010 Revista Española de Cardiología; 63:36-45

Caballero-Borrego J, López-Rincón F, Alonso-Briales JH, Hernández-García JM. Tratamiento percutáneo de comunicación interventricular postIAM 2010 Cardiocore; 45:39-41

Gasparini M, Anselme F, Clementy J, Santini M, Martínez-Ferrer J, De Santo T, Santi E, Schwab JO; ADVANCE CRT-D Investigators Biventricular versus right ventricular antitachycardia pacing to terminate ventricular tachyarrhythmias in patients receiving cardiac resynchronization therapy: the ADVANCE CRT-D Trial. 2010 Am Heart J; 159(6):1116-1123 ; Q=1; FI=5,052; PMID=20569728

Caballero-Borrego J, Domínguez-Franco A, Hernández-García JM Cierre percutáneo de orejuela en mujer de 77 años con reacción medicamentosa adversa a dicumarínicos. 2010 Cardiocore ; 45:120-121

Rodríguez I, Jiménez MF, Pérez R, García R, Morillo E, Teresa E Deformación ventricular izquierda en ecocardiografía bidimensional: valores y tiempos en sujetos normales. 2010 Rev Esp Cardiol; 63(10) :1195-1199 ; Q=2; FI=2,157; PMID=

María Mercedes Rodriguez Morales Monitorización domiciliaria de pacientes portadores de dispositivos cardiacos implantables: Actividades de enfermería en la atención de estos pacientes 2010 Enfermería en Cardiología; 49:1575

Santini M, Lunati M, Defaye P, Mermi J, Proclemer A, del Castillo S, Álvarez M. Prospective multicenter randomized trial of fast ventricular tachycardia termination by

prolonged versus conventional anti-tachyarrhythmia burst pacing in implantable cardioverter-defibrillator patients-Atp DeliVery for pAiNless ICD thErapy (ADVANCE-D) Trial results 2010 J Interv Electrophysiol; 27:127-135 ; Q=3; FI=1,228; PMID=20087760

Pascual Manuel García Hernández Rehabilitación cardiaca y transposición de grandes vasos: a propósito de un caso 2010 Enfermería en Cardiología; 49:17-28

Jiménez-Jaimez J, Delgado Martín AE, Navarrete-Casas JM, Jiménez-Alonso J. Tension pneumotorax and subcutaneous emphysema of traumatic etiology 2010 Med Clin (Barc); 135(7):341-341 ; Q=3; FI=1,413; PMID=20605175

Jiménez-Navarro MF, González FJ, Caballero-Borrego J, Marchal JA, Rodríguez-Losada N, Carrillo E, García-Pinilla JM, Hernández-García JM, Pérez-González R, Ramírez G, Aránega A, de Teresa Galván E; Investigadores RECAVA (Red Temática de Investigación Cooperativa de Enfermedades Cardiovasculares). Coronary disease extension determines mobilization of endothelial progenitor cells and angiogenic cytokines after a first acute myocardial infarction 2011 Revista Española de Cardiología; 64:1123-1129; Q=; FI=; PMID=21962766

Jiménez-Navarro MF, Caballero-Borrego J, Rodriguez-Losada N, Cabrera-Bueno F, Marchal JA, Estebaranz J, Muñoz-García A, Perán M, Pérez R, Ramírez G, Hernández-García JM, Aránega A, de Teresa Galván E. Influence of preinfarction angina on the release kinetics of endothelial progenitor cells and cytokines during the week after infarction. 2011 Eur J Clin Invest.; 41:1220-1226 ; Q=; FI=; PMID=21517829

Caballero-Borrego J, Gomez-Doblas JJ, Jimenez-Navarro MJ, Alonso-Briales JH, Hernandez-Garcia JM. Is gender an authentic risk factor for aortic valve replacement in severe aortic stenosis? 2011 Heart; 97:165-165; Q=; FI=4,223; PMID=21163896

Jiménez-Navarro MF, Carrasco-Chinchilla F, Muñoz-García AJ, Domínguez-Franco A, Caballero-Borrego J, Alonso-Briales JH, Hernández-García JM, de Teresa-Galván E. Remote Ischemic Postconditioning: Does It Protect against Ischemic Damage in Percutaneous Coronary Revascularization? Justification and Design of a Randomized Placebo-Controlled Clinical Trial. 2011 Cardiology; 119:164-169; Q=; FI=; PMID=21952349

Caballero-Borrego J, Alonso-Briales JH, Valencia-SerranoFM, Hernández-García JH ¿Es realmente el género un factor de riesgo independiente en la cirugía de sustitución valvular aórtica en la estenosis severa? 2011 Cardiocore; 46:63-65

Moya A, García-Civera R, Croci F, Menozzi C, Brugada J, Ammirati F, Del Rosso A, Bellver-Navarro A, Garcia-Sacristán J, Bortnik M, Mont L, Ruiz-Granell R, Navarro X; Bradycardia detection in Bundle Branch Block (B4) study. Bradycardia detection in Bundle Branch Block (B4) study. Diagnosis, management, and outcomes of patients with syncope and bundle branch block 2011 Eur Heart J; 32(12):1535-1541 ; Q=1; FI=10,478; PMID=21444367

Álvarez M, Tercedor L, Herrera N, Muñoz L, Galdeano RS, Valverde F, Peñas R, Melgares R. Cavotricuspid isthmus catheter ablation without the use offluoroscopy as a first-line treatment 2011 J Cardiovasc Electrophysiol.; 22(6):656-662 ; Q=2; FI=3,293; PMID=21114703

Muñoz L, Tercedor L, Alvarez M, Sebastián Galdeano R. Concealed channelopathy in a patient with recurrent ventricular fibrillation treated with catheter ablation 2011 Rev Esp Cardiol; 64(10):945-946 ; Q=2; FI=2,157; PMID=21501918

Amorós I, Jiménez-Jáimez J, Tercedor L, Barana A, Gómez R, de la Fuente MG, Dolz-Gaitón P, Alvarez M, Martínez-Espín E, Lorente JA, Melgares R, Tamargo J, Delpón E, Caballero R Functional effects of a missense mutation in HERG associated with type 2 long QT syndrome. 2011 Heart Rhythm.; 8(3):463-470 ; Q=1; FI=4,102; PMID=21109023

Jiménez-Jáimez J, Tercedor-Sánchez L, Alvarez-López M, Martínez-Espín E, Sebastián Galdeano R, Almansa-Valencia I, Lorente JA, Melgares-Moreno R. Genetic testing of patients with long QT syndrome 2011 Rev Esp Cardiol; 64(1):71-74 ; Q=2; FI=2,53; PMID=21216356

Kaski JC, Arrebola-Moreno AL Inflamación y trombosis en la fibrilación auricular 2011 Rev Esp Cardiol ; 64(7):551-553 ; Q=2; FI=2,53; PMID=21616576

Muñoz-García AJ, Alonso-Briales JH, Jiménez-Navarro MF, Caballero-Borrego J, Domínguez-Franco AJ, Rodríguez-Bailón I, Such-Martínez M, Hernández-García JM, de Teresa-Galván E Mechanisms, treatment and course of paravalvular aortic regurgitation after percutaneous implantation of the CoreValve aortic prosthesis. 2011 Int J Cardiol; 149:389-392; PMID=21470703

Callejas Rubio JL, Moreno Escobar E, Martín de la Fuente P, Ortego Centeno Péptidos natriuréticos en hipertensión pulmonar. 2011 Med Clin (Barc).

Orta, RG; Escobar, EM; Perez, ML; Morales, IU; Molina, MG; Ramirez, JMO; Fernandez, SL; Moreno, RM. Persistent pulmonary hypertension in patients with severe mitral regurgitation undergoing mitral valve replacement 2011 EUROPEAN HEART JOURNAL; 32:114-114 ; Q=1; FI=10,478;

Bueno H, Betriu A, Heras M, Alonso JJ, Cequier A, García EJ, López-Sendón JL, Macaya C, Hernández-Antolín R; TRIANA Investigators. Primary angioplasty vs fibrinolysis in very old patients with acute myocardial infarction: TRIANA (TRatamiento del Infarto Agudo de miocardio eN Ancianos) randomized trial and pooled analysis with previous studies 2011 Eur Heart J ; 32:51-60 ; Q=1; FI=10,478; PMID=20971744

Jiménez-Jáimez J, Molina E, Melgares R. Saphenous vein graft aneurysm connected to lung parenchyma: a very

unusual cause of haemoptysis 2011 Eur Heart J ; 11:1330-1330 ; Q=1; FI=10,05; PMID=21169283

Juan Jiménez-Jáimez, Ricardo Sebastián Galdeano, Isabel Almansa Valencia, Miguel Álvarez López, Luis Tercedor Sánchez. Síndrome de QT largo secundario a hipocalcemia 2011 Rev. Argent. cardiol.; 79 (4):365-367

Arias MA, Domínguez-Pérez L, Toquero J, Jiménez-Candil J, Olagüe J, Díaz-Infante E, Tercedor L, Valverde I, Castro J, García-Fernández FJ, Rodríguez-Padial L. Sprint fidelis defibrillation lead: a nine-center experience in Spain 2011 Rev Esp Cardiol; 64(4):312-318; Q=2; FI=2,53; PMID=21377260"

Caballero-Borrego J, Alonso-Briales JH, Muñoz-García A, Domínguez-Franco A, Melero-Tejedor JM, Jiménez-Navarro MF, Such-Martínez M, Hernández-García JM. The impact of percutaneous implantation of aortic valve prosthesis in the treatment of severe aortic stenosis 2011 International Journal of Cardiology; 149:128-130 ; Q=; FI=7,078; PMID=21342710

Gomez, NH; Arrebola-Moreno, AL; Sanchez-Gila, J; Molina-Navarro, E; Briales, C; Ramirez-Hernandez, JA; Romero-Hinojosa, JA; Melgares-Moreno, R. Transcatheter Occlusion of the Patent Ductus Arteriosus with the new ADO II Amplatzer Device 2011 JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY; 58:B191-B191 ; Q=1; FI=14,156;

F. Alfonso, MJ. Pérez Vizcayno, J. Dutary, J. Zueco, A. Cequier, A. García Touchard, V. Martí, I. Lozano, J. Angel, JM. Hernández, JR. López Mínguez, R. Melgares, R. Moreno, B. Seidelberger, C. Fernández, R. Hernandez. Implantation of a drug-eluting stent with a different drug (switch strategy) in patients with drug-eluting stent restenosis: Results from a prospective multicenter study (RIBS III [restenosis intra-stent: Balloon angioplasty versus drug-eluting stent]). 2012 JACC Cardiovasc Interventions; 5(7):728-737; Q=1; FI=6,8; PMID=22814777

MD. Espinosa, F. Nogueras, C. Olmedo, R. Macias, K. Muffak-Granero, A. Comino, T. Villegas, JA. Ramirez, D. Garrote, J. De Teresa, P. Bueno, JA. Ferrón. Echocardiographic study in cirrhotic patient candidates for liver trans”plantation. 2012 Transplantation proceedings; 44(7):2074-2075 ; Q=3; FI=1,005; PMID=22974914

MD. Espinosa, F. Nogueras, C. Olmedo, R. Macias, K. Muffak-Granero, A. Comino, T. Villegas, JA. Ramirez, J. De Teresa, D. Garrote, P. Bueno, JA. Ferrón Hepatopulmonary syndrome among cirrhotic candidates for liver transplantation. 2012 Transplantation proceedings; 44(6):1508-1509 ; Q=3; FI=1,005; PMID=22841198

María Mercedes Rodriguez Morales Intervenciones de Enfermería al paciente portador de desfibrilador automático implantable 2012 CARDIOCORE

Alfonso Martín Martínez, Ignacio Fernández Lozano, Blanca Coll-Vinent Puig, Luis Tercedor Sánchez, Carmen Del Arco Galán, Fernando Arribas Ynsaurriaga,Coral Suero Méndez, Lluis Mont Girbau. Manejo de los pacientes con fibrilación auricular en los servicios de urgencias hospitalarios (actualización 2012) 2012 Emergencias; 24:300-324

María Mercedes Rodriguez Morales Negative P wave in V1 is the key to identifying high placement of V1-V2 electrodes in nonpathological subjects 2012 Am J Med. 2012; 125:9-10 ; Q=; FI=4,768; PMID=22938933

Arrebola-Moreno AL, Laclaustra M, Kaski JC. Noninvasive asessement of endothelial function in clinical practice 2012 Rev Esp Cardiol; 65(1):80-90 ; Q=2; FI=2,204; PMID=22099430

Juan Jimenez-Jaimez, Miguel Alvarez-Lopez, Luis Tercedor Sanchez, Pablo Santiago, Maria Algarra, Rocio Peñas, Francisca Valverde, Rafael Melgares Moreno. Novel SCN5A mutation associated with idiopathic ventricular fibrillation due to subclinical Brugada syndrome 2012 Cardiogenetics; 2:1-4

Camenzind E, Wijns W, Mauri L, Kurowski V, Parikh K, Gao R, Bode C, Greenwood JP, Boersma E, Vranckx P, McFadden E, Serruys PW, O'Neil WW, Jorissen B, Van Leeuwen F, Steg PG; PROTECT Steering Committee and Investigators. Stent thrombosis and mayor clinical events at 3 years after zotarolimus-eluting or sirolimus-eluting coronary stent implantation: a randomised, multicentre, open-label, controlled trial. 2012 Lancet; 380:1396-1405; Q=1; FI=38,278; PMID=22951082

Farkouh ME, Domanski M, Sleeper LA, Siami FS, Dangas G, Mack M, Yang M, Cohen DJ, Rosenberg Y, Solomon SD, Desai AS, Gersh BJ, Magnuson EA, Lansky A, Boineau R, Weinberger J, Ramanathan K, Sousa JE, Rankin J, Bhargava B, Buse J, Hueb W, Smith CR, Muratov V, Bansilal S, King S 3rd, Bertrand M, Fuster V; FREEDOM Trial Investigators. Strategies for multivessel revascularization in patients with diabetes 2012 N Engl J Med; 367:2375-2384; Q=1; FI=53,29; PMID=23121323

Jiménez-Jáimez J, Arrebola Moreno A, Arrebola-Nacle JP, Jiménez-Alonso J. Tricuspid valve endocarditis 2012 Medicina clinica; 138(12):550-550; Q=; FI=1,38; PMID=21295799

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: V-Predict: Valoración predictiva de las variables eléctricas en muerte súbita cardiaca mediante tics y análisis de señal (Tercedor Sánchez, Luis) Entidad Financiadora: SORIN GROUP ESPAÑA

SL; Nº expediente: ACUERDO V-PREDICT HUVN; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: FIVIGEN: Evaluación sistemática de pacientes con fibrilación ventricular idiopática y análisis de 1a rentabilidad diagnostica del estudio familiar junto con los test farmacológicos y estudio genético para canalopatías (Tercedor Sánchez) Entidad Financiadora: Sociedad Española de Cardiologia; Nº expediente: IBS-85; Convocatoria: 2011

Ensayos Clínicos en marcha

Investigador Principal: Romero Hinojosa, Jose Antonio
Título Ensayo: Estudio doble ciego, aleatorizado, comparativo con placebo y multicéntrico para valorar la eficacia y seguridad de tratamiento con darbepoetina alfa sobre mortalidad y morbilidad en pacientes con insuficiencia cardiaca (IC) con disfunción sistólica ventricular izquierda sintomática y anemia / FASE: III / Año de Contrato: 2006 / Promotor: AMGEN SA Ref: 20050222 HUVN

Investigador Principal: Melgares Moreno, Rafael
Título Ensayo: CURRENT/OASIS 7: Estudio aleatorizado, multinacional y doble ciego, que compara un regimen de elevada dosis de carga de clopidogrel frente a la dosis entandar en pacientes con angina inestable o infarto de miocardio sin elevacion del segmento ST controlado con una estrategia invasiva temprana (CURRENT/OASIS 7 Clpidogrel optimal loading dose usage to reduce recurrente events/optial anteplatelet strategy for interventions)
/ FASE: III / Año de Contrato: 2007 / Promotor: Hamilton Health Sciences Ref: EFC 5965 (CURRENT/OASIS 7) HUV

Investigador Principal: Melgares Moreno, Rafael
Título Ensayo: TRACER. A multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled study to evaluate the safety and efficacy of SCH 530348 in addition to stándar of care in subjects with acute coronary syndrome: Trombin Receptor Antagonist for Clinical Event Reduction in Acute Coronary Syndrome (TRA-CER). / FASE: III / Año de Contrato: 2008 / Promotor: Schering Plough Research Institute, a Division of Schering Corporation Ref: P04736 (TRACER) HVN

Investigador Principal: Romero Hinojosa, Jose Antonio
Título Ensayo: EFEctos de ivabradina sobre acontecimientos cardiovasculares en pacientes con cardiopatía isquémica estable y disfunción ventricular sistólica izquierda. Estudio multicéntrico, internacional, controlado por placebo, doble ciego y aleatorizado de tres año / FASE: III / Año de Contrato: 2008 / Promotor: Institut de Recherches Internationales Ref: CL3-16257-056 BEAUTIFUL HUVN

Investigador Principal: Romero Hinojosa, Jose Antonio
Título Ensayo: Efectos de evabradina en pacientes con arteriopatia coronaria estable sin insuficiencia cardiaca clinica. Estudio multicentrico, internacional, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo / FASE: III / Año de Contrato: 2009 / Promotor: Institut de Recherches Internationales Servier (I.R.I.S) y ADIR Ref: CL3-16257-057 HUVN

Investigador Principal: Tercedor Sanchez, Luis
Título Ensayo: Ablación de sustrato de las taquicardias ventriculares monomórficas versus fármacos antiarrítmicos en pacientes con descargas apropiadas de desfibrilador automático implantable / FASE: IV / Año de Contrato: 2010 / Promotor: Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Gregorio Marañón Ref: FIBHGM-09-02 HUVN

Investigador Principal: Tercedor Sanchez, Luis
Título Ensayo: X-Vert: Ensayo prospectivo, multicéntrico, aleatorizado, abierto, de grupos paralelos, con control activo, para evaluar la eficacia y seguridad de rivaroxaban (BAY 59-7939) oral una vez al día comparado con los antagonistas orales de la vitamina K en dosis ajustadas para la prevención de eventos cardiovasculares en pacientes con fibrilación auricular no valvular programados para ser sometidos a cardioversión. / FASE: III / Año de Contrato: 2012 / Promotor: BAYER HEALTHCARE AG Ref: BAY59-7939/15693 HUVN

Investigador Principal: Molina Navarro, Eduardo
Título Ensayo: Estudio en fase III, aleatorizado y doble ciego para evaluar la seguridad y eficacia de apaxiban en pacientes consindrome coronario agudo reciente. / FASE: III / Año de Contrato: 2009 / Promotor: Bristol-Myers Squibb International Corporation Ref: CV185068 APPRAISE-2 LA SALUD

Investigador Principal: Tercedor Sanchez, Luis
Título Ensayo: SonR: Ensayo clinica del Electrodo SonR y en el PARADYM RF SonR CRT-D / FASE: IIIb / Año de Contrato: 2012 / Promotor: SORIN GROUP ESPAÑA SL Ref: ITSY06 HUVN

Investigador Principal: Romero Hinojosa, Jose Antonio
Título Ensayo: Estudio de variables clinicas de darapladib frente a placebo en sujetos con enfermedad coronaria cronica para comparar la incidencia de acontecimientos cardiovasculares adversos mayores (ACAM) / FASE: III / Año de Contrato: 2008 / Promotor: GLAXOSMITHKLINE, S.A. Ref: LPL100601 HUVN

Investigador Principal: Melgares Moreno, Rafael
Título Ensayo: PEBSI: Estudio para la evaluación de la eficacia y seguridad del tratamiento con balón liberador de paclitaxel tras stent convencional en el infarto agudo con elevación de ST. / Año de Contrato: 2012 / Promotor: Fundación para la Investigación en el Área Cardiovascular (FIC). Hospital Puerta de Hierro. Madrid. Ref: PEBSI-01 HUVN

Tesis doctorales dirigidas

Doctorando: Jiménez Jáimez, Juan
Título tesis: Espectro mutacional y caracterización funcional y clínica de nuevas mutaciones genéticas en canalopatías cardíacas
Director: Ramírez Hernández, José Antonio
Año de defensa: 2012
Doctorando: Martín-Alfil Álvarez, Rafael
Título tesis: Influencia de la periodontitis en la extensión del infarto agudo de miocardio
Director: Ramírez Hernández, José Antonio
Año de defensa: 2012

B-24 Fisiopatología de la Hipertensión Arterial y de la Disfunción Renal

Investigador Responsable: D. José Félix Vargas Palomares

Grupo PAIDI CTS251

Red de Investigación Renal (REDinREN)

Actividad científica

La Línea de investigación general del grupo es el estudio de la fisiología y fisiopatología de la hipertensión arterial, disfunción renal y disfunción tiroidea. Además, tiene como objetivo la búsqueda de nuevos biomarcadores de lesión y de fibrosis renal.

Palabras clave

Hypertensión, Disfunción Endotelial, Disfunción Renal, Disfunción Tiroidea, Biomarcadores

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Vargas	Palomares	José Félix	Investigador Responsable
Osuna	Ortega	Antonio	Co-Investigador Responsable

De Gracia	Guindo	Mª del Carmen	Investigador
Pérez	Abud	Rocío	Investigador
Rodríguez	Gómez	Isabel María	Investigador
Quesada	Miñarro	Andrés	Técnico de Apoyo

Publicaciones

Gentil, MA; Osuna-Ortega, A; Capdevilla, L; Cantarell, C; Pereira, P; Mazuecos, A; Molina, MG Daclizumab combined with mycophenolate mofetil and late onset of low dose tacrolimus as a therapeutic option for elderly donor-recipient pairs in kidney transplant 2008 NEFROLOGIA; 28:287-292 ; Q=4; FI=0,674; PMID=18590495

Romero, E; Galindo, P; Bravo, JA; Osorio, JM; Perez, A; Baca, Y; Ferreira-Lanatta, C; Asensio, C; Osuna-Ortega, A Hepatitis C Virus Infection After Renal Transplantation 2008 TRANSPLANTATION PROCEEDINGS; 40:2933-2935 ; Q=3; FI=1,055; PMID=19010152

Porrini, E; Bayes, B; Diaz, J; Moreno-Ayuso, J; Benitez, R; Ibernon, M; Dominguez, R; Lauzurica, R; Irene, S; Osuna, A; Lampreave, I; Moreso, F; Lopez-Alamillo, A; Delgado, P; Torres, A Hyperinsulinemia: A risk factor for relative hyperfiltration during the first year after renal transplantation 2008 AMERICAN JOURNAL OF TRANSPLANTATION; 8:520-521 ; Q=1; FI=6,559; PMID=19155984

Porrini, E; Moreno-Ayuso, JM; Osuna-Ortega, A; Benitez, R; Lampreabe, I; Diaz, JM; Silva, I; Dominguez, R; Gonzalez-Cotorruelo, J; Bayes, B; Lauzurica, R; Ibernon, M; Moreso, F; Delgado, P; Torres, A Prediabetes in patients receiving tacrolimus in the first year after kidney transplantation: A prospective and multicenter study 2008 TRANSPLANTATION; 85:1133-1138 ; Q=1; FI=3,816; PMID=18431233

Moreno JM, Rodriguez Gomez I, Wangensteen R, Alvarez-Guerra M, Luna JD, Garcia-Estan J, Vargas F Tempol Improves Renal Hemodynamics and Pressure-Natriuresis in Hyperthyroid Rats 2008 : Am J Physiol ; 294:867-873 ; Q=2; FI=3,27; PMID=18216138

Delgado, P; Diaz, JM; Silva, I; Osorio, JM; Osuna-Ortega, A; Bayes, B; Lauzurica, R; Arellano, E; Campistol, JM; Dominguez, R; Gomez-Alamillo, C; Ibernon, M; Moreso, F; Benitez, R; Lampreave, I; Porrini, E; Torres, A Unmasking glucose metabolism alterations in stable renal transplant recipients: A multicenter study 2008 CLINICAL JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY; 3:808-813 ; Q=1; FI=4,361; PMID=18322043

López-Sepúlveda R, Jiménez R, Romero M, Zarzuelo MJ, Sánchez M, Gómez-Guzmán M,Vargas F, O'Valle F, Zarzuelo A, Pérez-Vizcaíno F, Duarte J. Wine Polyphenols Improve Endothelial Function in Large Vessels of Female Spontaneously Hypertensive Rats 2008 HYPERTENSION; 55:1088-1095 ; Q=1; FI=7,37; PMID=18259008

Perez-Vizcaino F, Duarte J, Jimenez R, Santos-Buelga C, Osuna A. Antihypertensive effects of the flavonoid quercetin 2009 PHARMACOLOGICAL REPORTS; 61:67-75 ; Q=3; FI=2,09; PMID=19307694

Gentil, MA; Perez-Valdivia, MA; Munoz-Terol, JM; Borrego, J; Mazuecos, A; Osuna-Ortega, A; Rodriguez-Benot, A; Alonso, M Are We Still Making Progress in Patient Survival After Kidney Transplantation? Results of a Regional Registry 2009 TRANSPLANTATION PROCEEDINGS; 41:2085-2088 ; Q=3; FI=1,055; PMID=19715838

Ferreyra-Lanatta, C; O'Valle-Ravassa, F; Osorio, JM; Moreno-Ayuso, JM; Rodriguez, I; Vargas, F; Osuna-Ortega, A Effect of Preconditioning With Triiodothyronine on Renal Ischemia/Reperfusion Injury and Poly(ADP-Ribose) Polymerase Expression in Rats 2009 TRANSPLANTATION PROCEEDINGS; 41:2073-2075 ; Q=3; FI=1,055; PMID=19715835

Porrini, E; Bayes, B; Diaz, JM; Ibernon, M; Benitez, R; Dominguez, R; Moreno-Ayuso, JM; Delgado, P; Lauzurica, R; Silva, I; Moreso, F; Lampreabe, I; Arias, M; Osuna-Ortega, A; Torres, A Hyperinsulinemia and Hyperfiltration in Renal Transplantation 2009 TRANSPLANTATION; 87:274-279 ; Q=1; FI=3,816; PMID=19155984

Ferreyra Lanatta, CF; Osorio, JM; Bravo, J; Osuna-Ortega, A Nephropathy induced by BKV or co-infection? 2009 NEFROLOGIA; 29:92-92 ; Q=4; FI=0,674; PMID=19240788

O'Valle-Ravassa, F; Del Moral, RGM; Benitez, MD; Martin-Oliva, D; Gomez-Morales, M; Aguilar, D; Aneiros-Fernandez, J; Hernandez-Cortes, P; Osuna-Ortega, A; Moreso, F; Seron, D; Oliver, FJ; Del Moral-Garcia, RG Poly[ADP-Ribose] Polymerase-1 Expression Is Related To Cold Ischemia, Acute Tubular Necrosis, and Delayed Renal Function In Kidney Transplantation 2009 PLOS ONE; 4:7138-7138 ; Q=1; FI=4,35; PMID=19784367

Osorio, JM; Ferreyra-Lanatta, C; Perez, A; Moreno-Ayuso, JM; Osuna-Ortega, A Prediabetic States, Subclinical Atheromatosis, and Oxidative Stress in Renal Transplant Patients 2009 TRANSPLANTATION PROCEEDINGS; 41:2148-2150 ; Q=3; FI=1,055; PMID=19715858

Govantes, MAG; Rodriguez-Benot, A; Sola, E; Osuna-Ortega, A; Mazuecos, A; Bedoya, R; Borrego, J; Munoz-Terol, JM; Castro, P; Alonso, M Trends in Kidney Transplantation Outcome: The Andalusian Kidney Transplant Registry, 1984-2007 2009 TRANSPLANTATION PROCEEDINGS; 41:1583-1585 ; Q=3; FI=1,055; PMID=1954568

Emilio Rodrigo, Gema Fernández-Fresnedo, Carmen Robledo, Rosa Palomar, Carmen Cantarell, Auxiliadora Mazuecos, Antonio Osuna, Alicia Mendiluce, Antonio Alarcón and Manuel Arias Heterogeneity of induction therapy in Spain: changing patterns according to year, centre, indications and results. 2010 Nephrology Dialysis Transplantation plus; 3:9-14 ; Q=1; FI=3,56; PMID=20508860

Romero M, Jiménez R, Hurtado B, Moreno JM, Rodríguez-Gómez I, López-Sepúlveda R, Zarzuelo A, Pérez-Vizcaino F, Tamargo J, Vargas F, Duarte J. Lack of beneficial metabolic effects of quercetin in adult spontaneously hypertensive rats 2010 Eur J Pharmacol; 627:242-250 ; Q=2; FI=2,74; PMID=19903466

J.M. Osorio, J. Bravo, A. Pérez, C. Ferreyra, and A. Osuna Magnesemia in renal transplant recipients: relation with immunosuppression and posttransplant diabetes 2010 TRANSPLANTATION PROCEEDINGS; 42:2910-2913 ; Q=3; FI=0,99; PMID=20970568

J.M. MORENO, I. RODRIGUEZ GOMEZ, R. WANGENSTEEN2, R. PEREZ-ABUD, J. DUARTE, A. OSUNA, F. VARGAS Mechanisms of hydrogen peroxide-induced vasoconstriction in the isolated perfused rat kidney 2010 JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY; 61:325-332 ; Q=2; FI=2,13; PMID=20610863

M.A. Gentil, M.A. Pérez-Valdivia, A. Rodriguez-Benot, E. Sola, A. Osuna, M.A. Mazuecos, R. Bedoya, J. Borrego, P. Castro, and M. Alonso Renal Transplant Register of Andalusia, 2010 Report: survival in relation to the factors used in recipient selection 2010 TRANSPLANTATION PROCEEDINGS; 42:3130-3133 ; Q=3; FI=0,99; PMID=20970627

M.A. Pérez-Valdivia, M. Toro Ramos, M.A. Gentil, A. Osuna, A. Mazuelos, E. Sola, and A. Rodríguez-Benot Results of Living Kidney Donation in Andalusia: 2006–2009 2010 TRANSPLANTATION PROCEEDINGS; 42:3128-3129 ; Q=3; FI=0,99; PMID=20970626

Antonio Cruz, Isabel Rodrıguez-Gomez, Rocıo Perez-Abud, Miguel Angel Vargas, RosemaryWangensteen, Andres Quesada, Antonio Osuna and JuanManuelMoreno Effects of clofibrate on salt loading-induced hypertension in rats 2011 JOURNAL OF BIOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY; Q=3; FI=1,23; PMID=20981147

L. Guirado, C. Cantarell, A. Franco, E. G.Huertas, A. S. Fructuoso, A. Fernandez, M. A.Gentil, A. Rodrıguez, J. Paul, J. V. Torregrossa,A. Rodrıguez, A. Alonso, D. Hernandez, D.Burgosm, C. Jimenez, L. Jimeno, R. Lauzurica,A. Mazuecos, A. Osuna, J. S. Plumed, J. C.Ruiz, S. Za rraga; GREAT Study Group Efficacy and safety of conversion from twice-daily to once-daily tacrolimus in a large cohort of stable kidney transplant recipients 2011 AMERICAN JOURNAL OF TRANSPLANTATION; 11:1965-1971 ; Q=1; FI=6,39; PMID=21668633

Moreno JM, Pérez Abúd R; Wangensteen R; Rodríguez Gómez I; López Merino I; Osuna A; VargasF Function and Expression of Renal Epithelial Sodium Transporters in Rats with Thyroid Dysfunction 2011 JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION; 35:735-741 ; Q=3; FI=1,48; PMID=22082806

M.A. Pérez Valdivia, M.A. Gentil, M. Toro, M. Cabello, A. Rodríguez-Benot, A. Mazuecos, A. Osuna and M. Alonso Impact of cold ischemia time on initial graft function and survival rates in renal transplants from deceased donors performed in Andalusia. 2011 TRANSPLANTATION PROCEEDINGS; 43:2174-2176 ; Q=3; FI=0,99; PMID=21839225

Rocío Perez-Abud, Isabel Rodríguez-Gómez, Ana Belén Villarejo, Juan Manuel Moreno, Rosemary Wangensteen, Mohamed Tassi, Francisco O'Valle, Antonio Osuna and Félix Vargas Salt sensitivity in experimental thyroid disorders in rats 2011 AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM; 301:281-287 ; Q=1; FI=4,69; PMID=21521719

Quintela AM, Jiménez R, Gómez-Guzmán M, José Zarzuelo M, Galindo P, Sánchez M, Vargas F, Cogolludo A, Tamargo J, Pérez-Vizcaíno F, Duarte J Activation ofperoxisome proliferator-activated receptor-β/-δ (PPARβ/δ) prevents endothelial dysfunction in type 1 diabetic rats. 2012 Free Radic Biol Med; 53:730-741 ; Q=1; FI=5,423; PMID=22683600

Gómez-Guzmán M, Jiménez R, Sánchez M, Zarzuelo MJ, Galindo P, Quintela AM, López-Sepúlveda R, Romero M, Tamargo J, Vargas F, Pérez-Vizcaíno F, Duarte J Epicatechin lowers blood pressure, restores endothelial function and decreases oxidative stress, endothelin-1 and NADPH oxidase activity in DOCA-salt hypertension 2012 Free Radic Biol Med ; 52:70-79 ; Q=1; FI=5,423; PMID=22001745

Galindo P, Rodríguez Gómez I, Gónzalez Manzano S., Dueñas M, Jiménez R, Menéndez C, Vargas F, Tamargo J, Santos-Buelga C, Pérez-Vizcaíno F, Duarte J Glucuronidated quercetin lowers blood pressure in sponteneously hypertensive rats via deconjugation 2012 PLoS One; 7:1-8 ; Q=1; FI=4,092; PMID=22427863

Rodriguez-Gomez, Isabel; Banegas, Inmaculada; Wangensteen, Rosemary; Quesada, Andres; Jimenez, Rosario; Gomez-Morales, Mercedes; O'Valle, Francisco; Duarte, Juan; Vargas, Felix Influence of Thyroid State on Cardiac and Renal Capillary Density and Glomerular Morphology in Rats. 2012 J Endocrinol ; 216:43-51 ; Q=2; FI=3,548; PMID=23048210

Rodriguez-Gomez, Isabel; Wangensteen, Rosemary; Perez-Abud, Rocio; Quesada, Andres; del Moral, Raimundo G.; Osuna, Antonio; O'Valle, Francisco; de Dios Luna, Juan; Vargas, Felix Long-Term Consequences of Uninephrectomy in Male and Female Rats. 2012 HYPERTENSION; 60:1458 ; Q=1; FI=6,21; PMID=23071124

Vargas-Tendero P, Arcas R, Quintana M, Rodríguez-Gómez I, Félix Vargas Fargas F New Method for Isolation of Both Kidneys in Studies of Vascular Reactivity in Rats 2012 Exp Biol Med ; 237:1457-1461 ; Q=2; FI=2,526; PMID=23354404

Vargas F, Rodriguez I, Vargas-Tendero P, Jiménez E, Montiel M The Renin-Angiotensin System in Thyroid Disorders and its Role in Cardiovascular and Renal Manifestations 2012 J Endocrinol; 213:25-36 ; Q=2; FI=3,548; PMID=22043064

Andres Quesada, Felix Vargas, Sebastian Montoro-Molina, Francisco O'Valle, Marıa Dolores Rodrıguez-Martınez, Antonio Osuna, Isabel Prieto, Manuel Ramırez,Rosemary Wangensteen Urinary aminopeptidase activities as early and predictive biomarkers of renal dysfunction in cisplatin-treated rats. 2012 PLoS One; 7:1-9 ; Q=1; FI=4,09; PMID=22792302

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: Biodisponibilidad y efecto antihipertensivo de la quercetina (Osuna Ortega, Antonio) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD; Nº expediente: AGL-2007-66108-C04-04/ALI; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Biodisponibilidad y efecto antihipertensivo de la quercetina (Osuna Ortega, Antonio) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD; Nº expediente: PIA 12007-90-OSUNA; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Redinren (Osuna Ortega, Antonio) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: RD07/0016/2008; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Inmunosupresión óptima en pacientes con alto riesgo de diabetes de novo tras el trasplante renal: Un estudio prospectivo, multicéntrico, controlado y randomizado (Osuna Ortega, Antonio) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: EC08/00193; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Papel modulador de las hormonas tiroideas sobre la angiogénesis, curación de heridas y desarrollo y proliferación de tumores sólidos (Félix Vargas Palomares) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD; Nº expediente: SAF2009-12294; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Papel de las hormonas tiroideas en la regulación de la síntesis de óxido nítrico y otros metabolitos biológicamente activos derivados de la arginina. Implicaciones cardiovasculares y renales (Félix Vargas Palomares) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: CTS-6704; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Red de Investigación Renal (Osuna Ortega, Antonio) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: RD12/0021/0025; Convocatoria: 2012

Ensayos Clínicos en marcha

Investigador Principal: Osuna Ortega, Antonio
Título Ensayo: Sirolimus en el tratamiento de la nefropatía crónica del injerto demostrada Histológicamente. / FASE: IV / Año de Contrato: 2005 / Promotor: WYETH FARMA, S.A. Ref: 0468E-101467

Investigador Principal: Osuna Ortega, Antonio
Título Ensayo: Estudio comparativo de Tacrolimus y Rapamicina para evaluar la funcion renal en pacientes mayores de 50 años, receptores de un riñón de donante mayor de 55 años, en un régimen inmunosupresor basado en Daclizumab y Micofenolato Mofetil. / FASE: IV / Año de Contrato: 2006 / Promotor: Sociedad Andaluza de Trasplante de Órganos y Tejidos Ref: SATOT42005

Investigador Principal: Osuna Ortega, Antonio
Título Ensayo: Estudio abierto, randomizado, controlado para comparar la eficacia, seguridad y tolerancia de la administración una vez cada cuatro semanas de C.E.R.A. por vía subcutánea frente a darbepoetina alfa para el mantenimiento de las concentraciones de hemoglobina en pacientes receptores de trasplante renal con anemia renal

crónica. / FASE: III / Año de Contrato: 2007 / Promotor: Roche Farma S.A. Ref: ML21058

Investigador Principal: Osuna Ortega, Antonio
Título Ensayo: Ensayo clínico abierto, de grupos paralelos, fase III, para valorar el efecto antiproteinurico de los derivados de la vitamina D en pacientes con enfermedad renal crónica e insuficiencia de vitamina D. / FASE: III / Año de Contrato: 2011 / Promotor: Lorenzo Victor, PhD Ref: Nefrovid2010

Investigador Principal: Osuna Ortega, Antonio
Título Ensayo: Inmunosupresion optima en pacientes conalto riesgo de diabetes de novo tras el trasplante renal: Un estudio prospectivo, controlado y randomizado / FASE: IV / Año de Contrato: 2009 / Promotor: Armando Torres Ramirez Unidad de Investigación; Hospital Universitario de Canarias Ref: 01DMPT HUVN

Investigador Principal: Osuna Ortega, Antonio
Título Ensayo: Estudio de bardoxolona metilo en pacientes con enfermedad renal cronica y diabets tipo 2: Aparicion de episodios renales (BEACOM) / FASE: III / Año de Contrato: 2012 / Promotor: Reata Pharmaceuticals, Inc Ref: 402-C-0903 HUVN

Investigador Principal: Osuna Ortega, Antonio Título Ensayo: Tratamiento con inmunoglobulinas y rituximab en el rechazo cronico humoral en el trasplante renal: Estudio multicentrico, prospectivo, randomizado y controlado con placebo. / FASE: II / Año de Contrato: 2012 / Promotor: Seron Micas Daniel Ref: TRITON HUVN

Investigador Principal: Osuna Ortega, Antonio
Título Ensayo: Estudio clínico multicéntrico, aleatorizado y abierto, con cuatro ramas de tratamiento para investigar la dosis óptima de una pauta inmunosupresora basada en Prograf® / Advagraf® en pacientes trasplantados renales. Protocolo del estudio fase IIIb de Advagraf® (FK506E (MR4)) / FASE: III / Año de Contrato: 2008 / Promotor: Astellas Pharma Europe B.V. Ref: PMR-EC-1210

Tesis doctorales dirigidas

Doctorando: Fernández Martín, Óscar
Título tesis: Papel de los P2-purinoreceptores en la función cardiovascular renal en diferentes situaciones fisiopatológicas
Director: Vargas Palomares, José Félix
Año de defensa: 2008

Doctorando: Cruz Guerrero, Antonio
Título tesis: Efectos de la activación pparα en el hipertiroidismo y en la hipertensión experimental en ratas
Director: Vargas Palomares, José Félix
Año de defensa: 2010

Doctorando: Pérez Abúd, Rocío
Título tesis: Sensibilidad a la sal en el hipertiroidismo experimental y función y expresión de los transportadores de sodio en ratas con disfunción tiroidea
Director: Osuna Ortega, Antonio
Año de defensa: 2012

LINEA B: Neurociencias y salud mental.

B-04	Salud Mental
B-18	Neurociencias Clínicas
BE-01	Estudio sobre estilos de vida y Salud en Jóvenes
BE-25	Envejecimiento y Salud

B-04 Salud Mental

Investigador Responsable: D. Jorge Cervilla Ballesteros

Grupo PAIDI CTS322

Centro de Investigación Biomédica en Red de Salud Mental (CIBERSAM)

Actividad científica

Grupo integrado en el CIBER de Salud Mental (CIBERSAM) dedicado a la investigación de aspectos epidemiológicos, clínicos y farmacoterapéuticos de diversas enfermedades mentales.

Palabras clave

Psicosis, Depresión, Psicofármacología, Genética, Interacción gen/ambiente, Farmacogenetica

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Cervilla	Ballesteros	Jorge A.	Investigador Responsable
Ibáñez	Casas	Inmaculada	Investigador
Mckenney		Kathryn Anne	Investigador
Molina	Rivas	Esther	Investigador
Rivera	Sánchez	Margarita	Investigador
Cervilla	Ballesteros	Ana Belén	Técnico de Apoyo

Publicaciones

Sáiz Ruiz J, Bobes García J, Vallejo Ruiloba J, Giner Ubago J, García-Portilla González MP, Grupo de Trabajo sobre la Salud Física del Paciente con Esquizofrenia Consensus on physical health of patients with schizophrenia from the Spanish Societies of Psychiatry and Biological Psychiatry 2008 Actas españolas de psiquiatría; 36:251-264 ; Q=4; FI=0,446; WOS:000260760600002

De Portugal, E; Gonzalez, N; Haro, JM; Autonell, J; Cervilla, JA A descriptive case-register study of delusional disorder 2008 EUROPEAN PSYCHIATRY; 23:125-133 ; Q=2; FI=2,433; PMID=18082379

Ruiz-Veguilla, M; Cervilla, JA; Barrigon, ML; Ferrin, M; Gutierrez, B; Gordo, E; Anguita, M; Branas, A; Fernandez-Logrono, J; Gurpegui, M Neurodevelopmental markers in different psychopathological dimensions of first episode psychosis: The ESPIGAS Study 2008 EUROPEAN PSYCHIATRY; 23:533-540 ; Q=2; FI=2,433; PMID=18585009

Bellon, JA; Moreno-Kustner, B; Torres-Gonzalez, F; Monton-Franco, C; GildeGomez-Barragan, MJ; Sanchez-Celaya, M; Diaz-Barreiros, MA; Vicens, C; Luna, JD; Cervilla, JA; Gutierrez, B; Martinez-Canavate, MT; Olivan-Blazquez, B; Vazquez-Medrano, A; Sanchez-Artiaga, MS; March, S; Motrico, E; Ruiz-Garcia, VM; Brangier-Wainberg, PR; Munoz-Garcia, MD; Nazareth, I; King, M Predicting the onset and persistence of episodes of depression in primary health care. The predictD-Spain study: Methodology 2008 BMC PUBLIC HEALTH; 8; Q=2; FI=2,029; PMID=18657275

Aguera-Ortiz, L; Mico, JA; Failde, I; Cervilla, J Prevalence and correlates of unexplained pain in depressed psychiatric outpatients The dedo-psychiatry study 2008 EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY; 18:310-310 ; Q=1; FI=3,661; DOI=10.1016/S0924-977X(08)70421-8

Taylor, TL; Killaspy, H; Wright, C; Turton, P; White, S; Kallert, TW; Schuster, M; Cervilla, JA; Brangier, P; Raboch, J; Kalisova, L; Onchev, G; Dimitrov, H; Mezzina, R; Wolf, K; Wiersma, D; Visser, E; Kiejna, A; Piotrowski, P; Ploumpidis, D; Gonidakis, F; Caldas-de-Almeida, J; Cardoso, G; King, MB A systematic review of the international published literature relating to quality of institutional care for people with longer term mental health problems 2009 BMC PSYCHIATRY; 9 ; Q=3; FI=1,832; PMID=19735562

Ruiz-Veguilla, M; Gurpegui, M; Barrigon, ML; Ferrin, M; Marin, E; Rubio, JL; Gutierrez, B; Pintor, A; Cervilla, J Fewer neurological soft signs among first episode psychosis patients with heavy cannabis use 2009 SCHIZOPHRENIA RESEARCH; 107:158-164 ; Q=1; FI=4,458; PMID=18805673

Rivera, M; Gutierrez, B; Molina, E; Torres-Gonzalez, F; Bellon, JA; Moreno-Kustner, B; King, M; Nazareth, I; Martinez-Gonzalez, LJ; Martinez-Espin, E; Munoz-Garcia, MM; Motrico, E; Martinez-Canavate, T; Lorente, JA; Luna,

JD; Cervilla, JA High-Activity Variants of the uMAOA Polymorphism Increase the Risk for Depression in a Large Primary Care Sample 2009 AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS PART B-NEUROPSYCHIATRIC GENETICS; 150B:395-402 ; Q=2; FI=3,481; PMID=18626920

Killaspy, H; King, M; Wright, C; White, S; McCrone, P; Kallert, T; Cervilla, J; Raboch, J; Onchev, G; Mezzina, R; Wiersma, D; Kiejna, A; Ploumpidis, D; de Almeida, JMC Study protocol for the development of a European measure of best practice for people with long term mental health problems in institutional care (DEMoBinc) 2009 BMC PSYCHIATRY; 9 ; Q=3; FI=1,832; PMID=19523240

Barrigón ML, Gurpegui M, Ruiz-Veguilla M, Diaz FJ, Anguita M, Sarramea F, Cervilla J Temporal relationship of first-episode non-affective psychosis with cannabis use: a clinical verification of an epidemiological hypothesis. 2009 JOURNAL OF PSYCHIATRIC RESEARCH; 44:7- ; Q=1; FI=3,723; PMID=19900684

Cervilla, JA; Gutierrez, B; Rivera, M; Molina, E; Martinez-Leal, R; Brangier, P; McKenney, K; Ibanez, I; Milos, D; Salazar-Montes, AM; Munoz, MM; Nonay, P; Martin-Laguna, MV; Torres-Gonzalez, F The CIBERSAM UGR Group: Promoting mental health research in Andalusia 2009 EUROPEAN JOURNAL OF PSYCHIATRY; 23:38-42; WOS:000270874600007

De Portugal E; Gonzalez N, Vilaplana M; Haro JM; Usall J; Cervilla JA. Un estudio empírico de los correlatos psicosociales y clínicos del trastorno delirante: el estudio DELIREMP 2009 Revista de psiquiatría y salud mental; 2(2):72-82; PMID=23034241

Gutierrez B, Rivera M, Obel L; Mkenney K, Martinez-Leal R; Molina E; Dolz M; Ochoa S; Usall J; Haro JM; Ruiz-Veguilla M; Torres F; Cervilla JA. Variabilidad en el gen COMT y modificación del riesgo de esquizofrenia conferido por consumo de cannabis 2009 Revista de psiquiatría y salud mental; 2(2):89-94; PMID=23034243

Vilaplana M; Mckenney K; Riesco MD; Autonell J; Cervilla ja. Comorbilidad depresiva en los trastornos de la personalidad 2010 Revista de psiquiatría y salud mental; 3(1):4-12 ; Q=4; FI=0,435; PMID=23017486

De Portugal E, González N, Miriam V, Haro JM, Usall J, Cervilla JA Gender differences in delusional disorder: Evidence from an outpatient sample. 2010 PSYCHIATRY RESEARCH; 177:235-239 ; Q=2; FI=2,803; PMID=20334930

Turton P, Wright C, White S, Killaspy H, DEMoBinc Group Promoting recovery in long-term institutional mental health care: an international Delphi study. 2010 PSYCHIATRIC SERVICES; 61:3- ; Q=2; FI=2,38; WOS:000275056500014

Petkari E, Salazar-Montes AM, Kallert TW, Priebe S, Fiorillo A, Raboch J, Onchev G, Karastergiou A, Nawka A, Dembinskas A, Kiejna A, Kjellin L, Torres-González F, Cervilla JA. Acute psychopathology as a predictor of global functioning in patients with ICD-10 non-affective psychosis: a prospective study in 11 European countries. 2011 Schizophrenia research; 131:105-236 ; Q=1; FI=4,748; PMID=21624822

De Portugal E, Martínez C, González N, del Amo V, Haro JM, Cervilla JA Clinical and cognitive correlates of psychiatric comorbidity in delusional disorder outpatients. 2011 AUSTRALIAN AND NEW ZEALAND JOURNAL OF PSYCHIATRY; 45:5- ; Q=2; FI=2,929; PMID=21417554

Cervilla J.A.; Mckenney K. Epidemiología de los transtornos de personalidad en el anciano: prevalencia Asistida, commorbidad y uso de servicios. 2011 Informaciones Psiquiátricas; 201(2):101-110

Arias I, Sorlozano A, Villegas E, Luna JD, McKenney K, Cervilla J, Gutierrez B, Gutierrez J Infectious agents associated with schizophrenia: A meta-analysis. 2011 Schizophrenia research; Q=1; FI=4,748; PMID=22104141

Agüera-Ortiz L, Failde I, Mico JA, Cervilla J, López-Ibor JJ Pain as a symptom of depression: prevalence and clinical correlates in patients attending psychiatric clinics. 2011 Journal of affective disorders; 130 ; Q=1; FI=3,517; PMID=21055826

Molina E, Cervilla J, Rivera M, Torres F, Bellón JA, Moreno B, King M, Nazareth I, Gutiérrez B. Polymorphic variation at the serotonin 1-A receptor gene is associated with comorbid depression and generalized anxiety. 2011 Psychiatric genetics; 21:195-201 ; Q=2; FI=2,581; PMID=21512427

Bellón JÁ, de Dios Luna J, King M, Moreno-Küstner B, Nazareth I, Montón-Franco C, GildeGómez-Barragán MJ, Sánchez-Celaya M, Díaz-Barreiros MÁ, Vicens C, Cervilla JA, Svab I, Maaroos HI, Xavier M, Geerlings MI, Saldivia S, Gutiérrez B, Motrico E, Martínez-Cañavate MT, Oliván-Blázquez B, Sánchez-Artiaga MS, March S, del Mar Muñoz-García M, Vázquez-Medrano A, Moreno-Peral P, Torres-González F. Predicting the onset of major depression in primary care: international validation of a risk prediction algorithm from Spain. 2011 Psychological medicine; 41:10- ; Q=1; FI=6,159; PMID=21466749

Killaspy H, White S, Wright C, Taylor TL, Turton P, Schützwohl M, Schuster M, Cervilla JA, Brangier P, Raboch J, Kališová L, Onchev G, Alexiev S, Mezzina R, Ridente P, Wiersma D, Visser E, Kiejna A, Adamowski T, Ploumpidis D, Gonidakis F, Caldas-de-Almeida J, Cardoso G, King MB. The development of the Quality Indicator for Rehabilitative Care (QuIRC): a measure of best practice for facilities for people with longer term mental health problems. 2011 BMC psychiatry; 11:-35 ; Q=2; FI=2,55; PMID=21362167

Garcia-Nieto R, Parra Uribe I, Palao D, Lopez-Castroman J, Saiz PA, Garcia-Portilla MP, Saiz Ruiz J,Ibanez A, Tiana T, Duran Sindreu S, Perez Sola V, de Diego-Otero Y,Perez-Costillas L, Fernandez Garcia-Andrade R, Saiz-Gonzalez D,Jimenez Arriero MA, Navio Acosta M, Giner L, Guija JA, Escobar JL, Cervilla JA, Quesada M, Braquehais D, Blasco-

Fontecilla H, Legido-Gil T, Aroca F, Baca-Garcia E, GEICS, Brief Suicide Questionnaire. Inter-rater reliability. 2012 Revista de psiquiatría y salud mental; 5:24-36; Q=4; FI=0,308; PMID=22854501

Ibanez-Casas I, Cervilla JA Neuropsychological Research in Delusional Disorder: A Comprehensive Review. 2012 Psychopathology; 45:2- ; Q=2; FI=1,816; PMID=22269940

Killaspy H,White S,Wright C,Taylor TL,Turton P,Kallert T,Schuster M,(*)Cervilla JA,Brangier P,Raboch J,Kalisova L,Onchev G,Alexiev S,Mezzina R,Ridente P,Wiersma D,Visser E,Kiejna A,Piotrowski P,Ploumpidis D,Gonidakis F,Caldas-de-Almeida JM,Cardoso G,King M, Quality of longer term mental health facilities in Europe: validation of the quality indicator for rehabilitative care against service users' views. 2012 PloS one; 7; Q=1; FI=4,092; PMID=22675508

Barajas A, Ochoa S,Banos I, Dolz M,Villalta-Gil V,Vilaplana M,Autonell J,Sanchez B, Cervilla JA,Foix A,Obiols JE,Haro JM; GENIPE group,Usall J., Spanish validation of the Premorbid Adjustment Scale (PAS-S) 2012 Comprehensive Psychiatry; Q=2; FI=2,257; PMID=22995451

Ruiz-Veguilla M,Luisa Barrigon M,Diaz FJ,Ferrin M,Moreno-Granados J,Dolores Salcedo M,Cervilla J,Gurpegui M, The duration of untreated psychosis is associated with social support and temperament. 2012 Psychiatry research; Q=2; FI=2,524; PMID=22521896

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: Grupo andaluz de investigación en Salud Mental GAISAM (Cervilla Ballesteros, Jorge) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: CTS-322; Convocatoria: 2004

Título del proyecto: Nuevas Tendencias en Investigación Psiquiátrica, Segunda Edición ("New Trends in Psychiatric Research") (Cervilla Ballesteros Jorge) Entidad Financiadora: BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.; Nº expediente: B004406JA; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Asociación de Síndromes Clínicos en Psicosis con Factores Genéticos, Infecciosos y Ambientales (Proyecto GENIMS) (Cervilla Ballesteros, Jorge) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: P06-CTS-01686; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Interacción Genético-Ambiental y Riesgo de Depresión en la Comunidad: Un Estudio Prospectivo de Cohorte (Proyecto PREDICT-GENE) (Cervilla Ballesteros, Jorge) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD; Nº expediente: SAF2006-0702; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Development of a European Measure of Best Practice for People with Long Term Mental Illness in Institutional Care (DEMOB-INC) (Cervilla Ballesteros, Jorge) Entidad Financiadora: COMISIÓN EUROPEA; Nº expediente: SP5A-CT-2007; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: The Maudsley Encounters (Cervilla Ballesteros, Jorge) Entidad Financiadora: BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.; Nº expediente: B00807JA; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Elder Abuse: A multinational Prevalence Survey (ABUEL) (Cervilla Ballesteros, Jorge) Entidad Financiadora: COMISIÓN EUROPEA; Nº expediente: SP5A-CT-2007B; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: DOVE: "Violencia doméstica contra mujeres y hombres en Europa: Prevalencia, determinantes, efectos, políticas y prácticas". "Domestic Violence against women/men in Europe: Prevalence, determinants, effects and policies/practices - DOVE" ("the action") (Cervilla Ballesteros, Jorge) Entidad Financiadora: EXECUTIVE AGENCY FOR HEALTH AND CONSUMERS; Nº expediente: 20081310; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Psiquiatría, biología y ambiente: PSYBAM (Cervilla Ballesteros, Jorge) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: CTS-628; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Estudio comparativo entre trastorno delirante y esquizofrenia: Comprobación empírica de sus patrones clínicos, cognitivos y genéticos (estudio paragnous) (Cervilla Ballesteros Jorge) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: FIS 09/1671; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: A case-control study on the interaction between polymorphic variation at genes implicated in neurogenesis and environmental risk factors in major depression: "DEPREGENE" Study (Cervilla Ballesteros Jorge) Entidad Financiadora:

Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: P-05; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Estudio Epidemiológico sobre Salud Mental en la Comunidad Andaluza: Proyecto PISMA-ep (Fase de Pilotaje en la Provincia de Granada). (Cervilla Ballesteros Jorge) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI-0322-09; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Validación en la población española de las escalas de pensamiento Paranoide de Green et al: GPTS (Cervilla Ballesteros Jorge)

Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: BI11; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Estudio epidemiológico sobre el trastorno mental "Pisma-ep": Un estudio Andaluz incluido en la iniciativa World Mental Health Survey (Cervilla Ballesteros Jorge) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: CTS-6682; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Subestudio sobre manejo de la depresión (Cervilla Ballesteros Jorge) Entidad Financiadora: ASTRAZENECA FARMACEUTICA SPAIN SA; Nº expediente: IBS-117; Convocatoria: 2011

Tesis doctorales dirigidas

Doctorando: Ribera Sánchez, Margarita
Título tesis: Interacciones genético-ambientales y riesgo de depresión: Análisis transversal del estudio PREDICT-Gene
Director: Cervilla Ballesteros, Jorge
Año de defensa: 2008

Doctorando: Salazar Montes, Ana Mª
Título tesis: Factores psicopatológicos como predictores de la funcionalidad en pacientes psicóticos. Análisis psicopatológico prospectivo del proyecto EUNOMIA
Director: Cervilla Ballesteros, Jorge
Año de defensa: 2008

Doctorando: Ruiz Veguilla, Miguel
Título tesis: Neurodesarrollo y estrés ambiental en la psicosis inicial. Análisis trasversal del estudio ESPIGAS
Director: Cervilla Ballesteros, Jorge
Año de defensa: 2009

Doctorando: Molina Rivas, Esther
Título tesis: Variabilidad genética y estrés psicosocial previo como determinantes prospectivos de depresión. Análisis longitudinal del estudio PREDICT-Gene
Director: Cervilla Ballesteros, Jorge
Año de defensa: 2009

Doctorando: Miloš Estrada, Danilo Andrés
Título tesis: Factores potenciales de riesgo para síndrome de pánico. Estudio transversal de una muestra de atención primaria
Director: Cervilla Ballesteros, Jorge
Año de defensa: 2010

Doctorando: Branguier Wainberg, Paulette
Título tesis: Factores asociados a la recuperación de personas con problemas de salud mental de larga evolución. El estudio europeo DEMOBINC
Director: Cervilla Ballesteros, Jorge
Año de defensa: 2010

Doctorando: Petkari, Eleni
Título tesis: Determinantes longitudinales de calidad de vida en esquizofrenia
Director: Cervilla Ballesteros, Jorge
Año de defensa: 2010

Doctorando: Ferrín Erdozain, Mª Teresa
Título tesis: Attitudes towards treatments in adolescents with psychiatric disorders: QATT questionnaire for the evaluation of the attitudes towards treatments in adolescents with ADHD
Director: Cervilla Ballesteros, Jorge
Año de defensa: 2010

Doctorando: Pihan, Rolando
Título tesis: Estudio de prevalencia comunitaria de trastornos psiquiátricos y utilización de servicios en la población infanto juvenil de la provincia de Iquique
Director: Cervilla Ballesteros, Jorge
Año de defensa: 2010

Doctorando: Antonioli, Claudio Alberto

Título tesis: Cuidados no formales en trastornos psicóticos de larga evolución
Director: Cervilla Ballesteros, Jorge
Año de defensa: 2010

Doctorando: Ibáñez Casas, Inmaculada
Título tesis: Neuropsicología del fenotipo paranoide
Director: Cervilla Ballesteros, Jorge
Año de defensa: 2011

Doctorando: Mckenney, Kathryn Anne
Título tesis: Estudios sobre personalidad en trastornos depresivos
Director: Rivera Sánchez, Margarita
Año de defensa: 2012

B-18 Neurociencias Clínicas

Investigador Responsable: D. Adolfo Mínguez Castellanos

Grupo PAIDI CTS513

Actividad científica

Grupo de investigación clínica y traslacional en enfermedades neurológicas, incluyendo las líneas de trastornos del movimiento (tratamiento quirúrgico mediante estimulación cerebral profunda en la enfermedad de Parkinson, temblor y distonía, terapia celular, disfunción autonómica, biomarcadores); neurología cognitivo-conductual (neuropsicología en la enfermedad de Alzheimer y otras demencias, desarrollo y validación de instrumentos de evaluación cognitiva, biomarcadores); epilepsia (tratamiento quirúrgico, epidemiología); patología cerebrovascular (neurosonología diagnóstica, epidemiología) y tratamiento quirúrgico de la hidrocefalia. Incluye la realización de ensayos clínicos farmacológicos en las diferentes patologías y desarrollo de Guías de Práctica Clínica.

Palabras clave

Neurología, Neurocirugía, Neuropsicología, Trastornos del movimiento Enfermedad de Parkinson, Demencias, Enfermedad de Alzheimer, Epilepsia, Ictus, Hidrocefalia

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Mínguez	Castellanos	Adolfo	Investigador Responsable
Carnero	Pardo	Cristóbal	Investigador Principal
Escamilla	Sevilla	Francisco	Investigador Principal
Maestre	Moreno	José Francisco	Investigador Principal
Olivares	Granados	Gonzalo	Investigador Principal
Arjona	Morón	Ventura	Investigador
Horcajadas	Almansa	Ángel	Investigador
Katati		Majed Jouma	Investigador
Ortega	Moreno	Ángel	Investigador
Ruiz	Giménez	Jesús Antonio	Investigador
Sáez	Zea	Carmen	Becario
Rodríguez	Ferreira	Luisa Fernanda	Administrativo

Publicaciones

Bravo Y, Martí-Fàbregas J, Cocho D, Rodríguez-Yáñez M, Castellanos M, de la Ossa NP, Roquer J, Obach V, Maestre Moreno FJ, Martí-Vilalta JL. Influence of antiplatelet pre-treatment on the risk of symptomatic intracranial haemorrhage after intravenous thrombolysis. 2008 CEREBROVASCULAR DISEASES; 26:126-133 ; Q=2; FI=3,041; PMID=18560215

Del Saz Saucedo P, Maestre Moreno JF, Arenillas Lara JF Ateromatosis intracraneal. 2008 MEDICINA CLINICA; 131:141-152; Q=3; FI=1,258; PMID=18601827

Pérez Navarro MJ, Escamilla Sevilla F, Ortega Moreno A, Mínguez Castellanos A, Disfunción simpática cardiaca en la enfermedad de Parkinson. 2008 REVISTA ESPAÑOLA DE TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO; 1:6-12

Horcajadas A, Román A, Olivares G, Saura E, Jorques A, Iáñez B, Pastor J, Martín JM Idiopathic syringomyelia: report of a case 2008 NEUROCIRUGIA; 19:556-561; Q=4; FI=0,277; PMID=19112549

Saez-Zea, C; Carnero-Pardo, C; Gurpegui, M Nombres de personas: un test de fluidez verbal sin influencias socieoeducativas 2008 NEUROLOGIA; 23:356-360 ; Q=4; FI=0,933; PMID=18247186

Lagares A, de Toledo P, Fernández-Alén JA, Ibáñez J, Arikan F, Sarabia R, Ballenilla F, Gabarros A, Horcajadas A, Rodríguez-Boto G, de la Lama A, Maillo A, Delgado P, Yacer JL, Domínguez J, Arrese I Spontaneous Subarachnoid Haemorrhage multicenter database from the Group for the Study of Vascular Pathology of the Spanish Society for Neurosurgery: presentation, inclusion criteria and development of an internet-based registry 2008 NEUROCIRUGIA; 19:405-415; Q=4; FI=0,277; PMID=18936857

Martínez-Martín P, Tolosa E, Hernández B, Badia X (ValidQUICK Study Group, including Mínguez-Castellanos A, Escamilla Sevilla F). Validation of the “QUICK” questionnaire: A tool for diagnosis of “wearing-off” in patients with Parkinson’s disease. 2008 MOVEMENT DISORDERS; 23:830-836; Q=1; FI=3,898; PMID=18307246

Rubio de la Torre, E; Luzon-Toro, B; Forte-Lago, I; Minguez-Castellanos, A; Ferrer, I; Hilfiker, S Combined kinase inhibition modulates parkin inactivation 2009 HUMAN MOLECULAR GENETICS; 18:809-823; Q=1; FI=7,386; PMID=19050041

Escamilla-Sevilla, F; Perez-Navarro, MJ; Munoz-Pasadas, M; Ortega-Leon, T; Gallego-Peinado, M; Cabello-Garcia, D; Gomez-Rio, M; Ortega-Moreno, A; Carnero-Pardo, C; Rebollo-Aguirre, AC; Minguez-Castellanos, A Diagnostic value of cardiac I-123-metaiodobenzylguanidine (I-123-MIBG) scintigraphy in Lewy body disorders 2009 NEUROLOGIA; 24:170-176 ; Q=4; FI=0,596; PMID=19418293

Grupo de Cirugía Funcional de la Sociedad Española de Neurocirugía (SENEC), Grupo de Estudio de Trastornos del Movimiento de la Sociedad Española de Neurología (SEN) (incluido Mínguez Castellanos A). Documento de consenso sobre estimulación cerebral profunda en la enfermedad de Parkinson. 2009 REVISTA DE NEUROLOGIA; 49:327-331 ; Q=3; FI=1,234; PMID=19728280

Linazasoro G, Sesar A, Valldeoriolla F et al. (incluído Mínguez Castellanos A). Neuroprotección en la enfermedad de Parkinson: análisis a través de la metodología de informadores clave. 2009 NEUROLOGIA; 24:113-124; Q=4; FI=0,596; PMID=19322690

Linazasoro, G; Sesar, A; Valldeoriola, F; Compta, Y; Herrero, MT; Castrillo, JCM; Lozano, JJL; Bergaretxe, A; Vela, L; Fernandez, JM; Castro, A; Kulisevski, J; Lezcano, E; Vaamonde, J; del Val, JL; Chacon, J; Vivancos, F; Luquin, R; Aguilar, M; Burguera, JA; Salvador, C; Guisasola, LM; Catalan, MJ; Mir, P; Campos, V; Grandas, F; Minguez, A; Balaguer, E; Yanez, R; Leiva, C; Ruiz, PG; Cubo, E Neuroprotection in Parkinson's disease: analysis though group of expert's methodology 2009 NEUROLOGIA; 24:113-124 ; Q=4; FI=0,596; PMID=19322690

Alvarez Sabin J, Gil Nuñez A, Quintana M, Barbera G, por el Grupo de investigadores del estudio APICA (entre ellos: Maestre Moreno JF, del Saz Saucedo P, Fernández Pérez MD) Prevalencia de enfermedad arterial periférica asintomática en pacientes con ictus isquémico no cardioembólico. 2009 NEUROLOGÍA; 24:366-372; Q=4; FI=0,596; PMID=19798602

Gil Nuñez A, Alvarez Sabin J, Quintana M, Barbera G, por el Grupo de investigadores del estudio APICA (entre ellos: Maestre Moreno JF) Prevalencia del síndrome metabólico en pacientes con ataque isquémico transitorio o infarto cerebral no cardioembólico. 2009 NEUROLOGÍA; 24:446-453; Q=4; FI=0,596; PMID=19921553

Bousser MG, Amarenco P, Chamorro A et al. (entre ellos: Maestre Moreno JF). Rationale and design of a randomized, double-blind, parallel-group study of terutroban 30 mg/day versus aspirin 100 mg/day in stroke patients: the prevention of cerebrovascular and cardiovascular events of ischemic origin with terutroban in patients with a history of ischemic stroke or transient ischemic attack (PERFORM) study. 2009 CEREBROVASCULAR DISEASES; 27:509-518 ; Q=1; FI=3,535; PMID=19372653

Carnero Pardo C, Espejo Martínez B, Montoro Ríos MT. Revisión sistemática y meta-anáisis de la utilidad

diagnóstica del Eurotest en la identificación de demencia. 2009 ALZHEIMER; 42:14-22

Escamilla-Sevilla, F; Perez-Navarro, MJ; Munoz-Pasadas, M; Ortega-Leon, T; Gallego-Peinado, M; Cabello-Garcia, D; Gomez-Rio, M; Ortega-Moreno, A; Carnero-Pardo, C; Rebollo-Aguirre, AC; Minguez-Castellanos, A Valor diagnóstico de la gammagrafía cardiaca con 123I-metaiodobenzilguanidina (123I-MIBG) en las enfermedades con cuerpos de Lewy 2009 NEUROLOGIA; 24:170-176 ; Q=4; FI=0,596; PMID=19418293

Mínguez Castellanos A. Catastrofes en trastornos del movimiento 2010 NEUROLOGÍA; 25:24-29 ; Q=4; FI=0,589; PMID=21129594

Escamilla Sevilla F, Mínguez Castellanos A. Deep-Brain Stimulation for Parkinson's Disease 2010 NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE; 363:987-988 ; Q=1; FI=53,486; PMID=20809850

Valldeoriola, F; Regidor, I; Minguez-Castellanos, A; Lezcano, E; Garcia-Ruiz, P; Rojo, A; Salvador, A; Castro, A; Grandas, F; Kulisevsky, J; Marti, MJ; Martinez-Martin, P; Relova, L; Rumia, J; Camara, A; Burguera, JA; Linazasoro, G; de Val, JL; Obeso, J; Rodriguez-Oroz, MC; Tolosa, E Efficacy and safety of pallidal stimulation in primary dystonia: results of the Spanish multicentric study 2010 JOURNAL OF NEUROLOGY NEUROSURGERY AND PSYCHIATRY; 81:65-69 ; Q=1; FI=4,791; PMID=19744963

Santiago-Ramajo, S; Katati, MJ; Perez-Garca, M; Arjona-Moron, V Evaluating the Recovery of Cognitive Impairment in Subarachnoid Hemorrhage Taking Into Consideration the Practice Effects 2010 NEUROSURGERY; 67:1497-1504 ; Q=2; FI=3,298; PMID=21107180

Mínguez Castellanos A. Fisiopatología en la enfermedad de Parkinson. ¿Cuál es el significado del temblor en reposo? 2010 REVISTA DE NEUROLOGÍA; 50:22-23 ; Q=3; FI=1,218; PMID=

Sarabia R, Lagares A, Fernández-Alén JA, Arikan F, Vilalta J, Ibáñez J, Maillo A, Gabarros A, Domínguez J, Horcajadas A, Ballenilla F, Rodríguez-Boto G, Llacer JL, Arrese I, de la Lama A, Santamarta D, Delgado P, Muñoz MF Idiopathic subarachnoid hemorrhage: a multicentre series of 220 patients 2010 NEUROCIRUGIA; 21:441-451 ; Q=4; FI=0,366; PMID=21165541

Maestre Moreno JF. La mortalidad en el "cinturón del ictus" español: algunas claves andaluzas 2010 REVISTA DE NEUROLOGÍA; 51:383-384 ; Q=3; FI=1,218; PMID=20839179

Maestre Moreno JF. Patología vascular medular 2010 Revista del Grupo de estudio de Enfermedades Cerebrovasculares de la Sociedad Española de Neurología; 31-35

Wächter T, Mínguez Castellanos A, Valldeoriola F, Herzog J, Stoevelaar H. A tool to improve pre-selection for deep brain stimulation in patients with Parkinson´s disease. 2011 JOURNAL OF NEUROLOGY; 258:641-646 ; Q=1; FI=3,473; PMID=21088849

Lagares A, Gómez PA, Alén JF, Arikan F, Sarabia R, Horcajadas A, Ibañez J, Gabarros A,Morera J, de la Lama A, Ley L, Gonçalves J, Maillo A, Domínguez J, Llacer JL, Arrese I, Santamarta D, Delgado P, Rodríguez Boto G, Vilalta J Aneurysmal subarachnoid hemorrhage: group of study of cerebrovascular pathology of the Spanish society of neurosurgery management guideline 2011 NEUROCIRUGIA; 22:93-115 ; Q=4; FI=0,54; PMID=21597651

Escamilla Sevilla F, Pérez Navarro MJ, Muñoz Pasadas M, Sáez Zea C, Jouma Katati M, Piédrola Maroto G, Ramirez Navarro A, Mínugez Castellanos A. Change of de melanocortin system caused by bilateral subthalamic nucleus stimulation in Parkinson´s disease. 2011 ACTA NEUROLOGICA SCANDINAVICA; 124:275-281; Q=2; FI=2,469; PMID=21198450

Carnero Pardo C, Espejo Martínez B, López Alcalde S, Espinosa García M, Sáez Zea C, Hernández Torres E, Navarro Espiagares JL, Vilchez Carrillo R. Diagnostic Accuracy, Effectiveness and Cost for Cognitive Impairment and Dementia Screening of Three Short Cognitive Tests Applicable to Illiterates. 2011 PLoS ONE ; 6 ; Q=1; FI=4,092; PMID=22073256

Carnero-Pardo C, Espejo-Martinez B, Lopez-Alcalde S, Espinosa-Garcia M, Saez-Zea C, Vilchez-Carrillo R, Hernandez-Torres E, Navarro-Espigares JL. Effectiveness and costs of phototest in dementia and cognitive impairment screening. 2011 BMC NEUROLOGY; 11:92- ; Q=2; FI=2,167; PMID=21801419

Carnero Pardo C. El Fototest en el cribado de demencia en atencion primaria. 2011 REVISTA DE NEUROLOGÍA; 52:639-640 ; Q=4; FI=0,652; PMID=21488013

Carnero Pardo C, Sáez Zea C, De la Vega Cotarelo R, Gurpegui M, en nombre del grupo FOTOTRANS Estudio FOTOTRANS: estudio multicéntrico sobre la validez del Fototest en condiciones de práctica clínica. 2011 NEUROLOGÍA; 68-75 ; Q=4; FI=0,79; PMID=21889232

Carnero Pardo C, Sáez Zea C, Montiel Navarro L, Feria Vilar I, Gurpegui M. Estudio normativo y de fiabilidad del fototest 2011 NEUROLOGIA; 26:20-25 ; Q=4; FI=0,79; PMID=21335243

Fuentes B, Gállego J, Gil-Nuñez A, Morales A, Purroy F, Roquer J, Segura T, Tejada J, Lago A, Díez-Tejedor E; por el Comitéad hoc del Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares de la SEN:, Alonso de Leciñana M, Alvarez-Sabin J, Arenillas J, Calleja S, Casado I, Castellanos M, Castillo J, Dávalos A, Díaz-Otero F, Egido JA, López-Fernández JC, Freijo M, García Pastor A, Gilo F, Irimia P, Maestre Moreno JF, Masjuan J, Martí-Fábregas J, Martínez-Sánchez P, Martínez-Vila E, Molina C, Nombela F, Ribó M, Rodríguez-Yañez M, Rubio F, Serena J, Simal P, Vivancos J. Guía para el tratamiento preventivo del ictus isquémico

AIT(II). Recomendaciones según subtipo etiológico. 2011 NEUROLOGÍA; Q=4; FI=0,79; PMID=21937151

Fuentes B, Gállego J, Gil-Nuñez A, Morales A, Purroy F, Roquer J, Segura T, Tejada J, Lago A, Díez-Tejedor E; por el Comitéad hoc del Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares de la SEN:, Alonso de Leciñana M, Alvarez-Sabin J, Arenillas J, Calleja S, Casado I, Castellanos M, Castillo J, Dávalos A, Díaz-Otero F, Egido JA, López-Fernández JC, Freijo M, García Pastor A, Gilo F, Irimia P, Maestre Moreno JF, Masjuan J, Martí-Fábregas J, Martínez-Sánchez P, Martínez-Vila E, Molina C, Nombela F, Ribó M, Rodríguez-Yañez M, Rubio F, Serena J, Simal P, Vivancos J. Guía para el tratamiento preventivo del ictus isquémico y AIT(I). Actuación sobre los factores de riesgo y estilo de vida. 2011 NEUROLOGÍA; Q=4; FI=0,79; PMID=21890241

Rodríguez-Yáñez M, Castellanos M, Freijo MM, López Fernández JC, Martí-Fàbregas J, Nombela F, Simal P, Castillo J; por el Comitéad hoc del Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares de la SEN:, Díez-Tejedor E, Fuentes B, Alonso de Leciñana M, Alvarez-Sabin J, Arenillas J, Calleja S, Casado I, Dávalos A, Díaz-Otero F, Egido JA, Gállego J, García Pastor A, Gil-Núñez A, Gilo F, Irimia P, Lago A, Maestre Moreno JF, Masjuan J, Martínez-Sánchez P, Martínez-Vila E, Molina C, Morales A, Purroy F, Ribó M, Roquer J, Rubio F, Segura T, Serena J, Tejada J, Vivancos J. Guías de actuación clínica en la hemorragia intracerebral. 2011 NEUROLOGÍA; Q=4; FI=0,79; PMID=21570742

Alonso de Leciñana M, Egido JA, Casado I, Ribó M, Dávalos A, Masjuan J, Caniego JL, Martínez Vila E, Díez Tejedor E; por el Comitéad hoc del Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares de la SEN:, Fuentes Secretaría B, Alvarez-Sabin J, Arenillas J, Calleja S, Castellanos M, Castillo J, Díaz-Otero F, López-Fernández JC, Freijo M, Gállego J, García-Pastor A, Gil-Núñez A, Gilo F, Irimia P, Lago A, Maestre Moreno JF, Martí-Fábregas J, Martínez-Sánchez P, Molina C, Morales A, Nombela F, Purroy F, Rodríguez-Yañez M, Roquer J, Rubio F, Segura T, Serena J, Simal P, Tejada J, Vivancos J. Guidelines for the treatment of acute ischaemic stroke 2011 NEUROLOGÍA; Q=4; FI=0,79; PMID=22152803

Romani R, Lehto H, Laakso A, Horcajadas A, Kivisaari R, von und zu Fraunberg M, Niemelä M, Rinne J, Hernesniemi J Microsurgery for previously coiled aneurysms: experience with 81 patients 2011 NEUROCIRUGIA; 68:140-153; Q=4; FI=0,54; PMID=21150759

Romani R, Lehto H, Laakso A, Horcajadas A, Kivisaari R, Fraunberg M, Niemelä M, Rinne J, Hernesniemi J Microsurgical technique for previously coiled aneurysms 2011 JOURNAL OF NEUROSURGICAL SCIENCES; 55:139-150 ; Q=5; FI=0,4; PMID=21623326

Masjuan J, Alvarez-Sabín J, Arenillas J, Calleja S, Castillo J, Dávalos A, Díez Tejedor E, Freijo M, Gil-Núñez A, Fernández JC, Maestre Moreno JF, Martínez-Vila E, Morales A, Purroy F, Ramírez JM, Segura T, Serena J, Tejada J, Tejero C. Plan de asistencia sanitaria al ictus II. 2010 2011 NEUROLOGÍA; 26:383-396 ; Q=4; FI=0,79; PMID=21163236

Becerra JL, Ojeda J, Corredera E, Ruiz Giménez J. Review of therapeutic options for adjuvant treatment of focal seizures in epilepsy: Focus on lacosamide. 2011 CNS DRUGS; 25:3-16 ; Q=1; FI=4,795; PMID=22141347

Valldeoriola F, Coronell C, Pont C et al., on behalf of the Adheson Study Group (including Escamilla F, Mínguez A) Socio-demographic and clinical factors influencing the adherence to treatment in Parkinson's disease: the ADHESON study. 2011 EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY; 18:980-987; Q=2; FI=3,692; PMID=21199185

Castro A, Catalán MJ, Herrero MT, Mínguez Castellanos A, Vaamonde J. Temas candentes en enfermedad de Parkinson y trastornos del movimiento (II). 2011 REVISTA ESPAÑOLA DE TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO; 3:29-42

Bousser MG, Amarenco P, Chamorro A, Fisher M, Ford I, Fox KM, Hennerici MG, Mattle HP, Rothwell PM, de Cordoüe A, Fratacci MD; PERFORM Study Investigators (including Maestre Moreno J). Terutroban versus aspirin in patients with cerebral ischaemic events (PERFORM): a randomised, double-blind, parallel-group trial. 2011 LANCET; 377:2013-2022; Q=1; FI=38,278; PMID=21616527

Maestre Moreno JF. Tratamiento del ictus cardioembólico. Cuándo, cómo y con qué iniciar la anticoagulación. Cuándo interrumpirla. Cuándo reanudarla. 2011 Revista del Grupo de estudio de Enfermedades Cerebrovasculares de la Sociedad Española de Neurología; 10:20-24.

Horcajadas A, Román A, Olivares G, Saura E, Jorques A, Cordero N, Ibáñez B, Sánchez C, Roldán MA Usefulness of IPC continuous monitoring in shunt dysfunction 2011 NEUROCIRUGIA; 22:310-232; Q=4; FI=0,54; PMID=21858405

Cubo E, Benito-León J, Coronell C, Armesto D Clinical correlates of apathy in patients recently diagnosed with Parkinson's disease: the ANIMO study 2012 Neuroepidemiology ; 38:48-55 ; Q=2; FI=2,305; PMID=22236943

Vivancos J, Gilo F, Frutos R, Maestre J, García-Pastor A, Quintana F, Roda JM, Ximénez-Carrillo A; por el Comitéad hoc del Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares de la SEN:, Díez Tejedor E, Fuentes B, Alonso de Leciñana M, Alvarez-Sabin J, Arenillas J, Calleja S, Casado I, Castellanos M, Castillo J, Dávalos A, Díaz-Otero F, Egido JA, Fernández JC, Freijo M, Gállego J, Gil-Núñez A, Irimia P, Lago A, Masjuan J, Martí-Fábregas J, Martínez-Sánchez P, Martínez-Vila E, Molina C, Morales A, Nombela F, Purroy F, Ribó M, Rodríguez-Yañez M, Roquer J, Rubio F, Segura T, Serena J, Simal P, Tejada J Clinical management guidelines for subarachnoid haemorrhage. Diagnosis and treatment. 2012 Neurologia; Q=4; FI=0,79; PMID=23044408

Carmen Sáez-Zea, Francisco Escamilla-Sevilla, Majed J. Katati, Adolfo Mínguez-Castellanos Cognitive Effects of Subthalamic Nucleus Stimulation in Parkinson's Disease: A Controlled Study 2012 Eur Neurol; 68:361-366 ; Q=; FI=1,5; DOI=10.1159/000341380

Blanco M, Vivancos-Mora J, Castillo J Compliance with the measures for preventing vascular risk factors in hospitalised patients with acute stroke. Analysis of a national multi-centre registry: EPICES registry (III) 2012 Revista de Neurología; 54:523-529; PMID=22532215

Gil S, Sánchez-Valle R, Carnero C et al. Consorcio europeo de demencia de inicio precoz. Degeneración lobar frontotemporal ocasionada por mutaciones en el gen C9orf72: presentación de 9 casos clínicos. 2012 NEUROLOGÍA; 27:16- ; Q=4; FI=1,179

Maestre-Moreno JF Courses in stroke and increase in thrombolysis in Andalusia (Spain): ecological fallacy? 2012 Eur J Emerg Med; 19:342-343; Q=; FI=1,021; PMID=22609722

Rosa Chaves, Javier Ramírez, Juan M Górriz, Ignacio A Millán, Manuel Gómez-Río, Cristóbal Carnero Effective diagnosis of Alzheimer´s disease by means of large margin-based methodology 2012 BMC Medical Informatic and Decision Making ; 12:79- ; Q=3; FI=1,477; PMID=22849649

López Fernández JC, Arenillas Lara J, Botia Paniagua E et al (incluido Maestre Moreno J). Encuesta nacional de recursos asistenciales para el ictus en España 2011: análisis del desarrollo de la "Estrategia Nacional en Ictus". 2012 NEUROLOGÍA; 27:38-39 ; Q=4; FI=1,179; PMID=

Madrid Navarro CJ, Bocero Sánchez A, Torres Cobo A, De Antonio Rubio I, Romero Villarrubia A, Ortega Moreno A. Enfermedad de Pelizaeus-Merzbacher y paraparesia espástica hereditaria tipo 2: una mutación y dos fenotipos. 2012 NEUROLOGÍA; 27:157- ; Q=4; FI=1,179; PMID=

Arias-Rivas S, Vivancos-Mora J, Castillo J Epidemiology of the subtypes of stroke in hospitalized patients attended by neurologists: results of the EPICES registry (I) 2012 Revista de Neurología; 54:385-393 ; PMID=22451124

De Antonio Rubio I, Romero Villarrubia A, Bocero Sánchez A, Madrid Navarro CJ, Ortega Moreno A. Estudio con PET-FDG en mujer portadora X-ALD. 2012 NEUROLOGÍA; 27:270- ; Q=4; FI=1,179; PMID=

Carnero-Pardo C, Sáez-Zea C, de la Vega Cotarelo R, Gurpegui M Estudio FOTOTRANS : estudio multicéntrico sobre la validez del Fototest en condiciones de práctica clínica 2012 NEUROLOGÍA; 27:68-78 ; Q=4; FI=0,79; PMID=21889232

Carnero-Pardo C, de la Vega Cotarelo R, López Alcalde S, Martos Aparicio C, Vílchez Carrillo R, Mora Gavilán E, Galvin JE Evaluación de la utilidad diagnóstica de la versión española del cuestionario al informador "AD8" 2012 NEUROLOGÍA; Q=4; FI=0,79; PMID=22652137

Ignacio Moreno-Torres, Marcelo L Berthier, María del Mar Cid, Cristina Green, Antonio Gutiérrez, Natalia García-Casares, Seán Froudist Walsh, Alejandro Nobrozidis, Julia Sidorova, Guadalupe Dávila, Cristóbal Carnero Foreign accent syndrome: A multimodal evaluation in the search of neuroscience-driven treatments 2012 Neuropsychology (in press); 51:530-537 ; Q=1; FI=3,816; PMID=23196144

Castillo J, Vivancos-Mora J Hospital arrival times and delay before acute stroke patients receive neurological care. Analysis of a national multi-centre registry: EPICES registry (II) 2012 Revista de Neurología; 54:461-467 ; PMID=22451124

Benito-León J, Cubo E, Coronell C Impact of apathy on health-related quality of life in recently diagnosed Parkinson's disease: the ANIMO study 2012 Mov Disord; 27:211-218 ; FI=4,558

Carnero-Pardo C Instrumentos para la detección precoz del deterioro cognitivo 2012 Revista de Neurología; 54:19-19 ; PMID=22573512

Sáez-Zea C, Escamilla Sevilla F, Pérez Navarro MJ, Ortega Moreno A, Carnero Pardo C, Mínguez Castellanos A. Olfactory dysfunction is associated with cognitive Impairment in Parkinson´s disease. 2012 MOVEMENT DISORDERS; 27:24-24; Q=1; FI=4,558; WOS:000305507700078

Guerrero Peral AL, Cuadrado Pérez ML, Martínez Salio A, Gómez Argüelles JM, Betancourt Nápoles R, Ortega Moreno A et al. Patrones de utilización de bloqueos anestésicos en cefaleas entre neurólogos españoles. 2012 NEUROLOGÍA; 27:10- ; Q=4; FI=1,179

Sáez-Zea C, Escamilla Sevilla F, Pérez Navarro MJ, Ortega Moreno A, Carnero Pardo C, Mínguez Castellanos A. Screening for cognitive Impairment and dementia in Parkinson´s disease using multivariate predictive models 2012 MOVEMENT DISORDERS; 27:24-24 ; Q=1; FI=4,558; WOS:000305507700079

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: Evaluación y comparación de la utilidad diagnóstica y coste-efectividad de los tests de cribado de deterioro cognitivo y demencia disponibles en España (Carnero Pardo, Cristóbal) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: ETS06/90034; Convocatoria: 2006

Convenios de colaboración

Título del proyecto: Validación de escalas de evaluación conductual de disfunción frontal en pacientes con deterioro cognitivo ligero y demencia (Carnero Pardo, Cristóbal) Entidad Financiadora: JANSSEN CILAG SA; Nº expediente: CONVENIO C10/026; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Evaluación, seguimiento y tratamiento neuropsicológico de los pacientes con demencia (Carnero Pardo, Cristóbal) Entidad Financiadora: EISAI FARMACEUTICA SA; Nº expediente: CONVENIO C11/036; Convocatoria: 2011

Ensayos Clínicos en marcha

Investigador Principal: Carnero Pardo, Cristóbal
Título Ensayo: Estudio fase III, multicentrico, doble ciego, randomizado de grupos paralelos y controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad de masitinib en pacientes con enfermedad de alzheimer de leve a moderada / FASE: III / Año de Contrato: 2011 / Promotor: AB SCIENCE Ref: AB09004 HUVN

Investigador Principal: Maestre Moreno, José Francisco
Título Ensayo: Prevencion de aonctecimientos cereroasculares y cardiovasculares de origen isquemico con terutroban en pacinetes con antecedentes de infarto cerebral o de ataque isquemico trasitorio Estudio PERFORM. Estudio internacional, aleatorizado, doble-ciego, en dos grupso paralelos de comparcion de terutroban 30mg/d versus aspirina 100mg/d adminstrador oralmente por un periodo medio de tres años / FASE: III / Año de Contrato: 2006 / Promotor: Institut de Recherches Internationales Servier Ref: CL3-18886-012 HUVN

Investigador Principal: Horcajadas Almansa, Angel
Título Ensayo: Estudio prospectivo, multicenrico, aleatorizado, doble ciego, controlado conplacebo, de grupos paralelos, para evaluar la eficacia y seguridad de clazosentan en la reduccion de molbilidad relacionada con el vasoespasmo, asi como la mortalidad por cualquier causa, en adultos con hemorragia subaracnoidea aneurismatica tratados con coiling endovascular. Estudio COSCIOUS-3 / FASE: III / Año de Contrato: 2009 / Promotor: ACTELION PHARMACEUTICALS LTD Ref: AC-054-302 HUVN

Tesis doctorales dirigidas

Doctorando: Sáez Zea, Carmen
Título tesis: Utilidad diagnóstica, fiabilidad y validez del Fototest en la detección de deterioro cognitivo y demencia
Director: Carnero Pardo, Cristóbal
Año de defensa: 2009

BE-01 Estudio sobre estilos de vida y Salud en Jóvenes

Investigador Responsable: D. Manuel Amezcua Martínez

Actividad científica

Los objetivos que persigue este grupo de investigación son: 1. Promover la generación, implementación y difusión de evidencias científicas que favorezcan el auto cuidado de los

adolescentes y promuevan estilos de vida saludables. 2. Generar conocimiento sobre el riesgo percibido por jóvenes ante conductas colectivas consideradas de riesgo.

Palabras clave

Jóvenes, Estilos de vida saludables, Promoción de la salud, Consumo de Bebidas Alcohólicas, Gestión del Conocimiento

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Amezcua	Martínez	Manuel	Investigador Emergente
Cano-Caballero	Gálvez	Mª Dolores	Investigador
Hueso	Montoro	César	Investigador
Rodríguez	Rodríguez	Mª Ángeles	Investigador
Hernández	Zambrano	Sandra Milena	Becario

Publicaciones

Mª Dolores Cano-Caballero Gálvez; Mª Martínez Pozo; Mª Angustias Lazue Alcón; Guillermina Urbano García Diversidad y alimentación hospitalaria. Diseño de un cuestionario de valoración de la adaptación cultural 2008 Index de Enfermería; 17:87-91.

Amezcua, Manuel. El cuerpo humano y sus emergencias. Entrevista con el Prof. Miguel Guirao Pérez 2008 Index de Enfermería; 17:65-68

Benavides González-Rivera, Marta; Rodríguez Rodríguez, Mª de los Angeles El porqué de las cosas. Evidencias de una reflexión Enfermera 2008 Enfermería Comunitaria (rev. digital); 4

Amezcua, Manuel. Espacio Europeo de Educación Superior y Formación Continuada de los profesionales ¿es posible la convergencia? 2008 Index de Enfermería; 17:229-230

Hueso Montoro C. Metaestudio cualitativo a través del relato biográfico. Un modelo de investigación secundaria cualitativa 2008 Archivos de la Memoria; 5

Amezcua, Manuel. Narrativas: la visión del terapeuta también cuenta 2008 Archivos de la Memoria; 5

José Antonio Ferrándiz Viñolo, José Tomas Rojas, Francisco González Jiménez, Mª Ángeles Rodríguez Rodríguez, Marta Benavides González-Rivera, Encarnación Moreno de Luna Proyecto de mejora en información e imagen de un centro grande 2008 Paraninfo Digital; 3

Hueso Montoro C, Amezcua M, García Aguilar R, Lacida baro M, Pérez Hernández RM, Gala Fernández B. Quid-Innova 2005-2006. Impacto científico de un programa de formación y promoción de la Investigación en Enfermería 2008 Index de Enfermería; 17:78-82

Hueso Montoro, César; Amezcua, Manuel; García Aguilar, Rocío; Lacida Baro, Manuela; Pérez Hernández, Rosa Mª; Gala Fernández, Bienvenida Quid-Innova 2005-2006.

Impacto científico de un programa de formación y promoción de la investigación en enfermería. 2008 Index de Enfermería; 17:78-82

Carmen Valenzuela Soler; Mª Dolores Cano-Caballero Gálvez; María González Cano-Caballero; Francisco Marfil Valenzuela Reacción del Niño ante la enfermedad y los procedimientos terapéuticos. P.A.E: a propósito de un caso 2008 Paraninfo Digital; 4

Hueso Montoro C Sesgo de selección no declarado al utilizar la base de datos CUIDEN. Sobre cómo invalidar un estudio metodológicamente 2008 Presencia; 4

Hueso Montoro C Soy enfermera del área de salud mental, ¿dónde puedo publicar mis trabajos científicos? 2008 Presencia; 4

Amezcua, Manuel; Bonill de las Nieves, Candela Un Proyecto Sustentado por una Comunidad de Conocimiento Abierta en Iberoamérica. 2008 Desarrollo Científ Enferm -Méx-; 16:452-457

Guillamet Lloveras, Ana; Celma Vicente, Matilde; González Carrión, Pilar; Cano-Caballero Gálvez, Mª Dolores; Pérez Ramírez, Francisca Aprendizaje basado en problemas. Estrategia de implantación 2009 Revista de Enfermería; 32:44-48

Amezcua, Manuel; Hueso Montoro, César Cómo analizar un relato biográfico 2009 Archivos de la Memoria; 6

Manas, MC; de las Nieves, CB; Montoro, CH; Jimenez, EG; Fernandez-Gallego, MC; Santos, FJM; Herrera, JCM; Asencio, JMM; Carrasco, AM. Demands of family caregivers in the field of home care 2009 GACETA SANITARIA; 23:284-285; Q=3; FI=1,172; WOS:000208294200726

Amezcua, Manuel. Diversidad cultural ¿Qué nos dice la Investigación? 2009 Index de Enfermería; 18:99-100

Rodríguez Rodríguez, Mª Angeles. El Cambio tan esperado. Iniciando una nueva trayectoria profesional 2009 Archivos de la Memoria; 6

Amezcua M, Bonill de las Nieves C, Hueso Montoro C. El cuidado del paciente inmigrante: líneas emergentes de investigación en Andalucía 2009 Enfermería Comunitaria; 5

Amezcua, Manuel; Bonill de las Nieves, Candela; Hueso Montoro, César El cuidado del paciente inmigrante: líneas emergentes de investigación en Andalucía. 2009 Enfermería Comunitaria; 5

Amezcua, Manuel. El Espejo Cristalino de Limón Montero: Los inicios de la literatura hidrológica en España 2009 Temperamentvm; 10

González Iglesias, María Elena; Amezcua, Manuel; Siles González, José El título de enfermera en España a través del análisis documental: el caso de las Siervas de María Ministras de los Enfermos 2009 Paraninfo Digital; III

Jerez Fonseca, Lady Catalina; Montoya Sanabria, Sandra Milena; Amezcua, Manuel. El botellón en perspectiva: Convergencias y divergencias en la mirada del observador. 2009 Paraninfo Digital; 7

Amezcua, Manuel. Foucault y las enfermeras: pulsando el poder en lo cotidiano 2009 Index de Enfermería; 19:77-79

Amezcua, Manuel. Lo que hacemos, lo que producimos. 2009 Index de Enfermería; 18:288-290

Jimenez, EG; Manas, MC; Montoro, CH; Santos, FJM; Asencio, JMM; Herrera, JCM; Lopez, IT; Campos, AR; Carrasco, AM.) Roles and practice of nurse managers in home care cases 2009 GACETA SANITARIA; 23:310-310; Q=3; FI=1,172; WOS:000208294200792

Cristina Heierle Valero, María Dolores Cano-Caballero Gálvez, Ana Guillamet Lloveras, Matilde Celma Vicente, José Ignacio Garach Mirasol [Educational innovation on the practices for the subjects of community nursing, mental health nursing and geriatric nursing] 2010 Revista de Enfermería; 33:51-56; PMID=21188872

López Alonso, Sergio R; Hueso Montoro, César; Rodríguez Gómez, Susana; Gala Fernández, Bienvenida; Amezcua, Manuel; Pérez Hernández, Rosa M. Personalizing nursing care. An action research approach. 2010 Revista de Enfermería; 33:18-25; PMID=20429205

Trinidad Bergero Miguel; Susana Asiain Vierge; Mª Dolores Cano-Caballero Gálvez ¿Hacia la despatologización de la transexualidad? Apuntes desde una lógica difusa 2010 Norte de salud mental; VIII:56-64

Amezcua, Manuel ¿Para qué sirve el Indice de Impacto de una revista? 2010 Index de Enfermería; 19:83-87

Amezcua, Manuel. Afrontando la mayoría de edad. 2010 Index de Enfermería; 19:5-8

Amezcua, Manuel Consumo colectivo de alcohol entre los jóvenes. 2010 Enfermería Comunitaria; 6

Amezcua, Manuel Cultos subalternos y sistemas clasificatorios brasileños a la luz delestructuralismo. A propósito de dos textos de Fernando Giobellina 2010 Gazeta de Antropología; 23:23-26

González Iglesias, María Elena; Amezcua, Manuel; Siles González, José El título de enfermera en España a través del análisis documental: el caso de las Siervas de María, Ministras de los Enfermos 2010 Temperamentvm; 6

Jerez Fonseca, Lady Catalina; Montoya Sanabria, Sandra Milena; Amezcua, Manuel. El botellón en perspectiva: Convergencias y divergencias en la mirada del observador 2010 Enfermería Comunitaria; 6

Amezcua, Manuel. Florence Nightingale en la producción Iberoamericana 2010 Temperamentvm; 11

Amezcua, Manuel; Antón, Isabel Florence Nightingale según Mahatma Gandhi 2010 Temperamentvm; 6

Amezcua, Manuel. Investigación Aplicada en Cuidados de Salud 2010 Index de Enfermería; 19:237-239

Amezcua, Manuel. Investigación participativa en salud, otro derecho ciudadano 2010 Revista de Enfermería; 33:496-503

Sandra M. Hernández Las incertidumbres manufacturadas y la percepción de los riesgos en salud 2010 Enfermería Comunitaria (rev. digital); 6

Amezcua, Manuel Negociando los significados del riesgo: seguridad compartida en el entorno asistencial 2010 Revista de Enfermería; 33:496-503

Sandra M. Hernández Obstáculos y retos en el ciclo de producción científica de la enfermería latinoamericana 2010 Biblioteca Lascasas; 6

Matilde Celma Vicente, Manuel López Morales, Ana Guillamet Lloveras, Pilar González Carrión, Mª Dolores Cano-Caballero Gálvez, María A. Rodríguez López Plan de acción tutorial universitaria como innovación docente en Enfermería 2010 Educare21; 65

Moreno-Peral P, Bellon J, Motrico E, Moreno-Küstner B, Oliván-Blazquez B, Fernández A, Fernández C, Rüntel A, Rodríguez A, Ballesta MI, Payo J, Amezcua M. Primary prevention in depression. How to inform primary care attendees about their risk level and risk profile of major depression? 2010 EUROPEAN PSYCHIATRY; 25:1-1; Q=2; FI=3,365; WOS:000208225800910

Martínez Ques A, Hueso Montoro C, Gálvez González M. Strengths and Threats Regarding the Patient's Safety: Nursing Professionals' Opinion 2010 REVISTA LATINO-AMERICANA DE ENFERMAGEM; 18:339-345; Q=3; FI=0,856; PMID=20721421

Amezcua, Manuel; Hernández Zambrano, Sandra M; García Martín, Victoria E Ambientes de enseñanza-aprendizaje en las unidades asistenciales según los directivos de enfermería 2011 Tesela

Calero Martín de Villodres P, Hueso Montoro C, Balanza S Calidad de vida, necesidades y demandas relacionadas con la salud en una población laboral en Andalucía 2011 Biblioteca Lascasas; 7

Tirado Pedregosa G, Hueso Montoro C, Cuevas Fernández-Gallego M, Montoya Juárez R, Bonill de las Nieves C, Schmidt Río-Del Valle J Cómo escribir un caso clínico en Enfermería 2011 Index de Enfermería; 20:111-115

Amezcua Martínez, Manuel; Flores Antigüedad, Mª Luz; Rodríguez Camero, Mª Luisa; Cano-Caballero Gálvez, Mª Dolores; Rodríguez Rodríguez, Mª Angeles; Quesada García, Mª Encarnación Conciencia de riesgo en el consumo colectivo de alcohol entre los jóvenes: percepciones, valoraciones y estrategias desde el entorno educativo 2011 Paraninfo Digital; 11

Amezcua, Manuel Controversias en la Evaluación del Conocimiento: alegatos a propósitode una ciencia aplicada 2011 Index de Enfermería; 20:7-11

Amezcua, Manuel Día E: merced a la lengua que nos une Index Enferm 2011 Index de Enfermería; 20:138-139

Manuel López-Morales, Matilde Celma-Vicente, Mª Dolores Cano-Caballero Gálvez, Aurora Quero-Rufián, Mª Ascensión Rodríguez-López Docencia universitaria semipresencial. Experiencia en el uso de la plataforma virtual SWAD. 2011 Educación Médica; 14

Amezcua, Manuel; Cano-Caballero Gálvez, Mª Dolores; Flores Antigüedad, Mª Luz; Rodríguez Camero, Mª Luisa; Tirado Pedregosa, Gerardo; Sierra Quesada, José Manuel. El Botellódromo visto por los jóvenes: espacio, esparcimiento y reproducción de identidades 2011 Enfermería Comunitaria; 7

Montoya Sanabria, Sandra Milena; Jerez Fonseca, Lady Catalina; Amezcua, Manuel. Estar en otro mundo. La conquista de una adolescente en el mundo del alcohol 2011 Archivos de la Memoria; 8

Amezcua, Manuel; Merino Santos, Tatiana Fortaleciendo el valor del conocimiento 2011 Index de Enfermería; 20:282-286

Sandra M. Hernández La participación ciudadana en salud: Desafíos para una sociedad en transformación 2011 Enfermería Comunitaria; 7

María Dolores Cano-Caballero Gálvez, María González Cano-Caballero La pertinencia de los métodos cualitativos en el estudio de los trastornos de identidad de género 2011 Archivos de la Memoria; 8

Reina Leal, Liliana Marcela. Las implicaciones culturales del cuidado humano: potenciando el conocimiento propio 2011 Biblioteca Lascasas; 7

Calero Martín de Villodres P, Hueso Montoro C, Cara Blanes I, Balanza Galindo S, Merino Torres MA, Merino Torres JR Percepción de la imagen corporal en trabajadores del área medioambiental 2011 Metas de Enfermería; 14:21-26

César Hueso Montoro Pinceladas metodológicas de la investigación cualitativa 2011 Boletín Doctutor de Educación Médica

Amezcua, Manuel; Hernández Zambrano, Sandra M.; Cano-Caballero Gálvez, Mª Dolores; Flores Antigüedad, Mª Luz Pre-historia del Botellón: una antología de momentos de consumo colectivo de alcohol en Granada 2011 Temperamentvm; 13

Manuel López Morales; Matilde Celma Vicente; Mª Ascensión Rodríguez López; Mª Dolores Cano-Caballero Gálvez; Aurora Quero Rufián Un modo ameno de enseñar los diagnósticos 2011 Educare21; 14:229-234

Reina Leal, Liliana Marcela. CUIDEN Citación y el valor de ajuste del Factor de Impacto (vaFI) 2012 Index de Enfermería; 21:119-120

Amezcua, Manuel; Hernández Zambrano, Sandra Milena. Investigación sobre el cotidiano del sujeto: oportunidades para una ciencia aplicada. 2012 Texto contexto - enferm; 21:675-683

Amezcua, Manuel La gestión de conflictos en la enfermería institucional, ¿riesgo u oportunidad? 2012 Index de Enfermería; 21:7-8

Jimenez-De Gracia L, Ruiz-Moral R, Gavilan-Moral E, Hueso-Montoro C, Cano-Caballero Galvez D, Alba-Dios MA Opinions of Family Doctor son the involvement of patients in the taking of decisions: a study with focus groups 2012 Atención primaria; 44:379-384; Q=3; FI=0,627; PMID=22019060

Pastor-Montero SM, Romero-Sánchez JM, Paramio-Cuevas JC, Hueso-Montoro C, Paloma-Castro O, Lillo-Crespo M, et al. Tackling perinatal loss, an approach from the participatory action research: research protocol 2012

Journal of Advanced Nursing; 68:2578-2585; Q=1; FI=1,477; PMID=22515822

Stela Martín de las Heras, Aurelia Martín Casares; María Dolores Cano-Caballero Gálvez Transsexualism: deconstructing the socio-medical pathologizing of non-normative gender identities 2012 Bioethics; Q=1; FI=1,598

Hueso Montoro, César; Siles González, José; Amezcua, Manuel; Bonill de las Nieves, Candela; Pastor Montero, Sonia; Celdrán Mañas, Miriam Understanding the suffering of a patient with an illness: signs, context and strategies 2012 REVISTA LATINO-AMERICANA DE ENFERMAGEM; 20:619-628 ; Q=3; FI=0,625; PMID=22991127

Lidia Bosquet del Moral, Concepción P. Campos Calderón, César Hueso Montoro, Nieves Pérez Marfil, Ángeles Hernández Molinero, Loreto Arcos Ocón, Francisco Cruz Quintana Vivencias y experiencias de duelo en madres tras un proceso de enfermedad oncológica de sus hijos 2012 Medicina Paliativa; 19:64-72; Q=4; FI=0,219

Bonill de las Nieves, Candela; Celdrán Mañas, Miriam; Hueso Montoro, César; Cuevas Fernández-Gallego, Magdalena; Rivas Marín, Concepción; Sánchez Crisol, Inmaculada et al Vivencias y experiencias de las personas portadoras 2012 Biblioteca Lascasas; 8

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: Consumo colectivo de alcohol entre los jóvenes: Significados en la percepción social del riesgo para la salud (Amezcua Martínez, Manuel) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI0399/2008; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: La Investigación-Acción Participativa (IAP) como instrumento de formación para el desarrollo de los profesionales en la Gestión Clínica (Amezcua Martínez, Manuel) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: IBS-99; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Conciencia de riesgo en el consumo colectivo de alcohol entre los jóvenes: Percepciones, valoraciones y estrategias desde el entorno educativo (Amezcua Martínez, Manuel) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI-0467-2010; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: La experiencia de portar un estoma digestivo y su relación con metodología enfermera. Metaestudio cualitativo e implementación de evidencias Q a través de vías clínicas (César Hueso Montoro) Entidad Financiadora: FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD; Nº expediente: PI 0564-2011; Convocatoria: 2011

Título del proyecto: Jóvenes controlando riesgos: procesos naturales de abandono y estrategias participativas frente al consumo desmedido de alcohol en colectividad (Amezcua Martínez, Manuel) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI-0164-2012; Convocatoria: 2011

BE-25 Envejecimiento y Salud

Investigador Responsable: Dña. Carmen Villaverde Gutiérrez

Grupo PAIDI CTS366

Actividad científica

Actualmente existe evidencia de que las personas que viven activas, son menos propensas a desarrollar enfermedades crónicas y tienen mayor satisfacción con su vida y con la percepción de su salud. En esta línea, nuestro grupo estudia la calidad de vida de los mayores, con especial atención a la práctica de ejercicio físico y a su promoción como forma de estilo de vida saludable no solo para los mayores sino también para sus cuidadores.

Palabras clave

Envejecimiento de la Población y Calidad de Vida, Estilos de vida y salud, Envejecimiento-cutáneo, fotoprotección y dermatología geriátrica, Ejercicio Físico Terapéutico y Fisioterapia Geriátrica

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Villaverde	Gutiérrez	Carmen	Investigador Emergente
Abalos	Medina	Gracia María	Investigador
Argente	Del Castillo Lechuga	María Josefa	Investigador
Fernández	Pérez	Antonio Manuel	Investigador
Jiménez	Martín	Miguel	Investigador
Olmedo	Alguacil	María Milagrosa	Investigador
Ramírez	Rodrigo	Jesús María	Investigador
Sánchez	Caravaca	María Ángeles	Investigador
Sánchez	Cano	Daniel	Investigador

Publicaciones

Fernández-Pérez AM, Peralta-Ramírez MI, Pilat A & Villaverde-Gutiérrez C. Effects of Myofascial Induction Techniques on Physiologic and Psychologic Parameters: A Randomized Controlled Trial 2008 J of Alternative and Complementary Medicine; 14:807-811 ; Q=3; FI=1,628; PMID=18724827

Campos Cavalcanti Maciel A, Oliveira Guerra R, Villaverde Gutiérrez C. Impacto del deficit cognitivo en la supervivencia de ancianos residentes en la comunidad 2008 Rev Esp Geriatr Gerontol; 43:337-345; PMID=19080949

Ruiz-Villaverde R, Sánchez-Cano D, Abalos-Medina G. Adolescent plaque psoriasis: Our experience using etanercept. 2009 J Eur Acad Dermatol Venereol; 23:976-977; Q=1; FI=2,787; PMID=19207668

Ruiz-Villaverde R, Sánchez-Cano D, Villaverde Gutierrez C. Bilateral naevus of Ota in a pregnant white woman. 2009 Clinical and experimental dermatology.; 34:422-423; Q=3; FI=1,55; PMID=19309376

Ruiz-Villaverde R, Sánchez-Cano D, Burkhardt-Pérez P, Sintes RN. Has imiquimod 5% cream a role in the management of recurrent basal cell carcinoma? 2009 European Journal of Dermatology; 19:481-483 ; Q=2; FI=2,251; PMID=19527989

Ruiz-Villaverde, R; Anguita-Carazo, JL; Sanchez-Cano, D Laffer–Ascher's syndrome mimicking hereditary angio-edema 2009 INTERNATIONAL JOURNAL OF DERMATOLOGY ; 48:914-915 ; Q=3; FI=1,177; WOS:000268175400027

Guerrero Morilla R, Ramírez Rodrigo J, Sánchez Caravaca MA, Villaverde Gutiérrez C, Ruiz Villaverde G, Pérez Moreno BA Modificaciones dietéticas en jovenes musulmanes que practican el ayuno del Ramadan 2009 Nutr Hosp; 24:738-743 ; Q=4; FI=1,065; PMID=20049379

Hernandez-Garcia, R; Torres-Luque, G; Villaverde-Gutierrez, C Physiological requirements of judo combat. 2009 INTERNATIONAL SPORTMED JOURNAL; 10:145-151 ; Q=4; FI=0,171; WOS:000271544300004

Ruiz Villaverde R, Sánchez Cano D. Prurito senil idiopático. Respuesta terapéutica a gabapentina 2009 Revista Española de Geriatría y Gerontol2010ogía; 44:355-356; PMID=19720432

Sánchez-Cano D, Callejas-Rubio J, Ruiz-Villaverde R, Ortego-Centeno N Recalcitrant, recurrent aphthous stomatitis successfully treated with adalimumab 2009 Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology; 23:206-206 ; Q=1; FI=2,787; PMID=18482322

Abalos-Medina GM, Sánchez-Cano D, Ruiz-Villaverde G, Ruiz-Villaverde R, Quirosa Flores S, Raya Alvarez E Successful use of infliximab in a patient with neuro-Behçet's disease 2009 INTERNATIONAL JOURNAL OF RHEUMATIC DISEASES; 12:264-266 ; PMID=20374357

Ruiz-Villaverde R, Sánchez-Cano D, Burkhardt-Pérez P. Superficial basal cell carcinoma treated with imiquimod 5% topical cream for a 4-week period: a case series 2009 Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology; 23:828-831 ; Q=1; FI=2,787; PMID=19646136

Moreno Lorenzo C, Castro Sánchez AM, Guisado-Barrilao R, Linares-Solano J, Ruiz Villaverde R, Villaverde Gutierrez C. Dermatologic iontophoresis in palmar hyperhidrosis: immuno histochemical study. 2010 European Journal of Dermatology; 20:235-236; Q=2; FI=2,421; PMID=20007062

Abalos-Medina GM, Ruiz-Villaverde G, Sánchez-Cano D, Ruiz-Villaverde R, Ocaña-Peinado F, Villaverde-Gutiérrez C. Functional level and quality of life in ankylosing spondylitis, pilot study after 16 weeks TNF blocker treatment. 2010 Rev Esp Geriatr Gerontol; 45:331-334; PMID=21075489

Abalos Medina GM, Gónzalez Domínguez J, Ruiz Villaverde G, Raya Alvarez E Infliximab in the treatment of necrotizing scleritis associated to seropositive rheumatoid 2010 Med Clin (Barc).; 134:235-236 ; Q=2; FI=1,413; PMID=19359007

Abalos Medina GM, Callejas Rubio JL, Fernández Roldán C, Ortego Centeno N. Primary Sjögren syndrome and hands edema 2010 Med Clin (Barc); 135:240-240; Q=2; FI=1,413; PMID=19656537

Ruiz-Villaverde R, Sanchez-Cano D, Abalos-Medina GM. Retrospective study of etanercept use in elderly people with psoriasis. 2010 Rev Esp Geriatr Gerontol; 45:56-57; PMID=19939506

Ruiz Villaverde R, Sánchez Cano D. Successful treatment of type 1 pityriasis rubra pilaris with ustekinumab therapy. 2010 European Journal of Dermatology; 20:630-631 ; Q=2; FI=2,421; PMID=20605773

Abalos Medina GM, Ruiz Villaverde G, Sánchez Cano D, Ruiz Villaverde R, Ramírez Rodrigo J, Raya Álvarez E, Villaverde Gutiérrez C. The impact of therapy with TNF-blockers on health-related quality of life in rheumatoid arthritis patients. A pilot study. 2011 Reumatologia Clinica; 7:161-167; PMID=21794808

Ruiz-Villaverde G, Sánchez-Cano D, Ruiz-Villaverde R, Abalos-Medina GM, Ramírez-Rodrigo J, Villaverde-Gutiérrez C Agreement between Framingham-DORICA and SCORE scales in estimation of cardiovascular risk in the patients suffering from metabolic syndrome in Granada (Spain) 2011 Irish Journal of Medical Science; 180:351-354 ; Q=3; FI=0,581; PMID=21279462

Ruiz-Villaverde R, Sánchez-Cano D, Ramirez-Rodrigo J, Villaverde-Gutiérrez C. Pilot Study of Sexual Dysfunction in Patients with Psoriasis: Influence of Biologic Therapy. Nombre de la revista: Indian Journal of Dermatology 2011 Indian journal of dermatology; 56:694-699; PMID=22345773

Cambil-Martin J, Flynn M, Villaverde-Gutierrez C. Quality assurance of nursing web sites: development and implications of the ALEU method 2011 CIN-COMPUTERS INFORMATICS NURSING; 29:523-530 ; Q=3; FI=0,831; PMID=21983433

Guerrero Morilla R, Ramírez Rodrigo J, Sánchez Caravaca MA, Villaverde Gutiérrez C, Ruiz Villaverde G, Pérez Moreno BA Variaciones del ión potasio, en jóvenes musulmanes que practican el ayuno del Ramadan 2011 Nut. Hosp; 26:792-797; Q=4; FI=1,12; PMID=22470025

Sánchez-Cano D, Ruiz-Villaverde R, Callejas-Rubio JL, Perez CC, Garcia MG, Ortego-Centeno N. Vitamina D deficiency and bone mineral density in Crohn's disease 2011 Med Clin (Barc); 137:62-65; Q=2; FI=1,385; PMID=21185038

Domínguez Fernández JM, Herrera Clavero F, Villaverde Gutiérrez Mdel C, Padilla Segura I, Martínez Bagur ML, Domínguez Fernández J. [Burnout syndrome in health workers in Ceuta]. 2012 Atencion Primaria; 44:30-35; Q=3; FI=0,627; PMID=21496968

Garatachea N, Hernández-García R, Villaverde C, González-Gallego J, Torres-Luque G. Effects of 7-weeks competitive training period on physiological and mental condition of top level judoists 2012 J Sports Med Phys Fitness; 52:1-10 ; Q=3; FI=0,847; PMID=22327080

Villaverde Gutiérrez C, Torres Luque G, Ábalos Medina GM, Argente Del Castillo MJ, Guisado IM, Guisado Barrilao R, Ramírez Rodrigo J Influence of exercise on mood in post-menopausal women 2012 J Clin Nurs; 21:923-228 ; Q=2; FI=1,118; PMID=22409782

Fernández-Pérez AM, Villaverde-Gutiérrez C, Mora-Sánchez A,Alonso-Blanco C, Sterling M, Fernández-de-Las-Peñas C. Muscle Trigger Points, Pressure Pain Threshold, and Cervical Range of Motion in Patients With High Level of Disability Related to Acute Whiplash Injury 2012 J Orthop Sports Phys Ther; 42:634-641 ; Q=1; FI=3; PMID=22677576

LINEA C: Enfermedades sistémicas, autoinmunes, reumatológicas y dermatológicas.

B-03	Factores Pronósticos Clínicos e Inmunológicos de las Enfermedades Reumáticas

B-12	Lupus
B-14	Inmunogenética de las Enfermedades Inmunológicas, Sistémicas Y Cutáneas
B-20	Estudio de Enfermedades Autoinmunes, Sistémicas y Osteoporosis Esteroidea

B-03 Factores Pronósticos Clínicos e Inmunológicos de las Enfermedades Reumáticas

Investigador Responsable: Dr. Rafael Cáliz Cáliz

Grupo PAIDI CTS565

Red de Investigación en Inflamación y Enfermedades Reumáticas (RIER)

Actividad científica

Polimorfismo en artritis reumatoide. Expresión génica en enfermedades autoinmunes. Factores de respuesta a las terapias biológicas. Factores pronóstico de evolución y respuesta. Riesgo cardiovascular en enfermedades autoinmunes. Factores reumaotoides en la etiopalogenia de la artritis reumatoide.

Palabras clave

Artritis Reumatoide, Expresión Genética, Marcadores de Respuesta, Riesgo Cardiovasculares

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Cáliz	Cáliz	Rafael	Investigador Responsable
Ferrer	González	Miguel Ángel	Investigador Principal
García	Sánchez	Antonio	Investigador Principal
Guzmán	Úbeda	Manuel Alejandro	Investigador Principal
Casares	Fernández	María Dolores	Investigador
González	Utrilla	Alfonso Joaquín	Investigador
Molina	Cabello	Ángeles	Investigador
Soto	Pino	María José	Técnico de Apoyo
Vallejo	Velázquez	María Teresa	Técnico de Apoyo

Publicaciones

Gonzalez, A; Dieguez-Gonzalez, R; Calaza, M; Perez-Pampin, E; Balsa, A; Blanc, FJ; Canete, JD; Caliz, R; Carreno, L; de la Serna, AR; Femandez-Gutierrez, B; Ortiz, AM; Herrero-Beaumont, G; Pablos, JL; Narvaez, J; Navarro, F; Marenco, JL; Gornez-Reino, JJ The Intergenic 6q23 region and its flanking TNFAIP3 gene contain independent genetic factors contributing to rheumatoid arthritis susceptibility. 2008 ARTHRITIS AND RHEUMATISM; 58:215-215; Q=1; FI=6,787; WOS:000259244200152

Balsa, A; Boniotto, M; Blanco, F; Caliz, R; Andreu, JL; del Amo, J; Sanmarti, R; Martinez, F; Tejedor, D; Pascual-Salcedo, D; Oreiro, N; Collado, M; Silva, L; Graell, E; Simon, L; Martinez, A; Mulero, J Development of a novel DNA Microarray Chip to predict functional impairment and remission in Rheumatoid Arthritis 2008 ARTHRITIS AND RHEUMATISM; 58:753-753 ; Q=1; FI=6,787; WOS:000259244202084

Dieguez-Gonzalez, R; Calaza, M; Perez-Pampin, E; de la Serna, AR; Fernandez-Gutierrez, B; Castaneda, S; Largo, R; Joven, B; Narvaz, J; Navarro, F; Marenco, JL; Vicario, JL; Blanco, FJ; Fernandez-Lopez, JC; Caliz-Cáliz, R; Collado-Escobar, MD; Carreno, L; Lopez-Longo, J; Canete, JD; Gomez-Reino, JJ; Gonzalez, A Association of interferon regulatory factor 5 haplotypes, similar to that found in systemic lupus erythematosus, in a large subgroup of patients with rheumatoid arthritis 2008 ARTHRITIS AND RHEUMATISM; 58:1264 ; Q=1; FI=6,787; PMID=18438842

Gutiérrez J, Sorlózano A, Soto Pino MJ, Luna JD. Análisis de la producción científica en un hospital general de especialidades 2008 Rev Cal Asist; 23:41-42 ; PMID=23040045

Dieguez-Gonzalez, R; Akar, S; Calaza, M; Perez-Pampin, E; Costas, J; Torres, M; Vicario, JL; Velloso, ML; Navarro, F; Narvaez, J; Joven, B; Herrero-Beaumont, G; Gonzalez-Alvaro, I; Fernandez-Gutierrez, B; de la Serna, AR; Carreno, L; Lopez-Longo, J; Caliz, R; Collado-Escobar, MD; Blanco, FJ; Fernandez-Lopez, C; Balsa, A; Pascual-Salcedo, D; Gomez-Reino, JJ; Gonzalez, A Genetic variation in the nuclear factor kappa B pathway in relation to susceptibility to rheumatoid arthritis 2009 ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES; 68:579-583 ; Q=1; FI=8,111; PMID=18434448

Suarez-Gestal, M; Calaza, M; Dieguez-Gonzalez, R; Perez-Pampin, E; Pablos, JL; Navarro, F; Narvaez, J; Marenco, JL; Herrero-Beaumont, G; Fernandez-Gutierrez, B; Lamas, JR; de la Serna, AR; Ortiz, AM; Carreno, L; Canete, JD; Caliz-Cáliz, R; Blanco, FJ; Balsa, A; Gomez-Reino, JJ; Gonzalez, A Rheumatoid Arthritis Does Not Share Most of the Newly Identified Systemic Lupus Erythematosus Genetic Factors 2009 ARTHRITIS AND RHEUMATISM; 60:2558-2564 ; Q=1; FI=7,332; PMID=19714582

Dieguez-Gonzalez, R; Calaza, M; Perez-Pampin, E; Balsa, A; Blanco, FJ; Canete, JD; Caliz-Cáliz, R; Carreno, L; de la Serna, AR; Fernandez-Gutierrez, B; Ortiz, AM; Herrero-Beaumont, G; Pablos, JL; Narvaez, J; Navarro, F; Marenco, JL; Gomez-Reino, JJ; Gonzalez, A Analysis of TNFAIP3, a feedback inhibitor of nuclear factor-kappa B and the neighbor intergenic 6q23 region in rheumatoid arthritis susceptibility 2009 ARTHRITIS RESEARCH & THERAPY; 11:42 ; Q=1; FI=4,271; PMID=19292917

Ruiz-Perez, I; Plazaola-Castano, J; Caliz-Caliz, R; Rodriguez-Calvo, I; Garcia-Sanchez, A; Ferrer-Gonzalez, MA; Guzman-Ubeda, M; del Rio-Lozano, M; Garcia, ILC Risk factors for fibromyalgia: the role of violence against women 2009 CLINICAL RHEUMATOLOGY; 28:777-786; Q=4; FI=1,559; PMID=19277813

Sorlózano A, Soria I, Román J, Huertas P, Soto MJ, Piédrola G, Gutiérrez J. Comparative evaluation of three culture methods for the isolation of mycobacteria from clinical samples 2009 J Microbiol Biotechnol; 19:1259-1264 ; PMID=19884789

Dieguez-Gonzalez R, Akar S, Calaza M, Gonzalez-Alvaro I, Fernandez-Gutierrez B, Lamas JR, de la Serna AR, Caliz R, Blanco FJ, Pascual-Salcedo D, Velloso ML, Perez-Pampin E, Pablos JL, Navarro F, Narvaez J, Lopez-Longo FJ, Herrero-Beaumont G, Gomez-Reino JJ, Gonzalez A. Lack of association with rheumatoid arthritis of selected polymorphisms in 4 candidate genes: CFH, CD209, eotaxin-3, and MHC2TA 2009 J Rheumatol.; 36:1590-1595 ; Q=2; FI=3,854; PMID=19567623

Rojo Venegas K, Aguilera Gómez M, Eisman JA, García Sánchez A, Faus Dader MJ, Calleja Hernández MA. PHARMACOGENETICS OF OSTEOPOROSIS-RELATED BONE FRACTURES: MOVING TOWARDS THE HARMONIZATION AND VALIDATION OF POLYMORPHISM DIAGNOSTIC TOOLS 2010 Pharmacogenomics; 11:1287-1303 ; Q=1; FI=3,876; PMID=20860468

Olive, Alejandro; Angel Jover, Juan; Caliz, Rafael; Diaz, Federico; Garcia-Castro, Marta; Guanyabens, Nuria; Talaverano, Sigrid; de Toro, Javier; Trujillo, Elisa; Uson, Jacqueline; Andreu, Jose Luis Criterios de acreditación para la formación de especialistas de reumatología/ Formation of specialists in rheumatology: Accreditation criteria 2010 Reumatologia clinica; 6:311-315; PMID=21794740

Balsa A, Del Amo J, Blanco F, Caliz R, Silva, L, Sanmarti, R; Martinez, FG; Tejedor, D; Artieda, M; Pascual-Salcedo, D; Oreiro, N; Collado, MD; Andreu, JL; Graell, E; Simon, L; Martinez, A; Mulero, J Prediction of functional impairment and remission in rheumatoid arthritis patients by biochemical variables and genetic polymorphisms 2010 RHEUMATOLOGY; 49:458-466 ; Q=2; FI=4,171; PMID=20032229

Andreu JL, García Castro M, Usón J, Jover JÁ, Millán I, Cáliz R, De Toro J, Díaz F, Guañabens N, Olivé A, Talaverano S, Trujillo E. What do rheumatology residents think of their training? A survey of the National Rheumatology Commission 2011 Reumatologia clinica; 8:27-30; PMID=22178254

García-Castro JM, Javier-Martínez R, Cáliz-Cáliz R, García-Sánchez A. Persistent inflammation of the nasal dorsum in a patient with rheumatoid arthritis treated with infliximab 2012 Enferm Infecc Microbiol Clin. ; 30:40-42 ; Q=3; FI=1,491; PMID=21903302

Cáliz R, del Amo J, Balsa A, Blanco F, Silva L, Sanmarti R, Martínez FG, Collado MD, Ramirez Mdel C, Tejedor D, Artieda M, Pascual-Salcedo D, Oreiro N, Andreu JL, Graell E, Simon L, Martínez A, Mulero J. The C677T polymorphism in MTHFR gene is associated with toxicity of methotrexate in a Spanish Rheumatoid Arthritis population 2012 Scandinavian Journal Rheumatology; 41:10-14; Q=2; FI=2,472; PMID=22044028

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: Desarrollo de mecanismos de resistencia a las terapias biológicas (Anti-TNF alfa) en la artritis reumatoide (Cáliz Cáliz, Rafael) Entidad Financiadora: FUNDACION ANDALUZA DE REUMATOLOGIA; Nº expediente: IBS-23; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Red de investigación en inflamación y enfermedades reumáticas (Cáliz Cáliz, Rafael) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: RD08/0075/0017 ; Convocatoria: 2008

Convenios de colaboración

Título del proyecto: Resistencia a fármacos modificadores de la enfermedad (dmards) en pacientes con artritis reumatoide: evaluación de la expresión de la proteína g170 y se su gen MDR-1 del mecanismo de resistencia múltiple a fármacos (gp-170 -MDR) (Cáliz Cáliz, Rafael) Entidad Financiadora: ROCHE FARMA S.A.; Nº expediente: CONVENIO C11/006; Convocatoria: 2011

Título del proyecto: Colaboración en la formación médica continuada e investigación en el diagnóstico y tratamiento de Artritis Reumatoide. (Guzmán Úbeda, Manuel Alejandro) Entidad Financiadora: UCB PHARMA SA; Nº expediente: CONVENIO C11/034; Convocatoria: 2011

Título del proyecto: Participación para dos apoyos de personal colaborador en el Servicio de Reumatología del Hospital Virgen de las Nieves para la mejora de la asistencia sanitaria al paciente y de la práctica de la medicina (Cáliz Cáliz, Rafael) Entidad Financiadora: MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA SA; Nº expediente: CONVENIO C12/017; Convocatoria: 2012

Título del proyecto: CAIBER: Ensayos Clínicos no comerciales en el HUVN - CAI08/01/0026 (Calleja Hernández, Miguel Ángel) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: CONVENIO CAIBER; Convocatoria: 2008

Ensayos Clínicos en marcha

Investigador Principal: Caliz Caliz, Rafael
Título Ensayo: Estudio descriptivo, aleatorizado, abierto, con grupos paralelos, de 3 meses de duracion para explotar y comparar la percepcion y la satisfaccion en cuanto a dos mecanismos de administracion de etanercept diferentes (autoinyectable de etanercept y jeringa precargada e etanercept) en pacientes con artritis reumatoide / FASE: III / Año de Contrato: 2009 / Promotor: WYETH FARMA, S.A. Ref: 0881K1-3329 HUVN

Investigador Principal: Caliz Caliz, Rafael
Título Ensayo: Estudio abierto para evaluar la adición de Golimumab subcutáneo (GLM) al tratamiento convencional con fármacos antirreumáticos modificadores de la enfermedad (FAMEs) en sujetos no tratados previamente con fármacos biológicos que padecen artritis reumatoide (parte 1), seguido de un estudio aleatorizado que evalúa el valor de la administración combinada de GLM intravenoso y subcutáneo dirigida a inducir y mantener la remisión (parte 2). (Fase 3b, protocolo n.º P06129). / FASE: III / Año de Contrato: 2009 / Promotor: Schering-Plouhg Research Institute Ref: P06129 HUVN

Investigador Principal: Guzman Ubeda, Manuel Alejandro
Título Ensayo: Fase de extension del estudio abierto, multinacional para evaluar la seguridad, tolerabilidad y eficacia de tocilizumab en pacientes con artritis reumatoide activa en tratamiento con FAMEs no biologicos que tienen una respuesta inadecuada al tratamiento actual con FAMEs no biologicos y/o terapis anti-TNF / FASE: III / Año de Contrato: 2009 / Promotor: Roche Farma, S.A Ref: MA22460 HUVN

Investigador Principal: Guzman Ubeda, Manuel Alejandro
Título Ensayo: Estudio abierto, multinacional para evaluar la seguridad, tolerabilidad y eficacia de Tocilizumab en pacientes con artritis reumatoide activa en tratamieto con FAMEs no biologicos que tienen una respuesta inadecuada al tratamiento actual con FAMEs no biologicos y/o terapia anti-TNF

/ FASE: III / Año de Contrato: 2008 / Promotor: Roche Farma, S.A Ref: MA21573 HUVN

Investigador Principal: Guzmán Úbeda, Manuel Alejandro
Título Ensayo: Ensayo clínico fase ib/iia, escalada de dosis, simple ciego, para evaluar la seguridad de la administración intravenosa de células madre mesenquimales algénicas expandidas derivadas de tejido adiposo (eascs) a pacientes con artritis reuamtoide (ar) REFRACTARIA / FASE: IB/IIA / Año de Contrato: 2011 / Promotor: CELLERIX S.A. Ref: Cx611-0101 HUVN

Investigador Principal: Miguel Angel Ferrer Gonzalez
Título Ensayo: Ensayo clínico aleatorizado doble-ciego y multi-céntrico, para evaluar la seguridad y la eficacia de la combinación de tocilizumab (TCZ) y metotrexato (MTX), frente al cambio a TCZ (controlado con placebo), en pacientes con artritis reumatoide (AR) activa que manifestaron una respuesta inadecuada al tratamiento previo con MTX y han alcanzado una actividad baja de la enfermedad (DAS 28 < 3.2) con la combinación TCZ y MTX / FASE: III / Año de Contrato: 2011 / Promotor: Roche Farma Ref: ML27828 HUVN

B-12 Lupus

Investigador Responsable: Dr. José Mario Sabio Sánchez

Grupo PAIDI CTS958

Actividad científica

Grupo multidisciplinar que trabaja de forma coordinada en la investigación y mejora de la asistencia clínica en pacientes con enfermedades autoinmunes sistémicas

Palabras clave

Enfermedades Autoinmunes Sistémicas, Lupus, Riesgo Cardiovascular, Estrés

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Sabio	Sánchez	José Mario	Investigador Responsable
Jiménez	Alonso	Juan Francisco	Investigador Principal
Díaz	Chamorro	Antonio	Investigador
Jáimez	Gámiz	Laura	Investigador
Medialdea	Marcos	Santiago	Investigador
Mediavilla	García	Juan Diego	Investigador
Navarrete	Navarrete	Nuria	Investigador
Osorio	Moratalla	José Manuel	Investigador
Prieto	Granda	Jesús	Investigador
Vargas	Hitos	José Antonio	Investigador
Zamora	Pasadas	Mónica	Investigador
Rosales	Martín	Ana	Técnico de Apoyo

Publicaciones

Coin-Mejias, MA; Peralta-Ramirez, MI; Santiago-Ramajo, S; Morente-Soto, G; Ortego-Centeno, N; Rubio, JLC; Jimenez-Alonso, J; Gomez-Rios, M; Perez-Garcia, M Alterations in episodic memory in patients with systemic lupus erythematosus; 23:157-164; Q=2; FI=2,161; PMID=18093796

Hidalgo-Tenorio, C; Jimenez-Alonso, J Contraception in systemic lupus erythematosus; 130:15-16; Q=3; FI=1,258; PMID=18221640

Hidalgo-Tenorio, C; Sabio-Sanchez, JM; Linares, PJP; Salmeron, LM; Ros-Die, E; Jimenez-Alonso, J Magic syndrome and true aortic aneurysm; 27:115-117; Q=4; FI=1,559; PMID=17657547

Sabio, JM; Zamora-Pasadas, M; Jimenez-Jaimez, J; Albadalejo, F; Vargas-Hitos, J; del Aguila, MDM; Hidalgo-Tenorio, C; Gonzalez-Gay, MA; Jimenez-Alonso, J Metabolic syndrome in patients with systemic lupus erythematosus from Southern Spain ; 17:849-859; Q=3; FI=2,244; PMID=18755869

Ramos-Casals, M; Solans, R; Rosas, J; Maria, CT; Gil, A; del Pino-Montes, J; Calvo-Alen, J; Jimenez-Alonso, J; Mico, ML; Beltran, J; Belenguer, R; Pallares, L Primary Sjogren syndrome in Spain - Clinical and immunologic expression in 1010 patients; 87:210-219; Q=1; FI=4,329; PMID=18626304

Sánchez E, Sabio JM, Jiménez-Alonso J, Callejas JL, Camps M, de Ramón E, García-Portales R, de Haro M, Ortego-Centeno N, López-Nevot MA, Martín J Studyof two polymorphisms of the MHC2TA gene with systemic lupus erythematosus. ; 47:102-103

Garcia, JDM; Jimenez-Alonso, J Blood pressure variability. A vascular risk factor to be considered? 132:184-185; Q=3; FI=1,258; PMID=19211084

Esteva D, Muros MA, Llamas-Elvira JM, Jiménez Alonso J, Villar JM, López dela Torre M, Muros T. Clinical and pathological factors related to 18F-FDG-PETpositivity in the diagnosis of recurrence and/or metastasis in patients withdifferentiated thyroid cancer. ; 16:2006-2013

Esteva D, Muros MA, Llamas-Elvira JM, Jiménez Alonso J, Villar JM, López dela Torre M, Muros T. Clinical and pathological factors related to 18F-FDG-PETpositivity in the diagnosis of recurrence and/or metastasis in patients withdifferentiated thyroid cancer. ; 16:2006-2013

Garcia-Fernandez, E; Godoy-Izquierdo, D; Perez-Garcia, M; Jimenez-Alonso, J; Lopez-Chicheri, I; Godoy, JF Differences in Pressure-Pain Threshold Between Healthy Women and Patients with Fibromyalgia Syndrome, Systemic Lupus Erythematosus, and Rheumatoid Arthritis ; 17:139-154 ; Q=4; FI=0,5; DOI=10.1080/10582450902820556

Peralta-Ramirez, MI; Robles-Ortega, H; Navarrete-Navarrete, N; Jimenez-Alonso, J Effectiveness of stress management therapy in two populations with high stress: chronic patients and healty people ; 32:251-258 ; Q=4; FI=0,296; WOS:000267079200009

Sanchez, E; Palomino-Morales, RJ; Ortego-Centeno, N; Jimenez-Alonso, J; Gonzalez-Gay, MA; Lopez-Nevot, MA; Sanchez-Roman, J; de Ramon, E; Gonzalez-Escribano, MF; Pons-Estel, BA; D'Alfonso, S; Sebastiani, GD; Alarcon-Riquelme, ME; Martin, J Identification of a new putative functional IL18 gene variant through an association study in systemic lupus erythematosus ; 18:3739-3748 ; Q=1; FI=7,386; PMID=19584085

Sanchez, E; Callejas-Rubio, JL; Sabio, JM; Gonzalez-Gay, MA; Jimenez-Alonso, J; Mico, L; de Ramon, E; Camps, M; Suarez, A; Gutierrez, C; Garcia-Portales, R; Tolosa, C; Ortego-Centeno, N; Sanchez-Roman, J; Garcia-Hernandez, FJ; Gonzalez-Escribano, MF; Martin, J; Lopez-Nevot, MA Investigation of TLR5 and TLR7 as candidate genes for susceptibility to systemic lupus erythematosus ; 27:267-271 ; Q=3; FI=2,364; PMID=19473567

Carrillo-Alascio, PL; Sabio,JM; Nunez-Torres, MI; Lopez, E; Munoz-Gamez, JA; Hidalgo-Tenorio, C; Jaimez, L; Martin, J; Jimenez-Alonso, J In-vitro radiosensitivity in patients with systemic lupus erythematosus ; 18:645-649 ; Q=3; FI=2,244; PMID=19433466

Sabio, JM; Zamora-Pasadas, M; Jimenez-Jaimez, J; Albadalejo, F; Vargas-Hitos, J; del Aguila, MDM; Hidalgo-Tenorio, C; Gonzalez-Gay, MA; Jimenez-Alonso, J Metabolic syndrome in patients with systemic lupus erythematosus from Southern Spain (vol 17, pg 849, 2008) ; 18:94-94 ; Q=3; FI=2,586; DOI=10.1177/0961203308100556

Sabio, JM; Vargas-Hitos, J; Zamora-Pasadas, M; Mediavilla-Garcia, JD; Navarrete-Navarrete N; Ramirez, A; Hidalgo-Tenorio, C; Jaimez-Gámiz, L; Martin, J; Jimenez-Alonso, J Metabolic Syndrome Is Associated with Increased Arterial Stiffness and Biomarkers of Subclinical Atherosclerosis in Patients with Systemic Lupus Erythematosus; 36:2204-2211; Q=2; FI=3,282; PMID=19723903

Jimenez-Jaimez, J; Ramirez-Hernandez, JA; Castro-Arias, JR; Hidalgo-Tenorio, C; Jimenez-Alonso, J Morbimortality of acute endocarditis caused by Streptococcus agalactiae; 209:536-539; Q=4; FI=0,734; PMID=20067732

Sanchez, E; Gonzalez-Gay, MA; Callejas-Rubio, JL; Ortego-Centeno, N; Sabio, JM; Jimenez-Alonso, J; Mico, L; Suarez, A; Gutierrez, C; de Ramon, E; Camps, M; Garcia-Portales, R; Tolosa, C; Lopez-Nevot, MA; Sanchez-Roman, J; Hernandez, FJ; Gonzalez-Escribano, MF; Martin, J No evidence for genetic association of interferon regulatory factor 3 in systemic lupus erythematosus ; 18:230-234 ; Q=3; FI=2,244; PMID=19213861

Garcia-Garcia, C; Jaen-Aguila, F; Hidalgo-Tenorio, C; Jimenez-Alonso, JF Pure red cell aplasia as first manifestation of primary Sjogren Syndrome; 209:203-204; Q=4; FI=0,734; PMID=19457333

Delgado-Vega, AM; Abelson, AK; Sanchez, E; Witte, T; D'Alfonso, S; Galeazzi, M; Jimenez-Alonso, J; Pons-Estel, BA; Martin, J; Alarcon-Riquelme, ME Replication of the TNFSF4 (OX40L) promoter region association with systemic lupus erythematosus ; 10:248-253 ; Q=1; FI=4,006; PMID=19092840

Garcia, JDM; Fernandez-Torres, C; Nieto, AA; Ruiz, ME; Jimenez-Alonso, J Study of blood pressure variability in arterial hypertension and relation with glomerular filtration ; 132:180-183 ; Q=3; FI=1,258; PMID=19211083

González-Rodríguez V, Peralta-Ramírez MI, Navarrete-Navarrete N, Callejas-Rubio JL, Santos Ruiz AM, Khamashta M. Adaptation and validation of the Spanish version of a disease-specific quality of life measure in patients with systemic lupus erythematosus: the Lupus quality of life]. ; 134:13-16; Q=2; FI=1,413; PMID=19647276

Sabio JM, Vargas-Hitos JA, Navarrete N, Hidalgo-Tenorio C, Jiménez-Alonso J; Effects of low or medium-dose of prednisone on insulin resistance in patients with systemic lupus erythematosus ; 28:483-489 ; Q=3; FI=2,358; WOS:000282086800006

Navarrete-Navarrete N, Peralta-Ramírez MI, Sabio-Sánchez JM, Coín MA, Robles-Ortega H, Hidalgo-Tenorio C, Ortego-Centeno N, Callejas-Rubio JL, Jiménez-Alonso J. Efficacy of cognitive behavioural therapy for the treatment of chronic stress in patients with lupus erythematosus: a randomized controlled trial ; 79:107-115 ; Q=1; FI=6; PMID=20090397

Jimenez-Alonso, J. My concept of good physician; 210:517-520; Q=3; FI=0,76; PMID=20887983

Navarrete-Navarrete N, Peralta-Ramírez MI, Sabio JM, Martínez-Egea I, Santos-Ruiz A, Jiménez-Alonso J. Quality-of-life predictor factors in patients with SLE and their modification after cognitive behavioural therapy ; 14:1632-1639 ; Q=2; FI=2,6; PMID=20841339

Nebrera Navarro F, Sabio Sánchez JM, Jiménez Alonso J. MALT lymphomaassociated with Sjögren's syndrome; 137:670-670

Díaz-Gallo LM, Garcia S, Ortego-Centeno N, Jiménez-Alonso J, Sánchez-Román J, de Ramón E, González-Escribano MF, Balsa A, Fernández-Gutierrez B,González-Alvaro I, González-Gay MA, Martin Association study of BAK1 genepolymorphisms in Spanish rheumatoid arthritis and systemic lupus erythematosuscohorts. ; 71:314-316

Teruel, M; Martin, JE; Ortego-Centeno, N ; Jimenez-Alonso, J; Sanchez-Roman, J; de Ramon, E; Gonzalez-Escribano, MF; Pons-Estel, BA; D'Alfonso, S; Sebastiani, GD; Witte, T; Bottini, N; Gonzalez-Gay, MA; Alarcon-Riquelme, ME; Martin, J Novel association of acid phosphatase locus 1*C allele with systemic lupus erythematosus. ; 73:107-110; Q=3; FI=2,298; PMID=22064183

Jiménez-Jáimez J, Arrebola Moreno A, Arrebola-Nacle JP, Jiménez-Alonso J. Tricuspid valve endocarditis; 138:550

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: Tratamiento del estrés cotidiano en pacientes con lupus eritematoso sistémico de alta actividad (Jiménez Alonso, Juan Francisco) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI0059/07; Convocatoria: 2007

Ensayos Clínicos en marcha

Investigador Principal: Mediavilla Garcia, Juan Diego
Título Ensayo: Estudio aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos, multicéntrico, para comparar la eficacia y seguridad de aliskiren 300 mg administrado una vez al día y de aliskiren 150 mg administrado dos veces al día en pacientes con hipertensión esencial
/ FASE: IV / Año de Contrato: 2008 / Promotor: NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A. Ref: CSPP100A2403 HUVN

Investigador Principal: Mediavilla Garcia, Juan Diego
Título Ensayo: Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paalelos, para determinar si la adicion de aliskiren al tratamietno convencional, en pacientes con diabetes tipo 2 y alto riesgo de eventos cardiovasculares y renales, reduce la morbilidad y mortalidad de origen cardiovascular y renal respecto al tratamiento convencional / FASE: III / Año de Contrato: 2008 / Promotor: NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A. Ref: CSPP100E2337 HUVN dr. mediavilla

Investigador Principal: Mediavilla Garcia, Juan Diego
Título Ensayo: Ensayo clinico fase III, de 24 semanas de duracion y 28 semanas de seguimiento, multicentrico, aleatorizado, doble ciego, estratificado por edad, controlado con placebo para

evalar la eficacia y seguridad de dapagliflozina 10mg una vez al dia, en pacientes diaeticos tipo 2, con historia de enfermedad cardiovascular e hipertension arterial, y que presenten mal control glucemico con su tratamieno habitual / FASE: III / Año de Contrato: 2010 / Promotor: ASTRAZENECA AB Ref: D1690C00018 HUVN

Investigador Principal: Sabio Sanchez, Jose Mario
Título Ensayo: Ensayo clínico fase 2b de búsqueda de dosis para evaluar la eficacia y seguridad sifalimumab en adultos con lupus eritematoso sitémico. / FASE: II / Año de Contrato: 2011 / Promotor: ASTRAZENECA FARMACEUTICA SPAIN S.A. Ref: CD-IA-MEDI-545-1067/D2800L00004 HUVN

Investigador Principal: Mediavilla Garcia, Juan Diego
Título Ensayo: Estudio multicentrico, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos, de 8 semanas de duracion para evaluar la eficacia y seguridad de la combinacion de aliskiren 300 mg y amlodipino 10 mg en comparacion con amlodipino 10 mg en pacientes con hipertension moderada a grave / FASE: III / Año de Contrato: 2008 / Promotor: NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A. Ref: CSPA100A2306 HUVN

Tesis doctorales dirigidas

Doctorando: Carrillo Alascio, Pedro Luis
Título tesis: Radiosensibilidad in vitro en pacientes con Lupus Eritematoso
Director: Jiménez Alonso, Juan Francisco
Año de defensa: 2008

Doctorando: Jaén Águila, Fernando
Título tesis: Efectos de olmesartan y lercadipino sobre el daño vascular y la presión arterial ambulatoria en pacientes hipertensos no tratados
Director: Jiménez Alonso, Juan Francisco
Año de defensa: 2009

Doctorando: Ramos Cortés, José Luís
Título tesis: Concentración sérica de CA 125 en pacientes plutipatológicos con insuficiencia cardiaca
Director: Jiménez Alonso, Juan Francisco
Año de defensa: 2010

Doctorando: Vargas Hitos, José Antonio
Título tesis: Síndrome metabólico y rigidez arterial en pacientes con lupus eritematoso sistémico
Director: Sabio Sánchez, José Mario
Año de defensa: 2010

Doctorando: Zamora Pasadas, Mónica
Título tesis: Síndrome metabólico en pacientes con lupus eritematoso sistémico
Director: Sabio Sánchez, José Mario
Año de defensa: 2010

Doctorando: Santos Ruiz, Ana
Título tesis: Mecanismos alterados de la respuesta al estrés en pacientes con lupus eritematoso sistémico
Director: Navarrete Navarrete, Nuria
Año de defensa: 2011

Doctorando: Esteva Fernández, David
Título tesis: Diagnóstico de recidiva y/o metástasis en el seguimiento de pacientes con carcinoma diferenciado de tiroides mediante 18F-FDG-PET: Factores clínicos e histopatológicos asociados
Director: Jiménez Alonso, Juan Francisco
Año de defensa: 2012

B-14 Inmunogenética de las Enfermedades Inmunológicas, Sistémicas Y Cutáneas

Investigador Responsable: Dr. Miguel Ángel López Nevot

Actividad científica

El grupo de investigación se centra en el estudio de los marcadores inmunogeneticos y su relación con los mecanismos inmunopatológicos de enfermedades autoinmunes con especial interés en la enfermedad inflamatoria intestinal. En una segunda línea de trabajo relacionada con la Oncología Cutánea analiza el efecto de elementos genéticos en la predisposición, desarrollo y evolución del melanoma.

Palabras clave

Autoinmunidad, Inmunogenetica, Enfermedad Inflamatoria Intestinal (IBD), Psoriasis, Alopecia, Areata, Melanoma, Carcinoma, Baso Celular, Carcinoma, Epidermoide, Citocinas, Quimiocinas HLA TLR, NOD-2, Inflamasoma

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
López	Nevot	Miguel Ángel	Investigador Responsable
Gómez	García	María Rosario	Investigador Principal
Cabello	Tapia	María José	Investigador
García	Lora	María Elena	Investigador
Martínez	Chamorro	Alba	Investigador
Mingorance	Gámez	Carlos Gustavo	Investigador
Palomino	Morales	Rogelio	Investigador
Tercedor	Sánchez	Jesús	Investigador
Castro	Reyes	Lourdes	Investigador en Formación
Moreno	Casares	Antonia	Técnico de Apoyo

Publicaciones

Palomino-Morales RJ, Rojas-Villarraga A, González CI, Ramírez G, Anaya JM,Martín J. STAT4 but not TRAF1/C5 variants influence the risk of developing rheumatoid arthritis and systemic lupus erythematosus in Colombians. 2008 Genes Immun.; 9:379-382; Q=1; FI=4; PMID=18432273

Sanchez, E; Sabio, JM; Jimenez-Alonzo, J; Callejas, JL; Camps, M; De Ramon, E; Garcia-Portales, R; De Haro, M; Ortego-Centeno, N; Lopez-Nevot, MA; Martin, J Study of two polymorphisms of the MHC2TA gene with systemic lupus erythematosus 2008 RHEUMATOLOGY; 47:102-103 ; Q=2; FI=4,136; PMID=17956914

Morera Montes J, Gómez García M, Muñoz Núñez A Abdominal muscle paralysis as a complication of herpes zoster. 2009 Rev Clin Esp; 209:454-455 ; Q=3; FI=0,584; PMID=19852919

Palomino-Morales, RJ; Oliver, J; Gomez-Garcia, M; Lopez-Nevot, MA; Rodrigo, L; Nieto, A; Alizadeh, BZ; Martin, J Association of ATG16L1 and IRGM genes polymorphisms with inflammatory bowel disease: a meta-analysis approach 2009 GENES AND IMMUNITY; 10:356-364 ; Q=1; FI=4,222; PMID=19491842

Palomino-Morales R, Vazquez-Rodriguez TR, Miranda-Filloy JA, Martin J, Gonzalez-Gay MA. C-reactive protein gene polymorphisms in biopsy-proven giant cell arteritis from Northwestern Spain. 2009 J Rheumatol; 36:341-346; Q=2; FI=3,85; PMID=19040303

Perales S, Alejandre MJ, Palomino-Morales R, Torres C, Iglesias J, Linares A. Effect of oxysterol-induced apoptosis of vascular smooth muscle cells on experimental hypercholesterolemia. 2009 J Biomed Biotechnol; 2009:456208; Q=3; FI=1,75; PMID=19727411

Sanchez, E; Palomino-Morales, RJ; Ortego-Centeno, N; Jimenez-Alonso, J; Gonzalez-Gay, MA; Lopez-Nevot, MA; Sanchez-Roman, J; de Ramon, E; Gonzalez-Escribano, MF; Pons-Estel, BA; D'Alfonso, S; Sebastiani, GD; Alarcon-Riquelme, ME; Martin, J Identification of a new putative functional IL18 gene variant through an association study in systemic lupus erythematosus 2009 HUMAN MOLECULAR GENETICS; 18:3739-3748 ; Q=1; FI=7,386; PMID=19584085

Gonzalez-Gay MA, Llorca J, Palomino-Morales R, Gomez-Acebo I,Gonzalez-Juanatey C, Martin J. Influence of nitric oxide synthase gene polymorphisms on the risk of cardiovascular events in rheumatoid arthritis. 2009 Clin E xp Rheumatol.; 27:116-119; Q=3; FI=2,39; PMID=19327239

Palomino-Morales R, Gonzalez-Juanatey C, Vazquez-Rodriguez TR, Miranda-Filloy JA, Llorca J, Martin J, Gonzalez-Gay MA. Interleukin-6 gene -174 promoter polymorphism is associated with endothelial dysfunction but not with disease susceptibility in patients with rheumatoid arthritis. 2009 Clin E xp Rheumatol.; 27:964-970; Q=3; FI=2,39; PMID=20149313

Sanchez, E.; Callejas-Rubio, J. L.; Sabio, J. M.; Gonzalez-Gay, M. A.; Jimenez-Alonso, J.; Mico, L.; de Ramon, E.; Camps, M.; Suarez, A.; Gutierrez, C.; Garcia-Portales, R.; Tolosa, C.; Ortego-Centeno, N.; Sanchez-Roman, J.; Garcia-Hernandez, F. J.; Gonzalez-Escribano, M. F.; Martin, J.; Lopez-Nevot, M. A. Investigation of TLR5 and TLR7 as candidate genes for susceptibility to systemic lupus erythematosus 2009 Clin E xp Rheumatol.; 27:267-271 ; Q=3; FI=2,39; PMID=19473567

Palomino-Morales R, Vazquez-Rodriguez TR, Morado IC, Castañeda S, Ortego-Centeno N, Miranda-Filloy JA, Lamas JR, Martin J, Gonzalez-Gay MA. Lack of association between STAT4 gene polymorphism and biopsy-proven giant cell arteritis. 2009 J Rheumatol; 36:1021-1025; Q=2; FI=3,85; PMID=19332627

Rodríguez A, Vazquez-Bayo C, Jiménez-Puya R, Galan-Gutiérrez M, Moreno-Giménez JC, Rodríguez-García A, Tercedor J, Vélez-García A LEOPARD SYNDROME: what are café noir spots? 2009 Pediatr Dermatol; 26:127-127; Q=3; FI=1,03

Sanchez, E; Gonzalez-Gay, MA; Callejas-Rubio, JL; Ortego-Centeno, N; Sabio, JM; Jimenez-Alonso, J; Mico, L; Suarez, A; Gutierrez, C; de Ramon, E; Camps, M; Garcia-Portales, R; Tolosa, C; Lopez-Nevot, MA; Sanchez-Roman, J; Hernandez, FJ; Gonzalez-Escribano, MF; Martin, J No evidence for genetic association of interferon regulatory factor 3 in systemic lupus erythematosus 2009 LUPUS; 18:230-234 ; Q=3; FI=2,244; PMID=1921386

Marquez, A; Orozco, G; Martinez, A; Palomino-Morales, R; Fernandez-Arquero, M; Mendoza, JL; Taxonera, C; Diaz-Rubio, M; Gomez-Garcia, M; Nieto, A; Lopez-Nevot, MA; de la Concha, EG; Martin, J; Urcelay, E Novel Association of the Interleukin 2-Interleukin 21 Region With Inflammatory Bowel Disease 2009 AMERICAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY; 104:1968-1975 ; Q=1; FI=6,012; PMID=19471255

Márquez A, Orozco G, Martínez A, Palomino-Morales R, Fernández-Arquero M, Mendoza JL, Taxonera C, Díaz-Rubio M, Gómez-García M, Nieto A, López-Nevot MA, de la Concha EG, Martín J, Urcelay E. Novel association of the interleukin 2-interleukin 21 region with inflammatory bowel disease. 2009 Am J Gastroenterol; 104:1968-1975 ; Q=1; FI=6,01; PMID=19471255

Lopez-Escamez JA, Moreno A, Bernal M, Perez-Garrigues H, Santos-Perez S, Soto-Varela A, Aran I, Fernandez-Sanfrancisco O, Lopez-Nevot A, Lopez-Nevot MA. Poly(ADP-ribose) polymerase-1 (PARP-1) longer alleles spanning the promoter region may confer protection to bilateral Meniere's disease 2009 Acta Otolaryngol; 129:1222-1225 ; Q=3; FI=1,08; PMID=19863315

Marquez, A; Varade, J; Robledo, G; Martinez, A; Mendoza, JL; Taxonera, C; Fernandez-Arquero, M; Diaz-Rubio, M; Gomez-Garcia, M; Lopez-Nevot, MA; de la Concha, EG; Martin, J; Urcelay, E Specific association of a CLEC16A/KIAA0350 polymorphism with NOD2/CARD15(-) Crohn's disease patients 2009 EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS; 17:1304-1308 ; Q=2; FI=3,925; PMID=19337309

Palomino-Morales R, Torres O, Vazquez-Rodriguez TR, Morado IC, Castañeda S,Callejas-Rubio JL, Miranda-Filloy JA, Fernandez-Gutierrez B, Martin J,Gonzalez-Gay MA. Association between toll-like receptor 4 gene polymorphism and biopsy-proven giant cell arteritis. 2009 J Rheumatol.; 36:1501-1506; Q=2; FI=3,55; PMID=19531762

"Palomino-Morales R, Gonzalez-Juanatey C, Vazquez-Rodriguez TR, Rodriguez L,

Miranda-Filloy JA, Fernandez-Gutierrez B, Llorca J, Martin J, Gonzalez-Gay MA. A1298C polymorphism in the MTHFR gene predisposes to cardiovascular risk in rheumatoid arthritis. 2010 Arthritis Res Ther; 12:71; Q=2; FI=4,35; PMID=20423475"

Palomino-Morales RJ, Vazquez-Rodriguez TR, Torres O, Morado IC, Castañeda S, Miranda-Filloy JA, Callejas-Rubio JL, Fernandez-Gutierrez B, Gonzalez-Gay MA,Martin J. Association between IL-18 gene polymorphisms and biopsy-proven giant cell arteritis. 2010 Arthritis Res Ther; 12:51; Q=2; FI=4,35; PMID=20331879

Lopez-Escamez JA, Saenz-Lopez P, Acosta L, Moreno A, Gazquez I, Perez-Garrigues H, Lopez-Nevot A, Lopez-Nevot MA Association of a functional polymorphism of PTPN22 encoding a lymphoid protein phosphatase in bilateral Meniere's disease. 2010 Laryngoscope; 120:103-107; Q=1; FI=2,096; PMID=19780033

Weersma RK, Crusius JB, Roberts RL, Koeleman BP, Palomino-Morales R, Wolfkamp S, Hollis-Moffatt JE, Festen EA, Meisneris S, Heijmans R, Noble CL, Gearry RB, Barclay ML, Gómez-Garcia M, Lopez-Nevot MA, Nieto A, Rodrigo L, Radstake TR, van Bodegraven AA, Wijmenga C, Merriman TR, Stokkers PC, Peña AS, Martín J, Alizadeh BZ. Association of FcgR2a, but not FcgR3a, with inflammatory bowel diseases across three Caucasian populations 2010 Inflamm Bowel Dis. ; 16:2080-2089 ; Q=1; FI=4,61; PMID=21081970

Blanco-Kelly F, Matesanz F, Alcina A, Teruel M, Díaz-Gallo LM, Gómez-García M, López-Nevot MA, Rodrigo L, Nieto A, Cardeña C, Alcain G, Díaz-Rubio M, de la Concha EG, Fernandez O, Arroyo R, Martín J, Urcelay E. CD40: novel association with Crohn's disease and replication in multiple sclerosis susceptibility. 2010 PLoS One; 5:e11520; Q=1; FI=4,41; PMID=20634952

Radstake TR, Gorlova O, Rueda B, Martin JE, Alizadeh BZ, Palomino-Morales R,Coenen MJ, Vonk MC, Voskuyl AE, Schuerwegh AJ, Broen JC, van Riel PL, van 't SlotR, Italiaander A, Ophoff RA, Riemekasten G, Hunzelmann N, Simeon CP,Ortego-Centeno N, González-Gay MA, González-Escribano MF; Spanish Scleroderma Group, Airo P, van Laar, Herrick A, Worthington J,Hesselstrand R, Smith V, de Keyser F, Houssiau F, Chee MM, Madhok R, Shiels P, Westhovens R, Kreuter A,Kiener H, de Baere E, Witte T, Padykov L,

Klareskog L, Beretta L, Scorza R, Lie BA, Hoffmann-Vold AM, Carreira P, Varga J, Hinchcliff M, Gregersen PK, Lee AT,Ying J, Han Y, Weng SF, Amos CI, Wigley FM, Hummers L, Nelson JL, Agarwal SK,Assassi S, Gourh P, Tan FK, Koeleman BP, Arnett FC, Martin J, Mayes MD. Genome-wide association study of systemic sclerosis identifies CD247 as a new susceptibility locus. 2010 Nat Genet; 42:426-429; Q=1; FI=36,377; PMID=20383147

Torres O, Palomino-Morales R, Miranda-Filloy JA, Vazquez-Rodriguez TR, Martin J, Gonzalez-Gay MA. IL-18 gene polymorphisms in Henoch-Schönlein purpura. 2010 Clin E xp Rheumatol.; 28:114-114 ; Q=3; FI=2,35; PMID=20412718

Perales S, Alejandre MJ, Palomino-Morales R, Torres C, Linares A. Influence of cholesterol and fish oil dietary intake on nitric oxide-induced apoptosis in vascular smooth muscle cells. 2010 Nitric Oxide; 22:205-212; Q=2; FI=3,38; PMID=20040380

Balsa A, Cabezón A, Orozco G, Cobo T, Miranda-Carus E, López-Nevot MA, Vicario JL, Martín-Mola E, Martín J, Pascual-Salcedo D. Influence of HLA DRB1 alleles in the susceptibility of rheumatoid arthritis and the regulation of antibodies against citrullinated proteins and rheumatoid factor. 2010 Arthritis Res Ther; 12:62-62 ; Q=2; FI=4,357; PMID=20370905

Palomino-Morales RJ, Diaz-Gallo LM, Witte T, Anaya JM, Martín J. Influence of STAT4 polymorphism in primary Sjögren's syndrome. 2010 J Rheumatol; 37:1016-1019; Q=2; FI=3,55; PMID=20360187

Torres O, Palomino-Morales R, Vazquez-Rodriguez T, Castañeda S, Morado IC, Miranda-Filloy JA, Amigo-Diaz E, Callejas-Rubio JL, Fernandez-Gutierrez B, Martin J, Gonzalez-Gay MA. Lack of association between IFNGR1 gene polymorphisms and biopsy-proven giant cell arteritis. 2010 Clin E xp Rheumatol.; 28:31-34; Q=3; FI=2,35; PMID=20412699

Torres O, Palomino-Morales R, Vazquez-Rodriguez TR, Castañeda S, Morado IC, Miranda-Filloy JA, Valero F, Callejas-Rubio JL, Fernandez-Gutierrez B, Martin J,

Gonzalez-Gay MA. Lack of association between IRF5 gene polymorphisms and biopsy-proven giant cell arteritis. 2010 J Rheumatol.; 37:136-140; Q=2; FI=3,55; PMID=19918036

Palomino-Morales R, Gonzalez-Juanatey C, Vazquez-Rodriguez TR, Torres O,Miranda-Filloy JA, Llorca J, Martin J, Gonzalez-Gay MA. Lack of association between macrophage migration inhibitory factor-173 gene polymorphism with disease susceptibility and cardiovascular risk in rheumatoid arthritis patients from northwestern Spain. 2010 Clin E xp Rheumatol.; 28:68-72 ; Q=3; FI=2,35; PMID=20346241

Palomino-Morales R, Torres O, Vazquez-Rodriguez TR, Castañeda S, Morado IC,Miranda-Filloy JA, Amigo-Diaz E, Callejas-Rubio JL, Fernandez-Gutierrez B, MartinJ, Gonzalez-Gay MA. Lack of association between the rs6920220 (G/A) polymorphism of the 6q23 region and biopsy-proven giant cell arteritis. 2010 J Rheumatol; 37:1020-1023; Q=2; FI=3,55; PMID=20231195"

Torres O, Palomino-Morales R, Miranda-Filloy JA, Vazquez-Rodriguez TR, MartinJ, Gonzalez-Gay Lack of association between toll-like receptor 4 gene polymorphism and Henoch-Schönlein purpura. 2010 Clin E xp Rheumatol.; 28:110-110 ; Q=3; FI=2,35; PMID=20412715

Torres O, Palomino-Morales R, Vazquez-Rodriguez TR, Castañeda S, Morado IC,Miranda-Filloy JA, Ortego-Centeno N, Gonzalez-Alvaro I, Fernandez-Gutierrez B,Martin J, Gonzalez-Gay MA. Lack of association between TRAF1/C5 gene polymorphisms and biopsy-proven giant cell arteritis. 2010 J Rheumatol.; 37:131-135 ; Q=2; FI=3,55; PMID=19918040

Torres O, Palomino-Morales R, Vazquez-Rodriguez TR, Gamallo C, Morado IC,Miranda-Filloy JA, Amigo-Diaz E, Callejas-Rubio JL, Fernadez-Gutierrez B,Castañeda S, Morado IC, Martin J, Gonzalez-Gay MA. Lack of association between hypoxia inducible factor-1 alpha gene polymorphisms and biopsy-proven giant cell arteritis. 2010 Clin E xp Rheumatol.; 28:40-45 ; Q=3; FI=2,35; PMID=20412701

Palomino-Morales R, Gonzalez-Juanatey C, Vazquez-Rodriguez TR, Rodriguez L, Miranda-Filloy JA, Pascual-Salcedo D, Balsa A, Fernandez-Gutierrez B, Llorca J,Martin J, Gonzalez-Gay MA. Lack of association of PTPN22, STAT4 and TRAF1/C5 gene polymorphisms with cardiovascular risk in rheumatoid arthritis. 2010 Clin Exp Rheumatol; 28:695-701; Q=3; FI=2,35; PMID=20822712

Van der Woude D, Lie BA, Lundström E, Balsa A, Feitsma AL, Houwing-Duistermaat JJ, Verduijn W, Nordang GB, Alfredsson L, Klareskog L, Pascual-Salcedo D, Gonzalez-Gay MA, Lopez-Nevot MA, Valero F, Roep BO, Huizinga TW, Kvien TK, Martín J, Padyukov L, de Vries RR, Toes RE. Protection against anti-citrullinated protein antibody-positive rheumatoid arthritis is predominantly associated with HLA-DRB1*1301: a meta-analysis of HLA-DRB1 associations with anti-citrullinated protein antibody-positive and anti-citrullinated protein antibody-negative rheumatoid arthritis in four European populations. 2010 Arthritis Rheum; 62:1236-1245; Q=1; FI=8,43; PMID=20131291

Torres O, Palomino-Morales R, Castañeda S, Vazquez-Rodriguez TR, Morado IC, Miranda-Filloy JA, Amigo-Diaz E, Vicente EF, Ortego-Centeno N, Fernandez-Gutierrez B, Martin J, Gonzalez-Gay MA. Role of BANK1 gene polymorphisms in biopsy-proven giant cell arteritis. 2010 J Rheumatol.; 37:1504-1507 ; Q=2; FI=3,55; PMID=20472928

Torres O, Palomino-Morales R, Vazquez-Rodriguez TR, Castañeda S, Morado IC,Miranda-Filloy JA, Ortego-Centeno N, Fernandez-Gutierrez B, Martin J,Gonzalez-Gay MA Role of the C8orf13-BLK region in biopsy-proven giant cell

arteritis. 2010 Hum Immunol.; 71:525-529 ; Q=3; FI=2,87; PMID=20156505

Diaz-Gallo LM, Palomino-Morales RJ, Gómez-García M, Cardeña C, Rodrigo L, Nieto A, Alcain G, Cueto I, López-Nevot MA, Martin J. STAT4 gene influences genetic predisposition to ulcerative colitis but not Crohn's disease in the Spanish population: a replication study. 2010 Hum Immunol; 71:515-519; Q=2; FI=2,872; PMID=20153791

Perdigones N, Martín E, Robledo G, Lamas JR, Taxonera C, Díaz-Rubio M, de la Concha EG, López-Nevot MA, García A, Gómez-García M, Fernández-Gutiérrez B, Martín J, Urcelay E. Study of chromosomal region 5p13.1 in Crohn's disease, ulcerative colitis, and rheumatoid arthritis. 2010 Hum Immunol; 71:826-828; Q=2; FI=2,872; PMID=20561984

Diaz-Gallo LM, Medrano LM, Gómez-García M, Cardeña C, Rodrigo L, Mendoza JL, Taxonera C, Nieto A, Alcain G, Cueto I, López-Nevot MA, Urcelay E, Martin J. Analysis of the influence of two CD24 genetic variants in Crohn's disease and ulcerative colitis. 2011 Hum Immunol; 72:969-972; Q=3; FI=2,872; PMID=21684315

Varadé J, Palomino-Morales R, Ortego-Centeno N, Díaz-Rubio M,Fernández-Gutiérrez B, González-Gay MÁ, Pascual-Salcedo D, Balsa A, Iglesias A,Gómez-García M, Witte T, Radstake TR, Coenen MJ, Urcelay E, Martín J. Analysis ofthe REL polymorphism rs13031237 in autoimmune diseases. 2011 Ann Rheum Dis.; 70:711-712; Q=1; FI=8,72; PMID=20876593

Roberts RL, Hollis-Moffatt JE, Gómez-García M, Fransen K, Ponsioen CY, Crusius BA, Wijmenga C, Martín J, Weersma RK, Merriman TR, Barclay ML, Gearry RB, Alizadeh BZ Association of the protein-tyrosine phosphatase nonreceptor type substrate 1 (PTPNS1) gene with inflammatory bowel disease. 2011 Inflamm Bowel Dis.; 17:19-21; Q=1; FI=4,85; PMID=21225905

Abad C, González-Escribano MF, Diaz-Gallo LM, Lucena-Soto JM, Márquez JL, Leo E, Crivell C, Gómez-García M, Martín J, Núñez-Roldán A, García-Lozano JR. Association of Toll-like receptor 10 and susceptibility to Crohn's disease independent of NOD2 2011 Genes Immun; 12:635-642; Q=1; FI=3,87; PMID=21716313

Boteva L; IMAGEN, Wu YL, Cortes-Hernández J, Martin J, Vyse TJ, Fernando MM. Determination of the loss of function complement C4 exon 29 CT insertion using a novel paralog-specific assay in healthy UK and Spanish populations. 2011 PLoS One; 6:22-128; Q=1; FI=4,09; PMID=21857912

Diaz-Gallo LM, Espino-Paisán L, Fransen K, Gómez-García M, van Sommeren S, Cardeña C, Rodrigo L, Mendoza JL, Taxonera C, Nieto A, Alcain G, Cueto I, López-Nevot MA, Bottini N, Barclay ML, Crusius JB, van Bodegraven AA, Wijmenga C, Ponsioen CY, Gearry RB, Roberts RL, Weersma RK, Urcelay E, Merriman TR, Alizadeh BZ, Martin J. Differential association of two PTPN22 coding variants with Crohn's disease and ulcerative colitis. 2011 Inflamm Bowel Dis; 11:2287-2294; Q=1; FI=4,85; PMID=21287672

Maleno I, Aptsiauri N, Cabrera T, Gallego A, Paschen A, López-Nevot MA, Garrido F. Frequent loss of heterozygosity in the β2-microglobulin region of chromosome 15 in primary human tumors 2011 Immunogenetics.; 63:65-71 ; Q=2; FI=2,942; PMID=21086121

Gazquez I, Lopez-Escamez JA, Moreno A, Campbell CA, Meyer NC, Carey JP, Minor LB, Gantz BJ, Hansen MR, Della Santina CC, Aran I, Soto-Varela A, Santos S, Batuecas A, Perez-Garrigues H, Lopez-Nevot A, Smith RJ, Lopez-Nevot MA. Functional variants in NOS1 and NOS2A are not associated with progressive hearing loss in Ménière's disease in a European Caucasian population. 2011 DNA Cell Biol; 30:699-708; Q=3; FI=2,159; PMID=21612410

de Rueda PM, López-Nevot MÁ, Sáenz-López P, Casado J, Martín-Casares A, Palomares P, Quiles R, Gila A, Romero-Gómez M, Pavón EJ, Muñoz JA, Carazo A, Sanz-Cameno P, Moreno-Otero R, Diago M, León J, Ruiz-Extremera A, Salmerón J. Importance of host genetic factors HLA and IL28B as predictors of response to pegylated interferon and ribavirin 2011 Am J Gastroenterol; 106:1246-1254 ; Q=1; FI=7,28; PMID=21670772

Azmanov, Dimitar N.; Dimitrova, Stanislava; Florez, Laura; Cherninkova, Sylvia; Draganov, Dragomir; Morar, Bharti; Saat, Rosmawati; Juan, Manel; Arostegui, Juan I.; Ganguly, Sriparna; Soodyall, Himla; Chakrabarti, Subhabrata; Padh, Harish; Lopez-Nevot, Miguel A.; Chernodrinska, Violeta; Anguelov, Botio; Majumder, Partha; Angelova, Lyudmila; Kaneva, Radka; Mackey, David A.; Tournev, Ivailo; Kalaydjieva, Luba LTBP2 and CYP1B1 mutations and associated ocular phenotypes in the Roma/Gypsy founder population 2011 EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS; 19:326-333 ; Q=1; FI=4,4; PMID=21081970

Lopez-Escamez JA, Saenz-Lopez P, Gazquez I, Moreno A, Gonzalez-Oller C, Soto-Varela A, Santos S, Aran I, Perez-Garrigues H, Ibañez A, Lopez-Nevot MA. Polymorphisms of CD16A and CD32 Fcγ receptors and circulating immune complexes in Ménière's disease: a case-control study. 2011 BMC Med Genet; 5:12-12; Q=3; FI=2,439; PMID=21208440

Rodríguez-Rodríguez L, González-Juanatey C, Palomino-Morales R,Vázquez-Rodríguez TR, Miranda-Filloy JA, Fernández-Gutiérrez B, Llorca J, Martin J, González-Gay MA. TNFA -308 (rs1800629) polymorphism is associated with a higher risk of cardiovascular disease in patients with rheumatoid arthritis. 2011 Atherosclerosis; 216:125-130; Q=1; FI=3,794; PMID=21420089

Beretta L, Rueda B, Marchini M, Santaniello A, Simeón CP, Fonollosa V, Caronni M, Rios-Fernandez R, Carreira P, Rodriguez-Rodriguez L; Spanish Systemic Sclerosis Group, Moreno A, López-Nevot MA, Escalera A, González-Escribano MF, Martin J, Scorza R. Analysis of Class II human leucocyte antigens in Italian and Spanish systemic sclerosis.

2012 Rheumatology (Oxford).; 51:52-59; Q=2; FI=4,1; PMID=2208701

Roberts RL, Diaz-Gallo LM, Barclay ML, Gómez-García M, Cardeña C, Merriman TR,Gearry RB, Martin J. Independent replication of an association of CNVR7113.6 with Crohn's disease in Caucasians. 2012 Inflamm Bowel Dis.; 18:305-311; Q=1; FI=4,85; PMID=21560206

Teruel M, Martin JE,Gómez-García M,Cardeña C,Rodrigo L,Nieto A, Alcain G,Cueto I, López-Nevot MA, Martin J. Lack of association of ACP1 gene with inflammatory bowel disease: a case-control study. 2012 Tissue Antigens; 80:61-64 ; Q=2; FI=3,024; PMID=22428720

Gazquez I, Moreno A, Aran I, Soto-Varela A, Santos S, Perez-Garrigues H, Lopez-Nevot A, Requena T, Lopez-Nevot MA, Lopez-Escamez JA MICA-STR A.4 is associated with slower hearing loss progression in patients with Ménière's disease. 2012 Otol Neurotol; 33:223-229; Q=1; FI=1,94; PMID=22222578

Cañadas-Garre M, Becerra-Massare P, López de la Torre-Casares M, Villar-del Moral J, Céspedes-Mas S, Vílchez-Joya R, Muros-de Fuentes T, García-Calvente C, Piédrola-Maroto G, López-Nevot MA, Montes-Ramírez R, Llamas-Elvira JM. Reduction of false-negative papillary thyroid carcinomas by the routine analysis of BRAF (T1799A) mutation on fine-needle aspiration biopsy specimens: a prospective study of 814 thyroid FNAB patients. 2012 Ann Surg. ; 5:986-992; Q=1; FI=7,49; PMID=22504197

Lamana A, Balsa A, Rueda B, Ortiz AM, Nuño L, Miranda-Carus ME, Gonzalez-Escribano MF, Lopez-Nevot MA, Pascual-Salcedo D, Martin J, González-Álvaro I. The TT genotype of the STAT4 rs7574865 polymorphism is associated with high disease activity and disability in patients with early arthritis. 2012 PLoS One; 7:43-661; Q=1; FI=4,09; PMID=22937072

Fernando MM, Freudenberg J, Lee A, Morris DL, Boteva L, Rhodes B, Gonzalez-Escribano MF,Lopez-Nevot MA,Navarra SV, GregersenPK, Martin J;IMAGEN, Vyse TJ Transancestral mapping of the MHC region in systemic lupus erythematosus identifies new independent and interacting loci at MSH5, HLA-DPB1 and HLA-G. 2012 Ann Rheum Dis. ; 75:777-784; Q=1; FI=8,72; PMID=22233601

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: Desarrollo de un modelo experimental de terapia génica antitumoral basado en la transfección de genes HLA de clase I: valoración de la respuesta inmune celular. (López Nevot, Miguel Ángel) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: 05/1290; Convocatoria: 2005

Título del proyecto: Estudio genético y funcional de los TLR en la enfermedad inflamatoria intestinal (López Nevot, Miguel Ángel) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI-0374-09; Convocatoria: 2009

Convenios de colaboración

Título del proyecto: Estudio de la asociación de los genes HLA de clase I y II en la enfermedad de Meniere (López Nevot, Miguel Ángel) Entidad Financiadora: OXOID SA; Nº expediente: CONVENIO C10/017; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Tipaje HLA en reumatología y en la enfermedad de Meniere (López Nevot, Miguel Ángel) Entidad Financiadora: COMERCIAL RAFER SL; Nº expediente: CONVENIO C10/018; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Desarrollo del tipaje genómico HLA de Clase I y II de alta resolución mediante la secuenciación de DNA con el método de Secore y el análisis Utype (López Nevot, Miguel Ángel) Entidad Financiadora: OXOID SA; Nº expediente: CONVENIO C12/018; Convocatoria: 2012

Ensayos Clínicos en marcha

Investigador Principal: Gomez García, Maria Rosario Título Ensayo: Estudio abierto, randomizado, multicéntrico para comparar la eficacia y la seguridad de la prednisona y granulocitoféresis con adacolumn versus la pednisona sola en el tratamiento de pacientes con colitis ulcerosa con colitis ulcerosa activa corticodependiente leve a moderada / FASE: III / Año de Contrato: 2007 / Promotor: GETECCU (Grupo Español de Trabajo en

Enfermedad de Crohn y Colitis Ulcerosa) Ref: Ada-UC-07-102 HUVN

Investigador Principal: Gomez García, Maria Rosario
Título Ensayo: Estudio clinico doble ciego, randomizado, unicetrico para compara la eficacia y la seguridad del tratamiento farmacologico estandar de colitis ulcerosa, junto la cepa probiotica Lactobaciluus fermentum CECT5716, frente al tratamiento farmacologico estandar solo en pacientes con colitis ulcerosa en remision / Año de Contrato: 2009 / Promotor: Puleva Biotech Ref: L. FERMENTUM CECT 5716 HUVN

Tesis doctorales dirigidas

Doctorando: Gómez García, María Rosario
Título tesis: Estudio de los genes NOD2 y HLA en la enfermedad inflamatoria intestinal
Director: Miguel Ángel López Nevot
Año de defensa: 2009

Doctorando: Palomares Rivas, Pablo José
Título tesis: Polimorfismos hla como factor predictivo de respuesta virológica sostenida (RVS) en pacientes con hepatitis crónica c (HCC), genotipo 1, tratados con interferón pegilado y ribavirina (IFN-peg y RBV)
Director: Miguel Ángel López Nevot
Año de defensa: 2010

Doctorando: Gázquez Pérez, Irene
Título tesis: Bases inmunogenética de la enfermedad de Meniere: Búsqueda de marcadores genéticos
Director: Miguel Ángel López Nevot
Año de defensa: 2012

B-20 Estudio de Enfermedades Autoinmunes, Sistémicas y Osteoporosis Esteroidea

Investigador Responsable: Dr. Norberto Ortego Centeno

Actividad científica

Grupo de investigación dedicado a profundizar en el conocimiento de las enfermedades autoinmunes sistémicas desde el punto de vista epidemiológico, clínico, genético y de inmunología básica. Además, trabaja en el estudio de los factores de riesgo asociados con el desarrollo de osteoporosis esteroidea, así como de su prevención y tratamiento.

Palabras clave

Enfermedades Autoinmunes, Lupus, Esclerodermia, Vasculitis Sistemícas, Uveitis, Osteoporósis Y Glucocorticoídes

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Ortego	Centeno	Norberto	Investigador Responsable
Callejas	Rubio	José Luis	Investigador
Ríos	Fernández	Raquel	Investigador

Publicaciones

Rueda, B; Simeon, C; Hesselstrand, R; Herrick, A; Worthington, J; Ortego-Centeno, N; Riemekasten, G; Fonollosa, V; Vonk, MC; van den Hoogen, FHJ; Sanchez-Roman, J; Aguirre-Zamorano, MA; Garcia-Portales, R; Pros,

A; Camps, MT; Gonzalez-Gay, MA; Coenen, M; Lambert, N; Nelson, JL; Radstake, T; Martin, J A large multicenter analysis of CTGF-945 promoter polymorphism does not confirm association with systemic Sclerosis susceptibility or phenotype 2008 ARTHRITIS AND RHEUMATISM; 58:588-589 ; Q=1; FI=6,787; PMID=19054816

Callejas-Rubio, JL; Sanchez-Cano, D; Serrano, JLG; Ortego-Centeno, N Adalimumab Therapy for Refractory Uveitis: A Pilot Study 2008 JOURNAL OF OCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS; 24:613-614 ; Q=3; FI=1,37; PMID=19049264

Coin-Mejias, MA; Peralta-Ramirez, MI; Santiago-Ramajo, S; Morente-Soto, G; Ortego-Centeno, N; Rubio, JLC; Jimenez-Alonso, J; Gomez-Rios, M; Perez-Garcia, M Alterations in episodic memory in patients with systemicLUPUS erythematosus 2008 ARCHIVES OF CLINICAL NEUROPSYCHOLOGY; 23:157-164 ; Q=2; FI=2,161; PMID=18093796

Sanchez-Cano, D; Callejas-Rubio, JL; Ortego-Centeno, N Effect of rituximab on refractory Wegener granulomatosis with predominant granulomatous disease 2008 JCR-JOURNAL OF CLINICAL RHEUMATOLOGY; 14:92-93 ; Q=4; FI=1,416; PMID=18391678

Callejas-Rubio, JL; Sanchez-Cano, D; Lara, MA; Ortego-Centeno, N OMALIZUMAB AS A THERAPEUTIC ALTERNATIVE FOR CHRONIC URTICARIA 2008 ANNALS OF ALLERGY ASTHMA & IMMUNOLOGY; 101:556-556 ; Q=3; FI=2,353; PMID=19055216

Rios-Fernandez, R; Callejas-Rubio, JL; Sanchez-Cano, D; Martin-Ruiz, JL; Ortego-Centeno, N Paniculitis, polyarthritis and pancreatitis 2008 REVISTA CLINICA ESPANOLA; 208:156-157; Q=4; FI=0,734; PMID=18275770

Callejas-Rubio, JL; Moreno-Escobar, E; de la Fuente, PM; Perez, LL; Fernandez, RR; Sanchez-Cano, D; Mora, JP; Ortego-Centeno, N Prevalence of exercise pulmonary arterial hypertension in scleroderma 2008 JOURNAL OF RHEUMATOLOGY; 35:1812-1816; Q=2; FI=3,282; PMID=18634147

Callejas-Rublo, JL; Lopez-Perez, L; Moreno-Escobar, E; Ortego-Centeno, N Raynaud's phenomenon and pulmonary arterial hypertension 2008 LUPUS; 17:355-355 ; Q=3; FI=2,244; PMID=18413419

Sanchez, E; Sabio, JM; Jimenez-Alonzo, J; Callejas, JL; Camps, M; De Ramon, E; Garcia-Portales, R; De Haro, M; Ortego-Centeno, N; Lopez-Nevot, MA; Martin, J Study of two polymorphisms of the MHC2TA gene with systemicLUPUS erythematosus 2008 RHEUMATOLOGY; 47:102-103 ; Q=2; FI=4,136; PMID=17956914

Sanchez-Cano, D; Callejas-Rubio, JL; Lara-Jimenez, MA; Lopez-Trascasa, M; Circadi, M; Ortego-Centeno, N Successful use of rituximab in acquired C1 inhibitor deficiency secondary to Sjogren's syndrome 2008 LUPUS; 17:228-229; Q=3; FI=2,244; PMID=18372365

Callejas-Rubio, JL; Sanchez-Cano, D; Rios-Fernandez, R; Ortego-Centeno, N Treatment of Behcet's disease with adalimumab 2008 MEDICINA CLINICA; 131:438-439; Q=3; FI=1,258; PMID=18928730

Rueda, B; Simeon, C; Hesselstrand, R; Herrick, A; Worthington, J; Ortego-Centeno, N; Riemekasten, G; Fonollosa, V; Vonk, MC; van den Hoogen, FHJ; Sanchez-Roman, J; Aguirre-Zamorano, MA; Garcia-Portales, R; Pros, A; Camps, MT; Gonzalez-Gay, MA; Gonzalez-Escribano, MF; Coenen, MJ; Lambert, N; Nelson, JL; Radstake, TRDJ; Martin, J A large multicentre analysis of CTGF -945 promoter polymorphism does not confirm association with systemic sclerosis susceptibility or phenotype 2009 ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES; 68:1618-1620 ; Q=1; FI=8,11; PMID=19054816

Orru, V; Tsai, SJ; Rueda, B; Fiorillo, E; Stanford, SM; Dasgupta, J; Hartiala, J; Zhao, L; Ortego-Centeno, N; D'Alfonso, S; Arnett, FC; Wu, H; Gonzalez-Gay, MA; Tsao, BP; Pons-Estel, B; Alarcon-Riquelme, ME; He, YT; Zhang, ZY; Allayee, H; Chen, XJS; Martin, J; Bottini, N A loss-of-function variant of PTPN22 is associated with reduced risk of systemicLUPUS erythematosus 2009 HUMAN MOLECULAR GENETICS; 18:569-579 ; Q=1; FI=7,249; PMID=18981062

Ramos-Casals M, Roberto-Perez-Alvarez, Diaz-Lagares C, Cuadrado MJ, Khamashta MA; BIOGEAS Study Group. Autoimmune diseases induced by biological agents: a double-edged sword? 2009 AUTOIMMUNITY REVIEW; 9:188-193 ; Q=1; FI=6,368; PMID=19854301

Sanchez-Cano, D; Callejas-Rubio, JL; Rios-Fernandez, R; Gutierrez-Salmeron, MT; Pugnaire, MAF; Ortego-Centeno, N Efalizumab for subacute cutaneousLUPUS: report of two different outcomes 2009 LUPUS; 18:1334-1336 ; Q=3; FI=2,586; PMID=19880554

Sanchez, E; Palomino-Morales, RJ; Ortego-Centeno, N; Jimenez-Alonso, J; Gonzalez-Gay, MA; Lopez-Nevot, MA; Sanchez-Roman, J; de Ramon, E; Gonzalez-Escribano, MF; Pons-Estel, BA; D'Alfonso, S; Sebastiani, GD; Alarcon-Riquelme, ME; Martin, J Identification of a new putative functional IL18 gene variant through an association study in systemicLUPUS erythematosus 2009 HUMAN MOLECULAR GENETICS; 18:3739-3748 ; Q=1; FI=7,29; PMID=19584085

Sanchez, E; Callejas-Rubio, JL; Sabio, JM; Gonzalez-Gay, MA; Jimenez-Alonso, J; Mico, L; de Ramon, E; Camps, M; Suarez, A; Gutierrez, C; Garcia-Portales, R; Tolosa, C; Ortego-Centeno, N; Sanchez-Roman, J; Garcia-Hernandez, FJ; Gonzalez-Escribano, MF; Martin, J; Lopez-Nevot, MA Investigation of TLR5 and TLR7 as candidate genes for susceptibility to systemicLUPUS erythematosus 2009 CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY; 27:267-271 ; Q=3; FI=2,364; PMID=19473567

Palomino-Morales, R; Vazquez-Rodriguez, TR; Morado, IC; Castaneda, S; Ortego-Centeno, N; Miranda-Filloy, JA; Lamas, JR; Martin, J; Gonzalez-Gay, MA Lack of Association Between STAT4 Gene Polymorphism and Biopsy-proven

Giant Cell Arteritis 2009 JOURNAL OF RHEUMATOLOGY; 36:1021-1025 ; Q=2; FI=3,282; PMID=19332627

Arias-Santiago, SA; Giron-Prieto, MS; Callejas-Rubio, JL; Fernandez-Pugnaire, MA; Ortego-Centeno, N Lupus Pernio or ChilblainLUPUS? Two Different Entities 2009 CHEST; 136:946-947; Q=1; FI=5,154; PMID=19736207

Sanchez, E; Gonzalez-Gay, MA; Callejas-Rubio, JL; Ortego-Centeno, N; Sabio, JM; Jimenez-Alonso, J; Mico, L; Suarez, A; Gutierrez, C; de Ramon, E; Camps, M; Garcia-Portales, R; Tolosa, C; Lopez-Nevot, MA; Sanchez-Roman, J; Hernandez, FJ; Gonzalez-Escribano, MF; Martin, J No evidence for genetic association of interferon regulatory factor 3 in systemicLUPUS erythematosus 2009 LUPUS; 18:230-234 ; Q=3; FI=2,586; PMID=19213861

Sanchez-Cano, D; Callejas-Rubio, JL; Ruiz-Villaverde, R; Ortego-Centeno, N Recalcitrant, recurrent aphthous stomatitis successfully treated with adalimumab 2009 JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY; 23:206-206 ; Q=2; FI=4,081; PMID=18482322

Fernandez-Roldan, C; Riera-Montes, M; Callejas-Rubio, JL; Ortego-Centeno, N Relapsing uveitis and celiac disease 2009 MEDICINA CLINICA; 132:719-719 ; Q=3; FI=1,258; PMID=19261308

Abelson, AK; Delgado-Vega, AM; Kozyrev, SV; Sanchez, E; Velazquez-Cruz, R; Eriksson, N; Wojcik, J; Reddy, MVPL; Lima, G; D'Alfonso, S; Migliaresi, S; Baca, V; Orozco, L; Witte, T; Ortego-Centeno, N; Abderrahim, H; Pons-Estel, BA; Gutierrez, C; Suarez, A; Gonzalez-Escribano, MF; Martin, J; Alarcon-Riquelme, ME STAT4 associates with systemicLUPUS erythematosus through two independent effects that correlate with gene expression and act additively with IRF5 to increase risk 2009 ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES; 68:1746-1753 ; Q=1; FI=8,111; PMID=19019891

Rueda, B; Broen, J; Torres, O; Simeon, C; Ortego-Centeno, N; Schrijvenaars, MMVAP; Vonk, MC; Fonollosa, V; van den Hoogen, FHJ; Coenen, MJH; Sanchez-Roman, J; Aguirre-Zamorano, MA; Garcia-Portales, R; Pros, A; Camps, MT; Gonzalez-Gay, MA; Martin, J; Radstake, TRDJ The interleukin 23 receptor gene does not confer risk to systemic sclerosis and is not associated with systemic sclerosis disease phenotype 2009 ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES; 68:253-256 ; Q=1; FI=8,11; PMID=18713787

Rueda, B; Broen, J; Simeon, C; Hesselstrand, R; Diaz, B; Suarez, H; Ortego-Centeno, N; Riemekasten, G; Fonollosa, V; Vonk, MC; van den Hoogen, FHJ; Sanchez-Roman, J; Aguirre-Zamorano, MA; Garcia-Portales, R; Pros, A; Camps, MT; Gonzalez-Gay, MA; Coenen, MJH; Airo, P; Beretta, L; Scorza, R; van Laar, J; Gonzalez-Escribano, MF; Nelson, JL; Radstake, TRDJ; Martin, J The STAT4 gene influences the genetic predisposition to systemic sclerosis phenotype 2009 HUMAN MOLECULAR GENETICS; 18:2071-2077 ; Q=1; FI=7,249; PMID=19286670

Kabalak G, Thomas RM, Martin J, Ortego-Centeno N, Jimenez-Alonso J, de Ramón E, Buyny S, Hamsen S, Gross WL, Schnarr S, Zeidler H, Gromnica-Ihle E, Schmidt RE, Witte T. Association of an NKG2D gene variant with systemicLUPUS erythematosus in two populations. 2010 HUMAN IMMUNOLOGY; 71:74-78; Q=2; FI=2,872; PMID=19735685

Rueda B, Gourh P, Broen J, Agarwal SK, Simeon C, Ortego-Centeno N, Vonk MC, Coenen M, Riemekasten G, Hunzelmann N, Hesselstrand R, Tan FK, Reveille JD, Assassi S, Garcia-Hernandez FJ, Carreira P, Camps M, Fernandez-Nebro A, Garcia de la Peña P, Nearney T, Hilda D, Gónzalez-Gay MA, Airo P, Beretta L, Scorza R, Radstake TR, Mayes MD, Arnett FC, Martin J. BANK1 functional variants are associated with susceptibility to diffuse systemic sclerosis in Caucasians. 2010 ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES; 69:700-705; Q=1; FI=9,082; PMID=19815934"

Rodríguez-Rodríguez L, Castañeda S, Vázquez-Rodríguez TR, Morado IC, Marí-Alfonso B, Gómez-Vaquero C, Miranda-Filloy JA, Ortego-Centeno N, Narvaez J, Blanco R, Fernández-Gutiérrez B, Martín J, González-Gay MA. Influence of IL2RA rs2104286 polymorphism in the risk of biopsy-proven giant cell arteritis. 2010 JOURNAL OF RHEUMATOLOGY; 37:2331-2333; Q=2; FI=3,854; PMID=20810507

Rios Fernández R, Callejas Rubio JL, Sánchez Cano D, Dominguez Vicent JR, Linares Solano J, Ortego Centeno N. Long-term evolution of cytophagic histiocytic panniculitis. 2010 JOURNAL OF CUTANEOUS MEDICINE AND SURGERY; 14:136-140 ; Q=4; FI=0,822; PMID=20487674

Arias-Santiago S, Fernández-Pugnaire MA, Aneiros-Fernández J, Falcón CS, Callejas-Rubio JL, Ortego-Centeno N, Serrano-Ortega S. Recurrent telangiectasias on the cheek: angiolupoid sarcoidosis. 2010 AMERICAN JOURNAL OF MEDICINE; 123:7-8; Q=1; FI=5,115; PMID=20102979

Callejas Rubio JL, Ríos Fernández R, Sánchez Cano D, Ortego Centeno N. Adalimumab in the treatment of erythema nudosum]. 2010 MEDICINA CLINICA; 135:90-90; Q=2; FI=1,413; PMID=19493543

Gómiz Rodrígez G, López Robles C, Callejas Rubio JL, Ortego Centeno N. Anti-optic neuromyelitis IgG antibodies and neuropsychiatric manifestations in systemicLUPUS erythematosus]. 2010 MEDICINA CLINICA; 134:614-614; Q=2; FI=1,413; PMID=19819483

Callejas Rubio JL, Lara Jiménez MA, Fernández Pugnaire MA, Ortego Centeno N. Dabigatran in the treatment of a morbidly obese patient with recurring venous thrombosis. 2010 Farmacia hospitalaria; 34:101-101; PMID=20304372"

Abalos Medina GM, Callejas Rubio JL, Fernández Roldán C, Ortego Centeno N. [Primary Sjögren syndrome and hands

edema]. 2010 MEDICINA CLINICA; 135:240-240 ; Q=2; FI=1,413; PMID=19656537

Arias-Santiago S, Sanchez-Cano D, Callejas-Rubio JL, Fernández-Pugnaire MA, Ortego-Centeno N. Adalimumab treatment for SAPHO syndrome. 2010 ACTA DERMATO-VENEREOLOGICA; 90:301-302; Q=1; FI=2,78; PMID=20526553

Husein-ElAhmed H, Callejas-Rubio JL, Ríos Fernandez R, Ortego Centeno N. Effectiveness of mycophenolic acid in refractory pyoderma gangrenosum. 2010 JCR-JOURNAL OF CLINICAL RHEUMATOLOGY; 16:347-347; Q=4; FI=1,283; PMID=20859217

Radstake TR, Gorlova O, Rueda B, Martin JE, Alizadeh BZ, Palomino-Morales R, Coenen MJ, Vonk MC, Voskuyl AE, Schuerwegh AJ, Broen JC, van Riel PL, van 't Slot R, Italiaander A, Ophoff RA, Riemekasten G, Hunzelmann N, Simeon CP, Ortego-Centeno N, González-Gay MA, González-Escribano MF; Spanish Scleroderma Group, Airo P, van Laar J, Herrick A, Worthington J, Hesselstrand R, Smith V, de Keyser F, Houssiau F, Chee MM, Madhok R, Shiels P, Westhovens R, Kreuter A, Kiener H, de Baere E, Witte T, Padykov L, Klareskog L, Beretta L, Scorza R, Lie BA, Hoffmann-Vold AM, Carreira P, Varga J, Hinchcliff M, Gregersen PK, Lee AT, Ying J, Han Y, Weng SF, Amos CI, Wigley FM, Hummers L, Nelson JL, Agarwal SK, Assassi S, Gourh P, Tan FK, Koeleman BP, Arnett FC, Martin J, Mayes MD. enome-wide association study of systemic sclerosis identifies CD247 as a new susceptibility locus. 2010 NATURE GENETICS; 42:426-429; Q=1; FI=36,377; PMID=20383147

Alizadeh BZ, Broen J, Rueda B, Hesselstrand R, Wuttge D, Simeon C, Ortego-Centeno N, Gonzalez-Gay MA, Pros A, Herrick A, Worthington J, Denton C, Fonseca C, Riemekasten G, Vonk MC, van den Hoogen F, Guiducci S, Matucci-Cerinic M, Scorza R, Beretta L, Airó P, Coenen M, Martin J, Koeleman BP, Radstake TR; Functional variants of Fc gamma receptor (FCGR2A) and FCGR3A are not associated with susceptibility to systemic sclerosis in a large European Study 2010 JOURNAL OF RHEUMATOLOGY; 37:1673-1679 ; Q=2; FI=3,551; PMID=20551103

García-Lozano JR, Abad C, Escalera A, Torres B, Fernández O, García A, Sánchez-Román J, Sabio JM, Ortego-Centeno N, Raya-Alvarez E, Núñez-Roldán A, Martín J, González-Escribano MF. Identification of HAVCR1 gene haplotypes associated with mRNA expression levels and susceptibility to autoimmune diseases. 2010 HUMAN GENETICS; 128:221-229 ; Q=1; FI=5,047; PMID=20549518

Rodríguez-Rodríguez L, Castañeda S, Vázquez-Rodríguez TR, Morado IC, Marí-Alfonso B, Gómez-Vaquero C, Miranda-Filloy JA, Narvaez J, Ortego-Centeno N, Blanco R, Fernández-Gutiérrez B, Martín J, González-Gay MA. Influence of CD40 rs1883832 polymorphism in susceptibility to and clinical manifestations of biopsy-proven giant cell arteritis. 2010 JOURNAL OF RHEUMATOLOGY; 37:2076-2080; Q=2; FI=3,551; PMID=20682661"

Torres O, Palomino-Morales R, Vazquez-Rodriguez TR, Castañeda S, Morado IC, Miranda-Filloy JA, Ortego-Centeno N, Gonzalez-Alvaro I, Fernandez-Gutierrez B, Martin J, Gonzalez-Gay MA. Lack of association between TRAF1/C5 gene polymorphisms and biopsy-proven giant cell arteritis. 2010 JOURNAL OF RHEUMATOLOGY; 37:131-135 ; Q=2; FI=3,551; PMID=19918040

Ramos-Casals M, García-Hernández FJ, de Ramón E, Callejas JL, Martínez-Berriotxoa A, Pallarés L, Caminal-Montero L, Selva-O'Callaghan A, Oristrell J, Hidalgo C, Pérez-Alvarez R, Micó ML, Medrano F, Gómez de la Torre R, Díaz-Lagares C, Camps M, Ortego N, Sánchez-Román J; BIOGEAS Study Group. Off-label use of rituximab in 196 patients with severe, refractory systemic autoimmune diseases. 2010 CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY; 28:468-476 ; Q=3; FI=2,358; PMID=20525449

Löfgren SE, Yin H, Delgado-Vega AM, Sanchez E, Lewén S, Pons-Estel BA, Witte T, D'Alfonso S, Ortego-Centeno N, Martin J, Alarcón-Riquelme ME, Kozyrev SV. Promoter insertion/deletion in the IRF5 gene is highly associated with susceptibility to systemicLUPUS erythematosus in distinct populations, but exerts a modest effect on gene expression in peripheral blood mononuclear cells. 2010 JOURNAL OF RHEUMATOLOGY; 37:574-578; Q=2; FI=3,551; PMID=20080916

Torres O, Palomino-Morales R, Castañeda S, Vazquez-Rodriguez TR, Morado IC, Miranda-Filloy JA, Amigo-Diaz E, Vicente EF, Ortego-Centeno N, Fernandez-Gutierrez B, Martin J, Gonzalez-Gay MA. Role of BANK1 gene polymorphisms in biopsy-proven giant cell arteritis. 2010 JOURNAL OF RHEUMATOLOGY; 37:1502-1504; Q=2; FI=3,551; PMID=20472928"

Torres O, Palomino-Morales R, Vazquez-Rodriguez TR, Castañeda S, Morado IC, Miranda-Filloy JA, Ortego-Centeno N, Fernandez-Gutierrez B, Martin J, Gonzalez-Gay MA. Role of the C8orf13-BLK region in biopsy-proven giant cell arteritis. Hum Immunol. 2010 HUMAN IMMUNOLOGY; 71:525-529; Q=2; FI=2,872; PMID=20156505

Husein-Elahmed H, Callejas-Rubio JL, Ortega Del Olmo R, Ríos-Fernandez R, Ortego-Centeno N. Severe Raynaud syndrome induced by adjuvant interferon alfa in metastatic melanoma. 2010 CURRENT ONCOLOGY; 17:122-123; Q=3; FI=1,82; PMID=20697523

Kurreeman FA, Goulielmos GN, Alizadeh BZ, Rueda B, Houwing-Duistermaat J, Sanchez E, Bevova M, Radstake TR, Vonk MC, Galanakis E, Ortego N, Verduyn W, Zervou MI, Roep BO, Dema B, Espino L, Urcelay E, Boumpas DT, van den Berg LH, Wijmenga C, Koeleman BP, Huizinga TW, Toes RE, Martin J; AADEA Group; SLEGEN Consortium. The TRAF1-C5 region on chromosome 9q33 is associated with multiple autoimmune diseases. 2010 ANNALS OF THE

RHEUMATIC DISEASES; 69:696-699 ; Q=1; FI=9,082; PMID=19433411

Rios Fernández R, Fernández Roldán C, Callejas Rubio JL, Ortego Centeno N. Vitamin D deficiency in a cohort of patients with systemic scleroderma from the south of Spain. 2010 JOURNAL OF RHEUMATOLOGY; 37:1355-1356 ; Q=2; FI=3,551; PMID=20516041

Carmona FD, Serrano A, Rodríguez-Rodríguez L, Castañeda S, Miranda-Filloy JA, Morado IC, Narváez J, Solans R, Sopeña B, Marí-Alfonso B, Unzurrunzaga A, Ortego-Centeno N, Blanco R, de Miguel E, Hidalgo-Conde A, Martín J, González-Gay MA. A nonsynonymous functional variant of the ITGAM gene is not involved in biopsy-proven giant cell arteritis. 2011 JOURNAL OF RHEUMATOLOGY; 38:2598-2601; Q=2; FI=3,695; PMID=21965647

Bossini-Castillo L, Broen JC, Simeon CP, Beretta L, Vonk MC, Ortego-Centeno N, Espinosa G, Carreira P, Camps MT, Navarrete N, González-Escribano MF, Vicente-Rabaneda E, Rodríguez L, Tolosa C, Román-Ivorra JA, Gómez-Gracia I, García-Hernández FJ, Castellví I, Gallego M, Fernández-Nebro A, García-Portales R, Egurbide MV, Fonollosa V, de la Peña PG, Pros A, González-Gay MA, Hesselstrand R, Riemekasten G, Witte T, Coenen MJ, Koeleman BP, Houssiau F, Smith V, de Keyser F, Westhovens R, De Langhe E, Voskuyl AE, Schuerwegh AJ, Chee MM, Madhok R, Shiels P, Fonseca C, Denton C, Claes K, Padykov L, Nordin A, Palm O, Lie BA, Airó P, Scorza R, van Laar JM, Hunzelmann N, Kreuter A, Herrick A, Worthington J Radstake TR, Martín J, Rueda B. A replication study confirms the association of TNFSF4 (OX40L) polymorphisms with systemic sclerosis in a large European cohort. 2011 ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES; 70:638-641 ; Q=1; FI=8,727; PMID=21187296

Ramos-Casals M, Díaz-Lagares C, Khamashta MA; Grupo de Trabajo de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas de la Sociedad Española de Medicina Interna. B-cell-depletion therapy in systemic autoinmune diseases. Recommendations for use in clinical practice. 2011 MEDICINA CLINICA; 136:257-263 ; Q=2; FI=1,385; PMID=20627323

Sánchez Cano D, Ruiz-Villaverde R, Olvera Porcel MC, Callejas Rubio JL, Pérez CC, García MG, Calvin JG, Ortego Centeno N. Evaluation of bone mineral density, bone turnover markers, the OPG/RANKL system and sTNF-RI in Crohn's disease. 2011 GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA; 34:3-9; Q=4; FI=0,727; PMID=21216496

Callejas Rubio JL, Moreno Escobar E, Martín De La Fuente P, Ortego Centeno N. [Natriuretic peptides and pulmonary arterial hypertension]. 2011 MEDICINA CLINICA; 137:332-332; Q=2; FI=1,385; PMID=21444096

Sánchez-Cano D, Ruiz-Villaverde R, Callejas-Rubio JL, Pérez CC, García MG, Ortego Centeno N. [Vitamin D deficiency and bone mineral density in Crohn's disease]. 2011 MEDICINA CLINICA; 137:62-65; Q=2; FI=1,385; PMID=21185038

Diaz-Gallo LM, Gourh P, Broen J, Simeon C, Fonollosa V, Ortego-Centeno N, Agarwal S, Vonk MC, Coenen M, Riemekasten G, Hunzelmann N, Hesselstrand R, Tan FK, Reveille JD, Assassi S, García-Hernandez FJ, Carreira P, Camps MT, Fernandez-Nebro A, de la Peña PG, Nearney T, Hilda D, González-Gay MA, Airo P, Beretta L, Scorza R, Herrick A, Worthington J, Pros A, Gómez-Gracia I, Trapiella L, Espinosa G, Castellvi I, Witte T, de Keyser F, Vanthuyne M, Mayes MD, Radstake TR, Arnett FC, Martin J, Rueda B. Analysis of the influence of PTPN22 gene polymorphisms in systemic sclerosis. 2011 ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES; 70:454-462; Q=1; FI=8,727; PMID=21131644

Varadé J, Palomino-Morales R, Ortego-Centeno N, Díaz-Rubio M, Fernández-Gutiérrez B, González-Gay MÁ, Pascual-Salcedo D, Balsa A, Iglesias A, Gómez-García M, Witte T, Radstake TR, Coenen MJ, Urcelay E, Martín J.

Analysis of the REL polymorphism rs13031237 in autoimmune diseases. 2011 ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES; 70:711-712; Q=1; FI=8,727; PMID=20876593"

Díaz-Lagares C, Pérez-Alvarez R, García-Hernández FJ, Ayala-Gutiérrez MM, Callejas JL, Martínez-Berriotxoa A, Rascón J, Caminal-Montero L, Selva-O'Callaghan A, Oristrell J, Hidalgo C, Gómez-de-la-Torre R, Sáez L, Canora-Lebrato J, Camps MT, Ortego-Centeno N, Castillo-Palma MJ, Ramos-Casals M; BIOGEAS Study Group. Rates of, and risk factors for, severe infections in patients with systemic autoimmune diseases receiving biological agents off-label. 2011 ARTHRITIS RESEARCH & THERAPY; 13:112-112; Q=1; FI=4,445; PMID=21745378

Bossini-Castillo L, Simeon CP, Beretta L, Vonk MC, Callejas-Rubio JL, Espinosa G, Carreira P, Camps MT, Rodríguez-Rodríguez L, Rodríguez-Carballeira M, García-Hernández FJ, López-Longo FJ, Hernández-Hernández V, Sáez-Comet L, Egurbide MV, Hesselstrand R, Nordin A, Hoffmann-Vold AM, Vanthuyne M, Smith V, De Langhe E, Kreuter A, Riemekasten G, Witte T, Hunzelmann N, Voskuyl AE, Schuerwegh AJ, Lunardi C, Airó P, Scorza R, Shiels P, van Laar JM, Fonseca C, Denton C, Herrick A, Worthington J, Koeleman BP, Rueda B, Radstake TR, Martin J; Spanish Scleroderma Group. Confirmation of association of the macrophage migration inhibitory factor gene with systemic sclerosis in a large European population. 2011 RHEUMATOLOGY; 50:1976-1981; Q=2; FI=4,058; PMID=21875883

Boteva L; IMAGEN, Wu YL, Cortes-Hernández J, Martin J, Vyse TJ, Fernando MM. Determination of the loss of function complement C4 exon 29 CT insertion using a novel paralog-specific assay in healthy UK and Spanish populations. 2011 PLOS ONE; 6:e22128; Q=1; FI=4,092; PMID=21857912

Hughes T, Kim-Howard X, Kelly JA, Kaufman KM, Langefeld CD, Ziegler J, Sanchez E, Kimberly RP, Edberg JC, Ramsey-Goldman R, Petri M, Reveille JD, Martín J, Brown EE, Vilá LM, Alarcón GS, James JA, Gilkeson GS, Moser KL, Gaffney PM, Merrill JT, Vyse TJ, Alarcón-Riquelme ME; BIOLUPUS

Network, Nath SK, Harley JB, Sawalha AH. Fine-mapping and transethnic genotyping establish IL2/IL21 geneticassociation withLUPUS and localize this genetic effect to IL21. 2011 ARTHRITIS AND RHEUMATISM; 63:1689-1697; Q=1; FI=7,866; PMID=21425124

Pérez-Alvarez R, Díaz-Lagares C, García-Hernández F, Lopez-Roses L, Brito-Zerón P, Pérez-de-Lis M, Retamozo S, Bové A, Bosch X, Sanchez-Tapias JM, Forns X, Ramos-Casals M; BIOGEAS Study Group. Hepatitis B virus (HBV) reactivation in patients receiving tumor necrosis factor (TNF)-targeted therapy: analysis of 257 cases. 2011 MEDICINE; 90:359-371; Q=1; FI=4,35; PMID=22033451

Gorlova O, Martin JE, Rueda B, Koeleman BP, Ying J, Teruel M, Diaz-Gallo LM, Broen JC, Vonk MC, Simeon CP, Alizadeh BZ, Coenen MJ, Voskuyl AE, Schuerwegh AJ, van Riel PL, Vanthuyne M, van 't Slot R, Italiaander A, Ophoff RA, Hunzelmann N, Fonollosa V, Ortego-Centeno N, González-Gay MA, García-Hernández FJ, González-Escribano MF, Airo P, van Laar J, Worthington J, Hesselstrand R, Smith V, de Keyser F, Houssiau F, Chee MM, Madhok R, Shiels PG, Westhovens R, Kreuter A, de Baere E, Witte T, Padyukov L, Nordin A, Scorza R, Lunardi C, Lie BA, Hoffmann-Vold AM, Palm O, García de la Peña P, Carreira P; Spanish Scleroderma Group, Varga J, Hinchcliff M, Lee AT, Gourh P, Amos CI, Wigley FM, Hummers LK, Nelson JL, Riemekasten G, Herrick A, Beretta L, Fonseca C, Denton CP, Gregersen PK, Agarwal S, Assassi S, Tan FK, Arnett FC, Radstake TR, Mayes MD, Martin J. Identification of novel genetic markers associated with clinical phenotypes of systemic sclerosis through a genome-wide association strategy. 2011 PLOS GENETICS; 7:e100278; PMID=21779181

Parra-García GD, Callejas-Rubio JL, Ríos-Fernández R, Sainz-Quevedo M, Ortego-Centeno N. Otolaryngologic manifestations of systemic vasculitis 2011 Acta otorrinolaringologica espanola; 63:303-310; PMID=22177421

Ramos-Casals M, Perez-Alvarez R, Perez-de-Lis M, Xaubet A, Bosch X; BIOGEAS Study Group. Pulmonary disorders induced by monoclonal antibodies in patients with rheumatologic autoimmune diseases 2011 AMERICAN JOURNAL OF MEDICINE; 124:386-394; Q=1; FI=5,43; PMID=21531225

Rodríguez-Rodríguez L, Castañeda S, Vázquez-Rodríguez TR, Morado IC, Gómez-Vaquero C, Marí-Alfonso B, Miranda-Filloy JA, Narvaez J, Ortego-Centeno N, Vicente EF, Blanco R, Amigo-Diaz E, Fernández-Gutiérrez B, Martin J, González-Gay MA. Role of the rs6822844 gene polymorphism at the IL2-IL21 region in biopsy-proven giant cell arteritis. 2011 CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY; 29:12-16; Q=3; FI=2,148; PMID=21269573

Broen JC, Coenen MJ, Rueda B, Witte T, Padyukov L, Klareskog L, Hesselstrand R, Wuttge DM, Simeon C, Ortego-Centeno N, González-Gay MA, Pros A, Hunzelman N, Riemekasten G, Kreuter A, Vonk M, Scorza R, Beretta L, Airò P, van Riel PL, Kimberly R, Martin J, Edberg J, Radstake TR. The functional polymorphism 844 A>G in FcαRI (CD89) does not contribute to systemic sclerosis or rheumatoid arthritis susceptibility. 2011 JOURNAL OF RHEUMATOLOGY; 38:446-449; Q=2; FI=3,695; PMID=21159834

López-Robles C, Rios-Fernández R, Callejas-Rubio JL, Ortego-Centeno N. Vitamin D deficiency in a cohort of patients with systemicLUPUS erythematous from the South of Spain. 2011 LUPUS; 20:330-331; Q=3; FI=2,337; PMID=20724350

Bossini-Castillo L, Martin JE, Broen J, Gorlova O, Simeón CP, Beretta L, Vonk MC, Callejas JL, Castellví I, Carreira P, García-Hernández FJ, Fernández Castro M; Spanish Scleroderma Group, Coenen MJ, Riemekasten G, Witte T, Hunzelmann N, Kreuter A, Distler JH, Koeleman BP, Voskuyl AE, Schuerwegh AJ, Palm Ø, Hesselstrand R, Nordin A, Airó P, Lunardi C, Scorza R, Shiels P, van Laar JM, Herrick A, Worthington J, Denton C, Tan FK, Arnett FC, Agarwal SK, Assassi S, Fonseca C, Mayes MD, Radstake TR, Martin J. A GWAS follow-up study reveals the association of the IL12RB2 gene with systemic sclerosis in Caucasian populations. 2012 HUMAN MOLECULAR GENETICS; 21:926-933; Q=1; FI=7,636; PMID=22076442

Díaz-Gallo LM, Garcia S, Ortego-Centeno N, Jiménez-Alonso J, Sánchez-Román J, de Ramón E, González-Escribano MF, Balsa A, Fernández-Gutierrez B, González-Alvaro I, González-Gay MA, Martin J. Association study of BAK1 gene polymorphisms in Spanish rheumatoid arthritis and systemicLUPUS erythematosus cohorts. 2012 ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES; 71:314-316; Q=1; FI=8,727; PMID=2185225

McKinney C, Broen JC, Vonk MC, Beretta L, Hesselstrand R, Hunzelmann N, Riemekasten G, Scorza R, Simeon CP, Fonollosa V, Carreira PE, Ortego-Centeno N, Gonzalez-Gay MA, Airo P, Coenen M, Martin J, Radstake TR, Merriman TR. Evidence that deletion at FCGR3B is a risk factor for systemic sclerosis. 2012 GENES AND IMMUNITY; 13:458-460; Q=1; FI=3,872; PMID=22551723"

Callejas Rubio JL, Moreno Higueras M, Ríos Fernández R, Ortego Centeno N. [Prophylactic treatment with rituximab in thrombotic thrombocytopenic purpura]. 2012 MEDICINA CLINICA; 138:181-181; Q=2; FI=1,385; PMID=21940014

Broen JC, Bossini-Castillo L, van Bon L, Vonk MC, Knaapen H, Beretta L, Rueda B, Hesselstrand R, Herrick A, Worthington J, Hunzelman N, Denton CP, Fonseca C, Riemekasten G, Kiener HP, Scorza R, Simeón CP, Ortego-Centeno N, Gonzalez-Gay MA, Airò P, Coenen MJ, Martín J, Radstake TR; Spanish Systemic Sclerosis Group.

A rare polymorphism in the gene for Toll-like receptor 2 is associated with systemic sclerosis phenotype and increases the production of inflammatory mediators 2012 ARTHRITIS AND RHEUMATISM; 64:264-271 ; Q=1; FI=7,866; PMID=21905008

Hughes T, Adler A, Merrill JT, Kelly JA, Kaufman KM, Williams A, Langefeld CD, Gilkeson GS, Sanchez E, Martin J, Boackle SA, Stevens AM, Alarcón GS, Niewold TB, Brown EE, Kimberly RP, Edberg JC, Ramsey-Goldman R, Petri M, Reveille JD, Criswell LA, Vilá LM, Jacob CO, Gaffney PM, Moser KL, Vyse TJ, Alarcón-Riquelme ME; BIOLUPUS Network, James JA, Tsao BP, Scofield RH, Harley JB, Richardson BC,Sawalha AH. Analysis of autosomal genes reveals gene-sex interactions and higher 2012 ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES; 71:694-696 ; Q=1; FI=8,727; PMID=22110124

Sánchez E, García-Bermúdez M, Jiménez-Alonso J, de Ramón E, Sánchez-Román J, Ortego-Centeno N, Witte T, Dalfonso S, Pons-Estel BA, Anders HJ, Alarcón-Riquelme ME, Martín J. Association study of IRAK-M and SIGIRR genes with SLE in a large European-descent population. 2012 LUPUS; 21:1166-1171; Q=3; FI=2,337; PMID=22634523

Denton CP, Krieg T, Guillevin L, Schwierin B, Rosenberg D, Silkey M, Zultak M, Matucci-Cerinic M; DUO Registry Demographic, clinical and antibody characteristics of patients with digital ulcers in systemic sclerosis: data from the DUO Registry. 2012 ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES; 71:718-721 ; Q=1; FI=8,727; PMID=22247218

Carmona FD, Serrano A, Rodríguez-Rodríguez L, Callejas JL, Simeón CP, Carreira P, Castañeda S, Solans R, Blanco R; The Spanish Scleroderma Group; The Spanish Giant Cell Arteritis Group, González-Gay MA, Martín J. Evaluation of a Shared Autoimmune Disease-associated Polymorphism of TRAF6 in Systemic Sclerosis and Giant Cell Arteritis. 2012 JOURNAL OF RHEUMATOLOGY; 39:1275-1279; Q=2; FI=3,695; PMID=22589256

Delgado-Vega AM, Dozmorov MG, Quirós MB, Wu YY, Martínez-García B, Kozyrev SV, Frostegård J, Truedsson L, de Ramón E, González-Escribano MF, Ortego-Centeno N, Pons-Estel BA, D'Alfonso S, Sebastiani GD, Witte T, Lauwerys BR, Endreffy E, Kovács L, Vasconcelos C, da Silva BM, Wren JD, Martin J, Castillejo-López C, Alarcón-Riquelme ME. Fine mapping and conditional analysis identify a new mutation in the autoimmunity susceptibility gene BLK that leads to reduced half-life of the BLK protein 2012 ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES; 71:1219-1226 ; Q=1; FI=8,727; PMID=22696686"

Martin JE, Broen JC, Carmona FD, Teruel M, Simeon CP, Vonk MC, van 't Slot R, Rodriguez-Rodriguez L, Vicente E, Fonollosa V, Ortego-Centeno N, González-Gay MA, García-Hernández FJ, de la Peña PG, Carreira P; Spanish Scleroderma Group, Voskuyl AE, Schuerwegh AJ, van Riel PL, Kreuter A, Witte T, Riemekasten G, Airo P, Scorza R, Lunardi C, Hunzelmann N, Distler JH, Beretta L, van Laar J, Chee MM, Worthington J, Herrick A, Denton C, Tan FK, Arnett FC, Assassi S, Fonseca C, Mayes MD, Radstake TR, Koeleman BP, Martin J. Identification of CSK as a systemic sclerosis genetic risk factor through Genome Wide Association Study follow-up. 2012 HUMAN MOLECULAR GENETICS; 21:2825-2835; Q=1; FI=7,636; PMID=22407130

Pavón EJ, García-Rodríguez S, Zumaquero E, Perandrés-López R, Rosal-Vela A, Lario A, Longobardo V, Carrascal M, Abián J, Callejas-Rubio JL, Ortego-Centeno N, Zubiaur M, Sancho J. Increased expression and phosphorylation of the two S100A9 isoforms in mononuclear cells from patients with systemicLUPUS erythematosus: a proteomic signature for circulating low-density granulocytes. 2012 JOURNAL OF PROTEOMICS; 16:1778-1791; Q=1; FI=4,878; PMID=22230807

Teruel M, Martin JE, Ortego-Centeno N, Jiménez-Alonso J, Sánchez-Román J, de Ramón E, Gonzalez-Escribano MF, Pons-Estel BA, D'Alfonso S, Sebastiani GD, Witte T, Bottini N, González-Gay MA, Alarcón-Riquelme ME, Martin J. Novel association of acid phosphatase locus 1*C allele with systemicLUPUS erythematosus mediators.. 2012 HUMAN MOLECULAR GENETICS; 73:107-110 ; Q=1; FI=7,636; PMID=22064183

Carmona FD, Gutala R, Simeón CP, Carreira P, Ortego-Centeno N, Vicente-Rabaneda E, García-Hernández FJ, García de la Peña P, Fernández-Castro M, Martínez-Estupiñán L, Egurbide MV, Tsao BP, Gourh P, Agarwal SK, Assassi S, Mayes MD, Arnett FC, Tan FK, Martín J; Spanish Scleroderma Group.

Novel identification of the IRF7 region as an anticentromere autoantibody propensity locus in systemic sclerosis. 2012 ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES; 71:114-119 ; Q=1; FI=8,727; PMID=21926187"

Broen JC, Dieude P, Vonk MC, Beretta L, Carmona FD, Herrick A, Worthington J,Hunzelmann N, Riemekasten G, Kiener H, Scorza R, Simeon CP, Fonollosa V; Spanish Systemic Sclerosis Group, Carreira P, Ortego-Centeno N, Gonzalez-Gay MA, Airo' P, Coenen MJ, Tsang K, Aliprantis AO, Martin J, Allanore Y, Radstake TR. Polymorphisms in the interleukin 4, interleukin 13, and corresponding receptor genes are not associated with systemic sclerosis and do not influence gene expression. 2012 JOURNAL OF RHEUMATOLOGY; 39:112-118; Q=2; FI=3,695; PMID=22045834

Simeón-Aznar CP, Fonollosa-Plá V, Tolosa-Vilella C, Espinosa-Garriga G, Ramos-Casals M, Campillo-Grau M, García-Hernández FJ, Castillo-Palma MJ, Sánchez-Román J, Callejas-Rubio JL, Ortego-Centeno N, Egurbide-Arberas MV,Trapiellla-Martínez L, Gallego-Villalobos M, Sáez-Comet L, Velilla-Marco J,Camps-García MT, de Ramón-Garrido E, Esteban Marcos EM, Pallarés-Ferreres L, Hidalgo-Tenorio C, Sabio-Sánchez JM, Gómez-de la Torre R, Salvador-Cervello G, Rios-Blanco JJ, Gil-Aguado A, Vilardell-Tarrés M. Registry of the spanish network for systemic sclerosis: clinical pattern according to cutaneous subsets and immunological status. 2012 SEMINARS IN ARTHRITIS AND RHEUMATISM; 41:789-800; Q=1; FI=4,969; PMID=22169458

Lin CP, Adrianto I, Lessard CJ, Kelly JA, Kaufman KM, Guthridge JM, Freedman BI, Anaya JM, Alarcón-Riquelme ME; BIOLUPUS and GENLES Networks, Pons-Estel BA, Martin J, Glenn S, Adler A, Bae SC, Park SY, Bang SY, Song

YW, Boackle SA, Brown EE, Edberg JC, Alarcón GS, Petri MA, Criswell LA, Ramsey-Goldman R, Reveille JD, Vila LM, Gilkeson GS, Kamen DL, Ziegler J, Jacob CO, Rasmussen A, James JA,Kimberly RP, Merrill JT, Niewold TB, Scofield RH, Stevens AM, Tsao BP, Vyse TJ, Langefeld CD, Moser KL, Harley JB, Gaffney PM, Montgomery CG. Role of MYH9 and APOL1 in African and non-African populations withLUPUS nephritis 2012 GENES AND IMMUNITY; 13:232-238 ; Q=1; FI=3,872; PMID=22189356

Husein-Elahmed H, Callejas-Rubio JL, Rios-Fernández R, Ortego-Centeno N. Tongue infarction as first symptom of temporal arteritis. 2012 RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL; 32:799-800; Q=3; FI=1,885; PMID=20058010

Díaz-Llopis M, Salom D, Garcia-de-Vicuña C, Cordero-Coma M, Ortega G, Ortego N, Suarez-de-Figueroa M, Rio-Pardo MJ, Fernandez-Cid C, Fonollosa A, Blanco R, Garcia-Aparicio AM, Benitez-Del-Castillo JM, Olea JL, Arevalo JF.

Treatment of Refractory Uveitis with Adalimumab: A Prospective Multicenter Study of 131 Patients. 2012 OPHTHALMOLOGY; 119:1575-1581 ; Q=1; FI=5,454; PMID=22525047

Díaz-Lagares C, Croca S, Sangle S, Vital EM, Catapano F, Martínez-Berriotxoa A, García-Hernández F, Callejas-Rubio JL, Rascón J, D'Cruz D, Jayne D, Ruiz-Irastorza G, Emery P, Isenberg D, Ramos-Casals M, Khamashta MA; UK-BIOGEAS Registry. Efficacy of rituximab in 164 patients with biopsy-provenLUPUS nephritis: pooled data from European cohorts. 2012 AUTOIMMUNITY REVIEWS; 11:357-364; Q=1; FI=6,624; PMID=22032879

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: Análisis de las variantes genética del gen de la endotelina y sus receptores en relación a la Esclerosis Sistémica y sus manifestaciones clínicas, con especial atención a la hipertensión pulmonar (Ortego Centeno, Norberto) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI0136/07; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Identificación de biomarcadores genéticos de los diferentes fenotipos de la esclerosis sistémica mediante un estudio amplio del genoma (Gwas). (Ortego Centeno, Norberto) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI-0590-2010; Convocatoria: 2010

Ensayos Clínicos en marcha

Investigador Principal: Norberto Ortego Centeno Título Ensayo: Estudio controlado frente a placebo, aleatorizado, doble enmascarado, de eficacia de Gevokimuzab en el tratamiento de pacientes con Uveitis por enfermedad de Behçet / FASE: III / Año de Contrato: 2012 / Promotor: Laboratorios Servier SL Ref: CL3-78989-002 HUSC

Investigador Principal: Norberto Ortego Centeno Título Ensayo: Comparacion de la eficacia de dos regimenes de tratamiento con Rituximab en pacientes con neufropatia lupica resistente a tratamientos convencionales / FASE: III / Año de Contrato: 2012 / Promotor: Fundación Progreso y Salud Ref: RITULUP HUSC

Investigador Principal: Norberto Ortego Centeno Título Ensayo: Estudio en fase III multicentrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de 25 semanas de duracion, para evaluar la eficacia y seguridad de bulimumab (HGS1006) administrado por via subcutanea (SC) a sujetos con Lupus eritematoso sistemico (LES) / FASE: III / Año de Contrato: 2012 / Promotor: Human Genome Sciences, Inc. Ref: HGS1006-C1115 HUSC

Investigador Principal: Norberto Ortego Centeno Título Ensayo: Un estudio de fase III, multicentrico, aleatorizado, doble ciego contrlado conplaebo y de 76 semanada para evaluar la eficacia y seguirdad de belimumab (HGS1006, Lympho Stat-B TN), un anticuerpo monoclonal totalmente humana antiBlys, en pacientes con lupus ertematoso sistemico (LES) / FASE: III / Año de Contrato: 2007 / Promotor: Human Genome Sciences, Inc. Ref: HGS 1006-C1056 HUSC

Investigador Principal: Norberto Ortego Centeno Título Ensayo: Estudio abierto sobre la seguridad y eficacia a largo plazo de ACZ885 (anticuerpo monoclonal anti-interluquina -1B) adminstrado dureante al menos 6 meses en pacientes con los siguientes sindormes periodicosasociados a cripirina: sindrome antiinflamatorio familiar inducido pro el frio, sindromede muckle-weells o enfermedad neonatal mutisistemica inflamatoria. / FASE: III /

Año de Contrato: 2008 / Promotor: Novartis Pharma Services AG Ref: CACZ885D2306 HUSC

Investigador Principal: Norberto Ortego Centeno
Título Ensayo: Estudio fase I,II, aleatorizado, a doble ciego, controlado conplaceo, con escaloamiento de sosi de IFN alfa-Kinoid de Neovacs, en sujetos adutos con Lupus Eritematoso Sistemico / FASE: I,II / Año de Contrato: 2010 / Promotor: Neovacs SA Ref: INF-K-001 HUSC

Tesis doctorales dirigidas

Doctorando: Sánchez Cano, Daniel
Título tesis: Efecto de adalimumab sobre el metabolismo mineral óseo en la enfermedad de crohn
Director: Ortego Centeno, Norberto
Año de defensa: 2010

LINEA D: Abordajes transversales: nanotecnología, terapias avanzadas, epidemiología y salud pública.

B-02	Salud Pública Dental
B-09	Género y otros Determinantes de Salud y Atención Sanitaria
B-13	Investigación en Salud Ambiental e Infancia
B-15	Salud Pública en lo Profesional y Ciudadano
B-16	Terapias Avanzadas: Diferenciación, Regeneración y Cáncer
B-19	Fisioterapia en Atención Primaria
B-23	Salud y Género
B-27	Geoestadística y Geografía de la Salud

B-02 Salud Pública Dental

Investigador Responsable: Dr. Manuel Bravo Pérez

Grupo PAIDI CTS503

Palabras clave

Calidad De Vida Oral, Metaanalisis, Enfermedad Periodontal, Ancianos, Caries Dental, Demanda Dental, Fluor Tópico

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Bravo	Pérez	Manuel	Investigador Responsable
Barrios	Rodríguez	Rocío	Investigador Principal
García-Torres	Entrala	María Del Mar	Investigador Principal
Bravo	Pérez	José Javier	Investigador
De La Hoz	Marín	María Dolores	Investigador

De La Torre	De La Torre	Francisco Javier	Investigador
Fernández	Alonso	María Begoña	Investigador
Fornieles	Rubio	Francisco Javier	Investigador
Guardia	López	Inmaculada	Investigador
Hita	Iglesias	Cristina	Investigador
Moya	Molina	Floriana	Investigador
Muñoz	Soto	Esther	Investigador
Prados	Atienza	Belén	Investigador
Rosel	Gallardo	Eva María	Investigador

Publicaciones

Montero J, Bravo M, Albaladejo A. Validation of two complementary oral-health related quality of life indicators (OIDP and OSS 0-10) in two qualitatively distinct samples of the Spanish population 2008 Health and quality of life outcomes; 6:101-114 ; Q=1; FI=3,2; PMID=19019208

Brener S, González-Moles MA, Tostes D, Esteban F, Gil-Montoya JA, Ruiz-Avila I, Bravo M, Muñoz M A role for the substance P/NK-1 receptor complex in cell proliferation in oral squamous cell carcinoma 2009 Anticancer research; 29:2323-2329 ; Q=4; FI=1,428; PMID=19528498

Bravo M, Cortés J, Casals E, Llena C, Almerich-Silla JM, Cuenca E. Basic oral health goals for Spain 2015/2020 2009 International dental journal; 59:78-82 ; Q=4; FI=0,632; PMID=19489286

Cortés Martinicorena FJ, Artázcoz J, Rosel E, González P, Asenjo MA, Sáinz de Murieta I, Bravo M. Dental health of children and adolescents of Navarra, 2007 (4th edition) 2009 Anales del sistema sanitario de Navarra; 32:199-215; Q=4; FI=0,307; PMID=19738644

Montero J, Bravo M, Hernández LA, Dib A Effect of arch length on the functional well-being of dentate adults 2009 Journal of oral rehabilitation; 36:338-345 ; Q=2; FI=1,483; PMID=19302177

Baca P, Clavero J, Baca AP, González-Rodríguez MP, Bravo M, Valderrama MJ Effect of chlorhexidine-thymol varnish on root caries in a geriatric population: a randomized double-blind clinical trial. 2009 Journal of dentistry; 37:679-685; Q=2; FI=2; PMID=19497653

Montero J, López JF, Galindo MP, Vicente P, Bravo M. Impact of prosthodontic status on oral wellbeing: a cross-sectional cohort study 2009 Journal of oral rehabilitation; 36:592-600 ; Q=2; FI=1,483; PMID=19508350

Gonzalez-Moles MA, Brener S, Ruiz-Avila I, Gil-Montoya JA, Tostes D, Bravo M, Esteban F. Substance P and NK-1R expression in oral precancerous epithelium. 2009 Oncology Reports; 22:1325-1331; Q=3; FI=1,588; PMID=19885583

Montero-Martín J, Bravo-Pérez M, Albaladejo-Martínez A, Hernández-Martín LA, Rosel-Gallardo E Validation the Oral Health Impact Profile (OHIP-14sp) for adults in Spain 2009 Med.Oral Patol.Oral Cir.Bucal; 14:44-50 ; PMID=19114956

Cortés-Martinicorena FJ, Rosel-Gallardo E, Artazcoz-Osés J, Bravo M, Tsakos G Adaptation and validation for Spain of the Child-Oral Impact on Daily Performance (C-OIDP) for use with adolescents. 2010 Medicina oral, patología oral y cirugía bucal; 15:106-111; Q=3; FI=1,071; PMID=19767692

Rodriguez-Martinez, Juan Bautista; Rodriguez-Perez, Manuel; Talero-Sevilla, Cristina; Prados-Sanchez, Estrella; Quesada-García,Pilar; Prados-Atienza, Belen; Muñoz-Soto, Esther ANÁLISIS DE VARIABLES QUE INFLUYEN EN LA ESTABILIDAD INICIAL DE UN IMPLANTE 2010 Medicina oral, patología oral y cirugía bucal; 77-78 ; FI=1,071

Gonzalez-Moles MA, Ruiz-Avila I, Gil-Montoya JA, Esteban F, Bravo M. Analysis of Ki-67 expression in oral squamous cell carcinoma: why Ki-67 is not a prognostic indicator. 2010 ORAL ONCOLOGY; 46:525-530; Q=1; FI=2,871; PMID=20400362

Rosel E, Tsakos G, Bernabé E, Sheiham A, Bravo M Assessing the level of agreement between the self- and interview-administered Child-OIDP 2010 Community dentistry and oral epidemiology; 38:340-347 ; Q=1; FI=2,328; PMID=20353449

Montero J, Bravo M, Vicente MP, Galindo MP, López JF, Albaladejo A. Dimensional structure of the oral health-related quality of life in healthy Spanish workers 2010 Health and quality of life outcomes; 8:24-30 ; Q=2; FI=1,86; PMID=20170546

Muñoz-Soto, Esther; Romero-Olid, Maria Nuria; Talero-Sevilla,Cristina; Herrera-Briones, Francisco Javier; Rodriguez-Perez, Manuel; Reyes-Botella, Candelaria EVALUAR LA ESTABILIDAD DE IMPLANTES DENTALES A LAS 8 SEMANAS DE CICATRIZACIÓN 2010 Medicina oral, patología oral y cirugía bucal; 151 ; FI=1,071

Aguado-Pérez, Beatriz; Hita-Iglesias, Cristina; Giménez-Arias,Ana María; Torres-Nieto,María Del Mar; Galindo-

Moreno, Pablo Antonio; Sanchez-Fernandez, Elena INCIDENCIA DE LAS FRACTURAS DE IMPLANTES. FACTORES PREDISPONENTES Y MANEJO CLÍNICO 2010 Medicina oral, patología oral y cirugía bucal; 131-131 ; FI=1,071

Quesada-Garcia, Maria Pilar; Prados-Sanchez, Estrella; Muñoz-Soto, Esther; Moya-Molina,Floriana; Reyes-Botella, Candelaria; Gonzalez-Villafranca,Purificacion; Olmedo-Gaya, Maria Victoria INFLUENCIA DEL PLASMA RICO EN FACTORES DEL CRECIMIENTO EN LAS MEDIDAS DE FRECUENCIA DE RESONANCIA 2010 Medicina oral, patología oral y cirugía bucal; 155-155 ; FI=1,071

González-Moles MA, Bravo M, Ruiz-Avila I, Acebal F, Gil-Montoya JA, Brener S, Esteban F. Ki-67 expression in non-tumour epithelium adjacent to oral cancer as risk marker for multiple oral tumours 2010 ORAL DISEASES; 16:68-75 ; Q=1; FI=2,145; PMID=19682318

Artazcoz-Oses, Joaquin; Cortés-Martinicorena, Javier; Rosel-Gallardo, Eva María; González-Rodríguez, María Paloma; Bravo-Pérez, Manuel PERCEPCIÓN Y HÁBITOS DE SALUD BUCODENTAL EN NIÑOS Y ADOLESCENTES DE NAVARRA, 2007 2010 Anales del sistema sanitario de Navarra; 33:51-64 ; FI=1,071

Torres-Nieto, María Del Mar; Hita-Iglesias, Cristina; Aguado-Pérez, Beatriz; Giménez-Arias,Ana María; Galindo-Moreno, Pablo Antonio; Sanchez-Fernandez, Elena PREDICTIBILIDAD CLÍNICA Y EVOLUCIÓN DE UNA MUESTRA DE IMPLANTES INMEDIATOS 2010 Medicina oral, patología oral y cirugía bucal; 154-154 ; FI=1,071

García-Bellosta S, Bravo M, Subirá C, Echeverría JJ. Retrospective study of the long-term survival of 980 implants placed in a periodontal practice. 2010 The International journal of oral and maxillofacial implants; 25:613-619; Q=2; FI=1,681; PMID=20556263

Talero-Sevilla, Cristina; Romero-Olid, Maria Nuria; Reyes-Botella, Candelaria; Muñoz-Soto, Esther; Vallecillo-Capilla, Manuel Francisco TÉCNICAS PARA LA OBTENCIÓN DE UN INJERTO AUTÓLOGO DE SÍNFISIS MANDIBULAR. VENTAJAS E INCONVENIENTES 2010 Medicina oral, patología oral y cirugía bucal; 104-105; FI=1,071

Martin-de-Las-Heras S, Valenzuela A, Luna Jde D, Bravo M. The utility of dental patterns in forensic dentistry. 2010 Forensic science international; 195:e1-e5; Q=2; FI=1,821; PMID=19963328

Giménez-Arias,Ana María; Hita-Iglesias, Cristina; Torres-Nieto,María Del Mar; Aguado-Pérez,Beatriz; Galindo-Moreno, Pablo Antonio; Sanchez-Fernandez, Elena USO DE CORTICOIDES Y ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS EN LA CIRUGÍA DEL TERCER MOLAR. REVISIÓN DE LA LITERATURA 2010 Medicina oral, patología oral y cirugía bucal; 141-141; FI=1,071

Montero J, López JF, Vicente MP, Galindo MP, Albaladejo A, Bravo M Comparative validity of the OIDP and OHIP-14 in describing the impact of oral health quality of life in a cross-sectional study performed in Spanish adults 2011 Med.Oral Patol.Oral Cir.Bucal; 16:816-821 ; PMID=21217617

Gonzalez-Villafranca, Purificacion; Muelas-Jimenez,María Isabel; Rodriguez-Martinez, Juan Bautista; Herrera-Briones, Francisco Javier; Muñoz-Soto, Esther; Prados-Sanchez, Estrella CONCEPTO, MÉTODO DE EVALUACIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRONÓSTICO DE LA ESTABILIDAD INICIAL DE LOS IMPLANTES. 2011 Medicina oral, patología oral y cirugía bucal; 148; Q=3; FI=1,13

Montero J, Bravo M, López-Valverde A. Development of a specific indicator of the well-being of wearers of removable dentures 2011 Community dent Oral Epidemiology; 39:515-524 ; Q=1; FI=1,894; PMID=21631567

Baca P, Parejo E, Bravo M, Castillo A, Liébana J. Discriminant ability for caries risk of modified colorimetric tests 2011 Medicina Oral, patolología oral y cirugía bucal; 16:e978-e983 ; Q=3; FI=1,13; PMID=21743394

Almaraz MC, González-Romero S, Bravo M, Caballero FF, Palomo MJ, Vallejo R, Esteva I, Calleja F, Soriguer F. Incidence of lower limb amputations in individuals with and without diabetes mellitus in Andalusia (Spain) from 1998 to 2006 2011 Diabetes Research and Clinical Practice; 95:399-405 ; Q=2; FI=2,754; PMID=22133651

Montero J, Yarte JM, Bravo M, López-Valverde A Oral health-related quality of life of a consecutive sample of Spanish dental patients 2011 Med.Oral Patol.Oral Cir.Bucal; 16:810-815 ; PMID=21217620

Montero J, Bravo M, Vicente MP, Galindo MP, Lopez-Valverde A, Casals E, Cortes-Martinicorena FJ, Llodra JC. Oral pain and eating problems in Spanish adults and elderly in the Spanish National Survey performed in 2005 2011 Journal of Orofacial Pain; 25:141-152 ; Q=1; FI=2,588; PMID=21528121

Montero J, López-Valverde A, Clemot Y, Bravo M. The occupational role of dental conditions among a consecutive sample of Spanish workers 2011 Medicina Oral, patolología oral y cirugía bucal; 16:e966-e972 ; Q=3; FI=1,13; PMID=21743403

Mesa F, Gonzalez A, Souki N, Galindo-Moreno P, Olmo A, O'Valle F, Bravo M. Alveolar bone level is not associated with vitamin D receptor gene polymorphism and bone density in mandible 2012 Clinical oral investigations; 16:371-377 ; Q=1; FI=2,2; PMID=21394445

Montero J, López JF, Vicente MP, Galindo MP, Albaladejo A, Bravo M Análisis comparativo de la validez del OIDP y el OHIP-14 en la descripción del impacto en calidad de vida oral de adultos españoles 2012 Medicina oral, patología oral y cirugía bucal; 17:1-6

Mesa F, Pozo E, Blanc V, Puertas A, Bravo M, O'Valle F. Are periodontal bacterial profiles and placental inflammatory infiltrate in pregnancy related to birth outcomes? 2012

Journal of Periodontology; Q=1; FI=2,398; PMID=23121458

Busamia B, Gonzalez-Moles MA, Ruiz-Avila I, Brunotto M, Gil-Montoya JA, Bravo M, Gobbi C, Finkelberg A. Cell apoptosis and proliferation in salivary glands of Sjögren's syndrome 2012 Journal of Oral and Pathology Medicine; 40:721-725 ; Q=1; FI=2,055; PMID=21521368

Mesa F, Aguilar M, Galindo-Moreno P, Bravo M, O'Valle F Cyclooxygenase-2 expression in gingival biopsies from periodontal patients is correlated with connective tissue loss 2012 Journal of Periodontology; 83:1538-1545 ; Q=1; FI=2,398; PMID=22324469

Quesada-García MP, Prados-Sánchez E, Olmedo-Gaya MV, Muñoz-Soto E, Vallecillo-Capilla M, Bravo M Dental implant stability is influenced by implant diameter and localization and by the use of plasma rich in growth factors 2012 Journal of Oral and Maxillofacial Surgery; 70:2761-2767 ; Q=1; FI=1,333; PMID=23010369

Montero J, Macedo C, López-Valverde A, Bravo M Validation of the Oral health Impact Profile (OHIP-20sp) for edentulous Spanish patients 2012 Medicina oral, patología oral y cirugía bucal; 17:e469-e476; PMID=22143713

Proyectos de investigación

Título del proyecto: Evaluación de Andalucía del Programa de Asistencia Dental Infantil (PADI) (Manuel Bravo Pérez)
Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI051172; Convocatoria: 2005

Tesis doctorales dirigidas

Doctorando: Azofeifa Ujueta, Alejandro
Título tesis: Cross-country comparison of oral health status, policies and oral health care services of Costa Rica, Denmark and Spain. A social, political and environmental perspective
Director: Bravo Pérez, Manuel
Año de defensa: 2009

Doctorando: Rosel Gallardo, Eva María Título tesis: Evaluación del programa de asistencia dental infantil en Andalucía: Salud oral y calidad de vida oral
Director: Bravo Pérez, Manuel
Año de defensa: 2009

Doctorando: Guardia López, Inmaculada
Título tesis: Efectividad del programa andaluz de salud bucodental sobre gingivitis y hábitos de salud oral
Director: Bravo Pérez, Manuel
Año de defensa: 2011

Doctorando: Souki Yordi, Nizar
Título tesis: Masa y densidad ósea en ortopantomografías de pacientes periodontales. Valoración del polimorfismo genético del receptor de vitamina D
Director: Bravo Pérez, Manuel
Año de defensa: 2011

Doctorando: Tafur Elbaz, Daniel
Título tesis: Aplicación del programa informático Dentalprint en el análisis de las huellas por mordedura humana
Director: Bravo Pérez, Manuel
Año de defensa: 2011

B-09 Género y otros Determinantes de Salud y Atención Sanitaria

Investigador Responsable: Dra. María del Mar García Calvente

CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP)

Actividad científica

El grupo de investigación está formado por nueve profesionales con una trayectoria investigadora común, ocho de los cuales trabajan en la Escuela Andaluza de Salud Pública y una de ellas en la Universidad de Alicante. Seis de los componentes son profesoras y profesores, y tres personal técnico, todas ellas realizan labores de investigación, además de docencia y consultoría. Este grupo viene desarrollando desde hace años una trayectoria conjunta centrada en la investigación de las relaciones entre el género y otros determinantes sociales (clase social, etnia y país de origen, edad) con la salud y la atención sanitaria. El equipo posee una amplia experiencia de trabajo en temas de género, ciencias sociales y de la salud y en metodología de investigación en estas áreas, y acumula una extensa trayectoria investigadora, docente y de consultoría en Salud Pública y Servicios de Salud, cuyo impacto sobre el sistema sanitario ha sido importante, no sólo a nivel autonómico, sino también nacional e internacional. Nuestro interés por influir de manera muy directa en la práctica profesional ha motivado que la difusión de los resultados de investigación se haya realizado, no sólo a través de publicaciones científicas en revistas de impacto, sino también de la producción de guías, libros y capítulos de libros y, de forma muy relevante, mediante la incorporación a nuestra labor docente y consultora de los resultados de años de investigación. En los últimos 6 años los miembros del grupo han participado en 31 proyectos de investigación, liderando 20 de ellos, que han obtenido financiación tanto en convocatorias nacionales y autonómicas, como a nivel internacional.

Palabras clave

Género, Determinantes Sociales, Desigualdades en Salud, Atención Sanitaria, Práctica Profesional

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
García	Calvente	Mª Del Mar	Investigador Responsable
Delgado	Sánchez	Ana Mª	Investigador Principal
López	Fernández	Luis Andrés	Investigador Principal
Maroto	Navarro	Gracia	Investigador Principal
Gonzalo	Jiménez	Elena	Investigador
Ruiz	Azarola	Ainhoa	Investigador
Del Río	Lozano	María	Técnico de Apoyo
Saletti	Cuesta	Lorena	Técnico de Apoyo

Publicaciones

Gil-González D, Carrasco-Portiño M, Davó Blanes MC, Donat Castelló L, Franco-Giraldo A, Ortiz Moncada R, Palma Solís M, Ruiz-Cantero MT, Vives-Cases C, Stein A, Hernández Aguado I, Alvarez-Dardet Díaz C. Appraisal of the Millennium Development Goals by means of a review of the scientific literature in 2008 2008 Rev Esp Salud Publica.; 82:455-466 ; Q=4; FI=0,806; PMID=19039500

Gil-González D, Vives-Cases C, Ruiz MT, Carrasco-Portiño M, Alvarez-Dardet C Childhood experiences of violence in perpetrators as a risk factor of intimate partner violence: a systematic review 2008 J Public Health (Oxf); 30:14-22 ; Q=4; FI=1,109; PMID=17986717

Morales Asencio JM, Gonzalo Jiménez E, Martín Santos FJ, Morilla Herrera JC, Celdrán Mañas M, Millán Carrasco A,

García Arrabal JJ, Toral López I Effectiveness of a nurse-led case management home care model in Primary Health Care. A quasi-experimental, controlled, multi-centre study. 2008 BMC Health Serv Res; 8:193-193; Q=2; FI=1,68; PMID=18811927

Morales Asencio JM, Gonzalo Jiménez E, Martín Santos FJ, Morilla Herrera JC Evidence Based Public Health: resources on effectiveness of community interventions 2008 Rev Esp Salud Pública; 82:5-20 ; Q=4; FI=0,806; PMID=18398548

Carrasco-Portiño M, Ruiz-Cantero MT, Gil-González D, Díaz CA, Torrubiano-Domínguez J. Gender development inequalities epidemiology in Spain (1990-2000)]. 2008 Revista Española de Salud Pública; 82:283-299 ; Q=4; FI=0,806; PMID=18711643

Delgado Sánchez A, López Fernández LA, Luna del Castillo JD, Jiménez Martín JM, Puga A Patient expectations are not always the same 2008 J Epidemiol Commun H; 62:427-434 ; Q=1; FI=3,186; PMID=18413456

Prieto Rodríguez MA, March Cerdá JC, Suess A, Ruiz Azarola A, Terol E, Casal Gómez J Patient perceptions on healthcare safety 2008 Med Clin (Barc); 131:33-38 ; Q=3; FI=1,258; PMID=19572451

González-Pérez R, Gijón Sánchez MT, Escudero Carretero MJ, Prieto Rodríguez MA, March Cerdá JC, Ruiz Azarola A Perspectivas de la ciudadanía sobre necesidades y expectativas de información sanitaria 2008 Revista de calidad asistencial; 23:101-108; PMID=23040148

Palma-Solís M, Gil-González D, Alvarez-Dardet C, Ruiz-Cantero MT Political and social context of not attaining the Millenium Development Goal to reduce poverty 2008 Bull World Health Organ; 86:772-779 ; Q=1; FI=3,803; PMID=18949214

Munoz-Baell IM, Alvarez-Dardet C, Ruiz MT, Ortiz R, Esteban ML, Ferreiro E Preventing disability through understanding international megatrends in Deaf bilingual education 2008 J Epidemiol Community Health; 62:131-137 ; Q=1; FI=3,186; PMID=18192601

Munoz-Baell IM, Alvarez-Dardet C, Ruiz MT, Ferreiro-Lago E, Aroca-Fernandez E Setting the stage for school health-promoting programmes for deaf children in Spain 2008 Health Promot Int; 23:311-327 ; Q=3; FI=1,356; PMID=18801756

Jiménez Rodrigo ML, Martínez Morante E, García Calvente MM, Álvarez Dardet C Through gender parity in scientific publications 2008 J Epidemiol Commun H; 62:474-475 ; Q=1; FI=3,186; PMID=18477742

Espinoza Fiallos E, Ruiz Cantero MT. Who benefits from health programs aimed at the poorest? Successes and failures. 2008 SESPAS Report 2008 Gac Sanit; 22:230-236 ; PMID=18405575

Delgado Sánchez A, Saletti Cuesta L, López Fernández LA, Luna del Castillo JD, Mateo Rodríguez I, Jiménez Martín JM Characteristics of the family of origin and family formed by women and men primary care physicians of Andalusia, Spain 2009 Rev Esp Salud Pública; 83:891-897 ; Q=4; FI=0,747; PMID=20111835

Palma M, Hernández I, Alvarez-Dardet C, Gil-González D, Ruiz MT, Medina M Economic factors related to the Millennium Development Goals: a literature review 2009 Rev Panam Salud Publ; 26:161-171 ; Q=3; FI=0,831; PMID=19814896

Gil-González D, Ruiz-Cantero MT, Alvarez-Dardet C How political epidemiology research can address why the millennium development goals have not been achieved: developing a research agenda 2009 J Epidemiol Community Health; 63:278-280 ; Q=1; FI=3,043; PMID=19299401

Garrido Peña F, López Fernández LA, Gil García E Influenza A from the rational choice theory: proposals for decision making in prevention policies 2009 Rev Esp Salud Pública; 83:785-790 ; Q=4; FI=0,747; PMID=20111827

Gonzalo Jiménez E Investigación en cuidados enfermeros y dependencia 2009 Index Enferm (Gran); 18:175-184 ;

Maroto Navarro G, Castaño López E, García Calvente MM, Hidalgo Ruzzante N, Mateo Rodríguez I Paternity and health services. Qualitative research on men's experiences during pregnancy, delivery and postpartum of theirs partners 2009 Rev Esp Salud Pública; 83:267-278 ; Q=4; FI=0,747; PMID=19626253

Palma MA, Ortiz R, Alvarez-Dardet C, Ruiz MT Policy determinants affecting the hunger millennium development goal 2009 Soc Sci Med; 68:1788-1792 ; Q=1; FI=2,71; PMID=19339095

De Pedro J, Morales Asencio JM, Artigues Vives G, Gonzalo Jiménez E, Morilla Herrera JC, Martín Santos FJ Resultados de la atención en hospitales y número de enfermeras: no es casualidad la cercanía a la causalidad. 2009 METAS; 12:18-22

Ruiz Pérez I, Plazaola Castaño J, Cáliz R, Rodríguez Calvo I, García Sánchez A, del Río Lozano M, López Chicheri I Risk factors for fibromyalgia: the role of violence against women 2009 Clin Rheumatol; 28:777-786 ; Q=3; FI=1,668; PMID=19277813

Morales Asencio JM, Morilla Herrera JC, Martín Santos FJ, Gonzalo Jiménez E, Cuevas Fernández M, Bonill de las Nieves C, Tobías A, Rivas-Campos A The association between nursing diagnoses, resource utilisation and patient and caregiver outcomes in a nurse-led home care service: Longitudinal study 2009 Int J Nurs Stud; 46:189-196 ; Q=1; FI=1,91; PMID=18990392

Cacho Martínez P, García Muñoz A, Ruiz-Cantero MT. Treatment of accommodative and nonstrabismic binocular

dysfunctions: a systematic review. 2009 Optometry; 80:702-716; PMID=19932444

Davó MC, Gil-González D, Vives-Cases C, Alvarez-Dardet C, Ronda E, Ortiz-Moncada R, Ruiz-Cantero MT. What can be done and by who in Public Health? Professional competencies as a base for the design of University degrees curricula in the European Space for Higher Education 2009 Gac Sanit; 23:5-12; Q=3; FI=1,172; PMID=19231715

Chilet-Rosell E, Ruiz-Cantero MT, Horga JF Women's health and gender-based clinical trials: on etoricoxib: methodological gender bias 2009 J Public Health (Oxf); 31:434-445; Q=3; FI=1,23; PMID=19287020

Wenzel D, Ocaña Riola R, Maroto Navarro G, Buongermino de Souza S A multilevel model for the study of breastfeeding determinants in Brazil 2010 Maternal and Child Nutrition; 6:318-327 ; Q=1; FI=2,311; PMID=21050386

Morales Asencio JM, Martín Santos FJ, Morilla Herrera JC, Fernández C, Celdrán Mañas M, Gonzalo Jiménez E, et al Design of a case management model for people with chronic disease (Heart Failure and COPD). Phase I: modeling and identification of the main components of the intervention through their actors: patients and professionals (DELTA-icE-PRO Study) 2010 BMC health services research; 10:324-324; Q=2; FI=1,721; PMID=21126369

Cacho P, García A, Ruiz-Cantero MT. Do we really know the prevalence of accomodative and nonstrabismic binocular dysfunctions? 2010 Journal of Optometry; 3:185-197

García Calvente MM, del Río Lozano M, Castaño López E, Mateo Rodríguez I, Maroto Navarro G, Hidalgo Ruzzante N Gender analysis of primary care professionals' perceptions and attitudes to informal care 2010 Gaceta Sanitaria; 24:293-302 ; Q=3; FI=1,114; PMID=20471723

Morrison J, Borrell C, Marí-Dell'olmo M, Ruiz cantero MT, García Calvente MM, Ruiz Pérez I, et al Gender inequalities in the Spanish Public Health and Health Administration Society (2000-2009) 2010 Gaceta Sanitaria; 24:334-338 ; Q=3; FI=1,114; PMID=20542602

Carrasco-Portiño M, Ruiz Cantero MT, Fernández Sáez J, Clemente Gómez V, Roca Pérez V. Geopolitical development inequalities in gender in Spain 1980-2005: a structural determinant of health 2010 Rev Esp Salud Publica; 84:13-28 ; Q=4; FI=0,774; WOS:000275822000003

Chilet-Rosell E, Martín Llaguno M, Ruiz Cantero MT, Alonso-Coello P Hormone replacement therapy advertising: sense and nonsense on the web pages of the best-selling pharmaceuticals in Spain 2010 BMC Public Health; 10:134-150 ; Q=2; FI=2,364; PMID=20233393

March Cerdá JC, Prieto Rodríguez MA, Danet A, Ruiz Azarola A, García N, et al Parental stance towards alcohol consumption in 12- to 17-year-old adolescents from six urban areas in Spain 2010 Gaceta Sanitaria; 24:53-58 ; Q=3; FI=1,114; PMID=19969393

Delgado Sánchez A, López Fernández LA, Luna del Castillo JD, Saletti Cuesta L, Gil Garrido N, Puga A Patient expectations of decision making for distinct health problems 2010 Gaceta Sanitaria; 24:66-71 ; Q=3; FI=1,114; PMID=19931218

Borrell C, Muntaner C, Gil D, Artazcoz L, Rodríguez M, García Calvente MM, et al Perceived discrimination by gender, social class and country of birth in a Southern European country 2010 Preventive medicine; 50:86-92 ; Q=1; FI=3,299; PMID=19891984

March Cerdá JC, Prieto Rodríguez MA, Ruiz Azarola A, Simón Lorda P, Barrio Cantalejo IM, Danet A Quality improvement of health information included in drug information leaflets. Patient and health professional expectations 2010 Aten Primaria; 42:22-27; Q=3; FI=0,619; PMID=19632005

Chilet Rosell E, Ruiz Cantero MT, Laguna-Goya N, De Andrés Rodriguez-Trelles F; Grupo de trabajo para el estudio de la inclusión de Mujeres en los Ensayos Clínicos, y análisis de Género de los mismos. Recommendations for the study and evaluation of gender differences in clinical trials in Spain 2010 Med Clin (Barc); 135:130-134 ; Q=2; FI=1,413; PMID=20466391"

Alvarez-Dardet C, Ruiz Cantero MT. Assets health model: are possible salutogenic policies? 2011 Rev Esp Salud Publica; 85:123-127; Q=4; FI=0,706; PMID=21826375

García Calvente MM, Marcos J Construir Salud, Construir Género: ¿Porqué la investigación Cualitativa es una metodología sensible al género? 2011 Revista del Centro de Estudios sobre la Mujer de la Universidad de Alicante; 18:271-280

Muñoz-Baell IM, Ruiz-Cantero MT, Alvarez-Dardet C, Ferreiro-Lago E, Aroca-Fernández E. Deaf communities: patients or citizens? 2011 Gac Sanit; 25:72-78; Q=3; FI=1,326; PMID=21324564

Delgado Sánchez A, Saletti Cuesta L Feminización de la medicina y tiempo de trabajo 2011 Revista del Centro de Estudios sobre la Mujer de la Universidad de Alicante; 18:323-331

Delgado Sánchez A, Saletti Cuesta L, López Fernández LA, Luna del Castillo JD, Mateo Rodríguez I Gender and the professional career of primary care physicians in Andalusia (Spain) 2011 BMC Health Serv Res; 11:51-51 ; Q=2; FI=1,66; PMID=21356111

García Calvente MM, del Río Lozano M, Marcos J Gender inequalities in health deterioration as a result of informal care in Spain 2011 Gac Sanit; 25:100-107 ; Q=3; FI=1,326; PMID=22088905

Ruiz-Cantero MT, Carrasco-Portiño M, Artazcoz L. Gender-related achievements and challenges in the 2006 National Health Survey: analysis of adults and households 2011 Gac Sanit; 25:6-12 ; Q=3; FI=1,326; PMID=20965614

Ruiz-Cantero MT, Cambronero-Saiz B. Health metamorphosis: disease mongering and communication strategies]. 2011 Gac Sanit; 25:179-181; Q=3; FI=1,326; PMID=21565433

Prieto Rodríguez MA, Escudero Carretero MJ, Suess A, March Cerdá JC, Ruiz Azarola A, Danet A Patients´ opinions and expectations about the dialysis care process 2011 An Sist Sanit Navar; 34:21-31 ; Q=4; FI=0,318; PMID=21532643

Ortiz-Moncada R, González-Zapata L, Ruiz-Cantero MT, Clemente-Gómez V. Priority issues, study designs and geographical distribution in nutrition journals. 2011 Nutr Hosp.; 26:784-791; Q=4; FI=1,12; PMID=22470024

Ortiz-Moncada R, Alvarez-Dardet C, Miralles-Bueno JJ, Ruíz-Cantero MT, Dal Re-Saavedra MA, Villar-Villalba C, Pérez-Farinós N, Serra-Majem L. Social determinants of overweight and obesity in Spain in 2006 2011 Med Clin (Barc); 137:678-684 ; Q=2; FI=1,385; PMID=21752409

Vives-Cases C, Ruiz-Cantero MT, Escribà-Agüir V, Miralles JJ The effect of intimate partner violence and other forms of violence against women on health 2011 J Public Health (Oxf); 33:15-21 ; Q=2; FI=2,063; PMID=21196478

Delgado Sánchez A, López Fernández LA, Luna del Castillo JD, Saletti Cuesta L, Gil Garrido N, Jiménez M The role of expectations in preferences of patients for a female or male general practitioner 2011 Patient education and counseling; 82:49-57 ; Q=1; FI=2,305; PMID=20371157

Irma M. Muñoz-Baell, Carlos Álvarez-Dardet, M. Ruiz-Cantero, Emilio Ferreiro-Lago, Eva Aroca-Fernández Understanding deaf bilingual education from the inside: a SWOT analysis 2011 International Journal of Inclusive Education; 15:865-889 ; Q=4; FI=0,35; WOS:000299936600001

Delgado Sánchez A, Saletti Cuesta L, Toro Cárdenas S, López Fernández LA, Luna del Castillo JD, Mateo Rodríguez I Validation of Scale to Evaluate the Relationship Between Family-Work in Family Physicians 2011 Rev Esp Salud Pública; 85:159-172 ; Q=4; FI=0,706; PMID=21826378

Ruiz Azarola A, Perestelo L Citizens' participation in health: education and shared decision-making. SESPAS Report 2012 2012 Gac Sanit; 26:158-161; Q=3; FI=1,326; PMID=22265652

Prieto Rodríguez MA, Danet A, Escudero Carretero MJ, Ruiz Azarola A, Pérez Corral O, García Toyos N Definition of medical competence. The point of view of chronically-ill patients in the Andalusian public healthcare system (Spain) 2012 Gac Sanit; 26:450-456; Q=3; FI=1,326; PMID=22560239

García Calvente MM, del Río Lozano M El papel del cuidado informal en la atención a la dependencia: ¿Cuidamos a quiénes cuidan? 2012 Actas de la dependencia; 6:99-117

García Calvente MM, Marcos J, del Río Lozano M, Hidalgo Ruzzante N, Maroto Navarro G Embedded gender and social changes underpinning inequalities in health: An ethnographic insight into a local Spanish context 2012 Soc Sci Med; 75:2225-2232 ; Q=1; FI=2,699; PMID=22981840

García Calvente MM, Hidalgo Ruzzante N, del Río Lozano M, Marcos J, Martínez Morante E, Maroto Navarro G, Mateo Rodríguez I, Gil García E Exhausted women, tough men: a qualitative study on gender differences in health, vulnerability and coping with illness in Spain 2012 Sociol Health Illn; 34:911-926 ; Q=1; FI=1,885; PMID=22443288

Heidari S, Abdool Karim Q, Auerbach JD, Buitendijk SE, Cahn P, Curno MJ, Hankins C, Katabira E, Kippax S, Marlink R, Marsh J, Marusic A, Nass HM, Montaner J, Pollitzer E, Ruiz-Cantero MT, Sherr L, Sow PS, Squires K, Wainberg MA Gender-sensitive reporting in medical research. 2012 J Int AIDS Soc; 15:11-11; Q=2; FI=3,256; PMID=22400977

Venegas Sánchez J, Rivadeneyra-Sicilia A, Bolívar Muñoz J, López Fernández LA, Martín Olmedo P, Fernández Ajuria A, Daponte Codina A, Ruiz J, Artundo Purroy C Health impact assessment of the San Fernando street renewal project in Alcalá de Guadaíra (Seville, Spain) 2012 Gac Sanit; 27:233-240 ; Q=3; FI=1,326; PMID=23057971

Chilet-Rosell E, Ruiz-Cantero MT, Sáez JF, Alvarez-Dardet C. Inequality in analgesic prescription in Spain. A gender development issue 2012 Gac Sanit; 27:135-142; Q=3; FI=1,326; PMID=22695368

López Fernández LA, Martínez Millán JI, Fernández Ajuria A, March Cerdá JC, Suess A, Danet A, Prieto Rodríguez MA Is the universal coverage of our national health system in danger? 2012 Gac Sanit; 26:298-300; Q=3; FI=1,326; PMID=22748918

Cambronero Saiz B, Ruiz Cantero MT, Papí Gálvez N. Quality of pharmaceutical advertising and gender bias in medical journals (1998-2008): a review of the scientific literature 2012 Gac Sanit; 26:469-476 ; Q=3; FI=1,326; PMID=22265644

Agudelo-Suárez AA, Ruiz-Cantero MT, González-Zapata LI, Restrepo-Medrano JC, Ortiz-Barreda GM. The parliamentary political agenda: a tool for policy analysis of diabetes priorities in Spain 2012 Gac Sanit; 26:554-559; Q=3; FI=1,326; PMID=22560240

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: Género, actividad asistencial y profesional de médicas y médicos de atención primaria (Delgado Sánchez, Ana) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: 06/020; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Características de la práctica enfermera en atención domiciliaria en Andalucía (Gonzalo Jiménez, Elena) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: 06/022; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Desigualdades de género en el cuidado informal y análisis de medidas de apoyo a cuidadoras y cuidadores en la atención sanitaria a la dependencia en Andalucía (García Calvente, Mª Del Mar) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI06/1491; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Género, práctica clínica y carrera profesional de médicas y médicos en Atención Primaria (Delgado Sánchez, Ana) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI071176; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Modelos de práctica profesional en atención domiciliaria (Gonzalo Jiménez, Elena) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI071243; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Desarrollo de un cuestionario acerca de la implicación de la figura del padre en el proceso reproductivo (Maroto Navarro, Gracia) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: MD07/00135; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Atlas de las desigualdades de género y sus determinantes sociales en Andalucía (García Calvente, Mª Del Mar) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO ; Nº expediente: CTS04321; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Evaluación de la cartera de servicios de Atención primaria (Delgado Sánchez, Ana) Entidad Financiadora: Observatorio de Salud Pública de Cantabria; Nº expediente: 09/30182; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Opinión de profesionales de la salud, usuarias y usuarios acerca de la atención sanitaria al proceso de parto y nacimiento en Castilla y León (Maroto Navarro, Gracia) Entidad Financiadora: Consejería de Salud de Castilla y León; Nº expediente: 09/30227; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Desigualdades de género en el impacto de cuidar sobre la salud de las mujeres y los hombres en Andalucía (García Calvente, Mª Del Mar) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI-0154/2009; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Diferencias en la implicación paterna y materna durante el proceso de nacimiento y primera etapa de crianza (Maroto Navarro, Gracia) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI-0221/2009; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: El acceso a la atención en salud adecuada de la población inmigrante desde el punto de vista de las políticas y agentes implicados (López Fernández, Luis Andrés) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PS09/01611; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Estudio nacional sobre la implicación paterna durante el embarazo, parto, postparto y primera etapa de crianza. Fase I (Gracia Maroto) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD; Nº expediente: 10020100327; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Explotación de datos de encuestas nacionales en materia de salud y cuidados. Proyecto 2: Análisis del impacto de cuidar sobre la salud de mujeres y hombres (EDAD 2008) (García Calvente, Mª Del Mar) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD; Nº expediente: 20100320 (2010); Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Desigualdades de género en la asistencia sanitaria. El papel de sexo de pacientes y profesionales (Delgado Sánchez, Ana) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI10/00124; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Estudio nacional sobre la implicación paterna durante el embarazo, parto, postparto y primera etapa de crianza. Fase II (Maroto Navarro, Gracia) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD; Nº expediente: 100200110387 (2011); Convocatoria: 2011

Título del proyecto: Estudio de seguimiento de la salud y la calidad de vida de mujeres y hombres cuidadores en Andalucía y País Vasco: Proyecto CUIDAR-SE (García Calvente, Mª Del Mar) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI12/00498; Convocatoria: 2012

B-13 Investigación en Salud Ambiental e Infancia

Investigador Responsable: Dra. Marina Lacasaña Navarro

CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP)

Actividad científica

Grupo integrado en el CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP) dedicado a la investigación en salud ambiental, nutricional y laboral (biomonitorización de contaminantes químicos ambientales, exposición a tóxicos y efectos sobre la salud), epidemiología molecular y genética, así como aspectos relacionados con la promoción y protección de la salud infantil.

Palabras clave

Contaminantes Químicos Persistentes y no Persisitentes, Epidemiología Ambiental, Epidemiologia Genética, Disruptores Endocrinos, Salud Reproductiva, Salud Infantil, Promoción de la Salud

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Lacasaña	Navarro	Marina	Investigador Responsable
Hernán	García	Mariano	Investigador Principal
López	Flores	Inmaculada	Investigador Principal
González	Alzaga	Beatriz	Investigador
Rufian	Henares	José Ángel	Investigador
Rodríguez	Barranco	Miguel	Investigador

Publicaciones

Rufián-Henares, J.A; Morales, F.J Antimicrobial activity of melanoidins against Escherichia coli is mediated by a membrane-damage mechanism 2008 J Agric Food Chem; 56:2357-2362 ; Q=1; FI=2,562; PMID=18338864

Rufián-Henares, J.A. and de la Cueva, S Assessment of hydroxymethylfurfural intake in the Spanish diet. 2008 Food Add Contam; 25:1306-1312 ; Q=1; FI=1,81; PMID=19680837

Aguilera I, Daponte A, Gil F, Hernández AF, Godoy P, Pla A, Ramos JL, Daponte A, Aguilera I, Fernández-Ajuria A, Toro S, Martín-Olmedo P, Lacasaña M, Mayoral JM, Pla A, Gil F, Hernández A, Villanueva E, Rodrigo L, de Santiago E, López O, Ramos JL, Godoy P, Sánchez-Parra F. Biomonitoring of urinary metals in a population living in the vicinity of industrial sources: A comparison with the general population of Andalusia, Spain. 2008 Sci Total Environ; 407:669-678 ; Q=1; FI=2,579; PMID=18842289

López-Flores I, Robles F, Grau A, Valencia JM, Villalba A, de la Herrán R, Garrido-Ramos MA, Ruiz-Rejón C, Ruiz-Rejón M, Navas JI. Detection of Marteilia refringens in one paraffin-embedded sample of the clam Chamelea gallina from Balearic Islands (Spain) 2008 Diseases of Aquatic Organisms; 82:79-87 ; Q=1; FI=1,586; PMID=19062756

López-Flores I, Garrido-Ramos MA, de la Herrán R, Ruiz-Rejón C, Ruiz-Rejón M, Navas JI. Identification of Marteilia refringens infecting the razor clam Solen marginatus by PCR

and in situ hybridisation 2008 Molecular and Cellular Probes; 22:151-155 ; Q=2; FI=2,196; PMID=18378424

López-Flores I, Suárez-Santiago VN, Romero AT, de la Herrán R, Blanca G Isolation and characterization of eight polymorphic microsatellite loci for the critically endangered Arenaria nevadensis (Caryophyllaceae) 2008 Conservation Genetics; 9:1695-1697 ; Q=2; FI=2,408; DOI=10.1007/s10592-008-9536-y

"Boccia S, Hung R, Ricciardi G, Gianfagna F, Ebert MP, Fang JY, Gao CM, Götze T, Graziano F, Lacasaña-Navarro M, Lin D, López-Carrillo L, Qiao YL, Shen H, Stolzenberg-Solomon R, Takezaki T, Weng YR, Zhang FF, van Duijn CM, Boffetta P, Taioli E. Meta-and Pooled Analyses of the Methylenetetrahydrofolate Reductase C677T and

A1298C Polymorphisms and Gastric Cancer Risk: A Huge-GSEC Review 2008 Am J Epidemiol; 167:505-516 ; Q=1; FI=5,454; PMID=18162478"

Rufián-Henares, J.A. and Morales, F.J Microtiter plate-based assay for screening the specific antimicrobial activity of melanoidins against E-coli and S-aureus. 2008 Food Chem; 111:1069-1074; Q=1; FI=2,696; WOS:000258369600041

Rufián-Henares, J.A., García-Villanova, B. and Guerra-Hernández, E Occurrence of furosine and hydroxymethylfurfural as markers of thermal damage in dehydrated vegetables. 2008 Eur Food Res Technol; 228:249-256; Q=2; FI=1,622; WOS:000260877300011

Ramón R, Murcia M, Ballester F, Rebagliato M, Lacasaña M, Vioque J, Llop S, Amurrio A, Aguinagalde X, Marco A, León G, Ibarluzea J, Ribas-Fitó N. Prenatal exposure to mercury in a prospective mother-infant cohort study in a Mediterranean area, Valencia, Spain 2008 Sci Total Environ; 392:69-78 ; Q=1; FI=2,579; PMID=18155751

Barrio Cantalejo IM, Ayudarte Larios ML, Hernán García M, Martínez Tapias J, de Haro Castellano JM, Simón Lorda P, Sánchez García M Presence of current child and adolescent health priorities in school textbooks 2008 Gac Sanit; 22:227-231 ; PMID=18579048

Gabriel R, Alonso M, Segura A, Tormo MJ, Artigao LM, Banegas JR, Brotons C, Elosua R, Fernández-Cruz A, Muñiz J, Reviriego B, Rigo F; ERICE Cooperative Group (85 col). Prevalence, geographic distribution and geographic variability of major cardiovascular risk factors in Spain. Pooled analysis of data from population-based epidemiological studies: the ERICE Study 2008 Rev Esp Cardiol; 61:1030-1040; Q=2; FI=2,207; PMID=18817679

García-Almagro FJ, Gimeno JR, Villegas M, Hurtado J, Teruel F, Cerdán MC, González-Carrillo J, Pascual D, Rodríguez-Barranco M, Valdés M. Prognostic value of the Thrombolysis in Myocardial Infarction risk score in a unselected population with chest pain. Construction of a new predictive model 2008 Am J Emerg Med; 26:439-445 ; Q=2; FI=1,164; PMID=18410812

Rufián-Henares, J.A.; Delgado-Andrade, C. Morales, F.J Relevance of glucosylisomaltol and galactosylisomaltol in commercial biscuits. 2008 Eur Food Res Technol; 227:1447-1453; Q=2; FI=1,622; DOI=10.1007/s00217-008-0865-3

De la Herrán R, Robles F, Navas JI, López-Flores I, Herrera M, Hachero I, Garrido-Ramos M, Ruiz-Rejón C, Ruiz-Rejón M The centromeric satellite of the wedge sole (Dicologoglossa cuneata, Pleuronectiformes) is compo-sed mainly of a sequence motif conserved in other centromeric DNAs 2008 Cytogenetic and Genome Research; 121:271-276 ; Q=3; FI=1,965; PMID=18758170

Rufián-Henares, J.A. and de la Cueva, S Antimicrobial activity of coffee melanoidins-A study of their metal chelating properties. 2009 J Agric Food Chem; 57:432-438 ; Q=1; FI=2,469; PMID=19123814

Rufián-Henares, J.A., Delgado-Andrade, C and Morales, F.J Assessing the Maillard reaction development during the toasting process of common flours employed by the cereal products industry. 2009 Food Chem; 114:93-99; Q=1; FI=3,146; DOI=10.1016/j.foodchem.2008.09.021

Rodríguez García de Cortázar A, Cabrera León A, Hernán García M, Jiménez JM Attitudes of Adolescent Spanish Roma Toward Noninjection Drug Use and Risky Sexual Behavior 2009 Qualitative health research; 19:605-620 ; Q=2; FI=1,686; PMID=19299254

Rufián-Henares, J.A. and Delgado-Andrade, C. Effect of digestive process on Maillard reaction indexes and antioxidant properties of breakfast cereals. 2009 Food Res Int; 42:394-400 ; Q=1; FI=2,414; DOI=10.1016/j.foodres.2009.01.011

Cirera L, Rodríguez M, Giménez J, Jiménez E, Saez M, Guillén JJ, Medrano J, Martínez-Victoria MA, Ballester F, Moreno-Grau S, Navarro C. Effects of public health interventions on industrial emissions and ambient air in Cartagena, Spain 2009 Environ Sci Pollut Res Int; 16:152-161 ; Q=1; FI=2,411; PMID=19104864

Suárez-Santiago VN, López-Flores I, Romero AT, de la Herran R, Blanca G. Eight polymorphic microsatellite markers in the Andalusian belladonna (Atropa baetica, Solanaceae) 2009 Molecular Ecology Resources; 9:830-932 ; Q=3; FI=1,251; PMID=21564759

Ramón R, Ballester F, Aguinagalde X, Amurrio A, Vioque J, Lacasaña M, Rebagliato M, Murcia M, Iñiguez C. Fish consumption during pregnancy, prenatal mercury exposure, and anthropometric measures at birth in a prospective mother-infant cohort study in Spain 2009 Am J Clin Nutr; 90:1047-1055 ; Q=1; FI=6,307; PMID=19710189

Romo N, Rodríguez A, Marcos J, Cabrera León A, Hernán García M Girl power: Recreational drug use, gender identity and risky sexual behaviour among Spanish youth 2009 Sexualities; 12:355-377 ; Q=3; FI=0,69; DOI=10.1177/1363460709103895

Moreno-Banda G, Blanco-Muñoz J, Lacasaña M, Rothenberg SJ, Aguilar-Garduño C, Gamboa R, Pérez-Méndez O. Maternal exposure to floricultural work during pregnancy, PON1 Q192R polymorphisms and the risk of low birth weight 2009 Sci Total Environ; 407:5478-5485 ; Q=1; FI=2,905; PMID=19646734

Robert M, Garcia C, Chollet B, Lopez-Flores I, Ferrand S, François C, Joly JP, Arzul I. Molecular detection and quantification of the protozoan Bonamia ostreae in the flat oysters, Ostrea edulis 2009 Molecular and Cellular Probes; 23:264-271 ; Q=2; FI=1,899; PMID=19596439

López Flores I, Lacasaña Navarro M, Blanco Munoz J, Aguilar Garduño C, Sánchez Villegas P, Pérez Méndez OA, Gamboa Avila R Relationship between human paraoxonase-1 activity and PON1 polymorphisms in Mexican workers exposed to organophosphate pesticides 2009 Toxicol Lett; 188:84-90 ; Q=1; FI=3,479; PMID=19446239

Suárez-SantiagoVN, Ortega A, Peintner U, López-Flores I. Study on Cortinarius subgenus Telamonia section Hydrocybe in Europe, with special emphasis on Mediterranean taxa 2009 Mycological Research; 113:1070-1090 ; Q=1; FI=2,921; PMID=19616624

Delgado-Andrade, C.; Conde-Aguilera, J.A.; Haro, A.; Pastoriza de la Cueva, S.; Rufián-Henares, J.A A combined procedure to evaluate the global antioxidant response of bread 2010 J Cereal Sci; 52:239-246 ; Q=1; FI=2,655; DOI=10.1016/j.jcs.2010.05.013

Ballester F, Estarlich M, Iñiguez C, Llop S, Ramón R, Esplugues A, Lacasaña M, Rebagliato M. Air pollution exposure during pregnancy and reduced birth size: a prospective birth cohort study in Valencia, Spain 2010 Environmental health; 9:6-6 ; Q=1; FI=2,45; PMID=20113501

Lacasaña M, López-Flores I, Rodríguez-Barranco M, Aguilar-Garduño C, Blanco-Muñoz J, Pérez-Méndez O, Gamboa R, Bassol S, Cebrian ME. Association between organophosphate pesticides exposure and thyroid hormones in floriculture workers 2010 Toxicol Appl Pharmacol; 243:19-26; Q=1; FI=3,993; PMID=19914268

Blanco Munoz J, Morales M, Lacasaña Navarro M, Aguilar Garduño C, Bassol S, Cebrián M Exposure to organophosphate pesticides and male hormone profile in floriculturist of the state of Morelos, Mexico 2010 Human reproduction; 25:1787-1795 ; Q=1; FI=4,357; PMID=20435691

Schilmann A, Lacasaña M, Blanco-Muñoz J, Aguilar-Garduño C, Salinas-Rodríguez A, Flores-Aldana M, Cebrián ME. Identifying Pesticide Use Patterns among Flower Growers to Assess Occupational Exposure to Mixtures 2010 Occup Environ Med; 67:323-329; Q=1; FI=3,494; PMID=19854698

Lacasaña M, López-Flores I, Rodríguez-Barranco M, Aguilar-Garduño C, Blanco-Muñoz J, Pérez-Méndez O, Gamboa R, Gonzalez-Alzaga B, Bassol S, Cebrian ME. Interaction between organophosphate pesticide exposure and PON1 activity on thyroid function 2010 Toxicol Appl Pharmacol; 249:16-24; Q=1; FI=3,993; PMID=20691716

Bernal-Delgado EE, Martos C, Martínez N, Chirlaque MD, Márquez M, Navarro C, Hernando L, Palomar J, Izarzugaza I, Larrañaga N, Mokoroa O, Tobalina MC, Bidaurrazaga J, Sánchez MJ, Martínez C, Rodríguez M, Pérez E, Chang YL. Is hospital discharge administrative data an appropriate source of information for cancer registries purposes? Some insights from four Spanish registries 2010 BMC Health Serv Res; 10:9-9 ; Q=2; FI=1,66; PMID=20059773

López-Flores I, Ruiz-Rejón C, Cross I, Rebordinos L, Robles F, Navajas-Pérez R, de la Herrán R Molecular characterization and evolution of an interspersed repetitive DNA family of oysters 2010 Genetica; 138:1211-1219 ; Q=3; FI=2,358; PMID=21072565

Aguilar Garduño C, Lacasaña Navarro M, Blanco Munoz J, Borja Aburto VH, García AM Parental occupational exposure to organic solvents and the risk of anencephaly in Mexico 2010 Occup Environ Med; 67:32-37 ; Q=1; FI=3,494; PMID=19737733

Bolívar Muñoz J, Daponte Codina A, Rodríguez Barranco M, Sánchez-Cruz JJ The Influence of Individual, Social and Physical Environment Factors on Physical Activity in the Adult Population in Andalusia, Spain 2010 International Journal of Environmental Research and Public Health; 7:60-77 ; PMID=20195433

Aguilera I, Daponte A, Gil F, Hernández AF, Godoy P, Pla A, Ramos JL; DASAHU group, Daponte A, Aguilera I, Fernández-Ajuria A, Toro S, Martín-Olmedo P, Lacasaña M, Mayoral JM, Pla A, Gil F, Hernández A, Villanueva E, Rodrigo L, de Santiago E, López O, Ramos JL, Godoy P, Sánchez-Parra F. Urinary levels of arsenic and heavy metals in children and adolescents living in the industrialised area of Ria of Huelva (SW Spain). 2010 Environment International; 36:563-569 ; Q=1; FI=4,691; PMID=20471088

Pastoriza, S.; Delgado-Andrade, C.; Haro, A; Rufián-Henares, J.A A physiologic approach to test the global antioxidant response of foods. The GAR method. 2011 Food Chem; 129:1926-1932; Q=1; FI=3,655; DOI=10.1016/j.foodchem.2011.06.009

Barrio Cantalejo IM, Ayudarte Larios ML, Hernán García M, Simón Lorda P, García Gutiérrez JF, Martínez Tapias J Are the health messages in schoolbooks based on scientific evidence? A descriptive study 2011 BMC Public Health; 11:54-54; Q=2; FI=2,364; PMID=21269446

Blanco Munoz J, Lacasaña Navarro M Practices in pesticide handling and the use of personal protective equipment in mexican agricultural workers 2011 J Agromedicine; 16:117-126; Q=4; FI=0,559; PMID=21462024

Rivera de los Santos F, Ramos Valverde P, Moreno C, Hernán García M Salutogenic Model Analysis in Spain: Application in Public Health and Implications for Asset

Health Model 2011 Rev Esp Salud Pública; 85:129-139 ; Q=4; FI=0,774; PMID=21826376

Pérez-Gutiérrez MA, Suárez-Santiago VN, López-Flores I, Romero AT, Garrido-Ramos MA. Concerted evolution of satellite DNA in Sarcocapnos: a matter of time 2012 Plant Molecular Biology; 78:19-29; Q=1; FI=4,15; PMID=22081315

Blanco-Muñoz J, Lacasaña M, Aguilar-Garduño C Effect of current tobacco consumption on the male reproductive hormone profile 2012 Sci Total Environ; 426:100-105 ; Q=1; FI=3,286; PMID=22534361

Blanco-Muñoz J, Lacasaña M, Aguilar-Garduño C, Rodríguez-Barranco M, Bassol S, Cebrián ME, López-Flores I, Ruiz-Pérez I Effect of exposure to p,p'-DDE on male hormone profile in Mexican flower growers 2012 Occup Environ Med; 69:5-11 ; Q=1; FI=3,02; PMID=21558473

Lacasaña M, Blanco-Muñoz J, Borja-Aburto VH, Aguilar-Garduño C, Rodríguez-Barranco M, Sierra-Ramirez JA, Galaviz-Hernandez C, Gonzalez-Alzaga B, Garcia-Cavazos R Effect on risk of anencephaly of gene-nutrient interactions between methylenetetrahydrofolate reductase C677T polymorphism and maternal folate, vitamin B12 and homocysteine profile 2012 Public Health Nutr; 15:1419-1428 ; Q=2; FI=2,075; PMID=22230335

Fahey MT, Ferrari P, Slimani N, Vermunt JK, White IR, Hoffmann K, Wirfält E, Bamia C, Touvier M, Linseisen J, Rodríguez-Barranco M, Tumino R, Lund E, Overvad K, Bueno de Mesquita B, Bingham S, Riboli E Identifying dietary patterns using a normal mixture model: application to the EPIC study 2012 J Epidemiol Community Health; 66:89-94 ; Q=1; FI=3,192; PMID=21875868

Gascon M, Vrijheid M, Martínez D, Ballester F, Basterrechea M, Blarduni E, Esplugues A, Vizcaino E, Grimalt JO, Morales E, Sunyer J; Infancia y Medio Ambiente Environment and Childhood Project. Prenatal exposure to DDE and infant's lower respiratory tract infections and wheeze 2012 Eur Respir J; 39:1188-1196; Q=1; FI=5,895; PMID=22075485

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: Evaluación de la exposición a Benceno, Tolueno, Etilbenceno, M/p-Xileno y O-Xileno (Btex) en la población infantil del Campo de Gibraltar expuesta a fuentes industriales (Lacasaña Navarro, Marina) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI0187/2007; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Biomonitorización de plaguicidas no persistentes (Organofosforados, N-Metilcarbamatos y Piretroides) en población infantil residente en comunidades con agricultura intensiva en Andalucía (Lacasaña Navarro, Marina) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI081896; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Exposición a plaguicidas (persistentes y no persistentes) y desarrollo neuroconductual en población infantil: diferencias de género y susceptibilidad genética (Lacasaña Navarro, Marina) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: IBS-40; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Determinantes genéticos de la carga corporal de plaguicidas organofosforados en la población infantil residente en comunidades agrícolas de Andalucía (López Flores, Inmaculada) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI-0459-2010; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Salud, internet e infancia en Andalucía (Hernán García, Mariano) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI0523/2010; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Exposición a plaguicidas (persistentes y no persistentes) y desarrollo neuroconductural en población infantil: diferencias de género y susceptibilidad genética (Lacasaña Navarro, Marina) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI10/01101; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Trastornos de atención e hiperactividad asociados a la exposición a plaguicidas y mercurio, en población infantil residente en comunidades con agricultura intensiva (Lacasaña Navarro, Marina) Entidad Financiadora: FUNDACIÓN ALICIA KOPLOWITZ; Nº expediente: IBS-39; Convocatoria: 2011

Título del proyecto: Biomonitorización de plaguidas organoclorados y bifenilos policlorados en población adulta de Andalucía (Lacasaña Navarro, Marina) Entidad Financiadora: FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD; Nº expediente: PI0530/2011; Convocatoria: 2012

Tesis doctorales dirigidas

Doctorando: Aguilar Garduño, Clemente
Título tesis: Exposición ambiental a 18 plaguicidas organoclorados y su efecto sobre la calidad seminal en jóvenes del sureste español
Director: Lacasaña Navarro, Marina
Año de defensa: 2010

B-15 Salud Pública en lo Profesional y Ciudadano

Investigador Responsable: Dr. Joan Carles March Cerdá

CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP)

Actividad científica

Grupo compuesto por profesionales de la Escuela Andaluza de Salud Pública (EASP) y de la Universidad de Granada que forman parte del CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP) y, trabajan en el campo de las desigualdades, la eficiencia y la comunicación, grupos de riesgo (como inmigrantes) y salud ambiental y laboral.

Palabras clave

Ciudadanía, Expectativas, Desigualdades, Salud Laboral, Ética, Muerte, Voluntades Anticipoadas, Clima Emocional, Comunicación, Eficiencia, Equidad

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
March	Cerdá	Joan Carles	Investigador Responsable
Cabrera	León	Andrés	Investigador Principal
Daponte	Codina	Antonio	Investigador Principal
Escudero	Carretero	Mª José	Investigador Principal
Gómez	Martínez	Mª Eugenia	Investigador Principal
Martín	Martín	José Jesús	Investigador Principal
Mateo	Rodríguez	Inmaculada	Investigador Principal
Prieto	Rodríguez	Mª Ángeles	Investigador Principal
Simón	Lorda	Pablo	Investigador Principal
Bimbela	Pedrola	José Luis	Investigador
Bono	Del Trigo	Águila	Investigador
Escudero	Espinosa	Mª Cecilia	Investigador
López Del Amo	González	María Del Puerto	Investigador
Martín	Barato	Amelia	Investigador
Pérez	Lázaro	Juan José	Investigador
Ballesteros	Arjona	Virginia	Técnico de Apoyo
Bolivar	Muñoz	Julia	Técnico de Apoyo

Cruz	Piqueras	Mª Teresa	Técnico de Apoyo
Danet	Danet	Alina	Técnico de Apoyo
García	Romera	Inmaculada	Técnico de Apoyo
García	Toyos	Noelia	Técnico de Apoyo
López	Doblas	Manuela	Técnico de Apoyo
Luque	Martín	Nuria	Técnico de Apoyo
Moya	Garrido	Mª Natividad	Técnico de Apoyo
Pérez	Corral	Olivia	Técnico de Apoyo
Ruiz	Román	Paloma	Técnico de Apoyo
Sánchez	Villegas	Pablo	Técnico de Apoyo
Suess		Amets	Técnico de Apoyo
Tamayo	Velázquez	Mª Isabel	Técnico de Apoyo

Publicaciones

Clemente Ricote G, Pérez Lázaro JJ, Tejedor Fernández M, Planas R, De la Mata M, et al Accreditation of processes in hepatology 2008 Gastroenterol Hepatol; 31:427-432 ; PMID=18783687

Simón Lorda P, Tamayo Velázquez MI, Barrio Cantalejo IM Advance directives in Spain. Perspectives from a medical bioethicist approach. 2008 Bioethics; 22:346-354 ; Q=2; FI=1,152; PMID=18479491

Ocaña Riola R, Saurina C, Fernández Ajuria A, Lertxundi A, Sánchez-Cantalejo Garrido C, March Cerdá JC, Daponte Codina A, et al Area deprivation and mortality in the provincial capital cities of Andalusia and Catalonia (Spain) 2008 J Epidemiol Commun H; 62:147-152 ; Q=1; FI=2,956; PMID=18192603

Daponte Codina A, Bolívar Muñoz J, Toro Cárdenas S, Ocaña Riola R, Benach J, Navarro López V Area deprivation and trends in inequalities in self-rated health inSpain, 1987–2001 2008 Scand J Public Health; 36:504-515 ; Q=3; FI=1,222; PMID=18567655

Aguilera I, Daponte Codina A, Hernández AF, Fernández Ajuria A, Martín Olmedo P, Lacasaña Navarro M, et al Biomonitoring of urinary metals in a population living in the vicinity of industrial sources: A comparison with the general population of Andalusia, Spain. 2008 Sci Total Environ; 407:669-678; Q=1; FI=2,182; PMID=18842289"

Simón Lorda P, Barrio Cantalejo IM El caso de Inmaculada Echevarría: Implicaciones Éticas y Jurídicas 2008 Medicina Intensiva; 32:444-451 ;

Simón Lorda P, Barrio Cantalejo IM, Alarcos FJ, Barbero Gutiérrez J, Couceiro A, Hernando P Ética y muerte digna: propuesta de consenso sobre un uso correcto de las palabras 2008 Revista de calidad asistencial; 23:271-285 ; PMID=23040274

Simón Lorda P, Barrio Cantalejo IM Ética, Moral, Derecho y Religión. Un mapa de conceptos básicos para entender la bioética clínica 2008 Ética de los cuidados; 1

Barrio Cantalejo IM, Simón Lorda P, March Cerdá JC, Prieto Rodríguez MA Grammatical Readability of the Package Leaflets of the Medicinal Products most Widely Consumed and Generating the Highest Expense in Spain during 2005 2008 Rev esp Salud Pública; 82:559-566 ; Q=4; FI=0,806; PMID=19039508

Simón Lorda P, Barrio Cantalejo IM, García Gutiérrez JF, Tamayo Velázquez MI, Villegas R, Higueras Callejón C, Martínez Pecino F Interventions for promoting the use of advance directives for end-of-life decisions in adults (Protocol) 2008 Cochrane Consumers and Communication Group

Simón Lorda P, Tamayo Velázquez MI, Vázquez-Vicente A, Durán-Hoyos A, Pena-González J, Jiménez Zurita P Knowledge and Attitudes of Medical Staff in Two Health Districts Concerning Living Wills 2008 Aten Primaria; 40:61-66; PMID=18358157

Simón Lorda P, Tamayo Velázquez MI, González Rubio MJ, Ruiz Díaz P, Moreno González JM, Rodríguez González MC Knowledge and attitudes of nursing staff toward advance directives in 2 health areas in Andalusia (Spain) 2008 Enferm Clin; 18:11-17 ; PMID=18218262

Simón Lorda P La capacidad de los pacientes para tomar decisiones: una tarea todavía pendiente 2008 Rev. Asoc. Esp. Neuropsiq; 28:325-348

Tamayo Velázquez MI, Simón Lorda P, Barrio Cantalejo IM, Seoane-Rodríguez JA Las Voluntades Anticipadas en España: una visión general 2008 Ética de los cuidados; 1

Barcelo MA, Sáez M, Cano Serral G, Ocaña Riola R, Toro Cárdenas S, Sánchez Villegas P, et al Methods to smooth mortality indicators: application to analysis of inequalities

in mortality in Spanish cities [the MEDEA Project] 2008 Gac Sanit; 22:596-608 ; PMID=19080940

Simón Lorda P Muerte digna en España 2008 Derecho y Salud; 16:73-94

Ghaddar A, Mateo Rodríguez I, Sánchez P Occupational stress and mental health among correctional officers: a cross-sectional study 2008 Journal of Occupational Health; 50:92-98 ; Q=2; FI=1,597; PMID=18285652

Prieto Rodríguez MA, March Cerdá JC, Suess A, Ruiz Azarola A, Terol E, Casal Gómez J Patient perceptions on healthcare safety 2008 Med Clin Monogr; 131:33-38 ; Q=3; FI=1,258; PMID=19572451

González-Pérez R, Gijón Sánchez MT, Escudero Carretero MJ, Prieto Rodríguez MA, March Cerdá JC, Ruiz Azarola A Perspectivas de la ciudadanía sobre necesidades y expectativas de información sanitaria 2008 Revista de calidad asistencial; 23:101-108 ; PMID=23040148

Barrio Cantalejo IM, Ayudarte Larios ML, Hernán García M, Martínez Tapias J, de Haro Castellano JM, Simón Lorda P, Sánchez García M Presence of current child and adolescent health priorities in school textbooks 2008 Gac Sanit; 22:227-231; PMID=18579048

Ballester F, Medina S, Boldo E, Goodman P, Daponte Codina A, Grupo APHEIS Reducing ambient levels of fine particulates could substantially improve health: a mortality impact assessment for 26 European cities. 2008 J Epidemiol Commun H; 62:98-105; Q=1; FI=2,956; PMID=18192596

Barrio Cantalejo IM, Molina A, Ayudarte Larios ML, Simón Lorda P, et al Revisión de la literatura sobre el uso del testamento vital por la población mayor 2008 Gerokomos: Revista de la Sociedad Española de Enfermería Geriátrica y Gerontológica; 19:68-78; DOI=10.4321/S1134-928X2008000200003

Faílde Garrido JM, Lameiras Fernández M, Bimbela Pedrola JL Sexual behavior in a Spanish sample aged 14 to 24 years old 2008 Gac Sanit; 22:511-519 ; PMID=19080925

Clemente Ricote G, Pérez Lázaro JJ, Tejedor Fernández M, Planas R, De la Mata M, et al The Spanish System of Accreditation of Professional Competencies in Hepatology. A proposal of the Spanish Association for the Study of the Liver 2008 Gastroenterol Hepatol; 31:530-535; PMID=18928754

Barrio Cantalejo IM, Simón Lorda P, Melguizo M, Escalona I, Marijuán MI, Hernando P Validation of the INFLESZ scale to evaluate readability of texts aimed at the patient 2008 An Sist Sanit Navar; 31:135-152 ; PMID=18953362

Barrio Cantalejo IM, Molina A, Simón Lorda P, Cámara Medina C, Toral López I, et al Advance directives and proxies' predictions about patients' treatment preferences 2009 Nurs Ethics; 16:93-109 ; Q=3; FI=0,962; PMID=19103694

Rodríguez García de Cortázar A, Cabrera León A, Hernán García M, Jiménez JM Attitudes of Adolescent Spanish Roma Toward Noninjection Drug Use and Risky Sexual Behavior 2009 Qualitative health research; 19:605-620 ; Q=2; FI=1,686; PMID=19299254

Mayoral Cortés JM, Puell L, Pérez E, Gallardo V, Durán E, Daponte Codina A, et al Behaviour of the pandemic H1N1 influenza virus in Andalusia, Spain, at the onset of the 2009-10 season. 2009 Eurosurveillance; 14:1-4; PMID=20003907

Delgado Sánchez A, Saletti Cuesta L, López Fernández LA, Luna del Castillo JD, Mateo Rodríguez I, Jiménez Martín JM Characteristics of the family of origin and family formed by women and men primary care physicians of Andalusia, Spain 2009 Rev Esp Salud Pública; 83:891-897 ; Q=4; FI=0,806; PMID=20111835

Anadón MN, Santoyo JS, Martínez de Rituerto ST, Cañizares RB, Pérez Lázaro JJ, et al Consensus document of the Spanish Society of Liver Transplantation. Waiting lists, liver transplantation and quality indicators 2009 Cirugía española; 86:331-345; PMID=19906367

Bueno Recio, Francisco Javier; Charco Torra, Ramon; Hierro Llanillo, Loreto; et al. Consensus document of the Spanish Society of Liver Transplantation. Waiting lists, liver transplantation and quality indicators 2009 Gastroenterología y hepatología; 32:702-716; PMID=19732993

Barrio Cantalejo IM, Simón Lorda P, Sánchez CM, Molina A, Tamayo Velázquez MI, Suess A, Jiménez Martín JM Cross-cultural adaptation and validation of the Picker Patient Experience Questionnaire-15 for use in the Spanish population 2009 Rev Calid Asist; 24:192-206 ; PMID=19717076

Bermúdez Tamayo C, Martín Martín JJ, Ruiz Pérez I Disability adjusted life years among people with HIV/AIDS injecting drug users 2009 Trastornos adictivos; 11:50

Perea Milla E, Silva Aycaguer LC, March Cerdá JC, Gonzalez Saiz F, Rivas-Ruiz F, Danet A, Romero Vallecillos M, Oviedo Joekes E Efficacy of prescribed injectable diacetylmorphine in the Andalusian trial: Bayesian analysis of responders and non-responders according to a multi domain outcome index 2009 Trials; 10:70-70 ; Q=3; FI=1,743; PMID=19682360

March Cerdá JC, Oviedo Joekes E, Romero Vallecillos M, Prieto Rodríguez MA, Danet A Emotional map in Andalusian primary care teams 2009 Atención Primaria; 41:69-75 ; Q=4; FI=0,437; PMID=19231700

March Cerdá JC, Prieto Rodríguez MA Few 'magic words' and too many 'tragic' words 2009 Gac Sanit; 23:485-485 ; Q=3; FI=1,172; PMID=19733940

Romo N, Póo M, Ballesta Gómez R, March Cerdá JC, Equipo Pepsa From illegal poison to legal medicine: A qualitative research in a heroin-prescription trial in Spain 2009 Drug and Alcohol Review; 28:186-195 ; Q=2; FI=1,926; PMID=19320704

Romo N, Rodríguez A, Marcos J, Cabrera León A, Hernán García M Girl power: Recreational drug use, gender identity and risky sexual behaviour among Spanish youth 2009 Sexualities; 12:355-377 ; Q=4; FI=0,69; DOI=10.1177/1363460709103895

Romo, N; Marcos, J; Rodriguez, A; Cabrera, A; Hernan, M. Girl Power: Risky Sexual Behaviour and Gender Identity amongst Young Spanish Recreational Drug Users 2009 Sexualities; 12:355-377 ; PMID=10.1177/1363460709103895

Bolívar Muñoz J, Daponte Codina A, López L, Mateo Rodríguez I Influence of individual characteristics and working conditions in the level of injury accident at work by registered in Andalusia, Spain, in 2003 2009 Rev Esp Salud Pública; 83:847-861 ; Q=4; FI=0,747; PMID=20111832

March Cerdá JC, Prieto Rodríguez MA, Danet A, Pérez Corral O, Martínez F Los directivos hospitalarios y la comunicación interna: una asignatura pendiente 2009 Rev Adm Sanit; 7:165-182

Maroto Navarro G, Castaño López E, García Calvente MM, Hidalgo Ruzzante N, Mateo Rodríguez I Paternity and health services. Qualitative research on men's experiences during pregnancy, delivery and postpartum of theirs partners 2009 Rev Esp Salud Pública; 83:267-278; Q=4; FI=0,747; PMID=19626253

Daponte Codina A, Bolívar Muñoz J, Ocaña Riola R, Toro Cárdenas S, Mayoral Cortés JM Patterns of smoking according to individual social position, and to socio-economic environment in municipal areas, Spain 1987-2001 2009 Health & Place; 15:679-686 ; Q=1; FI=2,818; PMID=19147389

Perea Milla E, Olalla J, Sánchez-Cantalejo Ramírez E, Martos F, Carmona López G, Fornieles García Y, Daponte Codina A, et al Pre-hospital antibiotic treatment and mortality caused by invasive meningococcal disease, adjusting for indication bias 2009 BMC Public Health; 9:95-95 ; Q=2; FI=2,029; PMID=19344518

López Flores I, Lacasaña Navarro M, Blanco Munoz J, Aguilar Garduño C, Sánchez Villegas P, Pérez Méndez OA, Gamboa Avila R Relationship between human paraoxonase-1 activity and PON1 polymorphisms in Mexican workers exposed to organophosphate pesticides 2009 Toxicol Lett; 188:84-90 ; Q=1; FI=3,249; PMID=19446239

Gérvas J, Hernández Aguado I, March Cerdá JC, Grupo Jornada Situaciones de Crisis Successes and failures in the management of public health crisis in Spain 2009 Gac Sanit; 23:67-71 ; PMID=19231727

Medina S, Le Tertre A, Saklad M, On behalf of the Apheis Collaborative Network., Daponte Codina A, Martín Olmedo P The Apheis project: Air Pollution and Health-A European Information System 2009 Air Qual Atmos Health; 2:185-198 ; Q=3; FI=0,645; PMID=20098507

Oviedo Joekes E, Romero Vallecillos M, March Cerdá JC, López Ruz MA, Perea Milla E Use and evaluation of the health care services and the antirretroviral medication in HIV diagnosed people 2009 Gac Sanit; 23:121-126 ; PMID=19442865

Millán Carrasco A, Rodríguez Reinado C, Venegas Sánchez J, Pérez Lázaro JJ Actions to improve the methadone dispensing service in primary care 2010 Atención Primaria; 42:248-249 ; Q=4; FI=0,619; PMID=19767129

March Cerdá JC, Prieto Rodríguez MA, Danet A, Escudero Carretero MJ, López Doblas M, Luque Martín N Adolescent alcohol drinking: a qualitative approach to teachers' point of view 2010 Transtornos Adictivos; 12:65-71 ;

Sabater D, Azpilicueta I, Sánchez Villegas P, Amariles P, Baena MI, Faus Dáder MJ Clinical value of blood pressure measurement in the community pharmacy 2010 Pharm World Sci; 32:552-558 ; Q=4; FI=0,919; PMID=20652831

March Cerdá JC, Danet A, Romero Vallecillos M, Prieto Rodríguez MA Emotional climate in health professional teams in Andalusia 2010 Rev Calid Asist; 25:372-377 ; PMID=21106460

García Romera I, Danet A, March Cerdá JC Emotional climate in Primary Health Care teams. A qualitative approach 2010 Revista de calidad asistencial; 25:200-206 ; PMID=20413338

Escudero Carretero MJ, García Toyos N, Prieto Rodríguez MA, Pérez Corral O, March Cerdá JC, López Doblas M Fibromyalgia: Patient perception on their disease and health system. Qualitative research study 2010 Reumatología Clínica; 6:16-22 ; PMID=21794673

García Calvente MM, del Río Lozano M, Castaño López E, Mateo Rodríguez I, Maroto Navarro G, Hidalgo Ruzzante N Gender analysis of primary care professionals' perceptions and attitudes to informal care 2010 Gac Sanit; 24:293-302 ; Q=3; FI=1,172; PMID=20471723

Borrell C, Dell'olmo MM, Serral G, Martínez Beneito MA, Gotsens M, Daponte Codina A, Sánchez Villegas P, Grupo MEDEA, et al Inequalities in mortality in small areas of eleven Spanish cities (the multicenter MEDEA project) 2010 Health & Place; 16:703-711 ; Q=1; FI=2,993; PMID=20399699

Escudero Carretero MJ, García Toyos N, Ruiz Román P, Cía Ramos R, Fernández López A, Sanz Amores R Informal caregivers' experience and their expectations about the Andalusian Plan for Palliative Care 2010 Revista medicina paliativa; 17:201-209 ;

Tamayo Velázquez MI, Simón Lorda P, Villegas R, Higueras Callejón C, García Gutiérrez JF, Martínez Pecino F, Barrio Cantalejo IM Interventions to promote the use of advance directives: An overview of systematic reviews 2010 Patient education and counseling; 80:10-20 ; Q=2; FI=1,975; PMID=19879090

Ruiz Román P, Bimbela Pedrola JL Luisa, for instance 2010 Gac Sanit; 24:181-181; Q=3; FI=1,172; PMID=20022141

Rodríguez Reinado C, Millán Carrasco A, Venegas Sánchez J, March Cerdá JC Opportunities for the improvement of the methadone service in primary health care, from the professionals' point of view 2010 Adicciones; 22:207-216 ; Q=4; FI=1,127; PMID=20802983

March Cerdá JC, Prieto Rodríguez MA, Danet A, Ruiz Azarola A, García N, et al Parental stance towards alcohol consumption in 12- to 17-year-old adolescents from six urban areas in Spain 2010 Gac Sanit; 24:53-58 ; Q=3; FI=1,114; PMID=19969393

Ruiz B, Soriano M, Cabrera León A Prevention of childhood accidents in andalusia: To learn to grow up safely 2010 Anales de pediatría; 73:249-256 ; Q=4; FI=0,363; PMID=20537605

March Cerdá JC, Prieto Rodríguez MA, Ruiz Azarola A, Simón Lorda P, Barrio Cantalejo IM, Danet A Quality improvement of health information included in drug information leaflets. Patient and health professional expectations 2010 Aten Primaria; 42:22-27; Q=4; FI=0,437; PMID=19632005

March Cerdá JC, Prieto Rodríguez MA, Pérez Corral O, Minué Lorenzo S, Danet A Quality of internal communication in health care and the professional-patient relationship 2010 Health Care Manag (Frederick); 29:179-185 ; PMID=20436336

Iñiguez C, Ballester F, Ferrándiz J, Pérez-Hoyos S, Daponte Codina A, TEMPRO-EMECAS, et al Relation between temperature and mortality in thirteen Spanish cities 2010 Int J Environ Res Public Health; 7:3196-3210 ; PMID=20948955

Oviedo Joekes E, March Cerdá JC, Romero Vallecillos M, Perea Milla E. The Andalusian trial on heroin-assisted treatment: a 2 year follow-up 2010 Drug and Alcohol Review; 29:75-80; Q=2; FI=1,646; PMID=20078686

Bolívar Muñoz J, Daponte Codina A, Rodríguez Barranco M, Sánchez-Cruz JJ The Influence of Individual, Social and Physical Environment Factors on Physical Activity in the Adult Population in Andalusia, Spain 2010 International Journal of Environmental Research and Public Health; 7:60-77 ; PMID=20195433

Bimbela Pedrola JL The mysteries of pain 2010 Gac Sanit; 24:365-365; Q=3; FI=1,172; PMID=20227143

March Cerdá JC, Suess A, Danet A, Prieto Rodríguez MA, Romero Vallecillos M Tobacco and advertising. Systematic review of the articles published between 2000 and 2008 2010 Atención Primaria; 42:206-210; Q=4; FI=0,437; PMID=19796849

Aguilera I, Daponte Codina A, Gil F, Hernández AF, Godoy P, Pla A, Ramos JL, Martín Olmedo P, Fernández Ajuria A, Lacasaña Navarro M, On behalf of the DASAHU group Urinary levels of arsenic and heavy metals in children and adolescents living in the industrialised area of Ria of Huelva (SW Spain). 2010 Environment International; 36:563-569 ; Q=1; FI=4,786; PMID=20471088

Barrio Cantalejo IM, Ayudarte Larios ML, Hernán García M, Simón Lorda P, García Gutiérrez JF, Martínez Tapias J Are the health messages in schoolbooks based on scientific evidence? A descriptive study 2011 BMC Public Health; 11:54-54 ; Q=2; FI=2,364; PMID=21269446

Olalla J, Daponte Codina A, Ory F, Casas I, Montiel N, Salas D, Grupo de trabajo para el estudio MARBEGRIP Asymptomatic infection by influenza AH1N1 virus in healthcare workers: MARBEGRIP study, preliminar results 2011 Rev Esp Salud Publica; 85:63-71 ; Q=4; FI=0,774; PMID=21750844

Puigpinos R, Dell'olmo MM, Gotsens M, Borrell C, Daponte Codina A, Sánchez Villegas P, et al Cancer mortality inequalities in urban areas: a Bayesian small area analysis in Spanish cities 2011 International journal of health geographics; 10:6-6 ; Q=1; FI=2,341; PMID=21232096

Barrio Cantalejo IM, Simón Lorda P, Melguizo M, Molina A Consensus on the legibility criteria of health education leaflets 2011 An Sist Sanit Navar; 32:153-165 ; Q=4; FI=0,252; PMID=21904399

March Cerdá JC, Arroyo Álvarez de Toledo L, Puche Herrero M, Ramos Morales R Diez años de atención farmacéutica en España: explorando la realidad 2011 Pharm Care Esp; 13:289-294

Alonso E, March Cerdá JC, Rubio A, Danet A Emotional climate and internal communication in a clinical management unit compared with two traditional hospital services 2011 Rev Calid Asist; 26:281-284 ; PMID=21636304

Escudero Carretero MJ, Pérez Corral O, Prieto Rodríguez MA, March Cerdá JC, García Toyos N, Gijón Sánchez MT Evaluation of a child health prevention and promotion telephone service before its introduction 2011 Rev Calid Asist; 26:168-173 ; PMID=21481623

Sabater D, Sánchez Villegas P, Lacampa P, Faus Dáder MJ, Jorge ME, Artiles A Evaluation of the hypertensive state in treated patients: selection of appropriate blood pressure measurements per visit to the community pharmacy 2011 Blood Press Monit; 16:103-110 ; Q=4; FI=1,16; PMID=21562452

Ghaddar A, Ronda E, Nolasco A, Álvares N, Mateo Rodríguez I Exposure to psychosocial risks at work in prisons: does contact with inmates matter? a pilot study among prison workers in Spain 2011 Stress Health; 27:170-176 ; Q=3; FI=1,229; DOI=10.1002/smi.1322

Delgado Sánchez A, Saletti Cuesta L, López Fernández LA, Luna del Castillo JD, Mateo Rodríguez I Gender and the professional career of primary care physicians in Andalusia (Spain) 2011 BMC Health Serv Res; 11:51-51 ; Q=2; FI=1,721; PMID=21356111

Sociedad Española de Trasplante Hepático, Pérez Lázaro JJ III Consensus Meeting of the Spanish Society of Liver Transplantation. Hepatitis C, living-donor liver transplantation, quality of liver grafts and of liver transplantation programs 2011 Cirugía española; 89:487-504 ; PMID=21885044

Sociedad Española de Trasplante Hepático, Herrero JI, Pérez Lázaro JJ III Consensus Meeting of the Spanish Society of Liver Transplantation. Hepatitis C, living-donor liver transplantation, quality of liver grafts and of liver transplantation programs 2011 Gastroenterol Hepatol; 34:641-659; PMID=22032918

Karlsdotter K, Martín Martín JJ, López del Amo González Mdel P Influence of income, income inequalities and social capital on the health of persons aged 65 and over in Spain in 2007 2011 Gac Sanit; 25:59-65 ; Q=3; FI=1,326; PMID=22154345

March Cerdá JC, Prieto Rodríguez MA, Pérez Corral O, Minué Lorenzo S, Danet A Internal Communication in Primary Care Centres in Spain 2011 Revista de Comunicación y Salud; 1:18-30

Sabater D, Sánchez Villegas P, Baena MI, de la Sierra A, Amariles P, Faus Dáder MJ, MEPAFAR study workgroup Magnitude of the white-coat effect in the community pharmacy setting: the MEPAFAR study 2011 Am J Hypertens; 24:887-892 ; Q=2; FI=3,129; PMID=21509052

Prieto Rodríguez MA, Suess A, March Cerdá JC, Danet A, Pérez Corral O, martín Barato A Opinions and expectations of patients with health problems associated to asbestos exposure 2011 An Sist Sanit Navar; 34:33-42 ; Q=4; FI=0,252; PMID=21532644

Prieto Rodríguez MA, Suess A, March Cerdá JC, Escudero Carretero MJ, Danet A Opinions and expectations of women in the treatment of cervical and uterine cancer in Spain 2011 Womens Health (Lond Engl); 7:709-718 ; Q=2; FI=0,895; PMID=22040211

Prieto Rodríguez MA, Escudero Carretero MJ, Suess A, March Cerdá JC, Ruiz Azarola A, Danet A Patients´ opinions and expectations about the dialysis care process 2011 An Sist Sanit Navar; 34:21-31 ; Q=4; FI=0,318; PMID=21532643

Sabater D, Sánchez Villegas P, García J, Amariles P, Faus Dáder MJ, Sendra J Predictors of the community pharmacy white-coat effect in treated hypertensive patients. The MEPAFAR study. 2011 Int J Clin Pharm; 33:582-589; Q=4; FI=1,037; PMID=21523351

Gotsens M, Marí-Dell'olmo M, Martínez Beneito MA, Pasarín MI, Daponte Codina A, Pérez K, Puigpinos R, Rodríguez M, et al Socio-economic inequalities in mortality due to injuries in small areas of ten cities in Spain (MEDEA Project) 2011 Accident anal Prev; 43:1802-1810 ; Q=1; FI=2,35; PMID=21658508

March Cerdá JC The Risks of Bad Risk Communication 2011 Revista de Comunicación y Salud; 1:61-69

Martín JJ, González Mdel P. The sustainability of the Spanish National Health System 2011 Cien Saude Colet.; 16:2773-2782; Q=4; FI=0,399; PMID=21709975

March Cerdá JC Training patients to educate others in chronic disease 2011 Journal of Pain and Palliative Care Pharmacotherapy; 4:8-9

Delgado Sánchez A, Saletti Cuesta L, Toro Cárdenas S, López Fernández LA, Luna del Castillo JD, Mateo Rodríguez I Validation of Scale to Evaluate the Relationship Between Family-Work in Family Physicians 2011 Rev Esp Salud Pública; 85:159-172 ; Q=4; FI=0,706; PMID=21826378

Muñoz JE, Buendía Eisman A, Cabrera León A, Serrano S Variables associated with sun protection behaviour of preschoolers 2011 Eur J Dermatol; 21:985-990 ; Q=2; FI=2,421; PMID=21926037

Bimbela Pedrola JL ¿Me quieres? 2012 Archivos de la memoria; 9

Sabater D, de la Sierra A, Sánchez Villegas P, Santana FM, Merino L, Faus Dáder MJ, MEPAFAR study workgroup Agreement Between Community Pharmacy and Ambulatory and Home Blood Pressure Measurement Methods to Assess the Effectiveness of Antihypertensive Treatment: The MEPAFAR Study 2012 J Clin Hypertens (Greenwich); 14:236-244 ; Q=3; FI=1,83; PMID=22458745

March Cerdá JC, Prieto Rodríguez MA, Danet A, Suess A, Ruiz Román P, García Toyos N Alcohol consumption in adolescents (12 to 17 years). The point of view of health professionals 2012 Aten Primaria; 44:527-531; Q=3; FI=0,627; PMID=22608784

Buendía Eisman A, Arias Santiago S, Moreno Giménez JC, Cabrera León A, Prieto L, Castillejo I, Conejo Mir J An Internet-based programme to promote adequate UV exposure behaviour in adolescents in Spain 2012 J Eur Acad Dermatol Venereol; Q=1; FI=2,98; PMID=22329864

Prieto Rodríguez MA, Danet A, Escudero Carretero MJ, Ruiz Azarola A, Pérez Corral O, García Toyos N Definition of medical competence. The point of view of chronically-ill patients in the Andalusian public healthcare system (Spain) 2012 Gac Sanit; 26:450-456; Q=3; FI=1,326; PMID=22560239

Danet A, Escudero Carretero MJ, Prieto Rodríguez MA, March Cerdá JC Doctor-Patient Communication and Health Decision-Making inAndalusia. Chronic Patients´ Expectations within the PublicHealthcare System in Andalusia 2012 Rev Comunicación y Salud; 2:63-77

Simón Lorda P, Barrio Cantalejo IM End-of-life healthcare decisions, ethics and law: the debate in Spain 2012 Eur J Health Law; 19:355-365; PMID=22908526

Tamayo Velázquez MI, Simón Lorda P, Cruz Piqueras M Euthanasia and physician-assisted suicide: Knowledge, attitudes and experiences of nurses in Andalusia (Spain). 2012 Nurs Ethics; 19:677-691; Q=3; FI=0,815; PMID=22990427

Simón Lorda P, Barrio Cantalejo IM Euthanasia in belgium 2012 Rev Esp Salud Publica; 86:5-19; Q=4; FI=0,696; PMID=22991026

García Calvente MM, Hidalgo Ruzzante N, del Río Lozano M, Marcos J, Martínez Morante E, Maroto Navarro G, Mateo Rodríguez I, Gil García E Exhausted women, tough men: a qualitative study on gender differences in health, vulnerability and coping with illness in Spain 2012 Sociol Health Illn; 34:911-926 ; Q=1; FI=1,885; PMID=22443288

Pérez Lázaro JJ, Fernández Ruiz I, Tejedor Fernández M, Guerra de Hoyos JA, Jiménez Rodríguez M, de Pazzis Die M, et al Identifying and prioritising adverse episodes and failures related to patient safety in Pain Treatment Units 2012 Rev Esp Anestesiol Reanim; 59:423-429 ; PMID=22742871

López Fernández F, Martínez Millán JI, Fernández Ajuria A, March Cerdá JC, Suess A, Danet A, Prieto Rodríguez MA Is the universal coverage of our national health system in danger? 2012 Gac Sanit; 26:298-300; Q=3; FI=1,326; PMID=22748918

Cirera Suarez L, Cirarda F, Palència L, Estarlich M, Montes A, Lorenzo P, Daponte Codina A, López G Mortality due to haematological cancer in cities close to petroleum refineries in Spain 2012 Environ Sci Pollut Res Int; Q=1; FI=2,651; PMID=22996818

Karlsdotter K, Martín Martín JJ, López del Amo González MP. Multilevel analysis of income, income inequalities and health in Spain 2012 Soc Sci Med; 74:1099-1106; Q=1; FI=2,733; PMID=22326106

Buendía Eisman A, Paláu Lázaro MC, Arias Santiago S, Cabrera León A, Serrano S Prevalence of melanocytic nevi in 8- to 10-year-old children in Southern Spain and analysis of associated factors 2012 J Eur Acad Dermatol Venereol; Q=1; FI=2,98; PMID=22097897

Danet A, García Romera I, March Cerdá JC Primary Care Doctors in HIV prevention 2012 Aten Primaria; Q=3; FI=0,627; PMID=22981135

Olalla J, Ory F, Casas I, García J, Rivas-Ruiz F, Grupo de trabajo para el estudio MARBEGRIP, Daponte Codina A Self-reported cases of influenza among Spanish healthcare workers during the 2009 influenza A(H1N1) pandemic 2012 Gac Sanit; Q=3; FI=1,326; PMID=22464349

Olalla J, Ory F, Casas I, Arco Jiménez A del, Montiel N, Rivas-Ruiz F, de la Torre J, Prada Pardal JL, Fernández F, García J, Grupo de trabajo para el estudio MARBEGRIP, Daponte Codina A Seroprevalence of antibodies to the influenza A (H1N1) virus among healthcare workers prior to the 2009 pandemic peak 2012 Enferm Infecc Microbiol Clin; 30:371-375 ; Q=3; FI=1,491; PMID=22280561

Gallo V, Mackenbach JP, Ezzati M, Menvielle G, Kunst AE, Rohrmann S, Daponte Codina A, et al Social inequalities and mortality in europe - results from a large multi-national cohort 2012 PLoS One; 7:39013 ; Q=1; FI=4,092; PMID=22848347

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: Influencia del capital social y el lugar de residencia sobre el estado de salud percibida (José Jesús Martín) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES ; Nº expediente: 0008/2006; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Factores que determinan la forma de acceso al sistema sanitario público con síndrome coronario agudo (SCA) en Andalucía (Antonio Daponte) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: 06/002; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Influencia sobre el estado de salud del capital social y el lugar de residencia (José Jesús Martín) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: 06/008; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Factores que determinan la forma de acceso al sistema sanitario público en pacientes con síndrome coronario agudo (SCA) en Andalucía (Antonio Daponte) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI06/90450; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Usuarios de drogas ajenos a la Red sanitaria con el virus de la Hepatitis C (VHC) y

profesionales especialistas y de atención primaria ante el tratamiento de la infección crónica por el VHC (Joan Carles March) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI0162/2007; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Address inequalities interventions in regions AIR PROJECT (Antonio Daponte) Entidad Financiadora: COMISIÓN EUROPEA; Nº expediente: 2008215; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Ensayo clínico controlado sobre el efecto de la dieta mediterránea, rica en aceite de oliva, en la reducción del riesgo coronario de pacientes con cardiopatía isquémica (Antonio Daponte) Entidad Financiadora: Servicio Medicina Interna. H. Reina Sofia; Nº expediente: 10-20100; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Ensayo clínico aleatorizado de la prescripción supervisada de diacetilmorfina y morfina orales en comparación con metadona por vía oral (ECHO) (Joan Carles March) Entidad Financiadora: PLAN NACIONAL DE DROGAS; Nº expediente: 2008/I001; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Influencia de género, estatus, estilo de vida y desigualdad social territorial sobre el estado de salud percibida en Andalucía y las otras Comunidades Autónomas (1987-2006). (José Jesús Martín) Entidad Financiadora: Fundación Centro de Estudios Andaluces; Nº expediente: IBS-44; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Estrategia de seguridad del paciente (ENCOMIENDA) (Joan Carles March) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: IBS-45; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Desigualdades socioeconómicas y medioambientales en mortalidad en áreas pequeñas de las capitales de Andalucía (Antonio Daponte) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI081978; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Ensayo clínico aleatorizado comparativo de la prescripción de diacetilmorfina y morfina ambas por vía oral (Joan Carles March) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI220/2008; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Informe de barreras y facilitadores clínicos, organizativos y tecnológicos en rehabilitación física, cognitiva, cardiaca y respiratoria (REHABILITA) (Joan Carles March) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: 10-20103; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Perspectivas de participación en salud de asociaciones de pacientes y familiares en Andalucía (Mª Eugenia Gómez) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI-0211/2009; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Conocimientos, actitudes y experiencias de los profesionales sanitarios de Andalucía acerca de la toma de decisiones clínicas al final de la vida (Pablo Simón) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES ; Nº expediente: PI-0220/2009; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Análisis multinivel de la influencia de las desigualdades socioeconómicas a nivel de Comunidad Autónoma de los españoles 2004-2008. (José Jesús Martín) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI-0309-09; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Desigualdades de género en el acceso al Sistema Sanitario en pacientes con Síndrome Coronario Agudo en Andalucía (Antonio Daponte) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: 10/20101; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Condiciones de trabajo y salud en población trabajadora de edades avanzadas (Inmaculada Mateo) Entidad Financiadora: FUNDACION MAPFRE; Nº expediente: 11-20113 ; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Estudio sobre la exposición de la población Ría de Huelva y del Campo de Gibraltar a arsénico (Antonio Daponte Codina) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: 11-20126; Convocatoria: 2011

Título del proyecto: Escuela de pacientes: Aula de cáncer de mama, cuidados paliativos, cáncer de colon y diabetes II (Mª Ángeles Prieto) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y

POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: 11-30434; Convocatoria: 2011

Título del proyecto: Auditoría de comunicación interna y externa: Grupos y entrevistas a profesionales y a informantes clave (Joan Carles March) Entidad Financiadora: Hospital Virgen de las Nieves de Granada; Nº expediente: 11-30497; Convocatoria: 2011

Título del proyecto: Progress 2wards healthy ageing in Europe (Inmaculada Mateo) Entidad Financiadora: COMISIÓN EUROPEA; Nº expediente: VS/2011/0489; Convocatoria: 2011

Título del proyecto: Necesidades y expectativas en cuidados paliativos 2ª fase pacpa (Inmaculada García Romera) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: 11-30514; Convocatoria: 2012

Título del proyecto: 8 días con rostro de mujer (Mª Ángeles Prieto) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: 12-30543; Convocatoria: 2012

Título del proyecto: OPIMEC (Prácticas innovadoras y Comunidad en enfermedades crónicas) (Andrés Cabrera León) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: 12-30556; Convocatoria: 2012

Título del proyecto: Planes atención a la salud en znts de Andalucía y red de profesionales (Joan Carles March Cerdá) Entidad Financiadora: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD; Nº expediente: 12-30564; Convocatoria: 2012

Título del proyecto: UCPRL Programa de implantación de actividades de promoción de salud en el trabajo (Inmaculada Mateo Rodríguez) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: 12-30577; Convocatoria: 2012

Título del proyecto: METAHEROGYM: Proyecto de actividad física e inclusión digital para personas en tratamiento con metadona y heroína (Joan Carles March Credo) Entidad Financiadora: LABORATORIOS GEBRO PHARMA SA; Nº expediente: IBS-119; Convocatoria: 2012

Título del proyecto: Evaluación del impacto de la formación de pacientes en la Escuela de Pacientes (Prieto Rodríguez, Mª Ángeles) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI-0015/2012; Convocatoria: 2012

Título del proyecto: Análisis de la participación ciudadana en las unidades de gestión clínica del Servicio Andaluz de Salud (Mª Eugenia Gómez) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI-0668/2012; Convocatoria: 2012

Ensayos Clínicos en marcha

Investigador Principal: March Cerdá, Joan Carles
Título Ensayo: ECHO / Año de Contrato: 2012 / Promotor: Joan Carles March Ref: ECHO

Tesis doctorales dirigidas

Doctorando: Pascual Martínez, Nuria
Título tesis: Modelos de atención a pacientes oncológicos terminales en Andalucía: Una mirada sociológica
Director: March Cerdá, Joan Carles
Año de defensa: 2011

B-16 Terapias Avanzadas: Diferenciación, Regeneración y Cáncer

Investigador Responsable: Dr. Juan Antonio Marchal Corrales

Grupo PAIDI CTS963

Actividad científica

Grupo multidisciplinar de investigación básica y traslacional centrado en la utilización del potencial terapéutico de células madre en patologías con alta incidencia (síndrome metabólico, osteoartritis, vasculopatías y cardiopatías); y en el desarrollo de sistemas de bioprinting con nuevos biomateriales de aplicación en medicina regenerativa. Además tiene como objetivo el desarrollo y aplicación de estrategias nanotecnológicas para la detección de miRNAs y la aplicación de nuevas estrategias terapéuticas basadas nuevos genes y nanopartículas funcionalizadas selectivas frente a células madre tumorales.

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Marchal	Corrales	Juan Antonio	Investigador Responsable
Aguilera	Gómez	Margarita	Investigador Principal
Diaz	Mochón	Juan José	Investigador Principal
García	Chaves	María Ángel	Investigador Principal
Sánchez	Martín	Rosario María	Investigador Principal
Arrebola	Vargas	Francisco Jesús	Investigador
Jiménez	González	Gema	Investigador
Picón	Ruiz	Manuel	Investigador
Morata	Tarifa	Cynthia	Investigador en Formación

Publicaciones

Aguilera M., Querci M, Balla B., Prospero A., Ermolli M. and Van den Eede G. A qualitative approach for the assessment of the genetic stability of the MON 810 trait in commercial seed maize varieties. 2008 Food Analytical Methods; 4:252-258 ; Q=1; FI=1,921; DOI=10.1007/s12161-008-9036-1

Díaz-Gavilán M, Gómez-Vidal JA, Rodríguez-Serrano F, Marchal JA, Caba O, Aránega A, Gallo MA, Espinosa A, Campos JM. Anticancer activity of (1,2,3,5-tetrahydro-4,1-benzoxazepine-3-yl)-pyrimidines and -purines against the MCF-7 cell line: Preliminary cDNA microarray studies. 2008 Bioorg Med Chem Lett; 18:1457-1460 ; Q=2; FI=2,531; PMID=18194866

Morillo J.A., García-Ribera R., Quesada T., Aguilera M., Ramos-Cormenzana A., Monteoliva-Sánchez M Biosorption of heavy metals by the exopolysaccharide produced by Paenibacillus jamilae. 2008 WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY ; 24:2699-2704 ; Q=3; FI=0,746; DOI=10.1007/s11274-008-9800-9

Aguilera M, Quesada T, Guerra V, Morillo JA, Ramos-Cormenzana A, Rivadeneyra MA, Monteoliva-Sanchez M Characterisation of Paenibacillus jamilae strains that produce exopolysaccharide during growth on and detoxification of olive mill wastewaters. 2008 BIORESOURCE TECHNOLOGY ; 99:5640-5644 ; Q=1; FI=4,98; PMID=18054485

Kharroub K, Lizama C., Aguilera M., Boulharouf A, Campos V., Ramos-Cormenzana and Monteoliva-Sanchez M Halomicrobium katesii sp. nov., a new extremely halophilic archaeon. 2008 INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY ; 58:2354-2358 ; Q=2; FI=2,222; PMID=18842855

Kharroub K, Jimenez-Pranteda M., Aguilera M., Ramos-Cormenzana A, Boulharouf A, Monteoliva-Sanchez M. Halomonas sabkhae sp. nov., a moderately halophilic bacterium isolated from an Algerian sabkha. 2008 INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND

EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY ; 58:40-44 ; Q=2; FI=2,222; PMID=18175679

Rodriguez IA, Fernández-Segura E, Ceballos G, Arrebola F, del Carmen Sánchez-Quevedo M, Campos A. Hybrid cell death induced by exposure to 2-hydroxyethyl methacrylate (HEMA): an ultrastructural and X-ray microanalytical study 2008 JOURNAL OF ADHESIVE DENTISTRY ; 10:105-111 ; Q=2; FI=1,623; PMID=18512507

Morillo J.A., Aguilera M., B. Antízar-Ladislao, S. Fuentes, A. Ramos-Cormenzana, N.J. Russell, M. Monteoliva-Sánchez. Molecular microbial and chemical investigation of the bioremediation of two-phase olive-mill waste using laboratory-scale bioreactors. 2008 APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY ; 79:309-317 ; Q=2; FI=2,699; PMID=18347793

A. Conejo-García, M.C. Núñez, J.A. Marchal, F. Rodríguez-Serrano, A. Aránega, M. A. Gallo, A. Espinosa, J. M. Campos Regioespecific microwave-assisted synthesis and anti-breast cancer activity of (RS)-6-substituted-7- or 9-(2,3-dihydro-5H-1,4-benzodioxepin-3-yl)-7H- or -9H-purines 2008 EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY ; 43:1742-1748 ; Q=1; FI=2,882; PMID=18069093

M. Díaz-Gavilán, A. Conejo-García, O. Cruz-López, M. C. Núñez, D. Choquesillo-Lazarte, J. M. González-Pérez, F. Rodríguez-Serrano, J. A. Marchal, A. Aránega, M. A. Gallo, A. Espinosa, J. M. Campos Synthesis and Anticancer Activity of Novel (RS)-9-(2,3-Dihydro-1,4-Benzoxathiin-3-ylmethyl)-9H-Purines. 2008 ChemMedChem; 3:127-135 ; Q=1; FI=3,15; PMID=18022976

Boulaiz H, Melguizo C, Prados J, , Marchal JA, Carrillo E, Peran M, Rodríguez-Serrano F, Martínez-Amat A, Caba O, Hita F, Concha A, Aránega A. Tumour malignancy loss and cell differentiation are associated with induction of gef gene in human melanoma cells 2008 BRITISH JOURNAL OF DERMATOLOGY ; 150:370-378 ; Q=1; FI=3,486; PMID=18565182

"GARCIA MA, Gallego P, Campagna M, González-Santamaría J, Martínez G, Marcos-Villar L, Vidal A,

Esteban M, Rivas C Activation of NF-kB pathway by virus infection requires Rb expression. 2009 Plos One; 4 (7):e6422 ; Q=1; FI=4,351; PMID=19649275"

Juan A. Marchal, María C. Núñez, Antonia Aránega, Miguel A. Gallo, Antonio Espinosa and Joaquín M. Campos Acyclonucleosides, Modified Seco-Nucleosides, and Salicyl- or Catechol- Derived Acyclic 5-Fluorouracil O,N-Acetals: Antiproliferative Activities, Cellular Differentiation and Apoptosis 2009 Current Medicinal Chemistry; 16:1166-1183 ; Q=1; FI=4,708; PMID=19275619

Peran M, Hooper H, Marchal JA, Boulaiz H, F. Rodríguez-Serrano, C. Vélez, Aranega A, Salas R. Cell surface immobilisation of GABAARs in cerebellar granule cells depend on the M3/M4 cytoplasmatic loop of the alpha 1 subunit 2009 Cells Tissues Organs; 189:420-424 ; Q=1; FI=3,32; PMID=18824838

Aguilera M., Jimenez-Pranteda M., Karroub K, Gonzalez A., Durban J., N.J. Russell, M., Ramos-Cormenzana A. and Monteoliva-Sánchez M. Marinobacter lacisalsi sp. nov. a moderately halophilic bacterium isolated from the saline-wetland wildfowl reserve “Fuente de Piedra”, southern Spain. 2009 Int J Syst Evol Microbiol; 59 (7) :1691-1695 ; Q=3; FI=2,488; PMID=19542119

Rodríguez-Serrano F, Ríos A, Marchal JA, Caba O, Martínez-Amat A, Prados J, Melguizo C, Ortiz R, Perán M, Boulaiz H, Vélez C, Alvarez P, Aránega A. Differentiation of Intestinal Epithelial Cells Mediated by Cell Confluence and/or Exogenous Nucleoside Supplementation. 2010 Cells Tissues Organs; 191:478-488 ; Q=1; FI=3,322; PMID=20090304

Perán M, Marchal JA, López E, Jiménez-Navarro M, Boulaiz H, Rodríguez-Serrano F, Carrillo E, Sánchez-Espin G, de Teresa E, Tosh D, Aranega A. Human cardiac tissue induces transdifferentiation of adult stem cells towards cardiomyocytes 2010 Cytotherapy; 12:332-337 ; Q=1; FI=3,471; PMID=20230311

Rojo K, Aguilera M, Eisman J, García A, Calleja MA. Pharmacogenetics Review of Osteoporosis Fractures: Need towards harmonization and validation of polymorphisms for diagnostic tools genotyping 2010 Pharmacogenomics.; 11(9):1287-1303 ; Q=1; FI=3,893; PMID=20860468

Fernando Rodríguez-Serrano, Pablo Álvarez, Octavio Caba, Manuel Picón, Juan A. Marchal, Macarena Perán, José Prados, Consolación Melguizo, Ana R. Rama, Houria Boulaiz, Antonia Aránega. Promotion of human adipose-derived stem cell proliferation mediated by exogenous nucleosides. 2010 Cell biology international.; 34:917-924 ; Q=4; FI=1,8; PMID=20522021

Martinez-Amat A., Marchal J.A.; Prados J., Hita F., Rodriguez-Serrano F., Boulaiz H., Martin-Tamayo I, Melguizo C., Caba O., Velez C., Ortiz O., Rama A.R., Aranega A. Release of muscle alfa-actin into serum after intensive exercise 2010 Biology of Sport ; 27:263-268 ; Q=4; FI=0,15

Rodríguez-Losada N, Jiménez-Navarro MF, Fernández B, Rueda-Martínez C, Aránega A, Marchal JA, de Teresa Galván E. Resident and Non-Resident Stem Cells in Acute Myocardial Infarction 2010 Cardiovasc Hematol Disord Drug Targets; 10:202-215 ; Q=1; FI=3,932; PMID=20678061

Jiménez-Navarro MF, Caballero-Borrego J, Rodriguez-Losada N, Cabrera-Bueno F, Marchal JA, Estebaranz J, Muñoz-García A, Perán M, Pérez R, Ramírez G, Hernández-García JM, Aránega A, de Teresa Galván E. “Influence of preinfarction angina on the release kinetics of endothelial progenitor cells and cytokines during the week after infarction” 2011 Eur J Clin Invest; 41:1220-1226 ; Q=1; FI=3,018; PMID=21517829

Boulaiz H, Alvarez PJ, Ramirez A, Marchal JA, Prados J, Rodríguez-Serrano F, Perán M, Melguizo C, Aranega A.

"Nanomedicine: application areas and development prospects". 2011 Int J Mol Sci; 12:3303-3321 ; Q=2; FI=2,598; PMID=21686186

Conejo-García A, García-Rubiño ME, Marchal JA, Núñez MC, Ramírez A, Cimino S, García MÁ, Aránega A, Gallo MA, Campos JM. "Synthesis and anticancer activity of (RS)-9-(2,3-dihydro-1,4-benzoxaheteroin-2-ylmethyl)-9H-purines" 2011 Int J Med Chem; 46:3795-3801 ; Q=1; FI=3,346; PMID=21645946

Kimatrai M, Conejo-García A, Ramírez A, Andreolli E, Da Silveira-Gomes A, García MA, Aránega A, Marchal JA, Campos JM. "Synthesis and anticancer activity of the (R,S)-benzofused 1,5-oxathiepine moiety tethered to purines through alkylidenoxy linkers" 2011 ChemMedChem; 6:1854-1859 ; Q=1; FI=4,859; PMID=21796794

Caba O, Díaz-Gavilán M, Rodríguez-Serrano F, Boulaiz H, Aránega A, Gallo MA, Marchal JA, Campos JM. Anticancer activity and cDNA microarray studies of a (RS)-1,2,3,5-tetrahydro-4,1-benzoxazepine-3-yl]-6-chloro-9H-purine, and an acyclic (RS)-O,N-acetalic 6-chloro-7H-purine 2011 Eur J Med Chem; 46:3802-3809 ; Q=1; FI=3,346; PMID=21684047

Bocca B, Madeddu R, Asara Y, Tolu P, Marchal JA, Forte G. Assessment of reference ranges for blood Cu, Mn, Se and Zn in a selected Italian population 2011 J Trace Elem Med Biol; 25:19-26 ; FI=1,683; PMID=21242073

Jiménez-Navarro MF, González FJ, Caballero-Borrego J, Marchal JA, Rodríguez-Losada N, Carrillo E, García-Pinilla JM, Hernández-García JM, Pérez-González R, Ramírez G, Aránega A, de Teresa Galván E; Investigadores RECAVA (Red Temática de Investigación Cooperativa de Enfermedades Cardiovasculares) Coronary disease extension determines mobilization of endothelial progenitor cells and cytokines after a first myocardial infarction with ST elevation 2011 Rev Esp Cardiol; 64:1123-1129 ; Q=2; FI=2,53; PMID=21962766

Svensen, N.; Diaz-Mochon, J. J.; Bradley, M. Decoding a PNA encoded Peptide Library by PCR: the discovery of new cell surface receptor ligands 2011 Chemistry & Biology ; 18:1284-1289 ; Q=1; FI=6,157; PMID=22035797

Cardenas-Maestre, J.M.; Sanchez-Martin, R.M. Efficient solid phase strategy for preparation of modified xanthene dyes for biolabelling 2011 Org. Biomol. Chem; 9:1720-1722 ; Q=1; FI=3,696; PMID=21279227

Ramos JM, Arrebola F, Fernández-Cervilla FJ, Crespo V, Fernández-Segura E. Electron probe X-ray microanalysis of cisplatin-induced cell death in rat pheochromocytoma PC12 cells. 2011 Histology and histopathology; 26:333-342 ; Q=2; FI=2,48; PMID=21210346

Svensen, N.; Diaz-Mochon, J. J.; Bradley, M. Encoded Peptide Libraries And The Discovery Of New Cell Binding Ligands 2011 Chemical Communications; 47(27):7638-7640 ; Q=1; FI=6,378; PMID=21655632

Macia A, Muñoz-Lopez M, Cortes JL, Hastings RK, Morell S, Lucena-Aguilar G, Marchal JA, Badge RM, Garcia-Perez JL. Epigenetic control of retrotransposon expression in human embryonic stem cells 2011 Mol Cell Biol; 31:300-316 ; FI=5,527; PMID=21041477

Boulaiz H, Alvarez PJ, Prados J, Marchal J, Melguizo C, Carrillo E, Peran M, Rodríguez F, Ramírez A, Ortíz R, Aránega A. gef Gene Expression in MCF-7 Breast Cancer Cells is Associated with a Better Prognosis and Induction of Apoptosis by p53-Mediated Signaling Pathway 2011 Eur J Clin Invest; 138:415-421 ; Q=2; FI=2,598; PMID=22174609

Sánchez-Moreno M, Sanz AM, Gómez-Contreras F, Navarro P, Marín C, Ramírez-Macias I, Rosales MJ, Olmo F, Garcia-Aranda I, Campayo L, Cano C, Arrebola F, Yunta MJ. In vivo trypanosomicidal activity of imidazole- or pyrazole-based benzo[g]phthalazine derivatives against acute and chronic phases of Chagas disease. 2011 Journal of medicinal chemistry.; 54:970-979 ; Q=1; FI=5,248; PMID=21229977

Dhaliwal, K.; Alexander, L.; Escher, G.; Unciti- Broceta, A.; Jansena, M.; Mcdonalda, N.; Cardenas-Maestre, J.M.; Sanchez-Martin, R.; Simpson, J.; Hasletta, C.; Bradley, M. Multi-modal Molecular Imaging approaches to detect primary cells in preclinical models. 2011 Faraday Discuss ; 149:107-114 ; Q=1; FI=3,821; PMID=21413177

López-Cara LC, Conejo-García A, Marchal JA, Macchione G, Cruz-López O, Boulaiz H, García MA, Rodríguez-Serrano F, Ramírez A, Cativiela C, Jiménez AI, García-Ruiz JM, Choquesillo-Lazarte D, Aránega A, Campos JM. New (RS)-benzoxazepin-purines with antitumour activity: The chiral switch from (RS)-2,6-dichloro-9-[1-(p-nitrobenzenesulfonyl)-1,2,3,5-tetrahydro-4,1-benzoxazepin-3-yl]-9H-purine 2011 Eur J Med Chem; 46:249-258 ; Q=1; FI=3,346; PMID=21126804

Borger, J.G.; Cardenas-Maestre, J.M.; Zamoyska, R.; Sanchez-Martin, R.M. Novel Strategy for Microsphere-Mediated DNA Transfection. 2011 Bioconjugate Chem; 22:1904-1908 ; Q=1; FI=4,93; PMID=21899351

Yusop, M.; Unciti-Broceta, A.; Johansson, E. M.V.; Sánchez-Martín, R. M.; Bradley. M. Palladium-Mediated Intracellular Chemistry 2011 Nature Chem; 3:239-243 ; Q=1; FI=21,757; PMID=21336331

Rodríguez-Serrano F., Álvarez P., Marchal J.A., Perán M., Vázquez-Vázquez M.I., Prados J., Boulaiz H., Melguizo C., Vélez C., Carrillo E., Aránega A. Regenerative therapies in cartilage and bone: current patents, technologies, and emerging applications 2011 Recent Patents on Regenerative Medicine; 1:134-141 ; DOI=10.2174/2210296511101020134

González-Santamaría J, Campagna M, GARCA MA, Marcos-Villar L, González D, Gallego P, Lopitz-Otsoa F, Guerra S, Rodríguez M, Esteban M, Rivas C. Regulation of Vaccinia Virus E3 Protein by Sumo 2011 Journal of Virology; 24:12890-12900 ; Q=1; FI=5,402; PMID=21957283

Svensen, N.; Diaz-Mochon, J. J.; Dhaliwal, K.; Planonth, S.; Dewar, M.; Armstrong, J.D.; Bradley, M. Screening Of a Combinatorial Homing Peptide Library For Selective Cellular Delivery 2011 Angewandte Chemie-International Edition; 50 (27):6133-6136 ; Q=1; FI=13,734; PMID=21692152

Campagna M, Herranz D, GARCIA MA, Marcos-Villar L, González-Santamaría J, Gallego P, Gutierrez S, Collado M, Serrano M, Esteban M, Rivas C SIRT1 stabilizes PML promoting its sumoylation 2011 Cell Death Differ; 18:72-79; Q=1; FI=8,849; PMID=20577263

Cardenas-Maestre, J.M.; Panadero-Fajardo, S.; Perez-Lopez, A.M.; Sanchez-Martin, R. Sulfhydryl reactive microspheres for the efficient delivery of thiolated bioactive cargoes. 2011 J. Mater. Chem; 21:12735-12743 ; Q=1; FI=6,108

García MA, Carrasco E, Aguilera M, Alvarez P, Rivas C, Campos JM, Prados JC, Calleja MA, Esteban M, Marchal JA, Aránega A. The chemotherapeutic drug 5-fluorouracil promotes PKR-mediated apoptosis in a p53-independent manner in colon and breast cancer cells 2011 PLoS One; 6:e23887; Q=1; FI=4,092; PMID=21887339

Macarena Perán, Juan Antonio Marchal, Fernando Rodríguez-Serrano, Pablo Álvarez, Aránega A. Transdifferentiation: why and how? 2011 Cell Biol Int; 35:373-379; FI=1,482; PMID=21413928

Perán M, Tosh D, Sanchez A, Marchal JA, Lopez E, Alvarez P, Boulaiz H, Rodríguez-Serrano F, Aranega A. Ultrastructural and molecular analyzes of insulin-producing cells induced from human hepatoma cells 2011 Cytotherapy; 13:193-200 ; Q=1; FI=3,55; PMID=20662611

Hay, D. C; Pernagallo, S.; Díaz-Mochón, J. J.; Bradley, M. Unbiased Screening Of Polymer Libraries To Define Novel Substrates For Functional Hepatocytes With Inducible Drug Metabolism 2011 Stem Cell Research; 6(2):92-102 ; Q=1; FI=4,467; PMID=21277274

Unciti-Broceta, A.; Johansson, E. M.V.; Yusop, M.; Sánchez-Martín, R. M.; Bradley. M. Synthesis of Polystyrene Microspheres and Functionalization with Pd0 Nanoparticles to perform Bioorthogonal Organometallic Chemistry in Living Cells 2012 Nature Protocols; 7:1207-1218 ; Q=1; FI=7,96; PMID=22653159

Domínguez-Franco A, González FJ, Rodríguez-Losada N, Marchal JA, Cabrera-Bueno F, Carrillo E, Gómez-Doblas JJ, Perán M, Alonso-Briales JH, Jiménez-Navarro MF, Aránega A, De Teresa Galván E; Red de Investigación Cardiovascular (RECAVA). "Factors influencing mobilisation of endothelial progenitor cells and angiogenic cytokines after an extensive acute myocardial infarction". 2012 Med Clin (Barc).; 138:415-421 ; Q=2; FI=1,385; PMID=22197368

Alvarez P, Marchal JA*, Boulaiz H, Carrillo E, Vélez C, Rodríguez-Serrano F, Melguizo C, Prados J, Madeddu R, Aranega A 5-Fluorouracil derivatives: a patent review 2012 Expert Opin Ther Pat.; 22:107-123 ; Q=1; FI=3,571; PMID=22329541

Aguilera M., Rakotoarivonina H., Brutus A, Giardina T., Guenola, Fons M. Aga1, the first alpha-Galactosidase from the human bacteria Ruminococcus gnavus E1, efficiently transcribed in gut conditions 2012 Research in Microbiology; 163:14-21 ; Q=2; FI=2,889; PMID=22036918

Asara Y, Marchal JA, Bandiera P, Mazzarello V, Delogu LG, Sotgiu MA, Montella A, Madeddu R. Cadmium influences the 5-Fluorouracil cytotoxic effects on breast cancer cells. 2012 Eur J HistoChem; 56 FI=1,688; PMID=22472887

Sánchez-Moreno P, Ortega-Vinuesa JL, Martín-Rodríguez A, Boulaiz H, Marchal JA, Peula-García JM Characterization of different functionalized lipidic nanocapsules as potential drug carriers 2012 Int J Mol Sci; 13:2405-2424 ; Q=2; FI=2,598; PMID=22408461

Rata-Aguilar A, Sánchez-Moreno P, Jódar-Reyes AB, Martín-Roríguez A, Boulaiz H, Marchal JA, Peula-García JM, Ortega-Vinuesa JL. Colloidal stability and in vitro antitumor targeting of lipid nanocapsules coated by folate-chitosan conjugates 2012 Journal of Bioactive and Compatible Polymers.; 27:388-404 ; Q=1; FI=4,459; DOI=10.1177/0883911512447492

Perán M, García MA, López-Ruiz E, Bustamante M, Jiménez G, Madeddu R, Marchal JA. Functionalized nanostructures with application in regenerative medicine 2012 Int J Mol Sci; 13:3847-3886; Q=2; FI=2,464; PMID=22489186

Prados J, Alvarez PJ, Melguizo C, Rodriguez-Serrano F, Carrillo E, Boulaiz H, Vélez C, Marchal JA, Caba O, Ortiz R, Rama A, Aránega A How is Gene Transfection Able to Improve Current Chemotherapy? The Role of Combined Therapy in Cancer Treatment 2012 Curr Med Chem; 19:1870-1882; Q=1; FI=4,859; PMID=22414080

Sánchez-Moreno M, Marín C, Navarro P, Lamarque L, García-España E, Miranda C, Huertas O, Olmo F, Gómez-Contreras F, Pitarch J, Arrebola F In vitro and in vivo trypanosomicidal activity of pyrazole-containing macrocyclic and macrobicyclic polyamines: their action on acute and chronic phases of Chagas disease. 2012 Journal of medicinal chemistry; 55:4231-4243; Q=1; FI=5,614; PMID=22443115

Pranteda M., Aguilera M., Mc Cartney A., Hoyles L., Jimenez-Valera M., Ramos-Cormenzana A., Monteoliva-Sánchez M. Investigation of the impact of feeding Lactobacillus plantarum CRL 1815 encapsulated in microbially derived polymers on the rat faecal Microbiota 2012 Journal of Applied Microbiology; 113:399-410 ; Q=2; FI=2,337; PMID=22612542

Agil A, Reiter R.J., Jiménez-Aranda A, Iban-Arias R, Navarro-Alarcon M, Marchal JA, Adem A, Fernandez-Vazquez G Melatonin ameliorates low-grade inflammation and oxidative stress in young Zucker diabetic fatty rats 2012 Journal Pineal Res ; Q=1; FI=5,794; PMID=23020082

Pernagallo S, Ventimiglia G, Cavalluzzo C, Alessi E, Ilyine H, Bradley M, Diaz-Mochon JJ Novel biochip platform for

nucleic acid analysis. 2012 Sensors; 12:8100-8111 ; Q=1; FI=1,953; PMID=22969389

Pernagallo, S., Tura, O., Wu, M.; Samuel, K.; Diaz-Mochon, J.J.; Hansen, A.; Zhang, R.;Jackson, M.; Padfield, G.J.; Hadoke, P.W.F.; Mills, N.L.; Turner, M.L.; Iredale, J.P. Hay,D.C.and Bradley, M. Novel Biopolymers to Enhance Endothelialisation of Intra-vascular Devices 2012 Advance Healthcare Materials; 1:646-656 ; PMID=23184801

Plaza C., Aguilera M., Cañadas-Garre M., Chemello C, González-Utrilla A.,Faus Dader MJ. and Calleja M.A. Pharmacogenetic Polymorphisms Contributing to Toxicity induced by Methotrexate in the Southern Spanish population with Rheumatoid Arthritis 2012 Omics: A Journal of Integrative Biology; 16 (11):1-7 ; Q=2; FI=2,44; PMID=23095111

Rojo K, Aguilera M., Garcia A., Cañadas-Garre M., Contreras C. and Calleja M.A. Pharmacogenetics of Osteoporosis: Towards novel theragnostics for Personalized Medicine 2012 Omics: A Journal of Integrative Biology; 16(12):638-651; Q=2; FI=2,44; PMID=23215803

Marchal JA, Picón M, Perán M, Bueno C, Jiménez-Navarro M, Carrillo E, Boulaiz H, Rodríguez N, Álvarez P, Menendez P, de Teresa E, Aránega A. Purification and long-term expansion of multipotent endothelial-like cells with potential cardiovascular regeneration". 2012 Stem Cells Dev; 21:562-574 ; Q=1; FI=5,67; PMID=21542697

Jiménez-Pranteda, M.L., Poncelet, D., Náder-Macías, M.E., Arcos, A., Aguilera, M., Ramos-Cormenzana, A. and Monteoliva-Sánchez, M Stability of probiotic bacteria encapsulated in different types of microbial polymers 2012 Journal of Bioscience and Bioengineering; 113(2):179-184 ; Q=2; FI=1,793; PMID=22099374

Caba O, Rodríguez-Serrano F, Díaz-Gavilán M, Conejo-García A, Ortiz R, Martínez-Amat A, Alvarez P, Gallo MA, Campos JM, Marchal JA, Aránega A. The selective cytotoxic activity in breast cancer cells by an anthranilic alcohol-derived acyclic 5-fluorouracil O, N-acetal is mediated by endoplasmic reticulum stress-induced apoptosis 2012 Eur J Med Chem; 50:376-382 ; Q=1; FI=3,509; PMID=22373735

Unciti-Broceta, A.; Díaz-Mochón, J. J.; Sanchez-Martin, RM.; Bradley, M. The Use of Solid Supports to Generate Nucleic Acid Carriers 2012 Accounts of Chemical Research; 45:1140-1152 ; Q=1; FI=20,833; PMID=22390230

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: Diseño y optimización de nuevas soluciones de preservación para terapia celular. (Francisco Jesús Arrebola Vargas) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD; Nº expediente: PI061836; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Desarrollo de una unidad farmacogenética. Ensayo piloto en terapias dirigidas con anticuerpos monoclonales (Margarita Aguilera Gómez) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI0363/08; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Purinas con actividad antitumoral (Juan Antonio Marchal-Corrales) Entidad Financiadora: Genoma España-Innocash; Nº expediente: IC10-13894; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Caracterización y papel de las células madre cancerígenas de tumores colorrectales en la respuesta a la terapia antitumoral (Juan Antonio Marchal-Corrales) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: CEB-005; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: BIOMER CONDROSTEM 3-D: Biomedicina regenerativa de patología condral mediante el uso de células madre autólogas (Juan Antonio Marchal-Corrales) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO ; Nº expediente: P10-CTS-6568 ; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Estudio farmacogenético comparativo de polimorfismos de las estructuras moleculares implicadas en la resistencia a fármacos en líneas celulares progenitoras de cáncer de mama, colon y melanoma (Margarita Aguilera Gómez) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI10/02149; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Análisis de la diversidad microbiana intestinal global (bacterias, arqueas, virus, hongos) en individuos sanos vs. Enfermos. Búsqueda de estructuras moleculares genéticas del hospedador decisivas en el proceso de colonización

microbiana (Margarita Aguilera Gómez) Entidad Financiadora: Universidad de Granada; Nº expediente: GREIB.PT 2011_03; Convocatoria: 2011

Título del proyecto: Desarrollo de la Plataforma nanochem-ISH. Plataforma de Alta Especificidad y Sensiblidad para la detección in-situ de ARN en tejidos usando Nanopartículas y Química Dinámica (Juan José Díaz Mochón) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: EXC BIO 1778/2012; Convocatoria: 2012

Título del proyecto: Integración de nanotecnología con química dinámica para el análisis fluorescente in situ de microrna. Plataforma multiplex de alta especificidad y sensibilidad (Juan José Díaz Mochón) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD; Nº expediente: CTQ2012-34778; Convocatoria: 2012

Tesis doctorales dirigidas

Doctorando: Cortés Romero, José Luis
Título tesis: Células madre embrionarias: Aspectos éticos-legislativos y optimización de la metodología para la derivación de líneas de células madre embrionarias (ESCS).
Director: Marchal Corrales, Juan Antonio
Año de defensa: 2009

Doctorando: Rodríguez Losada, Noelia
Título tesis: Estudio de las células progenitoras endoteliales y las citoquinas angiogénicas circulantes en pacientes con infarto agudo de miocardio
Director: Marchal Corrales, Juan Antonio
Año de defensa: 2009

Doctorando: Picón Ruiz, Manuel
Título tesis: Aislamiento y caracterización de células madre/progenitoras y tumorales humanas: Potencial terapéutico e implicaciones en carcinogénesis
Director: Marchal Corrales, Juan Antonio
Año de defensa: 2012

B-19 Fisioterapia en Atención Primaria

Investigador Responsable: Dra. Carmen Moreno Lorenzo

Grupo PAIDI CTS526

Actividad científica

Grupo de investigación dedicado a la evaluación de terapias físicas en distintas enfermedades asociadas a dolor, patologías vasculares periféricas y osteoarticulares.

Palabras clave

Fisioterapia, Dolor, Fibromialgia, Electroterapia, Arteriopatía, Venopatía, Hiperhidrosis.

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Moreno	Lorenzo	Carmen	Investigador Responsable
García	Rios	Mª del Carmen	Investigador
Matarán	Peñarrocha	Guillermo Adolfo	Investigador
Ortega	Valdivieso	Azucena	Investigador
Lara	Palomo	Inmaculada	Investigador Posdoctoral

Publicaciones

Castro-Sánchez AM, Moreno-Lorenzo C, Matarán Peñarrocha G, Sánchez-Labraca N Ankle-brachial index in the detection of peripheral arterial disease in asymptomatic type 2 diabetic patients. 2010 Medicina Clínica (Barcelona); 135; Q=2; FI=1,413; PMID=19651417

Moreno-Lorenzo C, Castro-Sánchez AM, Guisado-Barrilao R, Linares-Solano J, Ruiz-Villaverde R, Villaverde-Gutiérrez C Dermatologic iontophoresis in palmar hyperhidrosis: immunohistochemical study 2010 European Journal of Dermatology; 20:235-236 ; Q=2; FI=2,421; PMID=20007062

Onieva-Zafra MD, Castro-Sánchez AM, Matarán-Peñarrocha GA, Moreno-Lorenzo C Effect of Music as Nursing Intervention for People Diagnosed with Fibromyalgia 2010 Pain Management Nursing ; 14:39-46 ; Q=2; FI=1,039; PMID=23108015

Castro-Sánchez AM, Moreno-Lorenzo C, Matarán-Peñarrocha GA, Feriche-Fernández-Castanys B, Sánchez Labraca N, Sánchez Joya Mdel M Efficacy of a massage and exercise programme on the ankle-brachial index and blood pressure in patients with diabetes mellitus type 2 and peripheral arterial disease: a randomized clinical trial 2010 Medicina Clínica (Barcelona); 134:107-110 ; Q=2; FI=1,413; PMID=19819486

Castro-Sánchez AM, Matarán-Peñarrocha GA, Sánchez-Labraca N, Quesada-Rubio JM, Granero-Molina J, Moreno-Lorenzo C. A randomized controlled trial investigating the effects of craniosacral therapy on pain and heart rate variability in fibromyalgia patients. 2011 Clinical Rehabilitation; 25:25-35 ; Q=1; FI=2,123; PMID=20702514

Torres V, Castro Sánchez AM, Matarán Peñarocha GA, Lara Palomo I, Aguilar Ferrándiz ME, Moreno Lorenzo C Benefits of cognitive behavior therapy and acupressure therapy in obese patients: a randomized clinical trial 2011 Nutrición Hospitalaria; 26:1018-1024 ; Q=4; FI=1,12; PMID=22072351

Castro-Sánchez AM, Matarán-Peñarrocha GA, Granero-Molina J, Aguilera-Manrique G, Quesada-Rubio JM, Moreno-Lorenzo C Benefits of massage-myofascial release therapy on pain, anxiety, quality of sleep, depression, and quality of life in patients with fibromyalgia 2011 Evidence-based Complementary and Alternative Medicine ; 1-9 ; Q=1; FI=4,774; PMID=21234327

Labraca NS, Castro-Sánchez AM, Matarán-Peñarrocha GA, Arroyo-Morales M, Sánchez-Joya Mdel M, Moreno-Lorenzo C Benefits of starting rehabilitation within 24 hours of primary total knee arthroplasty: randomized clinical trial 2011 Clinical Rehabilitation; 25:557-566 ; Q=1; FI=2,123; PMID=21382863

Castro-Sánchez AM, Moreno-Lorenzo C, Matarán-Peñarrocha GA, Feriche-Fernández-Castanys B, Granados-Gámez G, Quesada-Rubio JM Connective tissue reflex massage for type 2 diabetic patients with peripheral arterial disease: randomized controlled trial 2011 Evidence-based Complementary and Alternative Medicine ; 1-12 ; Q=1; FI=4,774; PMID=19933770

Arcos-Carmona IM, Castro-Sánchez AM, Matarán-Peñarrocha GA, Gutiérrez-Rubio AB, Ramos-González E, Moreno-Lorenzo C. Effects of aerobic exercise program and relaxation techniques on anxiety, quality of sleep, depression, and quality of life in patients with fibromyalgia: a randomized controlled trial. 2011 Medicina Clínica (Barcelona); 137:398-401 ; Q=2; FI=1,385; PMID=21345470

Castro-Sánchez AM, Matarán-Peñarrocha GA, Arroyo-Morales M, Saavedra-Hernández M, Fernández-Sola C, Moreno-Lorenzo C Effects of myofascial release techniques on pain, physical function, and postural stability in patients with fibromyalgia: a randomized controlled trial. 2011 Clinical Rehabilitation; 25:800-813 ; Q=1; FI=2,123; PMID=21673013

Aguilar-Ferrándiz ME, Moreno-Lorenzo C, Matarán-Peñarrocha GA, Castro-Sanchez AM, Peralta-Ramirez MI, Ruiz-Villaverde R Effects of tap water iontophoresis and psychological techniques on psychosocial aspects of primary palmar hyperhidrosis 2011 European Journal of Dermatology; 21:256-258 ; Q=1; FI=2,526; PMID=21398202

Matarán-Peñarrocha GA, Castro-Sánchez AM, García GC, Moreno-Lorenzo C, Carreño TP, Zafra MD Influence of craniosacral therapy on anxiety, depression and quality of life in patients with fibromyalgia 2011 Evidence-based Complementary and Alternative Medicine ; 1-9 ; Q=1; FI=4,774; PMID=19729492

Castro-Sánchez AM, Moreno-Lorenzo C, Matarán-Peñarrocha GA, Aguilar-Ferrándiz ME, Almagro-Céspedes I, Anaya-Ojeda J Preventing lymphoedema after breast cancer surgery by elastic restraint orthotic and manual lymphatic drainage: a randomized clinical trial 2011 Medicina Clínica (Barcelona); 137:204-207 ; Q=2; FI=1,385; PMID=21145085

Santos Ruiz, AM.; Fernández, C; Peralta-Ramirez, M.I.; García-Ríos, M.C.; Navarrete-Navarrete, N.; Callejas, J.L.; Blazquez-Ortiz, A Stress response differences between systemic lupus erythematosus patients and healthy controls 2011 JOURNAL OF PSYCHOSOMATIC RESEARCH; 70:611-612 ; Q=2; FI=3,296; WOS:000291459300091

Almagro Céspedes I, Castro Sánchez AM, Matarán Peñarocha GA, Quesada Rubio JM, Guisado Barrilao R, Moreno Lorenzo C Temporomandibular joint dysfunction, disability and oral health in a community-dwelling elderly population 2011 Nutrición Hospitalaria; 26:1045-1051 ; Q=4; FI=1,12; PMID=22072351

Castro-Sánchez AM, Matarán-Peñarrocha GA, Feriche-Fernández-Castanys B, Fernández-Sola C, Sánchez-Labraca N, Moreno-Lorenzo C A Program of 3 Physical Therapy Modalities Improves Peripheral Arterial Disease in Diabetes Type 2 Patients: A Randomized Controlled Trial 2012 Journal of Cardiovascular Nursing; Q=1; FI=1,473; PMID=22222177

Aguilar-Ferrándiz ME, Castro-Sánchez AM, Matarán-Peñarrocha GA, García-Ríos MC, Guisado-Barrilao R A randomised controlled trial of a mixed Kinesio Taping-compression technique on venous symptoms, pain, peripheral venous flow, clinical severity and overall health status in postmenopausal women with chronic venous insufficiency 2012 Clinical Rehabilitation; Q=1; FI=2,191; PMID=20702514

Santos-Ruiz A, Garcia-Rios MC, Fernandez-Sanchez JC, Perez-Garcia M, Muñoz-García MA, Peralta-Ramirez MI Can decision-making skills affect responses to psychological stress in healthy women? 2012 Psychoneuroendocrinology; 37:1912-1921 ; Q=1; FI=5,137; PMID=22560372

Ramos-González E, Moreno-Lorenzo C, Matarán-Peñarrocha GA, Guisado-Barrilao R, Aguilar-Ferrándiz ME, Castro-Sánchez AM Comparative study on the effectiveness of myofascial release manual therapy and physical therapy for venous insufficiency in postmenopausal women 2012 COMPLEMENTARY THERAPIES IN MEDICINE ; 20:291-298 ; Q=2; FI=2,093; PMID=22863643

López-Rodríguez M del M, Castro-Sánchez AM, Fernández-Martínez M, Matarán-Peñarrocha GA, Rodríguez-Ferrer ME Comparison between aquatic-biodanza and stretching for improving quality of life and pain in pations with fibromyalgia 2012 Atencion Primaria; 44:641-649 ; Q=3; FI=0,957; PMID=22591551

Castro-Sánchez AM, Matarán-Peñarrocha GA, López-Rodríguez MM, Lara-Palomo IC, Arendt-Nielsen L, Férnández de las Peñas C Gender differences in pain severity, disability, depression, and widespread pressure pain sensitivity in patients with fibromyalgia syndrome without comorbid conditions. 2012 Pain Medicine; Q=1; FI=2,459; PMID=23171037

Castro-Sánchez AM, Matarán-Peñarrocha GA, Lara-Palomo I, Saavedra-Hernández M, Arroyo-Morales M, Moreno-Lorenzo C Hydrotherapy for the treatment of pain in people with multiple sclerosis: a randomized controlled trial. 2012 Evidence-based Complementary and Alternative Medicine; Q=2; FI=1,722; PMID=21785645

Castro-Sánchez AM, Lara-Palomo IC, Matarán-Peñarrocha GA, Fernández-Sánchez M, Sánchez-Labraca N, Arroyo-Morales M Kinesio Taping reduces disability and pain slightly in chronic non-specific low back pain: a randomised trial 2012 Journal of Physiotherapy; 58:89-55 ; Q=1; FI=2,255; PMID=22613238

Castro-Sánchez AM, Aguilar-Ferrándiz ME, Matarán-Peñarrocha GA, Iglesias-Alonso AA, Fernández-Fernández MJ, Moreno-Lorenzo CC Problem based learning approaches to the technology education of physical therapy students. 2012 Medical Teacher; 34:29-45 ; Q=1; FI=1,824; PMID=22250693

Lara-Palomo IC, Aguilar-Ferrándiz ME, Matarán-Peñarrocha GA, Saavedra-Hernández M, Granero-Molina J, Fernández-Sola C, Castro-Sánchez AM Short-term effects of interferential current electro-massage in adults with chronic non-specific low back pain: a randomized controlled trial. 2012 Clinical Rehabilitation; Q=1; FI=2,191; PMID=23129812

Saavedra-Hernández M, Castro-Sánchez AM, Arroyo-Morales M, Cleland JA, Lara-Palomo IC, Fernández-de-Las-Peñas C Short-term effects of kinesio taping versus cervical thrust manipulation in patients with mechanical neck pain: a randomized clinical trial 2012 Journal of Orthopaedic & Sports Physical Therapy; 42:724-730 ; Q=1; FI=2,947; PMID=22523090

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: Estudio experimental mediante sistemas de contención neuromuscular en pacientes con riesgo evolutivo de insuficiencia venosa. (Moreno Lorenzo, Carmen) Entidad Financiadora: Universidad de Granada; Nº expediente: 2549/09; Convocatoria: 2009

Tesis doctorales dirigidas

Doctorando: Matarán Peñarrocha, Guillermo Adolfo
Título tesis: Estudio experimental sobre la acción de la terapia cráneo-sacral en la fibromialgia
Director: Moreno Lorenzo, Carmen
Año de defensa: 2008

Doctorando: García Ríos, Mª Carmen
Título tesis: El paradigma de la fisioterapia a través de un estudio ciencimétrico
Director: Moreno Lorenzo, Carmen
Año de defensa: 2009

Doctorando: Valenza Demet, Gerald
Título tesis: Estudio de la relación entre pruebas funcionales respiratorias y movilidad toraco abdominal
Director: Moreno Lorenzo, Carmen
Año de defensa: 2009

Doctorando: Onieva Zafra, Mª Dolores
Título tesis: Musicoterapia y relajación en el síndrome fibromiálgico
Director: Moreno Lorenzo, Carmen
Año de defensa: 2010

Doctorando: Lang Tapia, Morin
Título tesis: Estudio de la cifosis torácica y la lordosis lumbar mediante un dispositivo electro-mecánico computerizado no invasivo (spinal mouse). Influencia del género, edad y masa corporal
Director: Moreno Lorenzo, Carmen
Año de defensa: 2011

Doctorando: Sánchez Labraca, Nuria
Título tesis: Eficacia de un tratamiento precoz de fisioterapia durante la fase de hospitalización en pacientes con artroplastia total de rodilla
Director: Moreno Lorenzo, Carmen
Año de defensa: 2011

Doctorando: Fernández Pérez, Antonio Manuel
Título tesis: Efectos neurofisiológicos, psicoinmunológicos y psicológicos a corto plazo en sujetos sometidos a técnicas de inducción miofascial
Director: Moreno Lorenzo, Carmen
Año de defensa: 2011

Doctorando: Ortega Valdivieso, Azucena
Título tesis: Estudio bibliométrico de la producción científica en Terapia Ocupacional desde 1994 a 2008
Director: Moreno Lorenzo, Carmen
Año de defensa: 2012

Doctorando: Aguilar Ferrándiz, Mª Encarnación
Título tesis: Estudio experimental clínico-funcional mediante dos modalidades de vendaje neuromuscular (kinesio taping) en el paciente con riesgo evolutivo de insuficiencia venosa
Director: Moreno Lorenzo, Carmen
Año de defensa: 2012

B-23 Salud y Género

Investigador Responsable: Dra. Isabel Ruiz Pérez

CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP)

Actividad científica

Grupo de investigación integrado en el CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP) dedicado a la epidemiología clínica, en especial al campo de las desigualdades en salud, salud mental, HIV/SIDA, evaluación económica y resultados en salud.

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Ruiz	Pérez	Isabel	Investigador Responsable
Minué	Lorenzo	Sergio	Investigador Principal
Bermúdez	Tamayo	Clara	Investigador
Jiménez	Pernett	Jaime	Técnico de Apoyo
Olry De Labry	Lima	Antonio	Técnico de Apoyo
Ricci	Cabello	Ignacio	Técnico de Apoyo

Publicaciones

Olry de Labry Lima A, Sordo del Castillo L, García Mochón L, Epstein DM, Bermúdez Tamayo C, Villegas R An economic assessment of genetic testing for familial adenomatous polyposis 2008 Rev Esp Enferm Dig; 100:470-475 ; Q=4; FI=1,263; PMID=18942899

Ubago Linares MC, Ruiz Pérez I, Bermejo MJ, Olry de Labry Lima A, Hernández Torres E, Plazaola Castaño J Analysis of the impact of fibromyalgia on quality of life: associated factors 2008 Clin Rheumatol; 27:613-619 ; Q=4; FI=1,559; PMID=17909739

Montero I, Talalavera M, Ruiz Pérez I Clinical trials with a new atypical antipsychotic (Aripiprazole): Gender Specific information analysis 2008 Women & Health; 47:39-51 ; Q=2; FI=0,941; PMID=18843939

Bermúdez Tamayo C, Martínez Tapias J, Ruiz Pérez I, Olry de Labry Lima A Factors associated with improvement in quality-adjusted Life years in patients with HIV/AIDS 2008 BMC Public Health; 8:362-362 ; Q=2; FI=2,029; PMID=18939970

Sordo del Castillo L, Ruiz Pérez I, Olry de Labry Lima A, Soto Blanco JM, Antón Basanta JJ, Girela López E, Castro Recio JM Factors related to refuse antiretroviral therapy in prison 2008 Gac Sanit; 22:120-127 ; PMID=18420009

Luque Fernández MA, Bauernfeind A, Palma Urrutia PP, Ruiz Pérez I Frequency of sexually transmitted infections and related factors in Pweto, Democratic Republic of Congo, 2004 2008 Gac Sanit; 22:29-34 ; PMID=18261439

del Castillo LS, Ruiz-Pérez I, de Labry-Lima AO, Soto-Blanco JM, Girela-López E, Castro-Recio JM, Antón-Basanta JJ. Influence of antiretroviral treatment on quality on life in seropositive inmates 2008 International journal of STD & AIDS; 19:172-177 ; Q=4; FI=1,075; PMID=18397557

Sordo del Castillo L, Ruiz Pérez I, Olry de Labry Lima A, Soto Blanco JM, Antón Basanta JJ, Girela López E, Castro Recio JM Patients who refuse antiretroviral treatment in prison 2008 Rev Esp Sanid Penit; 10:3-10 ; PMID=23128314

García Gutiérrez JF, Jiménez Pernett J Tendiendo puentes : De la evidencia científica a la practica en las actividades de orientación comunitaria 2008 Revista Clínica Electrónica de Atención Primaria [revista electrónica; 16:1-3 ;

Plazaola Castaño J, Ruiz Pérez I, Montero Pinar MI The protective role of social support and intimate partner violence 2008 Gac Sanit; 22:527-533 ; PMID=19080928

"Plazaola Castaño J, Ruiz Pérez I, Hernández Torres E Validation of the short version of the Woman Abuse Screening Tool for use in

primary care in Spain 2008 Gac Sanit; 22:415-420 ; PMID=19000522"

Jiménez Pernett J, García Gutiérrez JF, Bermúdez Tamayo C Accessibility of web sites on health for the elderly 2009 Rev Esp Geriatr Gerontol; 44:342-348 ; PMID=19926357

Jiménez Pernett J, García Gutiérrez JF, Bermúdez Tamayo C, Silva-Castro MM, Tuneu L, Valls L Assessment of websites with information on medicines 2009 Aten Primaria; 41:360-366 ; Q=4; FI=0,437; PMID=19464077

Bermúdez Tamayo C, Martín Martín JJ, Ruiz Pérez I Disability adjusted life years among people with HIV/AIDS injecting drug users 2009 Trastornos adictivos; 11:44-50 ;

Jiménez Pernett J, García Gutiérrez JF, Bés MP Estructura organizativa de las comunidades virtuales de salud en español: Estudio exploratorio 2009 Revista eSalud; 5

Barroso García P, Ruiz Pérez I, de Rojas FP, Parrón Carreño T, Corpas Nogales E Factors related to non-participation in a breast cancer early detection program 2009 Gac Sanit; 23:44-48 ; Q=3; FI=1,172; PMID=19231722

Vives-Cases C, Gil-González D, Plazaola-Castaño J, Montero-Piñar MI, Ruiz-Pérez I, Escribà-Agüir V, Ortiz-Barreda G, Torrubiano-Domínguez J; G6 para el Estudio de la Violencia de Género en España. Gender-based violence in immigrant and spanish women: scale of the problem, responses and current policies 2009 Gac Sanit; 23:100-106 ; Q=3; FI=1,172; PMID=19892440

Olry de Labry Lima A, Bermúdez Tamayo C La necesidad de actualizar las recomendaciones españolas sobre terapia hormonal después de la menopausia.Comentario de Shetty KD, Vogt WB, Bhattacharya J. Hormone Replacement Therapy and Cardiovascular Health in the United States. Med Care. 2009;47:600-6. 2009 Ges Clin Sanit; 11:94-94 ;

Ruiz Pérez I, Olry de Labry Lima A, Sordo del Castillo L, Rodríguez Baño J, López Ruz MA, Arco Jiménez A del No differences in quality of life between men and women undergoing HIV antiretroviral treatment. Impact of demographic, clinical and psychosocial factors 2009 AIDS Care; 21:943-952 ; Q=1; FI=1,684; PMID=20024750

Ruiz-Pérez I, Plazaola-Castaño J, Cáliz-Cáliz R, Rodríguez-Calvo I, García-Sánchez A, Ferrer-González MA, Guzmán-Ubeda M, del Río-Lozano M, López-Chicheri García I. Risk factors for fibromyalgia: the role of violence against women 2009 Clin Rheumatol; 28:777-786 ; Q=3; FI=1,668; PMID=19277813

Plazaola Castaño J, Ruiz Pérez I, Escribà-Agüir V, Jiménez Martín JM, Hernández Torres E Validation of the Spanish version of the Index of Spouse Abuse 2009 J Womens Health (Larchmt); 18:499-506 ; Q=1; FI=1,77; PMID=19361317

Sordo del Castillo L, Ruiz Pérez I, Olry de Labry Lima A Biological, psychosocial, therapeutic and quality of life inequalities between HIV-positive men and women - a review from a gender perspective 2010 AIDS Rev; 12:113-120 ; Q=1; FI=4,786; PMID=20571605

Ricci Cabello I, Ruiz Pérez I, Olry de Labry Lima A, Márquez Calderón S Do social inequalities exist in terms of the prevention, diagnosis, treatment, control and monitoring of diabetes? A systematic review 2010 Health Soc Care Community; 18:572-587 ; Q=3; FI=0,66; PMID=21040063

López Alonso SR, Olry de Labry Lima A, Martínez Sánchez CM, Navarro F, Romero A, González J Factors associated with health related quality of life after a hip or knee total replacement, according to a gender approach 2010 Nure Investigación; 7

Morrison J, Borrell C, Marí-Dell'Olmo M, Ruiz Cantero MT, Benach J, Fernández E, Pasarín MI, Pérez G, Cascant L, Alvarez-Dardet C, Artazcoz L, Pérez K, García-Calvente Mdel M, Ruiz I; Grupo de Trabajo Sobre Género y Salud Pública de SESPAS. Gender inequalities in the Spanish Public Health and Health Administration Society (2000-2009) 2010 Gac Sanit; 24:334-338 ; Q=3; FI=1,114; PMID=20542602

Ruiz Pérez I, Plazaola Castaño J, Vives Cases C, Montero Pinar MI, Escribà-Agüir V, et al Geographical variability in violence against women in Spain 2010 Gac Sanit; 24:128-135 ; Q=3; FI=1,114; PMID=20116139

Vives Cases C, Gil D, Ruiz Pérez I, Escribà-Agüir V, Plazaola Castaño J, Montero I, Torrubiano-Domínguez J Identifying sociodemographic differences in Intimate Partner Violence among immigrant and native women in Spain: A cross-sectional study 2010 Preventive medicine; 51:85-87 ; Q=1; FI=3,299; PMID=20362609

Sordo del Castillo L, Ruiz Pérez I, Olry de Labry Lima A If health has a price: The public health role in financial assessments 2010 Gac Sanit; 24:431-432 ; Q=3; FI=1,114; PMID=20637528

Bermúdez Tamayo C, Celma M Importance of an interruption-free environment for the safety of the patient while preparing and administering medications 2010 Enfermería clínica; 20:315-316 ; PMID=20829086

Ricci Cabello I, Ruiz Pérez I, Plazaola Castaño J, Montero I Mental disease, existence of diagnostic, use of psychotropic medication: differences by autonomous communities under the national health survey 2006 2010 Rev. Esp. Salud Pública; 84:29-41 ; Q=4; FI=0,774; PMID=20376411

Ricci Cabello I, Artacho R, Olalla M Milk Protein Peptides With Angiotensin I-Converting Enzyme Inhibitory (ACEI) Activity 2010 Crit Rev Food Sci Nutr; 50:390-402 ; Q=1; FI=4,51; PMID=20373185

Bermúdez Tamayo C, García Gutiérrez JF, Jiménez Pernett J Necesidades de información en pacientes cáncer y su oferta en Internet 2010 Revista e-salud; 6

Ricci-Cabello I, Olry de Labry Lima A Nuevos enfoques para afrontar la diabetes en España: la necesidad de no perder de vista los determinantes socioeconómicos. 2010 Gestión clínica y sanitaria; 42:151-152 ;

Escribà-Agüir V, Ruiz-Pérez I, Montero-Piñar MI, Vives-Cases C, Plazaola-Castaño J, Martín-Baena D; Partner Violence and Psychological Well-Being: Buffer or Indirect Effect of Social Support. 2010 Psychosomatic medicine; 72:383-389 ; Q=1; FI=3,974; PMID=20368480

Ruiz Pérez I, Olry de Labry Lima A, López Ruz MA, Prada Pardal JL, Causse Prados M Prospective, randomized, two-arm controlled study to evaluate two interventions to improve adherence to antiretroviral therapy in Spain 2010 Enferm Infecc Microbiol Clin.; 28:409-415 ; Q=3; FI=1,656; PMID=20381924

Jiménez Pernett J, Olry de Labry Lima A, García Gutiérrez JF, Salcedo Sánchez MC, Bermúdez Tamayo C Sex Differences in the Use of the Internet as a Source of Health Information Among Adolescents 2010 Telemedicine and eHealth Journal; 16:145-153 ; Q=3; FI=1,297; PMID=20136560

Jiménez Pernett J, Olry de Labry Lima A, Bermúdez Tamayo C, García Gutiérrez JF, Salcedo Sánchez MC Use of the internet as a source of health information by Spanish adolescents 2010 BMC Med Inform Decis Mak; 10:6-6 ; Q=2; FI=2,239; PMID=20113486

Jiménez Pernett J, García Gutiérrez JF, Bermúdez Tamayo C, Olry de Labry Lima A Webliography of health for adolescents and young people 2010 Rev Calid Asist; 25:4-11 ; PMID=19837624

Bermúdez Tamayo C Comment: the National Health System needs more structured actions to improve its efficiency 2011 Gac Sanit; 25:106-107 ; Q=2; FI=1,326; PMID=21497272

Montero I, Escribà-Agüir V, Ruiz Pérez I, Vives Cases C, Martín Baena D, Talalavera M, Plazaola Castaño J Interpersonal Violence and Women's Psychological Well-Being 2011 Journal of women's health; 20:295-301 ; Q=1; FI=1,569; PMID=21265641

Bermúdez Tamayo C New channels of communication through social network: become a "friend" and a "follower" of Gaceta Sanitaria! 2011 Gac Sanit; 25:448-449 ; Q=2; FI=1,326; PMID=22100271

Vives Cases C, Torrubiano-Domínguez J, Escribà-Agüir V, Ruiz Pérez I, Montero I, Gil D Social Determinants and Health Effects of Low and High Severity Intimate Partner Violence 2011 Ann Epidemiol; 21:907-913 ; Q=1; FI=3,215; PMID=21440455

Plazaola Castaño J, Ruiz Pérez I, Escribà-Agüir V, Montero I, Vives Cases C The Assessment of Intimate Partner Violence in Spanish Women: The Index of Spouse Abuse 2011 J Interpers Violence; 26:3267-3288 ; Q=1; FI=1,639; PMID=21459888

Ruiz Pérez I, Ricci Cabello I, Plazaola Castaño J, Montero I, Escribà-Agüir V The Relationship Between Reproductive Work and Sociodemographic and Psychosocial Factors in Regard to Psychological Distress in Men and Women in

Spain 2011 Prevention science; 12:423-434 ; Q=1; FI=2,634; PMID=21656047

Montero I, Ruiz Pérez I, Martín Baena D, Talalavera M, Escribà-Agüir V, Vives Cases C Violence Against Women From Different Relationship Contexts and Health Care Utilization in Spain 2011 Womens Health Issues; 21:400-406 ; Q=1; FI=1,61; PMID=21724413

Antonio Olry de Labry Lima, David Epstein, Leticia García Mochón, Jesús Ruis Aragón, Jaime Espín Balbino Análisis de coste-efectividad de la prueba de citología cervicovaginal 2012 Prog Obste Ginecol; 55:304-311 ;

Minué Lorenzo S, García Gutiérrez JF, Mercader Casas JJ. Beginning of the end for Spain's national health system 2012 BMJ; 344:3213-3213 ; Q=1; FI=14,093; PMID=22570211

Antonio Olry de Labry Lima, David Epstein, Leticia García Mochón, Jesús Ruis Aragón, Jaime Espín Balbino Cost-effectiveness analysis of conventional and liquid cervicovaginal cytology 2012 Prog Obste Ginecol; 55:304-311 ;

"Blanco-Muñoz J, Lacasaña M, Aguilar-Garduño C, Rodríguez-Barranco M, Bassol S, Cebrián ME, López-Flores I, Ruiz-Pérez I.

Effect of exposure to p,p'-DDE on male hormone profile in Mexican flower growers 2012 Occup Environ Med. ; 69:5-11 ; Q=1; FI=3,02; PMID=21558473"

Valero-Aguilera B, Bermúdez-Tamayo C, García-Gutiérrez JF, Jiménez-Pernett J, Vázquez-Alonso F, Suárez-Charneco A, Guerrero-Tejada R, Cózar-Olmo JM. Factors related to use of the Internet as a source of health information by urological cancer patients. 2012 Support Care Cancer; 20:12-3087 ; Q=1; FI=2,597; PMID=22415609

Borrell C, Domínguez-Berjón MA, Alvarez-Dardet C, Bermúdez-Tamayo C, Godoy P, López MJ, Negrín MÁ, Pérez G, Pérez-Farinós N, Rodríguez M, Ruano A, Cases CV. Gaceta sanitaria in 2011. 2012 Gac Sanit.; 26:4-6 ; Q=2; FI=1,326; PMID=22330208

Ignacio Ricci Cabello, Isabel Ruíz, Adela Nevot, Miguel Rodríguez Barranco, Luis Sordo, Daniela Gonçalves Healthcare interventions to improve the quality of diabetes care in African Americans. A Systematic Review and Meta-Analysis. 2012 Diabetes Care; Q=1; FI=8,087; PMID=23431094

Escribà-Agüir V, Royo Marqués M, Artazcoz L, Romito P, Ruiz Pérez I. Longitudinal study of depression and health status in pregnant women: incidence, course and predictive factors 2012 Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci; Q=1; FI=3,494; PMID=22743735

Alfaro N, Bonis J, Bravo M, Fluiters E, Minué Lorenzo S. New technologies in primary care: people, machines, records, and networks. SESPAS Report 2012. 2012 Gac Sanit.; 26:107-112 ; Q=2; FI=1,326; PMID=22336322

"Escribà-Agüir V, Royo-Marqués M, Artazcoz L, Romito P, Ruiz-Pérez I, Martín-Baena D. Personal and psychosocial predictors of psychological abuse by partners during and after

pregnancy: a longitudinal cohort study in a community sample 2012 BJOG; PMID=23190370"

Ignacio Ricci Cabello, Manuel Olalla Herrera, Reyes Artacho Possible role of milk-derived bioactive peptides in the treatment and prevention of metabolic syndrome. 2012 Nutrition reviews; 70:241-255 ; Q=1; FI=4,472; PMID=22458697

López-González AA, Angullo Martínez E, Román Rodríguez M, Vicente-Herrero MT, Tomás Salvá M, Ricci-Cabello I. Prevalence of cardiovascular risk factors in Balearic workers apparently healthy 2012 Gaceta Médica de México; 148:430-437 ; Q=4; FI=0,221; PMID=23128884

Montero I, Ruiz-Pérez I, Escribà-Agüir V, Vives-Cases C, Plazaola-Castaño J, Talavera M, Martín-Baena D, Peiró R. Strategic responses to intimate partner violence against women in Spain: a national study in primary care. 2012 J Epidemiol Community Health; 66:352-358 ; Q=1; FI=3,192; PMID=21177662

Lima-Pereira P, Bermúdez Tamayo C, Jasienska G. Use of the Internet as a source of health information amongst participants of antenatal classes. 2012 J Clin Nurs.; 21:322-330 ; Q=2; FI=1,118; PMID=22093043

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: Efectividad de las intervenciones para disminuir las desigualdades de clase social y de género en el cuidado de la salud (Isabel Ruiz Pérez) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI0152/2009; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Estudio epidemiológico sobre salud mental en la Comunidad Andaluza: Proyectos "PISMA-EP". Fase de pilotaje en la provincia de Granada. (Isabel Ruiz Pérez) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI0322/2009; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Efectividad de las intervenciones para disminuir las desigualdades sociales en la atención sanitaria (Isabel Ruiz Pérez) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI09/00747; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Estudio sobre la investigación en atención primaria en Andalucía (Isabel Ruiz Pérez) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: 10-30051; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Efectividad de las intervenciones dirigidas a disminuir las desigualdades sociales en el cuidado de la diabetes (Isabel Ruiz Pérez) Entidad Financiadora: Junta de Andalucía; Nº expediente: 10-30256; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Estudio epidemiológico de los trastornos mentales en Andalucía (Isabel Ruiz Pérez) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: 10-30277; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Estudio sobre la violencia de género y discapacidad (Isabel Ruiz Pérez) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: 10-30309; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Análisis de los factores relacionados con el error diagnóstico en atención primaria (Sergio Minué) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI10/01468; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Evaluación y transferencia del conocimiento sobre la efectividad de las intervenciones para disminuir las desigualdades en salud (Isabel Ruiz Pérez) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: SAS111210; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Violencia de género durante el embarazo y postparto. Transferencia del conocimiento sobre violencia de género (Isabel Ruiz Pérez) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: CTS-8009; Convocatoria: 2011

Tesis doctorales dirigidas

Doctorando: Bermúdez Tamayo, Clara
Título tesis: Análisis de la utilización de nuevas tecnologías en Sanidad: el caso del SIDA y los antiretrovirales
Director: Ruiz Pérez, Isabel
Año de defensa: 2008

Doctorando: Sordo Del Castillo, Luis
Título tesis: Reclusos VIH positivos que rehúsan el tratamiento antiretroviral: Calidad de Vida y características psicosociales
Director: Ruiz Pérez, Isabel
Año de defensa: 2009
Doctorando: Ricci Cabello, Ignacio
Título tesis: Análisis de las desigualdades sociales en la atención sanitaria a la diabetes
Director: Ruiz Pérez, Isabel
Año de defensa: 2009

Doctorando: Rojas García, Antonio
Título tesis: Efectividad de las intervenciones dirigidas a disminuir desigualdades sociales en la atención sanitaria a la salud mental
Director: Ruiz Pérez, Isabel
Año de defensa: 2012

B-27 Geoestadística y Geografía de la Salud

Investigador Responsable: Dr. Ricardo Ocaña Riola

Actividad científica

Grupo constituido por profesionales de la Escuela Andaluza de Salud Pública (EASP) que investigan en geografía de la salud y sobre los determinantes del medio físico en diversas enfermedades.

Palabras clave

Geografía De La Salud, Geoestadística, Determinantes Del Medio Físico, Evaluación De Riesgos Ambientales, Contaminación Ambiental, Evaluación De Impacto En Salud, Seguridad Alimentaria

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Ocaña	Riola	Ricardo	Investigador Responsable
Martín	Olmedo	Piedad	Investigador Principal
Fernández	Ajuria	Alberto	Investigador
Sánchez-Cantalejo	Garrido	Carmen	Técnico de Apoyo
Toro	Cárdenas	Silvia	Técnico de Apoyo

Publicaciones

Ocaña Riola R, Saurina C, Fernández Ajuria A, Lertxundi A, Sánchez-Cantalejo Garrido C, March Cerdá JC, Daponte Codina A, et al Area deprivation and mortality in the provincial capital cities of Andalusia and Catalonia (Spain) 2008 J Epidemiol Commun H; 62:147-152 ; Q=1; FI=3,186; PMID=18192603

Daponte Codina A, Bolívar Muñoz J, Toro Cárdenas S, Ocaña Riola R, Benach J, Navarro López V Area deprivation and trends in inequalities in self-rated health inSpain, 1987–2001 2008 Scand J Public Health; 36:504-515 ; Q=2; FI=1,537; PMID=18567655

Aguilera I, Daponte Codina A, Hernández AF, Fernández Ajuria A, Martín Olmedo P, Lacasaña Navarro M, et al Biomonitoring of urinary metals in a population living in the vicinity of industrial sources: A comparison with the general population of Andalusia, Spain 2008 Sci Total Environ; 407:669-678 ; Q=1; FI=2,579; PMID=18842289

Ocaña Riola R, Mayoral Cortés JM, Sánchez-Cantalejo Garrido C, Toro Cárdenas S, Fernández Ajuria A, Méndez C Interactive mortality atlas in Andalusia, Spain (AIMA) 2008 Rev Esp Salud Pública; 82:379-394 ; Q=4; PMID=18714417

Barceló MA, Saez M, Cano-Serral G, Martínez-Beneito MA, Martínez JM, Borrell C, Ocaña-Riola R, Montoya I, Calvo M, López-Abente G, Rodríguez-Sanz M, Toro S, Alcalá JT, Saurina C, Sánchez-Villegas P, Figueiras A Methods to smooth mortality indicators: application to analysis of inequalities in mortality in Spanish cities [the MEDEA Project] 2008 Gaceta Sanitaria; 22:596-608 ; Q=2; FI=1,326; PMID=19080940

Porta M, Puigdomènech E, Ballester F, Selva J, Ribas-Fitó N, Domínguez-Boada L, Martín Olmedo P, et al Studies conducted in Spain on concentrations in humans of persistent toxic compounds. 2008 Gaceta Sanitaria; 22:248-266 ; Q=2; FI=1,326; PMID=18579052

Ocaña Riola R Modelos de Markov aplicados a la investigación en Ciencias de la Salud 2009 Interciencia; 34:157-162 ; Q=4; FI=0,351; WOS:000265515300002

Daponte Codina A, Bolívar Muñoz J, Ocaña Riola R, Toro Cárdenas S, Mayoral Cortés JM Patterns of smoking according to individual social position, and to socio-economic environment in municipal areas, Spain 1987-2001 2009 Health & Place; 15:679-686 ; Q=1; FI=2,993; PMID=19147389

Arrebola JP, Martín Olmedo P, Fernández Cabrera MF, Sánchez-Cantalejo Ramírez E, Jiménez Rios JA, Torne P, Porta M, Olea N Predictors of concentrations of hexachlorobenzene in human adipose tissue: A multivariate analysis by gender in Southern Spain 2009 Environ Int; 35:27-32 ; Q=1; FI=4,786; PMID=18653237

Ocaña Riola R, Fernández Ajuria A, Mayoral Cortés JM, Toro Cárdenas S, Sánchez-Cantalejo Garrido C Uncontrolled Migrations as a Cause of Inequality in Health and Mortality

in Small-Area Studies 2009 Epidemiology; 20:411-418 ; Q=1; FI=5,511; PMID=19289967

Wenzel D, Ocaña Riola R, Maroto Navarro G, Buongermino de Souza S A multilevel model for the study of breastfeeding determinants in Brazil 2010 Maternal and Child Nutrition; 6:318-327 ; Q=1; FI=2,311; PMID=21050386

Ocaña Riola R Common errors in disease mapping 2010 Geospatial health; 4:139-154 ; Q=2; FI=1,705; PMID=20503184

Arrebola JP, Fernández MF, Porta M, Rosell J, Martínez R, Olea N, Martín Olmedo P Multivariate models to predict human adipose tissue PCB concentrations in Southern Spain 2010 Environ Int; 36:705-713 ; Q=1; FI=4,691; PMID=20605211

Ocaña Riola R, Mayoral Cortés JM Spatio-temporal trends of mortality in small-areas of Southern Spain 2010 BMC Public Health; 10:26-26 ; Q=2; FI=2,364; PMID=20089142

Prieto E, Ocaña Riola R Updating rurality index for small areas in Spain 2010 Social Indicators Research; 95:267-280 ; Q=2; FI=1; DOI=10.1007/s11205-009-9459-0

Aguilera I, Daponte Codina A, Gil F, Hernández AF, Godoy P, Pla A, Ramos JL, Martín Olmedo P, Fernández Ajuria A, Lacasaña Navarro M, On behalf of the DASAHU group Urinary levels of arsenic and heavy metals in children and adolescents living in the industrialised area of Ria of Huelva (SW Spain). 2010 Environ Int; 36:563-569 ; Q=1; FI=4,691; PMID=20471088

Delgado Sánchez A, Saletti Cuesta L, Toro Cárdenas S, López Fernández LA, Luna del Castillo JD, Mateo Rodríguez I Validation of Scale to Evaluate the Relationship Between Family-Work in Family Physicians 2011 Rev Esp Salud Pública; 85:159-172 ; Q=4; FI=0,774; PMID=21826378

Arrebola JP, Mutch E, Rivero M, Choque A, Silvestre S, Olea N, Ocaña Riola R, Mercado LA. Contribution of sociodemographic characteristics, occupation, diet and lifestyle to DDT and DDE concentrations in serum and adipose tissue from a Bolivian cohort 2012 Environ Int. ; 38:54-61 ; Q=1; FI=5,297; PMID=21982033

Ocaña Riola R, Sánchez-Cantalejo Garrido C Epidemiología y análisis espacial 2012 Información Estadística y Cartográfica de Andalucía; 2:146-149

Molina JM, Fernández Ajuria A, Rodríguez del Águila MM, López hernández B. Factors associated to dropout of tuberculostatic treatment in the province of Granada 2012 Rev Clin Esp. ; 212:383-388 ; Q=2; FI=2,008; PMID=22608191

López Fernández F, Martínez Millán JI, Fernández Ajuria A, March Cerdá JC, Suess A, Danet A, Prieto Rodríguez MA. Is the universal coverage of our national health system in danger? 2012 Gaceta Sanitaria; 26:298-300 ; Q=3; FI=1,326; PMID=22748918

Arrebola JP, Fernández MF, Molina JM, Martín Olmedo P, Expósito J, Olea N. Predictors of the total effective xenoestrogen burden (TEXB) in human adipose tissue. A pilot study. 2012 Reprod Toxicol; 33:45-52 ; Q=1; FI=3,226; PMID=22107726

Saez M, Barceló MA, Tobias A, Varga D, Ocaña-Riola R, Juan P, Mateu J Space-time interpolation of daily air temperatures 2012 Journal of Environmental Statistics ; 3:1-15

Saez M; Barcelo MA; Martos C; Saurina C; Marcos-Gragera R; Renart G; Ocana-Riola R; Feja C; Alcala T Spatial variability in relative survival from female breast cancer 2012 Journal of the Royal Statistical Society; 175:107-134 ; Q=1; FI=2,11; WOS:000299154500005

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: Evolución de la distribución geográfica de la mortalidad en los municipios de Andalucía desde 1975 hasta 2005 (Ricardo Ocaña) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: 06/001; Convocatoria: 2006

Tesis doctorales dirigidas

Doctorando: Moya Garrido, María Natividad
Título tesis: Opinión de los profesionales sanitarios sobre el servicio de consultas terapéuticas y las publicaciones de un centro de información de medicamentos
Director: Ocaña Riola, Ricardo
Año de defensa: 2008

8. RESULTADOS DE LAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS. AREAS Y GRUPOS.

Área C: ENFERMEDADES HEPÁTICAS, DIGESTIVAS E INFECCIOSAS

LINEA A: Búsqueda de nuevos tratamientos en enfermedades digestivas crónicas: enfermedad inflamatoria intestinal, cáncer colorrectal y síndrome metabólico.

C-10	Endoscopia Digestiva
C-14	Inmunomodulación Intestinal

C-10 Endoscopia Digestiva

Investigador Responsable: Dr. Eduardo Redondo Cerezo

Grupo PAIDI CTS537

Actividad científica

Grupo de investigación del servicio de aparato digestivo

Palabras clave

Gastroenterología clínica, endoscopia digestiva, enfermedades del páncreas, hemorragia digestiva, trasplante hepático

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Redondo	Cerezo	Eduardo	Investigador Responsable
Nogueras	López	Flor	Investigador Principal
López	Garrido	María Ángeles	Investigador
Martín	Rodríguez	María Del Mar	Investigador
Martínez	Cara	Juan Gabriel	Investigador
Ruiz-Cabello	Jiménez	Miguel	Investigador

Publicaciones

Redondo-Cerezo, E.; Vinuelas-Chicano, M.; Perez-Vigara, G.; Gomez-Ruiz, C. J.; Sanchez-Manjavacas, N.; Jimeno-Ayllon, C.; Perez-Sola, A. A patient with persistent hiccups and gastro-oesophageal reflux disease 2008 Gut; 57:763-771 ; Q=1; FI=9,766; PMID=18477678

García-Cano J, Sánchez-Manjavacas N, Viñuelas Chicano M, Jimeno Ayllón C, Martínez Fernández R, Gómez Ruiz CJ, Pérez García JI, Redondo Cerezo E, Morillas Ariño MJ, Pérez Vigara MG, Pérez Sola A. Palliative management of malignant gastric outlet obstruction with endoscopically inserted self-expanding metal stents 2008 Revista Española de Enfermedades Digestivas; 100:320-326 ; Q=3; FI=1,263; PMID=18752359

Redondo-Cerezo, E.; Gomez-Ruiz, C. J.; Sanchez-Manjavacas, N.; Vinuelas, M.; Jimeno, C.; Perez-Vigara, G.; Morillas, J.; Perez-Garcia, J. I.; Garcia-Cano, J.; Perez-Sola, A. Long-term follow-up of patients with small bowel angiodysplasia on capsule endoscopy. Determinants of a higher clinical impact and rebleeding rate 2008 REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS; 100:202-207 ; Q=3; FI=1,26; PMID=18563976

García-Cortés M, Lucena MI, Pachkoria K, Borraz Y, Hidalgo R, Andrade RJ; Spanish Group for the Study of Drug-induced Liver Disease (grupo de Estudio para las Hepatopatías Asociadas a Medicamentos, Geham)(Nogueras F) Evaluation of Naranjo Adverse Drug Reactions Probability Scale in causality assessment of drug-induced liver injury 2008 ALIMENTARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS; 27:780-789 ; Q=1; FI=3,78; PMID=18284654

Prieto M, Robles R, Navasa M, Xiol X, Sousa JM, González A, Vargas V, Tomé S, Rodrigo J, Cuervas-Mons V, Testillano M, Nuño J, Casafont F, Valdivieso A, Castells L, Miró JM, Barrera A, Bravo MA, Berenguer M, Herrero JI, García MR, Pons JA, Nogueras F, Calleja J, Turrión VS, Suárez F, Rimola A, Jiménez C, Cillero PL, Varo E, Sanjuán F, Valdecasas JC, de la Mata M, Matesanz R, de la Rosa G, Fabregat J, Pons F, Cuende N, Serrano T, Rotellar F, Santamaría ML, Bañares R, Ramírez P, Delgado M, Jara P, de Urbina JO, Bárcena R, Rimola A, Gil AG, Pardo F, Clemente G, Lázaro JJ, Lozano R, Serra LB, Soriano A, Villar J, Martínez J, Santoyo J, Fraga E, Charco R, Meneu JC, Gleitas MG. Documento de consenso de la Sociedad Espanola de Trasplante Hepatico: Acceso al trasplante hepatico, indicaciones controvertidas, priorizacion de la lista de espera e indicadores de calidad. 2008 Gastroenterologia y hepatologia; 31:82-91 ; Q=4; PMID=18449987

Jurado Hernández AM, de Teresa Glaván J, Ruiz-Cabello Jiménez M, Pinel Julián LM Evolution in the epidemiology of non-variceal upper digestive hemorrhage from 1985 to 2006 2008 REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS; 100:273-277 ; Q=3; FI=1,26; PMID=18662079

Redondo-Cerezo, Eduardo; Sanchez-Manjavacas, Natividad; Martinez Fernandez, Raquel A Woman With Increasing Dypsnea Giant Hiatal Hernia With Migration to the Thorax of the Whole Stomach and Part of the Duodenum 2009 GASTROENTEROLOGY ; 137:e3-e4 ; Q=1; FI=12,899; PMID=19647810

García-Cano J, Arana LT, Ayllón CJ, Chicano MV, Fernández RM, Sánchez LS, Ruiz CJ, xAriño MJ, García JI, Vigara MG, Cerezo ER, Sola AP Biliary sphincterotomy dilation for the extraction of difficult common bile duct stones 2009 Revista Española de Enfermedades Digestivas; 101:541-545 ; Q=3; FI=0,994; PMID=19785493

Barrera-Pulido L, Marin D, de la Mata M, López-Garrido MA, Gómez-Bravo MA, Jiménez M, Nuñez F, Noguera F. Use of mycophenolate mofetil in liver transplantation: Andalusian Liver Registry 2009 TRANSPLANT INTERNATIONAL; 41:2177-2180 ; Q=2; FI=2,92; PMID=19715865

Lucena MI, Andrade RJ, Kaplowitz N, García-Cortes M, Fernández MC, Romero-Gomez M, Bruguera M, Hallal H, Robles-Diaz M, Rodriguez-González JF, Navarro JM, Salmeron J, Martinez-Odriozola P, Pérez-Alvarez R, Borraz Y, Hidalgo R; Spanish Group for the Study of Drug-Induced Liver Disease(Nogueras F) Phenotypic Characterization of Idiosyncratic Drug-Induced Liver Injury: The Influence of Age and Sex 2009 HEPATOLOGY; 49:2001-2009 ; Q=1; FI=10,84; PMID=19475693

Redondo-Cerezo E, Pleguezuelo-Díaz J, de Hierro ML, Macias-Sánchez JF, Ubiña CV, Martín-Rodríguez Mdel M, Teresa-Galván JD. Duodenal duplication cyst and pancreas divisum causing acute pancreatitis in an adult male. 2010 World journal of gastrointestinal endoscopy; 2:318-320 ; ; PMID=21160764

Redondo-Cerezo E Role of wireless capsule endoscopy in inflammatory bowel disease. 2010 World journal of gastrointestinal endoscopy; 2:179-185 ; ; PMID=21160745

C. Viñolo Ubiña, J. Morales Ruiz, C. Heredia Carrasco, M. Ruiz-Cabello Jiménez, MT Villegas Herrera y D. Garrote Lara Groove pancreatitis o pancreatitis del surco con estenosis duodenal 2010 REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS; 102:59-60 ; Q=3; FI=1,13; WOS:000276670200012

Morales Ruiz J, Espinosa Aguilar MD, López Garrido MA, Nogueras López F, Viñolo Ubiña C. Pantoea agglomerans bacteriemia in a liver transplant patient 2010 REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS; 102:61-62 ; Q=3; FI=1,13; PMID=20187690

Azpiroz, F; Baudet, J S; Benages, A; Canga, F; Carrasco, J; Ciriza, C; Cucala, M; Dominguez, E; Faro, V; Garrigues, V; Giganto, F; Herrerias, J M; Iglesias, J; Lacima, G; Lopez, P; Llabres, M; Mearin, F; Minguez, M; Mones, J; Mora, F; Munoz, C; Perez de la Serna, J; Ponce, J; Rodriguez-Tellez, M; Romero, M J; Ruiz de Leon, A; Ruiz-Cabello, M; Sanchez-Gey, S; Sanchiz, V; Serra, J; Sevilla, M C; Sopena, F; Soria, M J Valores normales en la monitorización del pH esofágico ambulatorio a dos niveles en España 2010 REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS; 102:406-412 ; Q=3; FI=1,13;

Redondo-Cerezo E, Sánchez-Robaina A, Martínez Cara JG, Ojeda-Hinojosa M, Matas-Cobos A, Sánchez Capilla AD, López de Hierro Ruíz M, Pleguezuelo-Díaz J, de Teresa J. Gastroenterologist-guided sedation with propofol for endoscopic ultrasonography in average-risk and high-risk patients: a prospective series 2012 EUROPEAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY; 24:506-512 ; Q=3; FI=1,75; PMID=22330236

Espinosa MD, Nogueras F, Olmedo C, Macias R, Muffak-Granero K, Comino A, Villegas T, Ramirez JA, Garrote D, De Teresa J, Bueno P, Ferrón JA. Echocardiographic Study in Cirrhotic Patient Candidates for Liver Transplantation 2012 TRANSPLANTATION PROCEEDINGS; 7:2074-2075 ; Q=4; FI=1,0005; PMID=22974914

Ensayos Clínicos en marcha

Investigador Principal: Nogueras López, Mª Flor
Título Ensayo: Efecto del tratamiento con dosis altas de Ribavirina frente a dosis estandar en pacientes infectados con el virus de la Hepatitis C Cronica genotipo 3 y carga viral alta sin respuesta en semana 4 / FASE: IV / Año de Contrato: 2008 / Promotor: Fundacion Hospital Alcorcon Ref: DARGEN-3 HUVN

Investigador Principal: López Garrido, Mª Angeles
Título Ensayo: Estudio fase IV, multicentrico, aleatorizado, doble-ciego, controlado frente a placebo, para evaluar la eficacia y seguridad de Sorafenib en pacientes con carcinoma hepatocelular avanzado con progresion radiologica / FASE: IV / Año de Contrato: 2012 / Promotor: Montero Alvarez Jose Luis Ref: EC11-185 HUVN

Tesis doctorales dirigidas

Doctorando: Jurado Hernández, Alicia María
Título tesis: Evolución de la epidemiología y tratamiento de la hemorragia digestiva alta no varicosa: Valoración de la esclerosis endoscópica realizada en nuestro servicio en el año 2006 comparada con la realizada en 1996
Director: Miguel Ruiz-Cabello Jiménez
Año de defensa: 2008

Doctorando: Martínez Tirado, Pilar
Título tesis: Prevalencia de la metaplasia intestinal en la unión esofagogástrica. Relación con el reflujo gastroesofágico y el helicobacter pylori
Director: Miguel Ruiz-Cabello Jiménez
Año de defensa: 2009

C-14 Inmunomodulación Intestinal

Investigador Responsable: Dr. Antonio Zarzuelo Zurita

Grupo PAIDI CTS164

Centro de Investigación Biomédica en Red en el Área temática de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd)

Actividad científica

Modulación del sistema inmune intestinal con productos naturales o fármacos de síntesis y su implicación en el tratamiento de enfermedades intestinales o extraintestinales

Palabras clave

Enfermedad De Crohn, Colitis Ulcerosa, Polifenoles, Prebióticos, Fibra, Probióticos, Aminosalicilatos, Obesidad, Síndrome Metabólico, Citocinas

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Zarzuelo	Zurita	Antonio	Investigador Responsable
Maldonado	Lozano	José	Co-Investigador Responsable
Gálvez	Peralta	Julio	Investigador Principal
Martínez	Augustín	Olga	Investigador Principal
Martínez-Cañavate	Burgos	Ana Mª	Investigador Principal

Romero	González	Julio	Investigador Principal
Sánchez de Medina	López-Huertas	Fermín	Investigador Principal
Barajas	De Frutos	David	Investigador
Bravo	Mancheño	Beatriz	Investigador
Hurtado	Suazo	José Antonio	Investigador
López	Casado	Miguel Ángel	Investigador
Martín	García	José Antonio	Investigador
Moltó	Ripoll	Luis	Investigador
Moreno	Galdó	Mª Fernanda	Investigador
Moreno	García	Mª José	Investigador
Peña	Caballero	Manuela	Investigador
Pérez	Aragón	Ana Josefa	Investigador
Roca	Ruiz	Carlos	Investigador
Santos	Pérez	Juan Luis	Investigador
Valenzuela	Soria	Alfredo	Investigador
González	Pérez	Raquel	Investigador Posdoctoral
Rodríguez	Cabezas	María Elena	Investigador Posdoctoral
Aguirre	Gallego	Mª Isabel	Técnico de Apoyo
Heras	Sáez	Mª José	Técnico de Apoyo
Rojo	Hernández	Ana María	Técnico de Apoyo

Publicaciones

Requena P; Daddaoua A; Martinez Plata E; López Posadas R;Gonzalez R: Zarzuelo A; Suarez MD; de Medina FS; Martinez-Augustin O. Bovine glycomacropeptide ameliorates experimental rat ileitis by mechanisms involving downregulation of interleukin 17 2008 British Journal of Pharmacology; 154:825-832; Q=1; FI=4,902; PMID=18536735

Martinez-Augustin O; Merlos M; Zarzuelo A; Suarez MD; de Medina FS. Disturbances in metabolic, transport and structural genes in experimental colonic inflammation in the rat: a longitudinal genomic analysis 2008 BMC Genomics; 9:490-501; Q=1; FI=3,926; PMID=18928539

Lopez-Posadas, R; Ballester I; Abadia Molina AC; Suárez, M.D; Zarzuelo, A; Martínez-Augustin, O; Sánchez de Medina, F. Effect of flavonoids on rat splenocytes, a structure-activity relationship study 2008 Biochemical Pharmacology; 76:495-506; Q=1; FI=4,838; PMID=18590707

Galisteo M; Duarte J; Zarzuelo A Effects of dietary fibers on disturbances clustered in the metabolic syndrome 2008 J Nutr Biochem; 19:71-84 ; Q=1; FI=4,352; PMID=17618108

Rivera L; Moron R; Sánchez M; Zarzuelo A; Galisteo M. Quercetin Ameliorates Metabolic Syndrome and Improves the Inflammatory Status in Obese Zucker Rats 2008 Obesity; 16:2081-2087 ; Q=1; FI=3,666; PMID=18551111

Bailón E, Comalada M; Román J; Michalena P; Ramis I; Merlos M; Nieto A; Concha A; Zarzuelo A, Galvez J UR-1505, a salicylate able to selectively block T-cell activation, shows intestinal anti-inflammatory activity in the chronic phase of the DSS model of rat colitis 2008 Inflammatory Bowel Disase; 17:888-897 ; Q=1; FI=4,832; PMID=18253952

Sepulveda R; Jiménez R; Romero M; Zarzuelo MJ; Sánchez M; Gomez-GuzmanM; Vargas F; O'Valle F; Zarzuelo A; Perez-Vizcaino F; Duarte J. Wine polyphenols improve endothelial function in large vessels of female spontaneously hypertensive rats 2008 Hypertension ; 61:1088-1095 ; Q=1; FI=7,368; PMID=18259008

B Arribas, ME Rodríguez-Cabezas, D Camuesco, M Comalada, E Bailón, P Utrilla, A Zarzuelo and J Gálvez A probiotic strain of Escherichia coli, Nissle 1917, given orally exerts local and systemic anti-inflammatory effects in lipopolysaccharide-induced sepsis in mice. 2009 British Journal of Pharmacology; 157:1024-1033 ; Q=1; FI=5,204; PMID=19486007

Pilar Requena, Abdelali Daddaoua, Emilia Guadix, Antonio Zarzuelo, María Dolores Suárez, Fermín Sánchez de Medina and Olga Martínez-Augustin Bovine glycomacropeptide induces cytokine production in human monocytes through the stimulation of the MAPK and the NF-kB signal transduction pathways 2009 British Journal of Pharmacology ; 157:1232-1240 ; Q=1; FI=5,2; PMID=19558546

Arribas B; Rodríguez-Cabezas ME; Comalada M; Bailon E; Camuesco D; Olicares M; Xaus J; Zarzuelo A; Galvez J

Evaluation of the preventative effects exerted by Lactobacillus fermentum in an experimental model of septic shock induced in mice 2009 British Journal of Nutrition; 101:51-58 ; Q=2; FI=2,764; PMID=18445307

Olga Martınez-Augustina, Rocıo Lopez-Posadas, Raquel Gonzalez, Marıa Dolores Suarez, Antonio Zarzuelo and Fermın Sanchez de Medina Genomic analysis of sulfasalazine effect in experimental colitis is consistent primarily with the modulation of NF-κB but not PPARγ-signaling 2009 Pharmacogenetics and Genomics; 19:363-372 ; Q=1; FI=3,991; PMID=19365232

Rivera L, Morón R, Zarzuelo A, Galisteo M Long-term resveratrol administration reduces metabolic disturbances and lowers blood pressure in obese Zucker rats. 2009 Biochemical Pharmacology; 77:1053-1063 ; Q=1; FI=4,25; PMID=19100718

Romero M, Jiménez R, Sánchez M, López-Sepúlveda R, Zarzuelo MJ, O'Valle F, Zarzuelo A, Pérez-Vizcaíno F, Duarte J. Quercetin inhibits vascular superoxide production induced by endothelin-1: Role of NADPH oxidase, uncoupled eNOS and PKC. 2009 Atherosclerosis; 202:58-67 ; Q=1; FI=4,6; PMID=18436224

R. López-Posadas, P. Requena, R. González, A. Zarzuelo, M.D. Suárez, F. Sánchez de Medina, O. Martínez-Augustin, Bovine glycomacropeptide has intestinal antiinflammatory effects in dextrane sulfate sodium rat colitis 2010 Journal of Nutrition ; 140:2014-2019 ; Q=1; FI=4,3; PMID=20881082

Bailón E, Cueto-Sola M, Utrilla P, Rodríguez-Cabezas ME, Garrido-Mesa N, Zarzuelo A, Xaus J, Gálvez J, Comalada M. Butyrate in vitro immune-modulatory effects might be mediated through a proliferation-related induction of apoptosis 2010 Immunobiology; 215:863-873 ; Q=1; FI=4,114; PMID=20149475

Arribas B, Suárez-Pereira E, Ortiz Mellet C, García Fernández JM, Buttersack C, Rodríguez-Cabezas ME, Garrido-Mesa N, Bailon E, Guerra-Hernández E, Zarzuelo A, Gálvez J. Di-D-fructose dianhydride-enriched caramels: effect on colon microbiota, inflammation, and tissue damage in trinitrobenzenesulfonic acid-induced colitic rats. 2010 J Agric Food Chem. 2010; 58(10):6476-84.; 58:6476-6484; Q=1; FI=2,82; PMID=20423151

Jiménez R, Sánchez M, Zarzuelo MJ, Romero M, Quintela AM, López-Sepúlveda R, GalindoP; Gómez-Guzmán M, Haro JM, Zarzuelo A, Pérez-Vizcaíno F, Duarte J. Endothelium-dependent vasodilatador effects of peroxisome proliferator-activited receptor beta agonist via thephosphatidil-inositol-3-kinase-Akt pthaway 2010 Journal of Pharmacology Experimental and Therapeutic. ; 332:554-561 ; Q=1; FI=4,093; PMID=19906781

R. López-Posadas, I. Ballester, C. Mascaraque, M.D. Suárez, A. Zarzuelo, O. Martínez-Augustin, F. Sánchez de Medina. Flavonoids exert distinct modulatory actions on cyclooxygenase 2 and NF-κB in IEC18 cells 2010 British Journal of Pharmacology; 160:1714-1726 ; Q=1; FI=5,2; PMID=20649574

O. Martínez-Augustin, R. González, R. López-Posadas, I. Ballester, M.D. Suárez, A. Zarzuelo, F. Sánchezde Medina. It may not be not intestinal, but tissue nonspecific alkaline phosphatase 2010 Gut; 59:560-560 ; Q=1; FI=9,36; PMID=20332532

F. Sánchez de Medina, F. A. Daddaoua, P. Requena, Capitán-Cañadas, A. Zarzuelo, M. D. Suárez, O.Martínez-Augustin New insights into the immunological effects of food bioactive peptides in animal models of intestinal inflammation. 2010 Proc Nutr Soc. ; 69:454-462 ; Q=1; FI=4,321; PMID=20598199

Galisteo M, Morón R, Rivera L, Romero R, Anguera A, Zarzuelo A. Plantago ovata husks-supplemented diet ameliorates metabolic alterations in obese Zucker rats through activation of AMP-activated protein kinase. Comparative study with other dietary 2010 Clinical Nutrition ; 29:261-267 ; Q=1; FI=3,41; PMID=19735963

I. Romero-Calvo, B. Ocón Moreno, P. Martínez-Moya, A. Zarzuelo, M.D. Suárez, O. Martínez-Augustin, F.Sánchez de Medina Reversible Ponceau staining as a loading control alternative to actin in Western blots 2010 Anal Biochem; 40:318-320 ; Q=1; FI=3,23; PMID=20206115

-Cabezas ME, Camuesco D, Arribas B, Garrido-Mesa N, Comalada M, Bailón E, Cueto-Sola M, Utrilla P, Guerra-Hernández E, Pérez-Roca C, Gálvez J, Zarzuelo A. The combination of fructooligosaccharides and resistant starch shows prebiotic additive effects in rats. 2010 Clinical Nutrition; 29:832-839 ; Q=1; FI=3,41; PMID=20605664

P. Requena, R. González, I, Romero, A. Zarzuelo, M.D. Suárez, F. Sánchez de Medina, O. Martínez-Augustin The intestinal antiinflammatory agent glycomacropeptide has immunomodulatory actions on rat splenocytes 2010 Biochemical Pharmacolology; 79:1797-1804; Q=1; FI=4,889; PMID=20178776

Romero M, Jiménez R, Sánchez M, López-Sepúlveda R, Zarzuelo A, Tamargo J, Pérez-Vizcaíno F, Duarte J. Vascular superoxide production by endothelin-1 requires Src non-receptor protein tyrosine kinase and MAPK activation. 2010 Atherosclerosis.; 212:78-85; Q=1; FI=4,086; PMID=20553682

Zarzuelo MJ, Jiménez R, Galindo P, Sánchez M, Nieto A, Romero M, Quintela AM, López-Sepúlveda R, Gómez-Guzmán M, Bailón E, Rodríguez-Gómez I, Zarzuelo A, Gálvez J, Tamargo J, Pérez-Vizcaíno F, Duarte J. Antihypertensive effects of peroxisome proliferator-activated receptor-β activation in spontaneously hypertensive rats. 2011 Hypertension; 58:733-743 ; Q=1; FI=6,207; PMID=21825230

Bailón E, Cueto-Sola M, Utrilla P, Nieto A, Garrido-Mesa N, Celada A, Zarzuelo A, Xaus J, Gálvez J, Comalada M. DNFB-DNS hapten-induced colitis in mice should not be considered a model of inflammatory bowel disease. 2011

Inflammatory Bowel Disase; 17:2087-2101 ; Q=1; FI=5,049; PMID=21910170

González R, Ballester I, López-Posadas R, Suárez MD, Zarzuelo A, Martínez-Augustin O, Sánchez de Medina F. Effects of flavonoids and other polyphenols on inflammation. 2011 Crit Rev Food Sci Nutr. ; 51:331-362 ; Q=1; FI=4,789; PMID=21432698

Romero-Calvo I, Mascaraque C, Zarzuelo A, Suárez MD, Martínez-Augustin O, de Medina FS. Intestinal inflammation and the enterocyte transportome. 2011 Biochem Soc Trans; 39:1096-1101 ; Q=2; FI=3,711; PMID=21787355

Garrido-Mesa N, Utrilla P, Comalada M, Zorrilla P, Garrido-Mesa J, Zarzuelo A, Rodríguez-Cabezas ME, Gálvez J. The association of minocycline and the probiotic Escherichia coli Nissle 1917 results in an additive beneficial effect in a DSS model of reactivated colitis in mice. 2011 Biochemical Pharmacology; 82:1891-1900; Q=1; FI=4,705; PMID=21930116

Garrido-Mesa N, Camuesco D, Arribas B, Comalada M, Bailón E, Cueto-Sola M, Utrilla P, Nieto A, Zarzuelo A, Rodríguez-Cabezas ME, Gálvez J. The intestinal anti-inflammatory effect of minocycline in experimental colitis involves both its immunomodulatory and antimicrobial properties 2011 Pharmacol Res. ; 63:308-319 ; Q=1; FI=4,436; PMID=21193045

López-Posadas R, González R, Ballester I, Martínez-Moya P, Romero-Calvo I, Suárez MD, Zarzuelo A, Martínez-Augustin O, Sánchez de Medina F. Tissue-nonspecific alkaline phosphatase is activated in enterocytes by oxidative stress via changes in glycosylation 2011 Inflammatory Bowel Disase; 17:543-556 ; Q=1; FI=5,05; PMID=20645320

Cabrera-Vique, Carmen; Marfil, Rocio; Gimenez, Rafael; Martinez-Augustin, Olga Bioactive compounds and nutritional significance of virgin argan oil--an edible oil with potential as a functional food. 2012 Nutrition Reviews; 70:266-279 ; Q=1; FI=4,472; PMID=22537213

Marin, Jose J. G.; Sanchez de Medina, Fermin; Castano, Beatriz; Bujanda, Luis; Romero, Marta R.; Martinez-Augustin, Olga; Del Moral-Avila, Rosario; Briz, Oscar Chemoprevention, chemotherapy, and chemoresistance in colorectal cancer. 2012 Drug Metabolism Reviews; 44:148-172 ; Q=1; FI=6,4; PMID=22497631

Martinez-Moya, P.; Ortega-Gonzalez, M.; Gonzalez, R.; Anzola, A.; Ocon, B.; Hernandez-Chirlaque, C.; Lopez-Posadas, R.; Suarez, M. D.; Zarzuelo, A.; Martinez-Augustin, O.; de Medina, F. Sanchez Exogenous alkaline phosphatase treatment complements endogenous enzyme protection in colonic inflammation and reduces bacterial translocation in rats. 2012 Pharmacol Res.; 66:144-153; Q=1; FI=4,36; PMID=22569414

Jose Hernandez-Morante, Juan; Gomez-Santos, Cecilia; Margareto, Javier; Formiguera, Xavier; Manuel Martinez, Carlos; Gonzalez, Raquel; Martinez-Augustin, Olga; Antonio Madrid, Juan; Maria Ordovas, Jose; Garaulet, Marta Influence of menopause on adipose tissue clock gene genotype and its relationship with metabolic syndrome in morbidly obese women. 2012 Age; 34:1369-1380 ; Q=1; FI=3,948; PMID=21898035

Gomez-Abellan, P.; Madrid, J. A.; Lujan, J. A.; Frutos, M. D.; Gonzalez, R.; Martinez-Augustin, O.; Sanchez de Medina, F.; Ordovas, J. M.; Garaulet, M. Sexual dimorphism in clock genes expression in human adipose tissue. 2012 Obesity Surgery; 22:105-112; Q=1; FI=3,286; PMID=22081238

Arribas, Belen; Garrido-Mesa, Natividad; Peran, Laura; Camuesco, Desiree; Comalada, Monica; Bailon, Elvira; Olivares, Monica; Xaus, Jordi; Kruidenier, Laurens; Sanderson, Ian R.; Zarzuelo, Antonio; Elena Rodriguez-Cabezas, Maria; Galvez, Julio The immunomodulatory properties of viable Lactobacillus salivarius ssp. salivarius CECT5713 are not restricted to the large intestine. 2012 European Journal of Nutrition; 51:365-374 ; Q=2; FI=2,75; PMID=21688122

Camuesco, D.; Rodriguez-Cabezas, M. E.; Garrido-Mesa, N.; Cueto-Sola, M.; Bailon, E.; Comalada, M.; Arribas, B.; Merlos, M.; Balsa, D.; Zarzuelo, A.; Janer, G.; Xaus, J.; Roman, J.; Galvez, J. The intestinal anti-inflammatory effect of dersalazine sodium is related to a downregulation in IL-17 production in experimental models of rodent colitis 2012 British Journal of Pharmacology ; 165:729-740 ; Q=1; FI=4,41; PMID=21790535

Garrido-Mesa, N.; Zarzuelo, A.; Galvez, J. What is behind the non-antibiotic properties of minocycline? 2013 Pharmacol Res; 67:18-30 ; Q=1; FI=4,36; PMID=23085382

Ortega Páez E, Junco Lafuente P, Baca García P, Maldonado Lozano J, Llodra Calvo JC. Prevalence of dental enamel defects in celiac patients whith deciduous dentition: a pilot study 2008 Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology and Endodontology ; 106:898-902 ; Q=2; FI=1,58; PMID=18585624

Moro M, Pérez-Rodriguez J, Figueras-Aloy J, Fernández C, Doménech E, Jiménez R, Pérez-Sheriff V, Quero J, Roques V; Grupo SEN1500 Predischarge morbidities in extremely and low birth weiht infants in Spanish neonatal unit 2009 American Journal Of Perinatology; 26:335-343 ; Q=3; FI=1,12; PMID=19090453

Martinez-Cañavate A, Sierra S, Lara-Villoslada F, Romero J, Maldonado J, Boza J, Xaus J, Olivares M A probiotic dairy product containing L. gasseri CECT574 and L. coroniformis CECT 5711 induces beneficious immunological changes in children suffering from allergy 2009 Pediatric of Allergy and Immunology ; 20:592-600 ; Q=1; FI=2,68; PMID=19594864

Pereira-Vega, Antonio; Sanchez, Jose L.; Maldonado, Jose A.; Borrero, Fatima; Vazquez Rico, Ignacio; Vazquez, Rosa; Alvarez, Francisco; Ignacio, Jose M.; Romero, Pedro; Gil, Francisco L. Premenstrual asthma and atopy markers 2010

ANNALS OF ALLERGY ASTHMA & IMMUNOLOGY; 105:218-222 ; Q=2; FI=2,8; DOI=10.1016/j.anai.2010.06.022

Simoes EAF, Carbonell-Estrany X, Rieger CHL, Mitchell I, Fredrick MS, Groothuis JR, on behalf of the Palivizumab Long-Term Respiratory Outcomes Study Group The effect the respiratory syncytial virus on subsequent recurrent wheezing in atopic and nonatopic children. 2010 Journal of Allergy and Clinical Immunology ; 126:256-262 ; Q=1; FI=9,27; PMID=20624638

Pereira-Vega, Antonio; Sanchez, Jose L.; Gil, Francisco L.; Maldonado, Jose A.; Bravo, Jose M.; Ignacio, Jose M.; Vazquez, Rosa; Alvarez, Francisco; Romero, Pedro; Sanchez, Inmaculada Premenstrual Asthma and Symptoms Related to Premenstrual Syndrome 2010 JOURNAL OF ASTHMA; 47:835-840; Q=3; FI=1,34; DOI=10.3109/02770903.2010.495810

Fallani M, Young D, Scott J, Norin E, Amarri S, Adam R, Aguilera M, Khanna S, Gil A, Edwards CA, Doré J; and Other Members of the INFABIO Team Intestinal microbiota of 6-week-old infants across Europe: geographic influence beyond delivery mode, breast-feeding, and antibiotics. 2010 Journal of Pediatrics Gastroenterology and Nutrition ; 51:77-84 ; Q=2; FI=2,18; PMID=20479681

Maldonado, Jose; Lara-Villoslada, Federico; Sierra, Saleta; Sempere, Lluis; Gomez, Marta; Miguel Rodriguez, Juan; Boza, Julio; Xaus, Jordi; Olivares, Monica Safety and tolerance of the human milk probiotic strain Lactobacillus salivarius CECT5713 in 6-month-old children 2010 NUTRITION; 26:1082-1087 ; Q=1; FI=2,6; PMID=20018483

Thompson-Chagoyan, Oscar C.; Vieites, Jose M.; Maldonado, Jose; Edwards, Christine; Gil, Angel Changes in faecal microbiota of infants with cow's milk protein allergy - a Spanish prospective case-control 6-month follow-up study 2010 PEDIATRIC ALLERGY AND IMMUNOLOGY; 21:E394-E400 ; Q=1; FI=2,87; PMID=19889194

Carbonell-Estrany X, Simões EA, Dagan R, Hall CB, Harris B, Hultquist M, Connor EM, Losonsky GA; Motavizumab Study Group Motavizumab for prophylaxis of respyratory sincitial virus in high-risk children: an noninferiority trial 2010 Pediatrics; 125:e35-e51 ; Q=1; FI=5,39; PMID=20008423

Thompson-Chagoyan, Oscar C.; Fallani, Matteo; Maldonado, Jose; Vieites, Jose M.; Khanna, Sheila; Edwards, Christine; Dore, Joel; Gil, Angel Faecal Microbiota and Short-Chain Fatty Acid Levels in Faeces from Infants with Cow's Milk Protein Allergy 2011 INTERNATIONAL ARCHIVES OF ALLERGY AND IMMUNOLOGY; 156:325-332 ; Q=2; FI=2,41; DOI=10.1159/000323893

Gil, Angel; Ortega, Rosa M.; Maldonado, Jose Wholegrain cereals and bread: a duet of the Mediterranean diet for the prevention of chronic diseases 2011 PUBLIC HEALTH NUTRITION; 14:2316-2322; Q=2; FI=2,17; DOI=10.1017/S1368980011002576

Lebzelter, T.; Heiter, U.; Abia, C.; Eriksson, K.; Ireland, M.; Neilson, H.; Nowotny, W.; Maldonado, J.; Merle, T.; Peterson, R.; Plez, B.; Short, C. I.; Wahlgren, G. M.; Worley, C.; Aringer, B.; Bladh, S.; de Laverny, P.; Goswami, A.; Mora, A.; Norris, R. P.; Recio-Blanco, A.; Scholz, M.; Thevenin, F.; Tsuji, T.; Kordopatis, G.; Montesinos, B.; Wing, R. F. Comparative modelling of the spectra of cool giants 2012 ASTRONOMY & ASTROPHYSICS; 547: ; Q=1; FI=4,59; DOI=10.1051/0004-6361/201219142

Maldonado, Jose; Canabate, Francisco; Sempere, Luis; Vela, Francisco; Sanchez, Ana R.; Narbona, Eduardo; Lopez-Huertas, Eduardo; Geerlings, Arjan; Valero, Antonio D.; Olivares, Monica; Lara-Villoslada, Federico Human Milk Probiotic Lactobacillus fermentum CECT5716 Reduces the Incidence of Gastrointestinal and Upper Respiratory Tract Infections in Infants 2012 JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION; 54:55-61 ; Q=1; FI=2,3; DOI=10.1097/MPG.0b013e3182333f18

Gil-Campos, Mercedes; Lopez, Miguel Angel; Rodriguez-Benitez, M. Victoria; Romero, Julio; Roncero, Ines; Linares, M. Dolores; Maldonado, Jose; Lopez-Huertas, Eduardo; Berwind, Regina; Ritzenthaler, Kristin L.; Navas, Victor; Sierra, Carlos; Sempere, Lluis; Geerlings, Arjan; Maldonado-Lobon, Jose A.; Valero, Antonio D.; Lara-Villoslada, Federico; Olivares, Monica Lactobacillus fermentum CECT 5716 is safe and well tolerated in infants of 1-6 months of age: A Randomized Controlled Trial 2012 PHARMACOLOGICAL RESEARCH; 65:231-238 ; Q=1; FI=4,44; DOI=10.1016/j.phrs.2011.11.016

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: Desarrollo de modelos animales de enfermedad inflamatoria intestinal y búsqueda de biomarcadores (Antonio Zarzuelo Zurita) Entidad Financiadora: Genius Pharma. Proyecto CENIT; Nº expediente: 30C0230800; Convocatoria: 2005

Título del proyecto: Investigación y desarrollo de nuevas bases científicas y tecnológicas para la utilización de los cereales y su aplicación al diseño y procesos de fabricación de alimentos nuevos y/o mejorados. (Antonio Zarzuelo Zurita) Entidad Financiadora: HERBA RICEMILLS SL; Nº expediente: C290100; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Efecto de prebióticos en la prevención y tratamiento del síndrome plurimetabólico (Antonio Zarzuelo Zurita) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA,

INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: CTS 1528; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Evaluación funcional de una fórmula infantil de continuación adicionada de L. Salivarius CECT5713 sobre la incidencia de infecciones (Maldonado Lozano, José) Entidad Financiadora: Puleva Biotech; Nº expediente: IBS-161; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Determinación de las acciones directas de los oligosacáridos sobre la mucosa intestinal. Estudio del papel inmunomodulador de nuevos prebióticos en la inflamación intestinal y en la enterocolitis necrotizante (Olga Martínez Augustín) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD; Nº expediente: AGL2008-4332/ALI; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Una nueva generación de alimentos para el control de peso y prevención de la obesidad (Antonio Zarzuelo Zurita, Fermín Sánchez De Medina) Entidad Financiadora: Puleva Biotech; Nº expediente: C3005-00; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Nuevas plataformas de liberación controlada de medicamentos (Antonio Zarzuelo Zurita) Entidad Financiadora: Laboratorios Rovi; Nº expediente: C3381; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Evaluación funcional de una fórmula infantil de inicio adicionada de L. Fermentum CECT5716 (Romero González, Julio) Entidad Financiadora: Puleva Biotech; Nº expediente: IBS-162; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Caracterización de las alteraciones en el transporte epitelial intestinal en la enfermedad inflamatoria intestinal y modulación por agentes antiinflamatorios experimentales. (Fermín Sánchez De Medina) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD; Nº expediente: SAF-2008-01432; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Evaluación de las propiedades inmunomoduladoras de antibióticos en el tratamiento de la enfermedad inflamatoria intestinal. Potencial efecto sinérgico con probióticos (Julio Gálvez Peralta) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE; Nº expediente: SAF-2008-02616; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Una nueva generación de alimentos para el control de peso y prevención de la obesidad. (Olga Martínez Augustín) Entidad Financiadora: Puleva Biotech; Nº expediente: C3004-00; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Bases biotecnológicas para el desarrollo de alimentos funcionales en el campo de la maduración intestinal, la enfermedad inflamatoria intestinal y el síndrome de intestino (Fermín Sánchez De Medina) Entidad Financiadora: Fundación Ramón Areces; Nº expediente: FRA-2008-01; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Estudio de tolerancia de una fórmula infantil hidrolizada en niños con alergia a la proteína de la leche de vaca (Maldonado Lozano, José) Entidad Financiadora: Puleva Food S.L.; Nº expediente: IBS-163; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Efectividad y eficiencia del abordaje de la enfermedad celíaca con dispositivos POCT (Maldonado Lozano, José) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI-0312-09; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Investigación industrial de dietas y alimentos con características específicas para personas mayores (SENIFOOD) (Fermín Sánchez De Medina, Olga Martínez) Entidad Financiadora: Bioibérica; Nº expediente: 30C0282700; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Investigaciones dirigidas a la validación etnofarmacológica de plantas medicinales de la comunidad autónoma andaluza con actividad antiinflamatoria y antitumoral (Julio Gálvez Peralta) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: AGR-6826; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Una nueva preparación de olanzapina mensual (Antonio Zarzuelo Zurita) Entidad Financiadora: Laboratorios Rovi; Nº expediente: C344100; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Nuevas aplicaciones de cepas probióticas y de compuestos derivados con actividad biológica (Antonio Zarzuelo Zurita) Entidad Financiadora: Biosearch; Nº expediente: C359700; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Ensayo clínico sobre efectos de la metformina en la obesidad pediátrica (Maldonado Lozano, José) Entidad Financiadora: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad; Nº expediente: EC10-295; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Estudio de la función de los mirna en la diferenciación del epitelio intestinal in vivo e in vitro. Efectos de los agentes moduladores (Antonio Zarzuelo Zurita) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: P10.CTS.6736; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Integración de plataformas tecnológicas para el desarrollo de medicamentos orientados al tratamiento de enfermedades del SNC (Antonio Zarzuelo Zurita) Entidad Financiadora: Laboratorios Rovi; Nº expediente: C363800; Convocatoria: 2011

Título del proyecto: Fosfatasa alcalina: Función y utilidad farmacológica en el tratamiento de la inflamación intestinal (Olga Martínez Augustín) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD; Nº expediente: SAF-2011-2014; Convocatoria: 2011

Título del proyecto: Importancia fisiopatológica de la mucosa intestinal como interfase transporte iónico-respuesta inmunológica. Modulación por agentes farmacológicos (Fermín Sánchez De Medina) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD; Nº expediente: SAF2011-22922; Convocatoria: 2011

Título del proyecto: Papel de los micro-ARNs en la actividad antiinflamatoria intestinal obtenida tras la modulación de la microbiota intestinal en modelos de colitis experimental. (Julio Gálvez Peralta) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD; Nº expediente: SAF-2011-29648; Convocatoria: 2011

Ensayos Clínicos en marcha

Investigador Principal: Maldonado Lozano, José
Título Ensayo: Estudio de seguridad y capacidad nutricional de una nueva formula hipalegenica para lactantes con alergia a las proteinas de la leche de vaca mediada por IgE. / Año de Contrato: 2012 / Promotor: HERO ESPAÑA, S.A. Ref: HER-FHT-2009-01 HUVN

Investigador Principal: Moltó Ripoll, Luis
Título Ensayo: Estudio fase 1/2a aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de aumento de la dosis para evaluar la seguridad, la tolerabilidad, la inmunogenicidad y la diseminacion del virus de la vacuna de MEDI-534, una vacunaviva atenuada de administracion intranasal contra el virus respiratorio sincitial (VRS) y el virus parinfluenza de tipo 3 (VPI3) en niños sanos de 6 a menos de 24 meses y en lactantes de 2 meses / FASE: I/II / Año de Contrato: 2009 / Promotor: MedImmune, Inc. Ref: MI-CP178 HUVN

Investigador Principal: Maldonado Lozano, José
Título Ensayo: Evaluación funcional de dos fórmulas infantiles de inicio adicionadas de prebióticos aislados de leche materna. / Año de Contrato: 2010 / Promotor: BIOSEARCH, S.A. Ref: P024 PULEVA HUVN MATERNO

Investigador Principal: Maldonado Lozano, José
Título Ensayo: Ensayo clinico sobre efectos de la metformina en la obesidad pediatrica: efectos en el peso corporal, perfil de biomarcadores inflamatorios y de riesgo cardiovascular, e impacto en factores relacionados con el sindrome metabolico / FASE: IV / Año de Contrato: 2012 / Promotor: CAIBER Ref: 2010-2739 HUVN

Investigador Principal: Romero González, Julio
Título Ensayo: Estudio de fase III prospectivo, aleatorizado, doble ciego para comparar rhBSSL y placebo añadidos al preparado para lactantes o a la leche materna pasteurizada durante 4 semanas de tratamiento administrado a lactantes prematuros nacidos antes de la semana 32 de gestación. / FASE: III / Año de Contrato: 2011 / Promotor: SWEDISH ORPHAN BIOVITRUM AB Ref: BVT.BSSL-030 HUVN

Investigador Principal: Romero González, Julio
Título Ensayo: Estudio de tolerancia de una formula infantil de inicio adicionada de L.fermentum CECT5716 / Año de Contrato: 2009 / Promotor: Puleva Biotech Ref: P020 (L. Fermentum CECT5716) HUVN

Investigador Principal: Martínez-Cañavate Burgos, Ana María
Título Ensayo: Ensayo clinico multicentrico, doble ciego, aleatorizado y controlado con placebo, en grupos paralelos, que evalua la eficacia clinica y seguridad de la inmunoterapia con el alergeno mayor purificado Alt a 1, en pacientes con renoconjuntivitis alegica con o sin asma leve o moderada, sensibilizados al hongo Altenaria

alternata / FASE: III / Año de Contrato: 2011 / Promotor: DIATER LABORATORIO DE DIAGNOSTICO Y APLICACIONES TERAPEUTICAS, SA Ref: DIA-ALT-0111 HUVN

Investigador Principal: Hurtado Suazo, José Antonio
Título Ensayo: Ensayo en fase 2b/3, multicentrico aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, para evaluar la seguridad y eficacia de pagibaximab inyectable en recien nacidos con peso de naciemiento muy bajo para la prevencion de septicemia estafilococica / FASE: II/III / Año de Contrato: 2009 / Promotor: Biosynexus Incorporated Ref: MAB-N007 HUVN

Tesis doctorales dirigidas

Doctorando: Rivera Soria, Leonor
Título tesis: Efectos depolifenoles de la dieta en el modelo experimental de síndromemetabólico de rata zúcker
Director: Zarzuelo Zurita, Antonio
Año de defensa: 2009

Doctorando: Bailón Fernández, Elvira
Título tesis: UR-1505, ¿un nuevo salicilato para la enfermedad inflamatoria intestinal?
Director: Zarzuelo Zurita, Antonio
Año de defensa: 2009

Doctorando: Arribas Arribas, Belén
Título tesis: Probióticos: Una nueva estrategia en la modulación del sistema inmune
Director: Zarzuelo Zurita, Antonio
Año de defensa: 2009

Doctorando: Romero Pérez, Miguel
Título tesis: Efectos preventivos de quercetina sobre la disfunción endotelial inducida por endotelina-1
Director: Zarzuelo Zurita, Antonio
Año de defensa: 2009

Doctorando: Requena Méndez, Pilar
Título tesis: Mecanismo de acción del glucomacropéptido como agente antiinflamatorio intestinal
Director: Sánchez De Medina, Fermín
Año de defensa: 2009

Doctorando: Morón Romero, Rocío
Título tesis: Efectos de distintas fibras dietéticas en un modelo experimental de rata zucker obesa
Director: Zarzuelo Zurita, Antonio
Año de defensa: 2010

Doctorando: Pérez Roca, Carlos
Título tesis: Influencia del efecto prebiótico de dos fibras vegetales con diferentes propiedades fermentativas en un modelo de colitis experimental en ratas
Director: Zarzuelo Zurita, Antonio
Año de defensa: 2010

Doctorando: López Posadas, Rocío
Título tesis: Caracterización del efecto antiinflamatorio de los bisfosfonatos nitrogenados y su aplicación en el tratamiento de la enfermedad inflamatoria intestinal
Director: Sánchez De Medina, Fermín
Año de defensa: 2010

Doctorando: Barrido Mesa, Natividad
Título tesis: Minocycline in inflammatory bowel disease: Far beyond an antibiotic
Director: Antonio Zarzuelo Zurita
Año de defensa: 2011

Doctorando: Zarzuelo Romero, María José
Título tesis: Papel protector de los agonistas de receptores activados por el proliferador de peroxisomas (ppar)-beta/delta sobre el desarrollo de hipertensión
Director: Antonio Zarzuelo Zurita
Año de defensa: 2012

LINEA B: Infección por VIH/SIDA y virus hepátropos: epidemiología, virología, clínica y tratamiento.

C-02	Investigación en Cirugía General
C-03	Resistencias a Anti-retro-virales: Implicaciones Virológicas, Epidemiológicas y Clínicas
C-06	Enfermedades Infecciosas. VIH. Hepatitis. Infecciones osteoarticulares
C-11	Estudio de las Enfermedades Hepáticas y Cáncer Colorectal

C-02 Investigación en Cirugía General

Investigador Responsable: Dr. José Antonio Ferrón Orihuela

Grupo PAIDI CTS481

Actividad científica

Investigación de procesos patológicos en pacientes de cirugía abdominal: Fracaso multiorgánico en pacientes sépticos, en receptores de trasplante hepático. Procesos oncológicos de recto, tiroides y páncreas. Modulación con antioxidantes de la respuesta inflamatoria. Estudios de expresión génica en patologías quirúrgicas: cáncer de recto, cáncer de tiroides, pacientes receptores de trasplante hepático, cáncer de páncreas, pacientes sépticos de cirugía abdominal.

Palabras clave

Microarrays, Cáncer de recto, Cáncer de tiroides, Cáncer de páncreas, Expresión génica, Pacientes sépticos de cirugía abdominal, Antioxidantes

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Ferrón	Orihuela	José Antonio	Investigador Responsable
Garrote	Lara	Daniel	Investigador Principal
Mansilla	Roselló	Alfonso	Investigador Principal
Palma	Carazo	Pablo	Investigador Principal
Villar	del Moral	Jesús	Investigador Principal
Bueno	Laraño	Pablo	Investigador
Conde	Muiño	Raquel	Investigador
Fundora	Suárez	Yilian	Investigador
Martín	Cano	Javier	Investigador
Muffak	Granero	Karim	Investigador
Muñoz	Pérez	Nuria	Investigador
Comino	Pardo	Ana Mª	Técnico de Apoyo
De la Rosa	Romero	Amalia	Técnico de Apoyo
López	Rodríguez	Concepción	Técnico de Apoyo
Olmedo	Martín	Carmen	Técnico de Apoyo

Publicaciones

Hassan-Montero, L; Bueno, P; Olmedo, C; Comino, AM; Muffak-Granero, K; Garcia-Alcalde, F; Serradilla, M; Villar, JM; Garrote, D; Blanco, A; Ferron, JA Gene Expression Profiling in Liver Transplant Recipients With Alcoholic Cirrhosis 2008 TRANSPLANTATION PROCEEDINGS; 40:2955-2958 ; Q=4; FI=1,055; PMID=19010158

Muffak-Granero, K; Bueno, P; Olmedo, C; Comino, AM; Hassan, L; Garcia-Alcalde, F; Serradilla, M; Garcia-Navarro, A; Mansilla, A; Villar, JM; Garrote, D; Blanco, A; Ferron, JA Study of Gene Expression Profile in Liver Transplant Recipients With Hepatitis C Virus 2008 TRANSPLANTATION PROCEEDINGS; 40:2971-2974 ; Q=4; FI=1,055; PMID=19010163

Santiago, FM; Bueno, P; Olmedo, C; Muffak-Granero, K; Cornino, A; Serradilla, M; Mansilla, A; Villar, JM; Garrote, D; Ferron, JA Effect of N-Acetylcysteine Administration on Intraoperative Plasma Levels of Interleukin-4 and Interleukin-10 in Liver Transplant Recipients 2008 TRANSPLANTATION PROCEEDINGS; 40:2978-2980 ; Q=4; FI=1,055; PMID=19010165

Ferron-Celma, I; Mansilla, A; Hassan, L; Garcia-Navarro, A; Comino, AM; Bueno, P; Ferron, JA Effect of Vitamin C Administration on Neutrophil Apoptosis in Septic Patients After Abdominal Surgery 2009 JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH; 153:224-230 ; Q=2; FI=1,875; PMID=18952228

P Palma, C Olmedo, R Conde, C Cano, AM Comino, M Cuadros, I Segura, E Coll, R del Moral, E Gonzalez, A Blanco, JL Marin, P Bueno, JA Ferrón. Gene expression profile in rectal cancer. Impact of 5-FU based beoadjuvant treatment. 2009 Colorectal Disease; 11:52 ; Q=2; FI=2,438;

Olmedo, C; Martin-Cano, J; Garcia-Alcalde, F; Comino, AM; Alexandrova, K; Muffak, K; Arseniev, L; Garrote, D; Blanco, A; Bueno, P; Ferron, JA MICROARRAY STUDY OF GENE EXPRESSION PROFILE IN STEATOTIC HEPATOCYTES 2009 TRANSPLANT INTERNATIONAL; 22:250-250 ; Q=1; FI=3,115; WOS:000269392800959

Olmedo-Martin, C; Muffak-Granero, K; Garcia-Alcalde, F; Comino-Pardo, A; Cano, JM; del Moral, JV; Garrote-Lara, D; Blanco-Moron, A; Bueno-Larano, P; Ferron-Orihuela, JA ANALYSIS OF GENE EXPRESSION PROFILE BEFORE AND AFTER LIVER TRANSPLANTATION IN PATIENTS WITH ALCOHOLIC CIRRHOSIS 2009 LIVER TRANSPLANTATION; 15:S125-S125 ; Q=1; FI=4,085; WOS:000267792300177

Espinosa, MD; Olmedo, C; Comino, AM; Muffak-Granero, K; Martin-Cano, J; Lopez-Garrido, MA; del Moral, JMV; Nogueras, MF; Garrote, D; Bueno, P; Ferron, JA NATRIURETIC PEPTIDE B PRE-OPERATORY LEVELS IN LIVER TRANSPLANT RECIPIENTS 2009 TRANSPLANT INTERNATIONAL; 22:249-250 ; Q=1; FI=3,115; WOS:000269392800958

Pablo Palma, Raquel Conde-Muíño, Antonio Rodríguez-Fernández, Inmaculada Segura-Jiménez, Rocío Sánchez-Sánchez, Javier Martín-Cano, Manuel Gómez-Río, José A Ferrón, José M Llamas-Elvira The value of metabolic imaging to predict tumour response after chemoradiation in locally advanced rectal cancer. 2010 Radiation Oncology; 5:1-8 ; Q=2; FI=2,409; PMID=21159200

P Pérez-Vallecillos, R Conde-Muíño, I Segura-Jiménez, N Maldonado-Fernández, JA Ferrón, V García-Róspide, P Palma Acute retroperitoneal bleeding due to inferior mesenteric artery aneurysm: Case report 2010 BMC Gastroenterology; 45:1-3 ; Q=2; FI=2,468; PMID=20534123

F.M. Santiago, C. Olmedo, K. Muffak-Granero, A. Comino, J.M. Villar, D. Garrote, P. Bueno, J.A. Ferrón Intraoperative pH values after N-acetylcysteine administration during liver transplantation. 2010 Transplantation Proceedings; 42:3164-3166 ; Q=3; FI=1,005; PMID=20970637

P Palma, C Olmedo, C Cano, M Cuadros, I Segura, AM Comino, B Lupiañez, R Conde, E Gonzalez, R Del Moral, E Coll, A Blanco, P Bueno, JA Ferron Microarray analyses on the effect of chemoradiation on tissue genetic expression in rectal cancer. 2010 Annals of Oncology; 21:37-37 ; Q=1; FI=6,452; WOS:000275565400084

P Palma, C Olmedo, C Cano, R Conde, AM Comino, M Cuadros, I Segura, E Gonzalez, R Del Moral, E Coll, A Blanco, P Bueno, JA Ferron Genomic markers for response to neoadjuvant chemoradiation in locally advanced rectal cancer. 2010 Annals of Oncology; 21:37-37 ; Q=1; FI=6,452; WOS:000275565400083

P Palma, I Segura, R Conde, A Rodriguez, R Del Moral, E Gonzalez, JM Llamas, JA Ferron Chemoradiation response monitoring in locally advanced rectal cancer; Role of 18F-FDG PET. 2010 Annals of Oncology; 21:58-58 ; Q=1; FI=6,452; WOS:000275565400151

P Palma, M Cuadros, R Conde Muiño, C Olmedo, I Segura-Jimenez, C Cano, A Blanco, P Bueno, J-Antonio Ferrón Microarray profiling of mononuclear peripheral blood cells identifies novel candidate genes related to chemoradiation response in rectal cancer. 2011 Colorectal Disease; 13:40- ; Q=2; FI=2,58;

M Cuadros, C Cano, C Olmedo, I Segura, R Conde, A Blanco, P Bueno, JA Ferrón, P Palma Expression profiling of rectal tumors defines genetic determinants of response to treatment. 2011 European Journal Human Genetics; 19:354

Mª Dolores Espinosa, Carmen Olmedo, Mª Trinidad Villegas, Mª Flor Nogueras, Ana Comino, Karim Muffak-Granero, Javier de Teresa, Daniel Garrote, Pablo Bueno, Jose Antonio Ferrón NT-proBNP como marcador de miocardiopatía cirrótica. 2011 Roche Diagnostics informa; :44-51

Mª-Dolores Espinosa, Carmen Olmedo, Karim Muffak-Granero, Ana Comino, Mª-Flor Nogueras, Mª-Trinidad Villegas, Antonio Becerra, Daniel Garrote, Pablo Bueno, Jose-Antonio Ferrón. Preoperative natriuretic peptide-B values and ascites in male liver transpantation recipients. 2011 Transplantation Proceedings; 43:705-707 ; Q=3; FI=1,005; PMID=21486579

Francisco-Manuel Santiago, Karim Muffak-Granero, Jose Santiago; Carmen Olmedo, Ana Comino, Jesus-M Villar del Moral, Daniel Garrote, Pablo Bueno, Jose-Antonio Ferrón Effect of N-acetylcysteine administration on intraoperative cytokine plasmatic levels in viral liver transplant recipients. 2011 Liver Transplantation; 17:141-142 ; Q=1; FI=3,386; PMID=19010165

Muffak-Granero K, Olmedo C, Villegas T, Comino A, Becerra A, Villar JM, Fundora Y, Garrote D, Bueno P, Ferrón JA. Perioperative values of glutathione peroxidase activity and malondialdehyde levels in enolic cirrhotic recipients of a liver transplant. 2012 Transplantation Proceedings; 44:2071-2073 ; Q=3; FI=1,005; PMID=22974913

Espinosa MD, Nogueras F, Olmedo C, Macias R, Muffak-Granero K, Comino A, Villegas T, Ramirez JA, Garrote D, De Teresa J, Bueno P, Ferrón JA Echocardiographic study in cirrhotic patient candidates for liver transplantation. 2012 Transplantation Proceedings; 44:2074-2075 ; Q=3; FI=1,005; PMID=22974914

Villegas T, Olmedo C, Muffak-Granero K, Comino A, Becerra A, Villar JM, Fundora Y, Garrote D, Bueno P, Ferrón JA. Study of superoxide dismutase isozyme activities in hepatitis C virus-positive cirrhotic liver transplant recipients. 2012 Transplantation Proceedings; 44:2087-2088 ; Q=3; FI=1,005; PMID=22974918

Turiño–Luque J, Zambudio-Carroll N, Muffak-Granero K, Villegas-Herrera T, Garrote-Lara D, Ferrón-Orihuela JA. Early detection of biliary complications and graft rejection in a non-Rh identitical liver transplant recipient from a non-heart-beating donor: A case report. 2012 Transplantation Proceedings; 44:2124-2125 ; Q=3; FI=1,005; PMID=22974931

K. Muffak-Granero, C. Olmedo, F. Garcia-Alcalde, A. Comino, T. Villegas, J.M. Villar, D. Garrote, A. Blanco, P. Bueno, J.-A. Ferrón Gene network profiling before and after transplantation in alcoholic cirrhosis liver transplant recipients. 2012 Transplantation Proceedings; 44:1493-1495 ; Q=3; FI=1,005; PMID=22841193

M.D. Espinosa, F. Nogueras, C. Olmedo, R.Macias, K. Muffak-Granero, A. Comino, T. Villegas, J.A. Ramirez, J. De Teresa, D. Garrote, P. Bueno, J.-A. Ferrón Hepatopulmonary syndrome among cirrhotic candidates for liver transplantation. 2012 Transplantation Proceedings; 44:1508-1509 ; Q=3; FI=1,005; PMID=22841198

T. Villegas, C. Olmedo, K. Muffak-Granero, A. Comino, D. Garrote, P. Bueno, J.-A. Ferrón Perioperative levels of glutathione reductase in liver transplant recipients with hepatitis C virus cirrhosis. 2012 Transplantation Proceedings; 44:1542-1544 ; Q=3; FI=1,005; PMID=22841208

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: Estudio de los niveles de expresión génica en cultivos de hepatocitos aislados de órganos donantes esteatósicos. (Ferrón Orihuela, José Antonio) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI0025/2006/TCMR; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Estudio del perfil de expresión génica de respuesta tumoral al tratamiento neoadyuvante en pacientes con cáncer de recto (Palma Carazo, Pablo) Entidad Financiadora: FUNDACION MUTUA MADRILEÑA; Nº expediente: 001/2008; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Fracaso multiorgánico (Ferrón Orihuela, José Antonio) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: CTS-481/09; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Fracaso multiorgánico (Ferrón Orihuela, José Antonio) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: CTS-481/10; Convocatoria: 2010

Ensayos Clínicos en marcha

Investigador Principal: Garrote Lara, Daniel
Título Ensayo: Ensayo clinico fase II multicentrico, abierto y aleatorizado sobre el uso terapeutico de la infusion intraportal de celulas mononucleadas de

medula osea autologa como potenciador de la regeneracion hepatica previa a la realizacion de resecciones hepaticas extendidas / FASE: II / Año de Contrato: 2011 / Promotor: FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD Ref: CMMo/RH/2009 HUVN

Investigador Principal: Mansilla Roselló, Alfonso
Título Ensayo: Prevención del MODS mediante la modulación de la respuesta inflamatoria sistémica a través de la administración de melatonina en pacientes quirúrgicos con sepsis severa. / FASE: II / Año de Contrato: 2011 / Promotor: MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD Ref: EC10-181

Tesis doctorales dirigidas

Doctorando: Espinosa Aguilar, Mª Dolores
Título tesis: Péptido natriurético B como marcador de miocardiopatía cirrótica en pacientes con cirrosis hepática incluidos en lista de espera de trasplante hepático
Director: Bueno Laraño, Pablo
Año de defensa: 2011

Doctorando: Martín Cano, Javier Título tesis: Firmas de expresión génica como factor predictivo de respuesta al tratamiento neoadyuvante en el cáncer de recto

Director: Ferrón Orihuela, José Antonio
Año de defensa: 2011

C-03 Resistencias a Anti-retro-virales: Implicaciones Virológicas, Epidemiológicas y Clínicas

Investigador Responsable: Dr. Federico García García

Red de Sida (RIS)

Actividad científica

Estudio de las resistencias a antivirales, con especial dedicación a la infección por VIH-SIDA y a las infecciones por virus de la hepatitis b y virus de la hepatitis C. Las principales líneas de investigación pivotan en torno a los mecanismos de resistencia a antivirales, a sus implicaciones clínicas, epidemiológicas y virológicas. Especial atención a las nuevas moléculas, tales como a los inhibidores de la integrasadel VIH y a los antagonistas del correceptor CCR5.

Palabras clave

VIH, VHB, VHC, Resistencia, Antivirales

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
García	García	Federico	Investigador Responsable
Álvarez	Estévez	Marta	Investigador Principal
Chueca	Porcuna	Natalia	Investigador
García	García	Fernando	Investigador
Guillot	Suay	Vicente	Investigador
Peña	Monje	Alejandro	Investigador

López	Bueno	Josefa	Técnico de Laboratorio
Mérida	del Caño	Mª Dolores	Técnico de Laboratorio

Publicaciones

Parra-Ruiz J, Peña-Monje A, Tomás Jimenez C, Parejo Sánchez M, Vinuesa García D, Muñoz Medina L, Martínez Pérez MA, García García F, Hernández Quero J. Clinical spectrum of fever of intermediate duration in the south of Spain 2008 EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES; 27:993-995 ; Q=2; FI=2,63; PMID=18536946

Garrido, C; Roulet, V; Chueca, N; Poveda, E; Aguilera, A; Skrabal, K; Zahonero, N; Carlos, S; Garcia, F; Faudon, JL; Soriano, V; de Mendoza, C Evaluation of eight different bioinformatics tools to predict viral tropism in different human immunodeficiency virus type 1 subtypes 2008 JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY; 46:887-891 ; Q=1; FI=4,22; PMID=18199789

Moreno S, Jarrin I, Iribarren JA, Perez-Elías MJ, Viciana P, Parra-Ruiz J, Gomez-Sirvent JL, Lopez-Aldeguer J, Gutierrez F, Blanco JR, Vidal F, Leal M, Rodríguez Arenas MA, Del Amo J; CoRIS-MD (GARCIA F) Incidence and risk factors for tuberculosis in HIV-positive subjects by HAART status 2008 INTERNATIONAL JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND LUNG DISEASE; 12:1393-1400 ; Q=2; FI=2,55; PMID=19017448

Gutiérrez F, Padilla S, Masiá M, Iribarren JA, Moreno S, Viciana P, Hernández-Quero J, Alemán R, Vidal F, Salavert M, Blanco JR, Leal M, Dronda F, Perez Hoyos S, del Amo J; CoRIS-MD y colaboradores: Berenguer J, García F, Labarga P, Angeles Muñoz M, Arrizabalaga J, Aramburu MJ, Camino X, Rodríguez-Arrondo F, von Wichmann MA, Pérez-Elías MJ, Casado Osorio JL, Moreno Zamora A, Dronda F, Lopez-Cortés LF, Trastoy González M, Alcazar-Caballero RM, GARCIA F, Muñoz L, Parra J, Pena A, Hernández Quero J, Gómez Sirvent JL, Alonso Socas Mdel M, Hernández Calzadil C, López Lirola AM, Peraire J, Viladés C, Veloso S, Richart C, Lacruz J, Falcó Couchoud C, Blanes Juliá M, Navarro Ibáñez V, Salavert Lletí M, Bernal E, Ramos JM, Escolano C, Blanco JR, Ibarra V, Oteo JA, Asensio R. Patients' characteristics and clinical implications of suboptimal CD4 T-cell gains after 1 year of successful antiretroviral therapy 2008 CURRENT HIV RESEARCH; 6:100-107 ; Q=3; FI=1,92; PMID=18336257

De Mendoza C, Van Baelen K, Poveda E, Rondelez E, Zahonero N, Stuyver L, Garrido C, Villacian J, Soriano V; Spanish HIV Seroconverter Study Group y colaboradores: Colomina J, Tuset C, Gutiérrez F, Bernal E, Sánchez-Hellín V, Garcia F, et al Performance of a population-based HIV-1 tropism phenotypic assay and correlation with V3 genotypic prediction tools in recent HIV-1 seroconverters 2008 JAIDS-JOURNAL OF ACQUIRED IMMUNE DEFICIENCY SYNDRO...; 48:241-244 ; Q=1; FI=4.57; PMID=18545159

GARCIA FG, Estévez MA, Suay VG Chemical characteristics, mechanism of action and antiviral activity of etravirine. 2009 ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA; 27:2-5 ; Q=3; FI=1,66; PMID=20116621

Pérez Cachafeiro S, Del Amo J, Iribarren JA, Salavert Lleti M, Gutiérrez F, Moreno A, Labarga P, Pineda JA, Vidal F, Berenguer J, Moreno S; Cohorts of the Spanish AIDS Research Network (CoRIS and CoRIS-MD) (GARCIA F.) Decrease in serial prevalence of coinfection with hepatitis C virus among HIV-infected patients in Spain 2009 CLINICAL INFECTIOUS DISEASES; 48:1467-1470 ; Q=1; FI=8,19; PMID=19368502

Paz Sobrino-Vegas,, Lucía García-San Miguel, Ana M. Caro-Murillo, José M. Miró, Pompeyo Viciana, Cristina Tural, Maria Saumoy, Ignacio Santos, Julio Sola, Julia del Amo, Santiago Moreno and CoRIS (FEDERICO GARCIA) Delayed Diagnosis of HIV Infection in a Multicenter Cohort: Prevalence, Risk Factors, Response to HAART and Impact on Mortality 2009 CURRENT HIV RESEARCH; 7:224-230 ; Q=3; FI=1,92; PMID=19275591

Poveda, E; Seclen, E; Gonzalez, MD; Garcia, F; Chueca, N; Aguilera, A; Rodriguez, JJ; Gonzalez-Lahoz, J; Soriano, V Design and validation of new genotypic tools for easy and reliable estimation of HIV tropism before using CCR5 antagonists 2009 JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY; 63:1006-1010 ; Q=1; FI=4,66; PMID=19261623

Carrillo, JA; Gutierrez, J; Garcia, F; Munoz, A; Villegas, E; Rojas, J; Sorlozano, A; Rojas, A Development and evaluation of a multiplex test for the detection of atypical bacterial DNA in community-acquired pneumonia during childhood 2009 CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION; 15:473-480 ; Q=1; FI=4,78; PMID=19302698

Poveda E, Anta L, Blanco JL, Pérez-Elias ML, GARCIA F, Gómez-Sirvent JL, Iribarren JA, Soriano V, De Mendoza C. Emerging resistance mutations in antiretroviral-experienced HIV failing Tipranavir or Darunavir in the spanish drug resistance database 2009 ANTIVIRAL THERAPY; 14:51-51 ; Q=2; FI=3,77; PMID=20479204

Caro-Murillo AM, Gutiérrez F, Manuel Ramos J, Sobrino P, Miró JM, López-Cortés LF, Tural C, Moreno A, de Los Santos I, Murillas J, Camino X, Salavert M, Rubio R, Moreno S, del Amo J; CoRIS (GARCIA F) HIV infection in immigrants in Spain: Epidemiological characteristics and clinical presentation in the CoRIS Cohort (2004-2006)] 2009 ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA; 27:380-388 ; Q=3; FI=1,66; PMID=19427080

Carmen de Mendoza, Lourdes Anta, FEDERICO GARCIA, M.a Jesús Pérez-Elías, Félix Gutiérrez, Josep M.a Llibre, Luis

Menéndez-Arias, David Dalmau, Vincent Soriano HIV-1 Genotypic Drug Resistance Interpretation Rules – 2009 Spanish Guidelines 2009 AIDS REVIEWS; 11:39-51 ; Q=1; FI=4,79; PMID=19290033

Chueca, N; Garrido, C; Alvarez, M; Poveda, E; Luna, JD; Zahonero, N; Hernandez-Quero, J; Soriano, V; Maroto, C; de Mendoza, C; Garcia, F Improvement in the Determination of HIV-1 Tropism Using the V3 Gene Sequence and a Combination of Bioinformatic Tools 2009 JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY; 81:763-767 ; Q=2; FI=2,38; PMID=19319937

Jorge Parra-Ruiz, Marta Álvarez, Natalia Chueca, Alejandro Peña, Juan Pasquau, Miguel Ángel lópez-Ruz, María del Carmen Maroto, José Hernández-Quero y FEDERICO GARCIA. Resistencias genotípicas en pacientes con VIH-1 y grados de viremia persistentemente bajos 2009 ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA; 27:75-80 ; Q=3; FI=1,66; PMID=19254638

YM, Jarrín I, Del Amo J, Moreno S, Iribarren JA, Viciana P, Parra J, Gomez-Sirvent JL, Gutierrez F, Blanco JR, Vidal F, Leal M; CoRIS-MD (GARCIA F.) Risk factors, CD4 long-term evolution and mortality of HIV-infected patients who persistently maintain low CD4 counts, despite virological response to HAART 2009 CURRENT HIV RESEARCH; 7:612-619 ; Q=3; FI=1,92; PMID=19929797

García-Merino I, de Las Cuevas N, Jiménez JL, Gallego J, Gómez C, Prieto C, Serramía MJ, Lorente R, Muñoz-Fernández MA; Spanish HIV BioBank (GARCIA F.) The Spanish HIV BioBank: a model of cooperative HIV research 2009 RETROVIROLOGY; 9:6-27 ; Q=1; FI=5,23; PMID=19272145

Poveda E,Anta L,Blanco JL,Casado JL,Gutiérrez F,García F,Gómez-Sirvent JL,Iribarren JA,Soriano V,de Mendoza C Drug resistance mutations in HIV-infected patients in the Spanish drug resistance database failing tipranavir and darunavir therapy. 2010 ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY; 54:3018-3020; Q=1; FI=4,67; PMID=20479204"

Codoñer FM,Pou C,Thielen A,García F,Delgado R,Dalmau D,Santos JR,Buzón; MJ,MartíneCz-Picado J,Alvarez-Tejado M,Clotet B,Ruiz L,Paredes R Dynamic escape of pre-existing raltegravir-resistant HIV-1 from raltegravir selection pressure. 2010 ANTIVIRAL RESEARCH; 81:281-286; Q=1; FI=4,44; PMID=20883724

Caro-Murillo AM,Castilla Catalán J,del Amo Valero J,GARCIA F Epidemiology of HIV infection in immigrants in Spain: information sources,characteristics, magnitude and tendencies 2010 Gaceta Sanitaria; 24:81-88 ; Q=3; FI=1,11; PMID=19945771

Poveda E,Anta L,Blanco JL,Pérez-Elias MJ,GARCIA F,Leal M,Ribera E,Gutierrez; F,Soriano V,De Mendoza C Etravirine resistance associated mutations in HIV-infected patients failing Efavirenz or Nevirapine in the Spanish antiretroviral resistance database. 2010 AIDS; 24:469-471 ; Q=1; FI=6,35; PMID=20057310

Poveda E, Alcamí J, Paredes R, Córdoba J, Gutiérrez F, Llibre JM, Delgado R, Pulido F, Iribarren JA, García Deltoro M, Hernández Quero J, Moreno S, García F. Genotypic determination of HIV tropism - clinical and methodological recommendations to guide the therapeutic use of CCR5 antagonists 2010 AIDS REVIEWS; 12:135-148 ; Q=1; FI=4,786; PMID=20842202

España Genotypic determination of HIV tropism - clinical and methodological recommendations to guide the therapeutic use of CCR5 antagonists 2010 AIDS REVIEWS; 12:135-148; Q=1; FI=4,786; PMID=20842202

Caro-Murillo AM,Gil Luciano A,Navarro Rubio G,Leal Noval M,Blanco Ramos JR, Garcia F HIV infection in different age groups: Potential implications for prevention. CoRIS Cohort, Spain, 2004-2008 2010 MEDICINA CLINICA; 24:81-88 ; Q=2; FI=1,41; PMID=20207371

HIV-CAUSAL Collaboration ,Garcia F The effect of combined antiretroviral therapy on the overall mortality of HIVinfected individuals. 2010 AIDS; 24:123-137 ; Q=1; FI=6,35; PMID=19770621"

"The Pursuing Later Treatment Options II ,GARCIA F Triple-class virologic failure in HIV infected patients undergoing antiretroviral

therapy for up to 10 years. 2010 ARCHIVES OF INTERNAL MEDICINE; 170:410-419 ; Q=1; FI=10,64; PMID=20212176"

Codoñer FM,Pou C,Thielen A,García F,Delgado R,Dalmau D,Álvarez-Tejado; M,Ruiz L,Clotet B,Paredes R Added value of deep sequencing relative to population sequencing in heavily pretreated HIV-1-infected subjects. 2011 PLoS One; Q=1; FI=15,61; PMID=21602929

Wittkop L,Günthard HF,de Wolf F,Dunn D,Cozzi-Lepri A,de Luca A,Kücherer; C,Obel N,von Wyl V,Masquelier B,Stephan C,Torti C,Antinori A,García F,Judd; A,Porter K,Thiébaut R,Castro H,van Sighem AI,Colin C,Kjaer J,Lundgren; JD,Paredes R,Pozniak A,Clotet B,Phillips A,Pillay D,Chêne G.GARCIA F Effect of transmitted drug resistance on virological and immunological response to initial combination antiretroviral therapy for HIV (EuroCoord-CHAIN joint project): a European multicohort study. 2011 LANCET INFECTIOUS DISEASES; 11:363-371; Q=1; FI=16,14; PMID=21354861

Parra-Ruiz J, Peña-Monje A, Tomás-Jiménez C, Pomares-Mora J, Hernández-Quero J Efficacy and safety of high dose (≥8 mg/kg/day) daptomycin 2011 ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA; 29:425-427 ; Q=3; FI=1,66; PMID=21501905

García F,Guillot V Epidemiological surveillance of the transmission of antiretroviral drug resistant strains and the introduction of non-B subtypes 2011 ENFERMEDADES

INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA; 29:479-481 ; Q=3; FI=1,66; PMID=21807281

Vandekerckhove LP,Wensing AM,Kaiser R,Brun-Vézinet F,Clotet B,De Luca A,Dressler S,Garcia F,Geretti AM,Klimkait T,Korn K,Masquelier B,PernoCF,Schapiro JM,Soriano V,Sönnerborg A,Vandamme AM,Verhofstede C,Walter H,Zazzi M,Boucher CA European guidelines on the clinical management of HIV-1 tropism testing 2011 LANCET INFECTIOUS DISEASES; 11:394-407 ; Q=1; FI=16,14; PMID=21429803

García F,Álvarez M,Bernal C,Chueca N,Guillot V Laboratory diagnosis of HIV infection, viral tropism and resistance to antiretrovirals 2011 ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA; 29:297-307 ; Q=3; FI=1,66; PMID=21345534

Gutierrez F, Rodriguez JC, Garcia F, Poveda E Methods for determination of HIV tropism and their clinical use 2011 ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA; 29:45-50 ; Q=3; FI=1,66; PMID=22305669

Panel de expertos de GESIDA y Plan Nacional sobre el Sida. (García F) National consensus document by GESIDA/National Aids Plan on antiretroviral treatment in adults infected by the human immunodeficiency virus (January 2011 update) 2011 ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA; e1-103: ; Q=3; FI=1,66; PMID=21388714

Garrido C,de Mendoza C,Alvarez E,García F,Morello J,Garcia S,Ribera E,Rodríguez-Novoa S,Gutierrez F Plasma Raltegravir Exposure Influences the Antiviral Activity and Selection of Resistance Mutations. 2011 AIDS RESEARCH AND HUMAN RETROVIRUSES; Q=3; FI=2,08; PMID=21457126

Garcia, Federico; Alvarez, Marta; Fox, Zoe; Garcia-Diaz, Ana; Guillot, Vicente; Johnson, Margaret; Chueca, Natalia; Phillips, Andrew; Hernandez-Quero, Jose; Geretti, Anna Mari Predicting antiretroviral drug resistance from the latest or the cumulative genotype 2011 ANTIVIRAL THERAPY; 16:376-381 ; Q=2; FI=3,77; PMID=21555820

Yebra G,de Mulder M,Martín L,Pérez-Cachafeiro S,Rodríguez C,LabargaP,García F,Tural C,Jaén A,Navarro G,Holguín A Sensitivity of seven HIV subtyping tools differs among subtypes/recombinants in the Spanish cohort of naïve HIV-infected patients (CoRIS). 2011 ANTIVIRAL RESEARCH; 89:19-25 ; Q=1; FI=4,44; PMID=21070813

Magro-Checa C, Chaves-Chaparro L, Parra-Ruiz J, Peña-Monje A, Rosales-Alexander JL Salvatierra J, Raya E Septic arthritis due to Cellulosimicrobium cellulans 2011 JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY; 49:4391-4393 ; Q=1; FI=4,22; PMID=0095-1137

Sobrino-Vegas P,Gutiérrez F,Berenguer J,Labarga P,García F,Alejos-Ferreras B,Muñoz MA,Moreno S,Del Amo J The cohort of the spanish hiv research network (coris) and its associated biobank;organizational issues, main findings and losses to follow-up. 2011 ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA; 645-653 ; Q=3; FI=1,66; PMID=21820763"

Garcia, Federico; Perez-Cachafeiro, Santiago; Guillot, Vicente; Alvarez, Marta; Perez-Romero, Pilar; Jesus Perez-Elias, Maria; Viciana, Isabel; Ramon Blanco, Jose; Lopez-Dieguez, Maria; de Mendoza, Carmen Transmission of HIV drug resistance and non-B subtype distribution in the Spanish cohort of antiretroviral treatment naive HIV-infected individuals (CoRIS) 2011 ANTIVIRAL RESEARCH; 91:150-153 ; Q=1; FI=4,44; PMID=21663768

Suárez E,Gila A,Figueruela B,Chueca N,Muñoz Rueda P,Puche B,Fraga E,García F,Martín JM,Andrade RJ,Nogales C,Romero-Gómez M,Salmerón J Virological response to adefovir dipivoxil predicts the long-term development of

resistance in previously untreated patients with HBeAg-negative chronic hepatitis B 2011 Gastroenterologia y Hepatologia; 34:69-74 ; Q=1; FI=12,03; PMID=21334762

HIV CASUAL COLABORATION, García F When to initiate combined antiretroviral therapy to reduce mortality and AIDS-defining illness in HIV-infected persons in developed countries: an observational study 2011 ANN INTERN MED; 154:509-515 ; Q=1; FI=16,72; PMID=21502648

Parra-Ruiz J, Bravo-Molina A, Peña-Monje A, Hernández-Quero J. Activity of linezolid and high-dose daptomycin, alone or in combination, in an in vitro model of Staphylococcus aureus biofilm. 2012 JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY; 67:2682-2685 ; Q=1; FI=4,66; PMID=22796888

Monge S, Guillot V, Alvarez M, Peña A, Viciana P, García-Bujalance S, Pérez Elias MJ, Iribarren JA, Gutiérrez F, Itziar Casado M, Garcia F; CoRIS. Analysis of transmitted drug resistance in Spain in the years 2007-2010 documents a decline in mutations to the non-nucleoside drug class. 2012 CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION; 18:E485-E490 ; Q=1; FI=4,578; PMID=23016666

Garrido C, Villacian J, Zahonero N, Pattery T, Garcia F, Gutierrez F, Caballero E,Van Houtte M, Soriano V , de Mendoza C Broad Phenotypic Cross-Resistance to Elvitegravir in HIV-Infected Patients Failing on Raltegravir-Containing Regimens 2012 ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY; 56:2873-2878 ; Q=1; FI=4,67; PMID=22450969

Nakagawa F,, Lodwick R,, Costagliola D,, van Sighem A,, Torti C,, Podzamczer D,,Mocroft A,, Ledergerber B,, Sambatakou H,, Mussini C,, Ghosn J,, Zangerle R,, Duval X,, Meyer L,, Perez-Hoyos S,, Fabre Colin C,, Kjaer J,, Chene G,,Grarup J,, Phillips A, Dorrucci M,, Cozzi-Lepri A,, Jansen K,, Masquelier B García F,, De Wit S,,Stephan C,, Obel N,, Fätkenhaeuer G,, Castagna A, Calendar time trends in the incidence and prevalence of triple-class virologic failure in antiretroviral drug-experienced people with HIV in Europe.

2012 JAIDS-JOURNAL OF ACQUIRED IMMUNE DEFICIENCY SYNDRO...; 59:294-299 ; Q=1; FI=4,57; PMID=22083070

Hidalgo-Tenorio, Carmen; Rivero, Mar; Alvarez, Marta; Garcia, Federico Hepatitis B virus resistance to entecavir 2012 MEDICINA CLINICA; 139:228-229 ; Q=2; FI=1,41; PMID=22401720

HIV CASUAL COLABORATION, García F Impact of antiretroviral therapy on tuberculosis incidence among HIV-positive patients in high-income countries. 2012 CLINICAL INFECTIOUS DISEASES; 54:1364-1372 ; Q=1; FI=8,19; PMID=22460971"

Alvarez M, Chueca N, Guillot V, Bernal Mdel C, García F. Improving Clinical Laboratory Efficiency: Introduction of Systems for the Diagnosis and Monitoring of HIV Infection. 2012 OPEN VIROLOGICAL JOURNAL; 6:135-143 ; PMID=23264839

Yebra G,, de Mulder M,, Martín L,, Rodríguez C,, Labarga P,, Viciana I,,Berenguer J,, Alemán MR,, Pineda JA,, García F,, Holguín A Most HIV type 1 non-B infections in the Spanish cohort of antiretroviral treatmentnaïve HIV-infected patients (CoRIS) are due to recombinant viruses. 2012 JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY; 50:407-413 ; Q=1; FI=4,22; PMID=22162552"

Santiago Díaz C, Hidalgo Tenorio C, García García F, Peña Monje A. Rapidly progressive endocarditis 2012 MEDICINA CLINICA; 138:639-640 ; Q=2; FI=1,41; PMID=22137991

HIV-CAUSAL Collaboration (García F). The effect of efavirenz versus nevirapine-containing regimens on immunologic, virologic and clinical outcomes in a prospective observational study. 2012 AIDS; 26:1691-1705 ; Q=1; FI=6,35; PMID=22546987

Costagliola D, Lodwick R, Ledergerber B, Torti C, van Sighem A, Podzamczer D, Mocroft A, Dorrucci M, Masquelier B, de Luca A, Jansen K, De Wit S, Obe Zangerle R, Duval X, Perez-Hoyos S, Meyer L, Ghosn J, Fabre-Colin C, KjaerJ, Chene G, Garup J, Phillips A.lN, Fätkenheuer G, Touloumi G, Mussini C,Castagna A, Stephan C, García F, Trends in virological and clinical outcomes in individuals with HIV-1 infection and virological failure of drugs from three antiretroviral drug classes: a cohort study 2012 LANCET INFECTIOUS DISEASES; 12:119-127 ; Q=1; FI=16,14; PMID=21988895

Poveda E, Paredes R, Moreno S, Alcamí J, Córdoba J, Delgado R, Gutiérrez F,Llibre JM, García Deltoro M, Hernández-Quero J, Pulido F, Iribarren JA, García F Update on Clinical and Methodological Recommendations for Genotypic Determination of HIV tropism to Guide the Usage of CCR5 Antagonists 2012 AIDS REVIEWS; 14:208-217 ; Q=1; FI=4,79; PMID=22833064

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: Cohorte de pacientes VIH con genotipo de resistencias y seguimiento clínico virológico (García García, Federico) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: 0377/2005; Convocatoria: 2005

Título del proyecto: Desarrollo y actualización de un algoritmo para la interpretación de los genotipos de resistencia a los nuevos inhibidores de la proteasa potenciados (García García, Federico) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: 05/1513; Convocatoria: 2005

Título del proyecto: Proyecto de Excelencia. Cohorte de Resistencias de personas infectadas por VIH (García García, Federico) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: P06-CTS-01498; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Validación de un algoritmo basado en el empleo de sistemas bioinformáticos para establecer el tropismo viral del virus de la inmunodeficiencia humana tipo 1. (García García, Federico) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI0129; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Detección ultrasensible de cepas dual mixtas y X4 de Vih-1. Relación con la respuesta clínica a los antagonistas de Ccr5. (García García, Federico) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI0408/08; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Determinación de variantes minoritarias de mutaciones de no análogos y de análogos de los nucleósidos: Importancia para la elección de una primera línea de tratamiento en pacientes VIH (García García, Federico) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI07/0207; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Acción complementaria apoyo a grupos insuficientemente financiados por Redes Temáticas (García García, Federico) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: AC0004; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Impacto de la detección de mutantes resistentes a los antirretrovirales mediante pirosecuenciación ultrasensible del genoma del VIH-1 en la respuesta virológica a tratamientos antirretrovirales de rescate (García García, Federico) Entidad Financiadora: CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL (CDTI); Nº expediente: IAP-580000-2008-85; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Determinación del tropismo de VIH en pacientes con supresión de carga viral (García García, Federico) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: SAS111212; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Resistencias primarias a los inhibidores de la integrasa. ¿Es necesaria su determinación en los nuevos diagnósticos? (García García, Federico) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD; Nº expediente: EC11-001; Convocatoria: 2011

Título del proyecto: Vigilancia de la transmisión de resistencias a antirretrovirales y de la introducción de subtipos nob en coris, la cohorte de adultos de la Red de Investigación en SIDA Española (García García, Federico) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI12/01053; Convocatoria: 2012

Ensayos Clínicos en marcha

Investigador Principal: Parra Ruiz, Jorge
Título Ensayo: Ensayo de Acceso Expandido de Maraviroc, multicéntrico, abierto. / FASE: III / Año de Contrato: 2007 / Promotor: PFIZER, S.A Ref: A4001050 HUSC

Investigador Principal: Hernández Quero, José
Título Ensayo: Ensayo clínico aleatorizado, abierto, de no inferioridad y con seguimiento a 96 semanas sobre la eficacia de atazanavir/ritonavir + lamivudina como tratamiento de mantenimiento en pacientes con supresión de la carga vírica / FASE: IV / Año de Contrato: 2011 / Promotor: FUNDACION SEIMC-GESIDA Ref: GESIDA 7011 HUSC

Tesis doctorales dirigidas

Doctorando: Casañas Carrillo, María Del Carmen
Título tesis: Modelos de interpretación de la resistencia del virus de la inmunodeficiencia humana a los fármacos antirretrovirales. Valoración de la capacidad predictora de la respuesta virológica
Director: García García, Federico
Año de defensa: 2008

Doctorando: Peña Monje, Alejandro
Título tesis: Mutaciones en la región determinante de sensibilidad a interferón (isdr) en el virus de la hepatitis c. Relación con la respuesta al tratamiento con interferón pegilado más ribavirina
Director: García García, Federico
Año de defensa: 2009

C-06 Enfermedades Infecciosas. VIH. Hepatitis. Infecciones osteoarticulares

Investigador Responsable: Dr. José Hernández Quero

Grupo PAIDI CTS610

Actividad científica

Grupo de investigación clínica centrado en patología infecciosa: vih, hepatitis por vhc, e infección osteoarticular. OBJETIVOS: Valorar efectos adversos a largo plazo de los fármacos antirretrovirales de uso actual; Investigación de eficacia-seguridad de nuevas dianas de fármacos anti-VIH y anti-VHC; Investigación de factores pronósticos de respuesta virológica a

dichas enfermedades. Determinación de eficacia de antibióticos en espaciadores de cemento como tratamiento de la infeccion osteoarticular: puesta a punto de modelos farmacocinéticos de antibióticos en diversos materiales protésicos.

Palabras clave

VIH, VHC, Infección osteoarticular

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Hernández	Quero	José	Investigador Responsable
López	Ruz	Miguel Ángel	Co-Investigador Responsable
García	Salcedo	José Antonio	Investigador Principal
Parra	Ruiz	Jorge	Investigador Principal
Hidalgo	Tenorio	Carmen	Investigador Principal
Pascuau	Liaño	Juan	Investigador Principal
Martínez	Pérez	Mª Ángeles	Investigador
Muñoz	Medina	Leopoldo	Investigador
Unciti	Broceta	Juan Diego	Investigador
García	Vallecillos	Coral	Investigador
Javier	Martínez	Rosario	Investigador
López	Gómez	Manuel	Investigador
Tapia	Gómez	Antonio	Investigador

Publicaciones

Bernabeu-Wittel, M; Morillo, SG; Ollero, M; Hernandez-Quero, J; de la Puente, MAG; Perez-Barquero, MM; Diez, F; Garcia-Alegria, J; Pujol, E; Sanroman, C; Cuello, JA The strategic plan for the development of internal medicine in Andalusia 2008 ; 208:295-301 ; Q=4; FI=0,734; PMID=18620654

Parra-Ruiz, J; Pena-Monje, A; Tomas-Jimenez, C; Antelo-Lorenzo, R; Escobar-Lara, T; Hernandez-Quero, J Septic arthritis due to Absidia corymbifera in a patient with HIV-1 infection 2008 INFECTION; 36:279-281 ; Q=3; FI=1,831; PMID=18084717

Del Rey-Moreno, A; Valero-Lopez, A; Gomez-Pozo, B; Mayorga-Mayorga, C; Hernandez-Quero, J; Garrido-Torres-Puchol, ML; Torres-Jaen, MJ; Lozano-Maldonado, J Usefulness of anamnesis and immunological techniques in the diagnosis of anisakidosis in patients with acute abdomen 2008 REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS; 100:146-152 ; Q=4; FI=1,263; PMID=18416639

Gutierrez, F; Padilla, S; Masia, M; Iribarren, JA; Moreno, S; Viciana, P; Hernandez-Quero, J; Aleman, R; Vidal, F; Salavert, M; Blanco, JR; Leal, M; Dronda, F; Hoyos, SP; del Amo, J Patients' characteristics and clinical implications of suboptimal CD4 T-cell gains after 1 year of successful antiretroviral therapy 2008 CURRENT HIV RESEARCH; 6:100-107 ; Q=3; FI=2,495; PMID=18336257

PARRA RUIZ J, PEÑA MONJE A, TOMÁS JIMÉNEZ C, PAREJO SÁNCHEZ MI, VINUESA GARCÍA D, MUÑOZ MEDINA L, MARTÍNEZ PÉREZ MA, GARCIA F, HERNÁNDEZ QUERO J CLINICAL SPECTRUM OF FEVER OF INTERMEDIATE DURATION IN THE SOUTH OF SPAIN. 2008 Eur J Clin Microbiol Infect Dis ; 27:993-995 ; Q=3; FI=2,866; PMID=18536946

Nolan DP, Garcia-Salcedo JA. Loss of actin does not affect export of newly synthesized proteins to the surface of Trypanosoma brucei. 2008 MOLECULAR AND BIOCHEMICAL PARASITOLOGY; 157:233-235 ; Q=1; FI=2,951; PMID=18061288

Hidalgo-Tenorio, C; Jimenez-Alonso, J Contraception in systemic lupus erythematosus 2008 MEDICINA CLINICA; 130:15-16 ; Q=3; FI=1,258; PMID=18221640

Berenguer J, González J, Ribera E, Domingo P, Santos J, Miralles P, Angels Ribas M, Asensi V, Gimeno JL, Pérez-Molina JA, Terrón JA, Santamaría JM, Pedrol E; GESIDA

3903 Team(Lopez-Ruz MA; Pasquau, J Didanosine, lamivudine, and efavirenz versus zidovudine, lamivudine, and efavirenz for the initial treatment of HIV type 1 infection: Final analysis (48 weeks) of a prospective, randomized, noninferiority clinical trial, GESIDA 3903 2008 CLINICAL INFECTIOUS DISEASES; 47:1083-1092 ; Q=1; FI=9,154; PMID=18781872

Mira, Jose A.; Lopez-Cortes, Luis F.; Barreiro, Pablo; Tural, Cristina; Torres-Tortosa, Manuel; de los Santos Gil, Ignacio; Martin-Rico, Patricia; Rios-Villegas, Maria J.; Juan Hernandez-Burruezo, Jose; Merino, Dolores; Angel Lopez-Ruz, Miguel; Rivero, Antonio; Munoz, Leopoldo; Gonzalez-Serrano, Mercedes; Collado, Antonio; Macias, Juan; Viciana, Pompeyo; Soriano, Vincent; Pineda, Juan A. Efficacy of pegylated interferon plus ribavirin treatment in HIV/hepatitis C virus co-infected patients receiving abacavir plus lamivudine or tenofovir plus either lamivudine or emtricitabine as nucleoside analogue backbone 2008 JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY; 62:1365-1373 ; Q=1; FI=4,328; PMID=18854330

Haro, JL; Lomas, JM; Plata, A; Ruiz, J; Galvez, J; de la Torre, J; Hidalgo-Tenorio, C; Reguera, JM; Marquez, M; Martinez-Marcos, F; de Alarcon, A Left-sided native valve endocarditis by coagulase-negative staphylococci: an emerging disease 2008 ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA; 26:263-268 ; Q=3; FI=1,491; PMID=18479642

Santos, J; Palacios, R; Lozano, F; Lopez, M; Galvez, MC; de la Torres, J; Lopez-Cortes, LF; Rios, MJ; Rivero, A Long-term assessment of didanosine, lamivudine, and efavirenz in antiretroviral-naive patients: 3-year follow-up 2008 AIDS RESEARCH AND HUMAN RETROVIRUSES; 24:24-26 ; Q=3; FI=2,246; PMID=18275344

Pulido, F; Arribas, JR; Delgado, R; Cabrero, E; Gonzalez-Garcia, J; Perez-Elias, MJ; Arranz, A; Portilla, J; Pasquau, J; Iribarren, JA; Rubio, R; Norton, M Lopinavir-ritonavir monotherapy versus lopinavir-ritonavir and two nucleosides for maintenance therapy of HIV 2008 AIDS; 22:F1-F9 ; Q=1; FI=6,245; PMID=18097218

Hidalgo-Tenorio, C; Sabio-Sanchez, JM; Linares, PJP; Salmeron, LM; Ros-Die, E; Jimenez-Alonso, J Magic syndrome and true aortic aneurysm 2008 CLINICAL RHEUMATOLOGY; 27:115-117 ; Q=4; FI=1,559; PMID=17657547

Sabio, JM; Zamora-Pasadas, M; Jimenez-Jaimez, J; Albadalejo, F; Vargas-Hitos, J; del Aguila, MDMR; Hidalgo-Tenorio, C; Gonzalez-Gay, MA; Alonso, JJ Metabolic syndrome in patients with systemic lupus erythematosus from Southern Spain 2008 LUPUS; 17:849-859 ; Q=3; FI=2,224; PMID=18755869

Palacios, R; Terron, A; Hidalgo, A; Rivero, A; Santos, J Minor emtricitabine intolerance in treatment-stable patients switched from tenofovir/lamivudine to a fixed-dose combination of tenofovir/emtricitabine (Truvada((R))) 2008 JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY; 61:462-463 ; Q=1; FI=5,068; PMID=18156608

Pasquau Liaño J, Hidalgo Tenorio C. [Chemical characteristics, mechanism of action and antiviral activity of darunavir]. 2008 Enfermedades infecciosas y microbiologia clinica; 26:3-9 ; Q=4; FI=1,432; PMID=19195453

Chueca, N; Martin, L; Alvarez, M; Pena, A; Guillot, V; Garcia-Casas, V; Sanchez, R; Hernandez-Quero, J; Maroto, MC; Garcia, F A combination of bioinformatic tools can be accurately used for the screening of coreceptor usage in clinical samples 2008 ANTIVIRAL THERAPY; 13:A106-A106 ; Q=1; FI=4,105; WOS:000257428100114

Perez-Elias, MJ; Morellon, ML; Ortega, E; Hernandez-Quero, J; Rodriguez-Torres, M; Clotet, B; Felizarta, F; Gutierrez, F; Pineda, JA; Nichols, G; Lou, Y; Wire, MB Pharmacokinetics of Fosamprenavir plus Ritonavir in Human Immunodeficiency Virus Type 1-Infected Adult Subjects with Hepatic Impairment 2009 ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY; 53:5185-5196 ; Q=1; FI=4,716; PMID=19667283

Parra-Ruiz, J; Tomas-Jimenez, C; Munoz-Medina, L; Hernandez-Quero, J Persistent bacteremia due to methicillin-resistant Staphylococcus aureus. A result of inadequate treatment 2009 ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA; 27:372-373 ; Q=4; FI=1,432; PMID=19339080

Chueca, N; Garrido, C; Alvarez, M; Poveda, E; Luna, JD; Zahonero, N; Hernandez-Quero, J; Soriano, V; Maroto, C; de Mendoza, C; Garcia, F Improvement in the Determination of HIV-1 Tropism Using the V3 Gene Sequence and a Combination of Bioinformatic Tools 2009 JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY; 81:763-767 ; Q=2; FI=2,19; PMID=19319937

Parra-Ruiz, J; Alvarez, M; Chueca, N; Pena, A; Pasquau, J; Lopez-Ruz, MA; Maroto, MD; Hernandez-Quero, J; Garcia, F Genotypic resistance in HIV-1 infected patients with persistent low-level viremia 2009 ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA; 27:75-80 ; Q=4; FI=1,432; PMID=19254638

Arias-Santiago S, Arrabal-Polo Ma, Hernández-Quero J, Naranjo-Sintes R. Multiple CUTANEOUS ULCERATIONS: SECONDARY SYPHILIS IN AN HIV-POSITIVE PATIENT 2009 INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES; 13:387- ; Q=3; FI=2,167; PMID=19230735

Gudiol Munté F, Hernández Quero J, Moreno Guillén S, Pahissa Berga A, De La Torre Cisneros J. TEACHING OF INFECTIOUS DISEASES IN MEDICAL DEGREE studies 2009 Enf Infect y Microbiol Clin. ; 26:33-39 ; Q=4; FI=1,432; PMID=19195466

Delgado M, Anderson P, Garcia-Salcedo JA, Caro M, Gonzalez-Rey E. Neuropeptides kill African trypanosomes by targeting intracellular compartments and inducing autophagic-like cell death. 2009 CELL DEATH AND

DIFFERENTIATION; 16:406-416 ; Q=1; FI=8,24; PMID=19057622

Palacios, R; Hidalgo, C; Rios, MJ; Rivero, A; Munoz, L; Lozano, F; Gutierrez-Rave, V; Galvez, MC; del Arco, A; Santos, J Effectiveness and safety of simplification from tenofovir-lamivudine (TDF-3TC) to tenofovir-emtricitabine (TDF-FTC) co-formulation (TruvadaA (R)) in virologically suppressed HIV-infected patients on HAART 2009 EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES; 28:399-402 ; Q=2; FI=2,859; PMID=18841401

Mira, Jose A.; Gutierrez-Valencia, Alicia; Gil, Ignacio De los Santos; Merino, Dolores; Rivero, Antonio; Rios-Villegas, Maria J.; Delgado, Marcial; Gonzalez-Serrano, Mercedes; Collado, Antonio; Torres-Tortosa, Manuel; Omar, Mohamed; Angel Lopez-Ruz, Miguel; Macias, Juan; Arponen, Sari; Pineda, Juan A. Efficacy and Safety of Pegylated Interferon plus Ribavirin in HIV and Hepatitis C Virus-Coinfected Patients with Advanced Immunosuppression 2009 CLINICAL INFECTIOUS DISEASES; 49:E84-E91 ; Q=1; FI=8,195; PMID=19772388

Martinez-Marcos, F.; Lomas-Cabezas, J.; Noureddine, M.; Ivanova, R.; Plata-Ciezar, A.; Hidalgo-Tenorio, C.; Galvez-Acebal, J.; de la Torre-Lima, J.; Reguera-Iglesias, J.; Ruiz-Morales, J.; de Alarcon-Gonzalez, A. ENTEROCOCCAL ENDOCARDITIS IN THE SOUTH OF SPAIN: A MULTICENTER IN DEPTH STUDY OF 99 CASES 2009 INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS; 33:12-12 ; Q=2; FI=3,032; WOS:000266284500036

Martinez-Marcos, FJ; Lomas-Cabezas, JM; Hidalgo-Tenorio, C; de la Torre-Lima, J; Plata-Ciezar, A; Reguera-Igiesias, JM; Ruiz-Morales, J; Marquez-Solero, M; Galvez-Acebal, J; de Alarcon-Gonzalez, A Enterococcal endocarditis: A multicenter study of 76 cases 2009 ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA; 27:571-579 ; Q=3; FI=1,491; PMID=19477041

Galvez-Acebal, J.; Martinez-Marcos, F.; Ivanova, R.; Noureddine, M.; Plata, A.; de la Torre-Lima, J.; Hidalgo-Tenorio, C.; Lomas, J.; Ruiz, J.; Reguera, J.; de Alarcon, A. EVOLUTION OF PROGNOSTIC FACTORS IN LEFT-SIDED ENDOCARDITIS: THE MULTICENTRIC GAEICV-SAEI STUDY 2009 INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS; 33:4-4 ; Q=2; FI=3,032; PMID=WOS:000266284500011

Pérez-Elias MJ, Sánchez-Conde M, Soriano V, Mallolas J, Luque I, Rodríguez-Alcántara F; Fosamprenavir Expanded Access Program Group (Pasquau, J) Fosamprenavir (GW433908)/ritonavir in HIV-infected patients: efficacy and safety results from the Spanish Expanded Access Program 2009 ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA; 27:28-32 ; Q=4; FI=1,393; PMID=19218000

Merchante, N.; Rivero, A.; de los Santos-Gil, I.; Merino, D.; Marquez, M.; Lopez-Ruz, M. A.; Rodriguez-Bano, J.; del Valle, J.; Camacho, A.; Sanz-Sanz, J.; Macias, J.; Perez-Camacho, I.; Gomez-Mateos, J.; Moro, A.; Pineda, J. A. Insulin resistance is associated with liver stiffness in HIV/HCV co-infected patients 2009 GUT; 58:1654-1660 ; Q=1; FI=9,357; PMID=19625279

Carrillo-Alascio, PL; Sabio, JM; Nunez-Torres, MI; Lopez, E; Munoz-Gamez, JA; Hidalgo-Tenorio, C; Jaimez, L; Martin, J; Jimenez-Alonso, J In-vitro radiosensitivity in patients with systemic lupus erythematosus 2009 LUPUS; 18:645-649 ; Q=3; FI=2,337; PMID=19433466

Sabio, JM; Vargas-Hitos, J; Zamora-Pasadas, M; Mediavilla, JD; Navarrete, N; Ramirez, A; Hidalgo-Tenorio, C; Jaimez, L; Martin, J; Jimenez-Alonso, J Metabolic Syndrome Is Associated with Increased Arterial Stiffness and Biomarkers of Subclinical Atherosclerosis in Patients with Systemic Lupus Erythematosus 2009 JOURNAL OF RHEUMATOLOGY; 36:2204-2211 ; Q=2; FI=3,854; PMID=19723903

Jimenez-Jaimez, J; Ramirez-Hernandez, JA; Castro-Arias, JR; Hidalgo-Tenorio, C; Jimenez-Alonso, J Morbimortality of acute endocarditis caused by Streptococcus agalactiae 2009 REVISTA CLINICA ESPANOLA; 209:536-539 ; Q=2; FI=2,008; PMID=20067732

Noureddine, M.; de la Torre-Lima, J.; Martinez-Marcos, F.; Lomas, J.; Ivanova, R.; Plata, A.; Galvez-Acebal, J.; Reguera, J.; Ruiz, J.; Hidalgo-Tenorio, C.; de Alarcon, A. NEW FEATURES OF ENDOCARDITIS WITH THE CHANGE OF MILLENNIUM 2009 INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS; 209:203-204 ; Q=2; FI=3,032; PMID=WOS:000266284500019

Perez, IR; Lima, AODL; del Castillo, LS; Bano, JR; Ruz, MAL; Jimenez, AD No differences in quality of life between men and women undergoing HIV antiretroviral treatment. Impact of demographic, clinical and psychosocial factors 2009 AIDS CARE-PSYCHOLOGICAL AND SOCIO-MEDICAL ASPECTS OF AIDS/HIV; 21:943-952 ; Q=2; FI=1,603; PMID=20024750

Garcia-Garcia, C; Jaen-Aguila, F; Hidalgo-Tenorio, C; Jimenez-Alonso, JF Pure red cell aplasia as first manifestation of primary Sjogren Syndrome 2009 REVISTA CLINICA ESPANOLA; 209:203-204 ; Q=3; FI=0,584; PMID=19457333

Tenorio, CH; Gonzalez, MDS; Medina, AM Streptococcus pneumoniae septic arthritis and cholecystitis 2009 MEDICINA CLINICA; 132:288-289 ; Q=2; FI=1,385; PMID=19248880

Oviedo-Joekes, E; Romero, M; March, JC; Rus, MAL; Perea-Milla, E Asociacion AVALON Use and evaluation of the health care services and the antirretroviral medication in HIV diagnosed people 2009 GACETA SANITARIA; 23:121-126 ; Q=3; FI=1,172; PMID=19442865

AOMAR MILLAN IF, PEREZ FERNANDEZ L, PAREJO SANCHEZ MI, HERNÁNDEZ-QUERO Portal and mesenteric vein thrombosis secondary to cytomegalovirus hepatitis 2010

MEDICINA CLINICA; 135:338-339 ; Q=3; FI=1,258; PMID=19647275

Eron JJ, Young B, Cooper DA, Youle M, Dejesus E, Andrade-Villanueva J,, Workman C, Zajdenverg R, Fätkenheuer G, Berger DS, Kumar PN, Rodgers AJ, Shaughnessy MA, Walker ML, Barnard RJ, Miller MD, Dinubile MJ, Nguyen BY, Leavitt R, Xu X, Sklar P; SWITCHMRK 1 and 2 investigators. Switch to a raltegravir-based regimen versus continuation of a lopinavir-ritonavir-based regimen in stable HIV-infected patients with suppressed viraemia (SWITCHMRK 1 and 2): two multicentre, double-blind, randomised controlled trials. 2010 Lancet; 375:396-407 ; Q=1; FI=33,633; PMID=20074791

Reyes-García R, Muñoz-Torres M, García DF, Mezquita-Raya P, García Salcedo JA, de Dios Luna J. Effects of alendronate treatment on serum levels of osteoprotegerin and total receptor activator of nuclear factor kappaB in women with postmenopausal osteoporosis. 2010 MENOPAUSE-THE JOURNAL OF THE NORTH AMERICAN MENOPAUSE SOCIETY; 17:140-144 ; Q=1; FI=3,318; PMID=19574937

Moreno, MRR; Ubeda, MG; Alonso, JJ; Tenorio, CH; Sabio, JM; Jaimez, L; Moreno, IR ACUTE MESANGIUMCAPILLARY GLOMERULONEPHRITIS IN A PATIENT WITH PRIMARY SJOGREN SYNDROME 2010 JCR-JOURNAL OF CLINICAL RHEUMATOLOGY; 16:S55-S55 ; Q=4; FI=1,364; PMID=WOS:000276765300155

Sabio, JM; Vargas-Hitos, JA; Mediavilla, JD; Navarrete-Navarrete, N; Zamora-Posadas, M; Perez-Vicente, S; Hidalgo-Tenorio, C; Diaz-Chamorro, A; Jaimez, L; Jimenez-Alonso, J Correlation of asymptomatic hyperuricaemia and serum uric acid levels with arterial stiffness in women with systemic lupus erythematosus without clinically evident atherosclerotic cardiovascular disease 2010 LUPUS; 19:591-598 ; Q=3; FI=2,337; PMID=20179170

Sabio, JM; Vargas-Hitos, JA; Navarrete, N; Hidalgo-Tenorio, C; Jimenez-Alonso, J Effects of low or medium-dose of prednisone on insulin resistance in patients with systemic lupus erythematosus 2010 CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY; 28:483-489 ; Q=3; FI=2,148; PMID=20497628

Navarrete-Navarrete, N; Peralta-Ramirez, MI; Sabio-Sanchez, JM; Coin, MA; Robles-Ortega, H; Hidalgo-Tenorio, C; Ortego-Centeno, N; Callejas-Rubio, JL; Jimenez-Alonso, J Efficacy of Cognitive Behavioural Therapy for the Treatment of Chronic Stress in Patients with Lupus Erythematosus: A Randomized Controlled Trial 2010 PSYCHOTHERAPY AND PSYCHOSOMATICS; 79:107-115 ; Q=1; FI=5,368; PMID=20090397

Vargas-Hitos, JA; Zamora-Pasadas, M; Manzano-Gamero, V; Hidalgo-Tenorio, C Lower LIMB bone pain as clinical ONSET of secondary syphilis 2010 ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA; 28:750-751 ; Q=3; FI=1,491; PMID=20646791

Pineda JA, González J, Ortega E, Tural C, Macías J, Griffa L, Burgos A; Grafihco Study Team(Lopez-Ruz MA, Pasquau Liaño J) Prevalence and factors associated with significant liver fibrosis assessed by transient elastometry in HIV/hepatitis C virus-coinfected patients 2010 JOURNAL OF VIRAL HEPATITIS; 17:714-719 ; Q=2; FI=3,502; PMID=20002560

Galvez-Acebal, J; Rodriguez-Bano, J; Martinez-Marcos, FJ; Reguera, JM; Plata, A; Ruiz, J; Marquez, M; Lomas, JM; de la Torre-Lima, J; Hidalgo-Tenorio, C; de Alarcon, A Prognostic factors in left-sided endocarditis: results from the andalusian multicenter cohort 2010 BMC INFECTIOUS DISEASES; 10 ; Q=2; FI=3,118; PMID=20096116

Ruiz, I; Olry, A; Lopez, MA; Prada, JL; Causse, M Prospective, randomized, two-arm controlled study to evaluate two interventions to improve adherence to antiretroviral therapy in Spain 2010 ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA; 28:409-415 ; Q=3; FI=1,656; PMID=20381924

Palacios R, Rivero A, Santos I, Ríos MJ, Castaño M, del Arco A, Santos González J; VITOX Group (Pasquau J, López M, Tenorio C) Rapid Improvement in Fasting Lipids and Hepatic Toxicity After Switching From Didanosine/Lamivudine to Tenofovir/Emtricitabine in Patients With Toxicity Attributable to Didanosine 2010 HIV CLINICAL TRIALS; 11:118-120 ; Q=3; FI=1,835; PMID=20542848

Georgieva, RI; Lopez, MVG; Ruiz-Morales, J; Martinez-Marcos, FJ; Lomas, JM; Plata, A; Noureddine, M; Hidalgo-Tenorio, C; Reguera, JM; Lima, JD; Aceval, JG; Marquez, M; de Alarcon, A Streptococcus agalactiae left-sided infective endocarditis. Analysis of 27 cases from a multicentric cohort 2010 JOURNAL OF INFECTION; 61:54-59 ; Q=1; FI=4,126; PMID=20417661

Parra-Ruiz, Jorge; Peña-,Alejandro; Tomas-Jimenez,Cristina; Hernández-Quero, José EFFICACY AND SAFETY OF HIGH DOSE (≥ 8MG/KG/DAY) DAPTOMYCIN 2011 Enfermedades infecciosas y microbiología clínica; 29:425-427 ; Q=3; FI=1,491; PMID=21501905

Fariñas-,M.; Llinares-,P.; Almirante-,B; Barberan-,J; Colmenero-,J.D.; Garau-,Javier; Gudiol-,Francisco; Hernández-Quero, José; Mensa-,J; Montejo-,M; Pachon-,J; Rodriguez Baño-,Jesus; Sanchez Garcia-,Manuel NEW TRENDS IN INFECTIVE ENDOCARDITIS 2011 Enfermedades infecciosas y microbiología clínica; 9:22-35 ; Q=3; FI=1,491; PMID=21458717

Poveda-,E.; Paredes-,Roger; Cordoba-Gomez,Juan; Gutierrez-,Felix; Llibre-,Josep M; Delgado-,Rafael; Pulido-,Federico; Iribarren-,Jose Antonio; Garcia Deltoro-,Miguel; Hernández-Quero, José; Moreno-,Santiago; Garcia-,Federico. Association between il28b gene polymorphisms and plasma hcv-rna levels in hiv/hcv-co-infected patients. 2011 AIDS ; 27:761-766 ; Q=1; FI=6,245; PMID=21378537

Garcia, Federico; Alvarez, Marta; Fox, Zoe; Garcia-Diaz, Ana; Guillot, Vicente; Johnson, Margaret; Chueca, Natalia; Phillips, Andrew; Hernandez-Quero, Jose; Geretti, Anna Mari PREDICTING ANTIRETROVIRAL DRUG RESISTANCE FROM THE LATEST OR THE CUMULATIVE GENOTYPE 2011 Antiviral therapy ; 16:373-382 ; Q=2; FI=3,161; PMID=21555820

Morales S, García-Salcedo JA, Muñoz-Torres M. Pentosidine: a new biomarker in diabetes mellitus complications 2011 MEDICINA CLINICA; 136:298-302; Q=2; FI=1,385; PMID=20226481

Merchante, Nicolas; Lopez-Cortes, Luis F.; Delgado-Fernandez, Marcial; Rios-Villegas, Maria J.; Marquez-Solero, Manuel; Merino, Dolores; Pasquau, Juan; Garcia-Figueras, Carolina; Angeles Martinez-Perez, Maria; Omar, Mohamed; Rivero, Antonio; Macias, Juan; Mata, Rosario; Antonio Pineda, Juan Liver Toxicity of Antiretroviral Combinations Including Fosamprenavir Plus Ritonavir 1400/100mg Once Daily in HIV/Hepatitis C Virus-Coinfected Patients 2011 AIDS PATIENT CARE AND STDS; 25:395-402 ; PMID=21688986

Mogollon, MV; Anguita, MP; Aguado, JM; Tornos, P; Miro, JM; Galvez-Acebal, J; Munoz-Sanz, A; Farinas, MD; Fernandez-Guerrero, M; Vilacosta, I; Munoz, P; Montejo-Baranda, JM; Hidalgo-Tenorio, C; Falco, V; del Rio, A; Arnaiz, AM; San-Feliu, I; de Alarcon, A Q fever endocarditis in Spain. Clinical characteristics and outcome 2011 ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA; 29:109-116 ; Q=3; FI=1,491; PMID=21333397

Ramirez-Duque, N; Garcia-Cabrera, E; Ivanova-Georgieva, R; Noureddine, M; Lomas, JM; Hidalgo-Tenorio, C; Plata, A; Galvez-Acebal, J; Ruiz-Morales, J; de la Torre-Lima, J; Reguera, JM; Martinez-Marcos, FJ; de Alarcon, A Surgical treatment for infective endocarditis in elderly patients 2011 JOURNAL OF INFECTION; 63:131-138 ; Q=1; FI=4,126; PMID=21679726

Ramos-Casals M, Ayala MM, Barragán-González MJ, Bosch X, Bové A, Brito-Zerón P, Calvo G, Callejas JL, Caminal-Montero L, Camps MT, Canora-Lebrato J, Castillo-Palma M, Colodro A, de Ramón E, Díaz-Lagares C, Egurbide MV, Galiana D, García Hernández FJ, Gil A, Gómez de la Torre R, González-León R, Hidalgo C, Jiménez-Alonso J, Martínez-Berriotxoa A, Medrano F, Micó ML, Muñoz S, Ocaña C, Oristrell J, Ortego N, Pallarés L, Perales-Fraile I, Pérez de Lis M, Perez-Alvarez R, Rascón J, Retamozo S, Ríos-Blanco JJ, Robles A, Ruiz-Irastorza G, Saez L, Salvador G, Sánchez-Roman J, Selva-O'Callaghan A, Sisó A, Soto-Cárdenas M, Tolosa C, Velilla J. Pulmonary Disorders Induced by Monoclonal Antibodies in Patients with Rheumatologic Autoimmune Diseases 2011 AMERICAN JOURNAL OF MEDICINE; 124:386-394 ; Q=1 ; PMID=21531225

Parra-Ruiz J, Hernández-Quero J. Pharmacodynamic and pharmacokinetic evaluation of respiratory fluoroquinolones. Guideline to selection of the most appropriate fluoroquinolone. 2012 Revista española de quimioterapia; 25:245-251 ; Q=4; FI=0,81; PMID=23303254"

Monge S, Guillot V, Alvarez M, Peña A, Viciana P, García-Bujalance S, Pérez Elias MJ, Iribarren JA, Gutiérrez F, Itziar Casado M, Garcia F; CoRIS. Analysis of transmitted drug resistance in Spain in the years 2007-2010 documents a decline in mutations to the non-nucleoside drug class. 2012 CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION; 18:485-490; Q=1; FI=4,54; PMID=23016666"

Poveda E, Paredes R, Moreno S, Alcamí J, Córdoba J, Delgado R, Gutiérrez F, Llibre JM, García Deltoro M, Hernández-Quero J, Pulido F, Iribarren JA, García F. Update on clinical and methodological recommendations for genotypic determination of HIV tropism to guide the usage of CCR5 antagonists 2012 AIDS REVIEWS; 14:208-217 ; Q=2; FI=3,512; PMID=22833064

Labarga P, Barreiro P, da Silva A, Guardiola JM, Rubio R, Aguirrebengoa K, Miralles P, Portu J, Téllez MJ, Morano L, Castro A, Pineda JA, Terrón A, Hernández-Quero J, Mariño A, Ríos MJ, Echeverría S, Asensi V, Vispo E, Soriano V. Comparison of high ribavirin induction versus standard ribavirin dosing, plus peginterferon-α for the treatment of chronic hepatitis C in HIV-infected patients: the PERICO trial 2012 JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES; 206:961-968 ; Q=1; FI=6,41; PMID=22807523

Parra-Ruiz J, Bravo-Molina A, Peña-Monje A, Hernández-Quero J. Activity of linezolid and high-dose daptomycin, alone or in combination, in an in vitro model of Staphylococcus aureus biofilm 2012 JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY; 67:2682-2685 ; Q=1; FI=5,068; PMID=22796888

Suárez-García I, Jarrín I, Iribarren JA, López-Cortés LF, Lacruz-Rodrigo J, Masiá M, Gómez-Sirvent JL, Hernández-Quero J, Vidal F, Alejos-Ferreras B, Moreno S, Del Amo J. Incidence and risk factors of AIDS-defining cancers in a cohort of HIV-positive adults: Importance of the definition of incident cases. 2012 Enfermedades infecciosas y microbiología clínica; ; Q=4; FI=1,491; PMID=22608566

Parra-Ruiz J, Hernández-Quero J. [Safety and efficacy of daptomycin therapy in older adults with pluripathology]. 2012 Enfermedades infecciosas y microbiología clínica; 30:50-53 ; Q=4; FI=1,491; PMID=22541976

Macías J, Neukam K, Mallolas J, López-Cortés LF, Cartón JA, Domingo P, Moreno S, Iribarren JA, Clotet B, Crespo M, de Los Santos I, Ortega E, Knobel H, Jiménez-Expósito MJ, Pineda JA; COINS Study Team(Hernández Quero J) Liver toxicity of initial antiretroviral drug regimens including two nucleoside analogs plus one non-nucleoside analog or one ritonavir-boosted protease inhibitor in HIV/HCV-coinfected patients. 2012 HIV Clin Trials; 13:61-69 ; Q=3; FI=1,638; PMID=22510353

Garrido C, Villacian J, Zahonero N, Pattery T, Garcia F, Gutierrez F, Caballero E, Van Houtte M, Soriano V, de

Mendoza C; SINRES Group (Lopez-Ruz M; Hidalgo C; Pasquau J) Broad phenotypic cross-resistance to elvitegravir in HIV-infected patients failing on raltegravir-containing regimens. 2012 ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY; 56:2873-2878 ; Q=1; FI=4,841; PMID=22450969

Fätkenheuer G, Duvivier C, Rieger A, Durant J, Rey D, Schmidt W, Hill A, van Delft Y, Marks S; SENSE Study Team(Hernández Quero J Lipid profiles for etravirine versus efavirenz in treatment-naive patients in the randomized, double-blind SENSE trial 2012 JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY; 67:685-690 ; Q=1; FI=5,068; PMID=22210755

Parra-Ruiz J, Dueñas-Gutiérrez C, Tomás-Jiménez C, Linares-Palomino JP, Garrido-Gomez J, Hernández-Quero J. Safety analysis of high dose (>6 mg/kg/day) daptomycin in patients with concomitant statin therapy. 2012 EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES; 31:1771-1774 ; Q=2; FI=2,859; PMID=22160888

Molina JM, Lamarca A, Andrade-Villanueva J, Clotet B, Clumeck N, Liu YP, Zhong L, Margot N, Cheng AK, Chuck SL; Study 145 Team(Hernández Quero J) Efficacy and safety of once daily elvitegravir versus twice daily raltegravir in treatment-experienced patients with HIV-1 receiving a ritonavir-boosted protease inhibitor: randomised, double-blind, phase 3, non-inferiority study 2012 LANCET INFECTIOUS DISEASES; 12:27-35 ; Q=1; FI=17,391; PMID=22015077

Garrido C, de Mendoza C, Alvarez E, García F, Morello J, Garcia S, Ribera E, Rodríguez-Novoa S, Gutierrez F, Soriano V; Sinres Team(Hernández Quero J) Plasma raltegravir exposure influences the antiviral activity and selection of resistance mutations. 2012 AIDS RESEARCH AND HUMAN RETROVIRUSES; 28:156-164 ; Q=3; FI=2,246; PMID=21457126

García-Martín A, Rozas-Moreno P, Reyes-García R, Morales-Santana S, García-Fontana B, García-Salcedo JA, Muñoz-Torres M. Circulating levels of sclerostin are increased in patients with type 2 diabetes mellitus. 2012 JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM; 97:234-241 ; Q=1; FI=6,439; PMID=22031520

Reyes-Garcia R, Rozas-Moreno P, Jimenez-Moleon JJ, Villoslada MJ, Garcia-Salcedo JA, Santana-Morales S, Muñoz-Torres M. Relationship between serum levels of osteocalcin and atherosclerotic disease in type 2 diabetes. 2012 DIABETES & METABOLISM; 38:76-81 ; Q=3; FI=2,388; PMID=21996253

Lopez-Gomez, Manuel; Javier Martinez, Rosario; Lopez-Ruz, Miguel Angel [Anterior cervical mass].Tumoracion en region anterior del cuello. 2012 Medicina clinica; 138:e25 ; Q=2; FI=1,385; PMID=22024563

Santiago Díaz C, Hidalgo Tenorio C, García García F, Peña Monje A. [Rapidly progressive endocarditis]. 2012 MEDICINA CLINICA; 138:639-640 ; Q=2; FI=1,385; PMID=22137991

Pasquau, Juan; Gostkorzewicz, Joana; Ledesma, Francisco; Anceau, Anne; Hill, Andrew; Moecklinghoff, Christiane Budget impact analysis of switching to darunavir/ritonavir monotherapy for HIV-infected people in Spain. 2012 Applied health economics and health policy; 10:139-41 ; ; PMID=22293019

Hidalgo-Tenorio, C; Rivero, M; Alvarez, M; Garcia, F Hepatitis B virus resistance to entecavir 2012 MEDICINA CLINICA; 139:228-229 ; Q=2; FI=1,385; PMID=22401720

Santiago Diaz, Carlos; Hidalgo Tenorio, Carmen; Garcia Garcia, Federico; Pena Monje, Alejandro Left-sided endocarditis due to gram-negative bacilli: epidemiology and clinical characteristics 2012 ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA; 138:639-40 ; Q=3; ; PMID=21334783

Rodriguez-Bano, Jesus; Ramon Pano-Pardo, Jose; Alvarez-Rocha, Luis; Asensio, Angel; Calbo, Esther; Cercenado, Emilia; Miguel Cisneros, Jose; Cobo, Javier; Delgado, Olga; Garnacho-Montero, Jose; Grau, Santiago; Pablo Horcajada, Juan; Hornero, Ana; Murillas-Angoiti, Javier; Oliver, Antonio; Padilla, Belen; Pasquau, Juan; Pujol, Miguel; Ruiz-Garbajosa, Patricia; San Juan, Rafael; Sierra, Rafael Programs for optimizing the use of antibiotics (PROA) in Spanish hospitals: GEIH-SEIMC, SEFH and SEMPSPH consensus document 2012 ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA; 30:22-23 ; Q=3 ; PMID=22178010

Simeon-Aznar, CP; Fonollosa-Pla, V; Tolosa-Vilella, C; Espinosa-Garriga, G; Ramos-Casals, M; Campillo-Grau, M; Garcia-Hernandez, F; Castillo-Palma, MJ; Sanchez-Roman, J; Callejas-Rubio, JL; Ortego-Centeno, N; Egurbide-Arberas, MV; Trapiellla-Martinez, L; Gallego-Villalobos, M; Saez-Comet, L; Velilla-Marco, J; Camps-Garcia, MT; De Ramon-Garrido, E; Marcos, EME; Pallares-Ferreres, L; Hidalgo-Tenorio, C; Sabio-Sanchez, JM; Gomez-de la Torre, R; Salvador-Cervello, G; Rios-Blanco, JJ; Gil-Aguado, A; Vilardell-Tarres, M Registry of the Spanish Network for Systemic Sclerosis: Clinical Pattern According to Cutaneous Subsets and Immunological Status 2012 SEMINARS IN ARTHRITIS AND RHEUMATISM; 41:789-800 ; Q=1; FI=4,969; PMID=22169458

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: Epidemiología de la infección y de las lesiones causadas por el virus del papiloma humano en los hombres y las mujeres infectados por el VIH de la cohorte co-ris (Hernández Quero, José)

Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI060496; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Exploiting nanobodies in development of new diagnostic tools and treatment methods for trypanosimiasis (García Salcedo, José Antonio) Entidad Financiadora: COMISIÓN EUROPEA; Nº expediente: NANOTRYP 223048; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Intervención sobre los profesionales sanitarios para reducir la duración del tratamiento antibiótico en el ámbito Hospitalario (Pasquau Liaño, Juan) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: EC08/00298; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Evaluación de la liberación de antibiótico desde cementos impregnados en antibióticos (Parra Ruiz, Jorge) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI080799; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Complemento Nanotryp (García Salcedo, José Antonio) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: COMPLEMENTO NANOTRYP; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Epidemiologia y progresión clínica de la infección y de las lesiones causadas por el virus del papiloma humano (VPH) en hombres y mujeres infectados por el VIH de la cohorte coris - coris - VPH (Hernández Quero, José) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: FIS 09/0845; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Nuevas terapias para la tripanosimiasis africana humana (García Salcedo, José Antonio) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD; Nº expediente: SAF2011-30528; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Ensayo clínico en Fase IV sobre la efectividad de la vacuna tetravalente del Virus del Papiloma Humano (HPV) en la aparición de lesiones displasias en la mucosa de canal anal de hombres que tienen sexo con hombres (Hsh) Infectados por HIV. (Hidalgo Tenorio, Carmen) Entidad Financiadora: FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD; Nº expediente: PI 0615-2011; Convocatoria: 2011

Ensayos Clínicos en marcha

Investigador Principal: Hernández Quero, José
Título Ensayo: Acceso precoz a MK-0518 en combinacion con un tratamiento de base antirretroviral optimizado (TBO) en pacientes infectados con VIH-1 con mucha experiencia previa en otros tratamientos y con opciones terapeuticas limitadas o nulas / FASE: III / Año de Contrato: 2007 / Promotor: Merck & Co, Inc Ref: 0518-023 HUSC

Investigador Principal: Pasquau Liaño, Juan
Título Ensayo: Ensayo multicéntrico y abierto de acceso expandido a maviroc ENSAYO CLINICO A4001050 / FASE: III / Año de Contrato: 2007 / Promotor: Pfizer Inc Ref: A4001050 HUVN

Investigador Principal: Pasquau Liaño, Juan
Título Ensayo: Ensayo clínico aleatorizado, abierto de no inferioridad y con seguimiento a 96 semanas sobre la eficacia de atazanavir / ritonavir + lamivudina como tratamiento de mantenimiento en pacientes con supresión de la carga vírica. / FASE: IV / Año de Contrato: 2011 / Promotor: FUNDACION SEIMC-GESIDA Ref: GESIDA 7011 HUVN

Investigador Principal: Hernández Quero, José
Título Ensayo: Estudio doble ciego, doble enmascarado, multicentrico, aleatorizado en fase3 de la seguridad y la eficacia de elvitegravir reforzado con ritonavir (EVG/r) en comparacion con raltegravir (RAL) cada uno adminstrado con un regimen de fondo en sujetos adultos / FASE: III / Año de Contrato: 2009 / Promotor: GILEAD SCIENCES, INC Ref: GS-EU-183-0145 HUSC

Investigador Principal: Hernández Quero, José
Título Ensayo: Estudio doble ciego, doble enmascarado, multicentrico, aleatorizado en fase3 de la seguridad y la eficacia de elvitegravir reforzado con ritonavir (EVG/r) en comparacion con raltegravir (RAL) cada uno adminstrado con un regimen de fondo en sujetos adultos / FASE: III / Año de Contrato: 2009 / Promotor: GILEAD SCIENCES, INC Ref: GS-US-183-0145 HUSC

Investigador Principal: Hernández Quero, José
Título Ensayo: Estudio fase III, aleatorizado, doble ciego, para evaluar la seguridad y la eficacia de 50 mg. una vez al dia de GSK 1349572, frente a 400 mg. dos veces al dia de raltegravir, ambos administradps

en combinación con una terapia de base seleccionada pro el / FASE: III / Año de Contrato: 2010 / Promotor: LABORATORIOS ViiV HEATHCARE S.L. Ref: ING111762 HUSC

Investigador Principal: Hernández Quero, José
Título Ensayo: Estudio de fase iii, aleatorizado, doble ciego, para evaluar la eficacia y la seguridad de 50 mg. de gsk1349572 una vez al día, frente a 400 mg. de raltegravir dos veces al día / FASE: III / Año de Contrato: 2010 / Promotor: GLAXOSMITHKLINE, S.A. Ref: ING113086 HUSC

Investigador Principal: Pasquau Liaño, Juan
Título Ensayo: Estudio false III, aleatorizado, doble ciego, para evaluar la eficacia y la seguridad de 50 mg. de GSK1349572 una vez al día, frente a 400 mg. de raltegravir dos veces al día, ambos administrados con una combinación doble, a dosis fija, de inhibidores de la transcriptasa inversa analogos de los nucleosidos durante un periodo de 96 semanas, en pacientes adultos infectados por el VIH-1 que no han recibido tratamiento antirretroviral previo. / FASE: III / Año de Contrato: 2010 / Promotor: Laboratorios ViiV Healthcare, S.L. Ref: ING113086 HUVN

Investigador Principal: Hernández Quero, José
Título Ensayo: Ensayo en fase IIb, multicentrico, aleatorizado, en doble ciego y controlado con producto activo, comparativo del perfil de acontecimientos adversos neurpsiquiatricos de etrvirina 400mg, una ver al dia frente a efavirenz 600mg una vez al dia en combinacio / FASE: II / Año de Contrato: 2009 / Promotor: JANSSEN-CILAG INTERNATIONAL N.V Ref: TMC125VIR2038 HUSC

Investigador Principal: Hernández Quero, José
Título Ensayo: Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de selección de dosis, para evaluar la seguridad, tolerabilidad y eficacia del tratamiento con GSK2251052 comparado con imipenem-cilastatina en el tratamiento de sujetos adultos con infección complicada de / FASE: II / Año de Contrato: 2011 / Promotor: GLAXOSMITHKLINE, S.A. Ref: LRS114688 HUSC

Investigador Principal: Hernández Quero, José
Título Ensayo: Estudio fase IV abierto, aleatorizado, controlado, para ealuar el efecto sobre el perfil lipidico del cambio de un regimen TARGA estable de dosis fija de abacabir/lamivudina (divea) mas lopinavir/ritonavir(kaletra), a emtricitabina/tenofovir disoproxil fu / FASE: IV / Año de Contrato: 2008 / Promotor: Gilead Sciences Europe Ltd. Ref: GS-EU-164-0206 HUSC

Investigador Principal: Hernández Quero, José
Título Ensayo: Estudio multicentrico, doble ciego, randomizado y controlado con comparador activo, para evaluar la seguridad y la eficacia antiretroviral del mk0518 frente a kaletra en pacientes infectados con vih y en tratamiento estable con kaletra a los que se les ca / FASE: III / Año de Contrato: 2007 / Promotor: Merck Sharp & Dohme de España, S.A. Ref: MSD518-032 HUSC

Investigador Principal: Hernández Quero, José
Título Ensayo: Estudio abierto y aleatorizado de fase I para ealuar la eficacia y seguridad de prolongar la duracion del tratamiento con interferon Pegilado alfa-2a (40KD) asociado a dosis alta de ribavirina con apoyo de epoetina B en el tratamietno de la hepatitis C cr / FASE: IV / Año de Contrato: 2007 / Promotor: ROCHE FARMA, S.A. Ref: PERICO HUSC

Investigador Principal: Hernández Quero, José
Título Ensayo: Estudio abierto, multicéntrico y aleatorizado de fase IV para evaluar la eficacia y seguridad de prolongar el tratamiento 24 semanas más en los pacientes con hepatitis C crónica genotipos 1 y/o 4 coinfectados por el virus de la inmunodeficiencia humana· / FASE: IV / Año de Contrato: 2010 / Promotor: José Hernández-Quero. Hospital Clínico San Cecilio Ref: EXTRADOS HUSC

Investigador Principal: Hernández Quero, José
Título Ensayo: Estudio internacional en fase III aleatorizado, doble ciego, doble simulacion, para evaluar la eficaica y seguridad de 300 mg o 600 mg de zanamivir intravenoso dos veces al dia en comparacion con 75 mg de oseltanivir oral en el tratamiento de adultos y ad / FASE: III / Año de Contrato: 2011 / Promotor: GLAXOSMITHKLINE, S.A. Ref: NAI114373 HUSC

Investigador Principal: Pasquau Liaño, Juan
Título Ensayo: Estudio abierto, controlado, aleatorizado para comparar la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad de un tratamiento simplificado de una dosis diaria de darunavir/ritonavir (DRV/r) 800/100 mg frente a una triple terapia combinada con DRV/r en sujetos infectados por el VIH-1 con HIV-RNA no detectable en plasma con sus tatamientos actuales / FASE: III / Año de Contrato: 2007 / Promotor: Janssen Cilag International N.V. Ref: TMC114HIV3006 HUVN

Investigador Principal: Pasquau Liaño, Juan
Título Ensayo: Estudio de abacavir/lamivudina una vez al dia frente al tenofovir/amtricitabina una vez al dia, admiinstrados junto a efavirenz en adultos infectados por el VIH-1 que no han recibido tratamiento antirretroviral previo / FASE: II / Año de Contrato: 2007 / Promotor: GlaxoSmithKline Research and Development Limited Ref: CNA109586 HUVN

Investigador Principal: Pasquau Liaño, Juan
Título Ensayo: Estudio internacional en fase III aleatorizado, doble ciego, doble simulación, para evaluar la eficacia y seguridad de 300 mg o 600 mg de zanamivir intravenoso dos veces al día en comparación con 75 mg de oseltamivir oral en el tratamiento de adultos y adolescentes hospitalizados con gripe / FASE: III / Año de Contrato: 2011 / Promotor: GlaxoSmithKline S.A. Ref: NAI114373 HUVN

Investigador Principal: Pasquau Liaño, Juan
Título Ensayo: Estudio fase III aleatorio, dole ciego, para evaluar la seguridad y eficacia de 50 mg. una vez al dia de GSK1349572 frente a 400mg. dos veces al día de Raltegravir, ambos administrativos en combinación con una terapia de base seleccionada por el investigador durante 48 semanas en sujetos adultos infectados por el VIH-1, que han recibido tratamiento antirretroviral previo con la excepción de un inhibidor de la integrasa. / FASE: III / Año de Contrato: 2010 / Promotor: Viiv Healthcare S. L Ref: ING111762 HUVN

Investigador Principal: Pasquau Liaño, Juan
Título Ensayo: Estudio fase III, aleatorizado, doble ciego, para evaluar la eficacia y la seguridad de GSK1349572 mas abacavir/lamuvidina en combinacion a dosis fijas, administrado una vez al dia frente a Atripla durante un periodo de 96 semanas en pacientes adultos infectados por el VIH-1 que no han recibido tratamiento antirretroviral previo. / FASE: III / Año de Contrato: 2011 / Promotor: Viiv Healthcare S. L Ref: ING114467 HUVN

Investigador Principal: Hernández Quero, José
Título Ensayo: Estudio para evaluar la actividad y la tolerabilidad de la biterapia con lopìnavir/ritonavir y 3TC en sustitución de una triple terapia que incluya lopinavir/ritonavir y 3TC ó FTC en pacientes con infección por VIH y supresión virológica: ensayo clínico c / FASE: III / Año de Contrato: 2011 / Promotor: FUNDACIÓ CLÍNIC PER A LA RECERCA BIOMÈDICA Ref: OLÉ HUSC

Investigador Principal: Pasquau Liaño, Juan
Título Ensayo: Ensayo clinico en fase III para optimizar la inmuno-estimulacion con Maraviroc, un antagonista CCR5, combinado cont ratamiento antirretroviral (TAR) en pacientes coninfeccion por VIH-1 avanzada, con diagnostico tardio, critario de definicion de SIDA y/ o recuentos de CD4 por debajo de 200 celulas/mm / FASE: III / Año de Contrato: 2012 / Promotor: Inserm-ANRS Ref: ANRS 146 OPTIMAL HUVN

Investigador Principal: Pasquau Liaño, Juan
Título Ensayo: Inhibidor de la PROTEAsa (DRV/rtv) en mono o treterapia en sujetos infectados con supresion del VIH-1 / FASE: III / Año de Contrato: 2012 / Promotor: Janssen Cilag International N.V. Ref: TMC114IFD3003 HUVN

Investigador Principal: Pasquau Liaño, Juan
Título Ensayo: Estudio de fase III, multicentrico, aleatorizado, doble ciego y comparativo, para evaluar la eficacia y la seguridad de ceftarolina fosamilo (600mg cada 8 horas) frente a vancomicina mas aztreonam en el tratamiento de pacientes con infecciones bacteriana complicadas de piel y tejidos blandos con signos de respuesta inflamatoria sistemica o enfermedades concomitantes subyacentes / FASE: III / Año de Contrato: 2012 / Promotor: AstraZeneca AB Ref: D3720C00001 HUVN

Investigador Principal: Pasquau Liaño, Juan
Título Ensayo: Estudio de fase III, comparativo, aleatorizado, multicentrico, doble ciego, con doble simulacion, de grupos paralelos para determinar la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad de ceftazidina avebactam (CAZ-AVI, anteriormente CAZ104) frente a doripenem, seguidos del tratamiento oral adecuado, en el tratamiento de las infecciones urinarias complicadas, incluida la pielonefritis aguda, causadas por un patogen gramnegativo en adultos hospitalizados / FASE: III / Año de Contrato: 2012 / Promotor: AstraZeneca AB Ref: D4280C00004 HUVN

Investigador Principal: Lopez Ruz, Miguel Angel
Título Ensayo: Ensayo clínico prospectivo, aleatorizado, comparativo de la eficacia y seguridad del levofloxacino versus isoniazida en el tratamiento de la infección latente tuberculosa del trasplante hepático. / FASE: III / Año de Contrato: 2011 / Promotor: CAIBER Ref: FLISH-ILT HUVN

Investigador Principal: LOPEZ RUZ, MIGUEL ANGEL
Título Ensayo: Estudio en fase IV de la pauta de rescate a través de optimización y simplificación de la dosis de Ritonavir en un régimen que contiene

Tipranavir como parte del tratamiento.
/ FASE: IV / Año de Contrato: 2006 / Promotor: Hospital Ramón y Cajal Ref: PRONNTO HUVN

Investigador Principal: Hernández Quero, José
Título Ensayo: Uso del tropismo genotipico del vih-1 a partir de adn proviral para guiar el tratamiento con antagonistas del CCR5 en sujetos con carga viral de VIH-1 indetectable / FASE: IV / Año de Contrato: 2011 / Promotor: FUNDACIO LLUITA CONTRA LA SIDA Ref: PROTEST HUSC

Investigador Principal: Pasquau Liaño, Juan
Título Ensayo: Uso del tropismo genotípico del VIH-1 a partir de ADN proviral para guiar el tratamiento con antagonistas del CCR5 en sujetos con carga viral del VIH-1 indetectable. / FASE: IV / Año de Contrato: 2011 / Promotor: Fundació Lluita contra la SIDA Ref: PROTEST HUVN

Investigador Principal: Hernández Quero, José
Título Ensayo: Ensayo clinico, abierto, aleatorizado para comparar la calidad de vida de los pacients VIH+ que inician monoterapia con comprimidos de LPV/r vs triple terapia que contengan un IP potenciado / FASE: IV / Año de Contrato: 2010 / Promotor: Sociedad Andaluza de Enfermedades Infecciosas SAEI Ref: SAI-CDV-2009-01 HUSC

Investigador Principal: Pasquau Liaño, Juan
Título Ensayo: Ensayo clinico, abierto, aleatorizado para comparar la calidad de vida de los pacientes VIH+ que inician monoterapia con comprimidos de LPV/r vs triple terapia que contenga un IP potenciado / FASE: IV / Año de Contrato: 2009 / Promotor: Sociedad Andaluza de Enfermedades Infecciosas SAEI Ref: SAI-CDV-2009-01 HUVN

Investigador Principal: Hernández Quero, José
Título Ensayo: Acceso precoz a TMC125 en combinacion con otros antirretrovirales en sujtos infectados por el VIH 1 previamente tratados con opciones limitadas de tratamiento / FASE: III / Año de Contrato: 2007 / Promotor: Tibotec Pharmaceuticals Ltd Ref: TMC125-C214 HUSC

Tesis doctorales dirigidas

Doctorando: Casañas Carrillo, Mª Del Carmen
Título tesis: Modelos de interpretación de la resistencia del virus de la inmunodeficiencia humana a los fármacos antirretrovirales. Valoración de la capacidad predictora de la respuesta virologica.
Director: García García, Federico
Año de defensa: 2008

Doctorando: Zúñiga Gómez, Lourdes
Título tesis: Cambios en la excreción urinaria de N-acetl-beta-glucosamindasa en pacientes con diabetes tipo 2 en tratamiento con losartan
Director: López Ruz, Miguel Ángel
Año de defensa: 2008

Doctorando: Sordo Del Castillo, Luis
Título tesis: Reclusos VIH positivos que rehúsan el tratamiento antirretroviral: Calidad de vida y características psicosociales
Director: López Ruz, Miguel Ángel
Año de defensa: 2009

Doctorando: Peña Monje, Alejandro
Título tesis: Mutaciones en la región determinante de sensibilidad a interferón (ISDR) en el virus de la hepatitis C. Relación con la respuesta al tratamiento con interferón pegilado más ribavirinapegilado más ribavirina
Director: Hernández Quero, José
Año de defensa: 2009

Doctorando: Tomás Jiménez, Cristina
Título tesis: Valoración del daño renal inducido por tenofovir en pacientes con infección por el vih
Director: Hernández Quero, José
Año de defensa: 2011

Doctorando: Unciti Broceta, Juan Diego
Título tesis: New therapeutic approches for human african trypanosomiasis
Director: García Salcedo, José Antonio
Año de defensa: 2012

C-11 Estudio de las Enfermedades Hepáticas y Cáncer Colorectal

Investigador Responsable: Dr. Francisco Javier Salmerón Escobar

Grupo PAIDI CTS227

Centro de Investigación Biomédica en Red en el Área temática de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd)

Actividad científica

El grupo desarrolla las siguientes líneas de investigación: Hepatitis virales: VHC y VHB; Enfermedad hepática grasa no alcohólica relacionada con la obesidad; Cáncer colorectal y Carcinoma hepatocelular. Nanopartículas.

Palabras clave

Hepatitis vírica, Virus de la Hepatitis C (VHC), Virus de la Hepatitis B (VHB), Interferon pegilado, Ribavirina, Esteatosis hepática, Obesidad mórbida, Obesidad infantil, Hepatocarcinoma, PARP-1 , Estrés oxidativo, Cáncer colorectal, nanopartículas.

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Salmerón	Escobar	Javier	Investigador Responsable
Ruiz	Extremera	Ángeles	Co-Investigador Responsable
Carazo	Gallego	Ángel	Investigador Principal
León	López	Josefa	Investigador Principal
Muñoz	de Rueda	Paloma	Investigador Principal
Muñoz	Gámez	José Antonio	Investigador Principal
Ocete	Hita	Esther	Investigador Principal
Casado	Ruiz	Jorge	Investigador
Gila	Medina	Ana	Investigador
López	Viota Gallardo	Julián	Investigador
Palacios	Pérez	Ángel	Investigador
Quintero	Fuentes	Dolores	Investigador
Pavón	Castillero	Esther José	Investigador Posdoctoral
Quiles	Pérez	Rosa	Investigador Posdoctoral
Jiménez	Ruiz	Sergio Manuel	Investigador en Formación
Sanjuán	Núñez	Laura	Investigador en Formación
Martín	Álvarez	Ana Belén	Técnico de Apoyo

Publicaciones

Fernandez-Castaner, A; Garcia-Cortes, M; Lucena, MI; Borraz, Y; Pelaez, G; Costa, J; Anzola, S; Salmeron, J; Avila, S; Duran, JA; de Dios, AM; Romero-Gomez, M; Madrazo, A; Munoz-Yague, T; Andrade, RJ An analysis of the causes, characteristics, and consequences of reexposure to a drug or compound responsible for a hepatotoxicity event 2008 REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS; 100:278-284 ; Q=4; FI=1,263; PMID=18662080

Romero-Gomez, M; Fernandez-Rodriguez, CM; Andrade, RJ; Diago, M; Alonso, S; Planas, R; Sola, R; Pons, JA; Salmeron, J; Barcena, R; Perez, R; Carmona, I; Duran, S Effect of sustained virological response to treatment on the

incidence of abnormal glucose values in chronic hepatitis C 2008 JOURNAL OF HEPATOLOGY; 48:721-727 ; Q=1; FI=7,056; PMID=18308416

García-Cortés M, Lucena MI, Pachkoria K, Borraz Y, Hidalgo R, Andrade RJ; Spanish Group for the Study of Drug-induced Liver Disease (grupo de Estudio para las Hepatopatías Asociadas a Medicamentos, Geham; Collaborators: J. Salmerón, A. Gila) Evaluation of naranjo adverse drug reactions probability scale in causality assessment of drug-induced liver injury 2008 ALIMENTARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS; 27:780-789 ; Q=1; FI=3,71; PMID=18284654

Martinez-Bauer, E; Forns, X; Armelles, M; Planas, R; Sola, R; Vergara, M; Fabregas, S; Vega, R; Salmeron, J; Diago, M; Sanchez-Tapias, JM; Bruguera, M Hospital admission is a relevant source of hepatitis C virus acquisition in Spain 2008 JOURNAL OF HEPATOLOGY; 48:20-27 ; Q=1; FI=7,056; PMID=17998149

Garcia-Cortes, M; Borraz, Y; Lucena, MI; Pelaez, G; Salmeron, J; Diago, M; Martinez-Sierra, MC; Navarro, JM; Planas, R; Soria, MJ; Bruguera, M; Andrade, RJ Liver injury induced by "natural remedies": an analysis of cases submitted to the Spanish Liver Toxicity Registry 2008 REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS; 100:688-695 ; Q=4; FI=1,263; PMID=19159172

de Rueda, PM; Casado, J; Paton, R; Quintero, D; Palacios, A; Gila, A; Quiles, R; Leon, J; Ruiz-Extremera, A; Salmeron, J Mutations in E2-PePHD, NS5A-PKRBD, NS5A-ISDR, and NS5A-V3 of hepatitis C virus genotype 1 and their relationships to pegylated interferon-ribavirin treatment responses 2008 JOURNAL OF VIROLOGY; 82:6644-6653 ; Q=1; FI=5,332; PMID=18448540

Romero-Gomez, M; Gomez-Gonzalez, E; Madrazo, A; Vera-Valencia, M; Rodrigo, L; Perez-Alvarez, R; Perez-Lopez, R; Castellano-Megias, VM; Nevado-Santos, M; Alcon, JC; Sola, R; Perez-Moreno, JM; Navarro, JM; Andrade, RJ; Salmeron, J; Fernandez-Lopez, M; Aznar, R; Diago, M Optical analysis of computed tomography images of the liver predicts fibrosis stage and distribution in chronic hepatitis C 2008 HEPATOLOGY; 47:810-816 ; Q=1; FI=11,355; PMID=18098299

Martínez-Galán J, Torres B, Del Moral R, Muñoz-Gámez JA, Martín-Oliva D, Villalobos M, Núñez MI, Luna Jde D, Oliver FJ, Ruiz de Almodóvar JM. Quantitative detection of methylated ESR1 and 14-3-3-sigma gene promoters in serum as candidate biomarkers for diagnosis of breast cancer and evaluation of treatment efficacy. 2008 Cancer Biol Ther. ; 7:958-65 ; Q=2; FI=2,873; PMID=18379196

Salmeron, J; Casado, J; de Rueda, PM; Lafuente, V; Diago, M; Romero-Gomez, M; Palacios, A; Leon, J; Gila, A; Quiles, R; Rodriguez, L; Ruiz-Extremera, A Quasispecies as predictive factor of rapid, early and sustained virological responses in chronic hepatitis C, genotype 1, treated with peginterferon-ribavirin 2008 JOURNAL OF CLINICAL VIROLOGY; 41:264-269 ; Q=2; FI=3,323; PMID=18221912

Georgescu, M.; Viota, J. L.; Klokkenburg, M.; Erne, B. H.; Vanmaekelbergh, D.; van Emmichoven, P. A. Zeijlmans Short-range magnetic order in two-dimensional cobalt-ferrite nanoparticle assemblies 2008 PHYSICAL REVIEW B; 77: ; Q=1; FI=3,322; DOI=10.1103/PhysRevB.77.024423

Viota, J. L.; Delgado, A. V.; Arias, J. L.; Duran, J. D. G. Study of the magnetorheological response of aqueous magnetite suspensions stabilized by acrylic acid polymers 2008 JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE; 324:199-204 ; Q=2; FI=3,068; PMID=18533174

Wrutniak-Cabello C, Carazo A, Casas F, Cabello G Triiodothyronine mitochondrial receptors: import and molecular mechanisms 2008 Journal de la Societe de biologie; 202:83-92 ; PMID=18547504

Carrillo-Alascio PL, Sabio JM, Núñez-Torres MI, López E, Muñoz-Gámez JA, Hidalgo-Tenorio C, Jáimez L, Martín J, Jiménez-Alonso J; Grupo Lupus Virgen De Las Nieves. In-vitro radiosensitivity in patients with systemic lupus erythematosus. 2009 Lupus; 18:645-9 ; Q=3; FI=2,244; PMID=19433466

José Antonio Muñoz-Gámez, José Manuel Rodríguez-Vargas, Rosa Quiles-Pérez, Rocío Aguilar-Quesada, David Martín-Oliva, Gilbert de Murcia, Josiane Menissier de Murcia, Antonio Almendros, Mariano Ruiz de Almodóvar and F. Javier Oliver PARP-1 is involved in autophagy induced by DNA damage 2009 Autophagy; 5:61-74 ; Q=1; FI=6,829; PMID=19001878

Lucena, MI; Andrade, RJ; Kaplowitz, N; Garcia-Cortes, M; Fernandez, MC; Romero-Gomez, M; Bruguera, M; Hallal, H; Robles-Diaz, M; Rodriguez-Gonzalez, JF; Navarro, JM; Salmeron, J; Martinez-Odriozola, P; Perez-Alvarez, R; Borraz, Y; Hidalgo, R Phenotypic Characterization of Idiosyncratic Drug-Induced Liver Injury: The Influence of Age and Sex 2009 HEPATOLOGY; 49:2001-2009 ; Q=1; FI=10,84; PMID=19475693

Viota, J. L.; Duran, J. D. G.; Delgado, A. V. Study of the magnetorheology of aqueous suspensions of extremely bimodal magnetite particles 2009 EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL E; 29:87-94 ; Q=1; FI=2,019; PMID=19430949

Romero-Gomez, M; Diago, M; Andrade, RJ; Calleja, JL; Salmeron, J; Fernandez-Rodriguez, CM; Sola, R; Garcia-Samaniego, J; Herrerias, JM; De la Mata, M; Moreno-Otero, R; Nunez, O; Olveira, A; Duran, S; Planas, R Treatment of Insulin Resistance with Metformin in Naive Genotype 1 Chronic Hepatitis C Patients Receiving Peginterferon Alfa-2a Plus Ribavirin 2009 HEPATOLOGY; 50:1702-1708 ; Q=1; FI=11,3552; PMID=19845037

Veronovski, N.; Sfiligoj-Smole, M.; Viota, J. L. Characterization of TiO2/TiO2-SiO2 Coated Cellulose Textiles 2010 TEXTILE RESEARCH JOURNAL; 80:55-62 ; Q=1; FI=1,102; DOI=10.1177/0040517509104012

Viota, J. L.; Arroyo, F. J.; Delgado, A. V.; Horno, J. Electrokinetic characterization of magnetite nanoparticles functionalized with amino acids 2010 JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE; 344:144-149 ; Q=2; FI=3,068; PMID=20096847

Zumaquero E, Muñoz P, Cobo M, Lucena G, Pavón EJ, Martín A, Navarro P, García-Pérez A, Ariza-Veguillas A, Malavasi F, Sancho J, Zubiaur M. Exosomes from human lymphoblastoid B cells express enzymatically active CD38 that is associated with signaling complexes containing CD81, Hsc-70 and Lyn. 2010 EXPERIMENTAL CELL RESEARCH; 316:2692-2706 ; Q=2; FI=3,557; PMID=20570673

Rosa Quiles-Perez, José Antonio Muñoz-Gámez, Francisco O'Valle, Ángeles Ruiz-Extremera, Laura Sanjuán-Nuñez, Ana Belén Martín-Álvarez, David Martín-Oliva, Trinidad Caballero, Paloma Muñoz de Rueda, Josefa León, Francisco Javier Oliver, Javier Salmerón Inhibition of Poly (ADP-Ribose) Polymerase Decreases Hepatocellular Carcinoma Growth by Modulation of Tumour-Related Gene Expression. 2010 HEPATOLOGY; 50:255-256 ; Q=1; FI=10,885; PMID=20034026

Salmeron J Is liver biopsy necessary to indicate antiviral treatment in patients with chronic infection with HBV? 2010 REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS; 102:515-518 ; Q=3; FI=1652; PMID=20883066

Viota, J. L.; Lopez-Viota, M.; Saake, B.; Stana-Kleinschek, K.; Delgado, A. V. Organoclay particles as reinforcing agents in polysaccharide films 2010 JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE; 347:74-78 ; Q=2; FI=3,068; PMID=20362999

Aguilar Cordero, Ma J.; Gonzalez Jimenez, E.; Perona, J. S.; Alvarez Ferre, J.; Padilla Lopez, C. A.; Rivas Garcia, F.; Katarzyna, P.; Ocete Hita, E. CERULOPLASMIN AND ITS CLINICAL RELEVANCE AS AN INDACTOR OF CARDIOVASCULAR RISK FACTOR IN A SCHOOL POPULATION OF GRANADA 2011 NUTRICION HOSPITALARIA; 26:655-657 ; Q=4; FI=1,305; PMID=21892589

Viota, Julian L.; Rudzka, Katarzyna; Trueba, Angel; Torres-Aleman, Ignacio; Delgado, Angel V. Electrophoretic Characterization of Insulin Growth Factor (IGF-1) Functionalized Magnetic Nanoparticles 2011 LANGMUIR; 27:6426-6432 ; Q=1; FI=4,186; PMID=21506536

Ruiz-Extremera Á, Carazo Á, Salmerón Á, León J, Casado J, Goicoechea A, Fernandez JM, Garofano M, Ocete E, Martín AB, Pavón E, Salmerón J. Factors associated with hepatic steatosis in obese children and adolescents. 2011 JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION; 53:196-201 ; Q=1; FI=2,298; PMID=21788762

Lopez-Rodriguez R, Trapero-Marugan M, Borque MJ, Roman M, Hernandez-Bartolome A, Rodriguez-Muñoz Y, Martin-Vilchez S, Abad-Santos F, Muñoz de Rueda P, Vidal-Castiñeira JR, Rodrigo L, Salmeron J, Moreno-Otero R, Sanz-Cameno P. Genetic variants of interferon-stimulated genes and IL-28B as host prognostic factors of response to combination treatment for chronic hepatitis C. 2011 Clinical Pharmacology & Therapeutics; 90:712-721 ; Q=1; FI=6,043; PMID=21993426

Ruiz-Extremera A, Muñoz-Gámez JA, Salmerón-Ruiz MA, de Rueda PM, Quiles-Pérez R, Gila-Medina A, Casado J, Belén Martín A, Sanjuan-Nuñez L, Carazo A, Pavón EJ, Ocete-Hita E, León J, Salmerón J. Genetic variation in interleukin 28B with respect to vertical transmission of hepatitis C virus and spontaneous clearance in HCV-infected children. 2011 HEPATOLOGY; 53:1830-1836 ; Q=1; FI=11,665; PMID=21413051

Carazo A, León J, Casado J, Gila A, Delgado S, Martín A, Sanjuan L, Caballero T, Muñoz JA, Quiles R, Ruiz-Extremera A, Alcázar LM, Salmerón J. Hepatic expression of adiponectin receptors increases with non-alcoholic fatty liver disease progression in morbid obesity in correlation with glutathione peroxidase 1. 2011 OBESITY SURGERY; 21:492-500 ; Q=1; FI=3,286; PMID=21240660

Morales Ruiz J, Selfa Muñoz A, Salmerón Escobar J. Hypovolemic shock caused by an aortoenteric fistula: an unusual cause of gastrointestinal bleeding 2011 GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA; 34:586-587 ; Q=4; FI=0,57; DOI=10.1016/j.gastrohep.2011.03.008

de Rueda PM, López-Nevot MÁ, Sáenz-López P, Casado J, Martín-Casares A, Palomares P, Quiles R, Gila A, Romero-Gómez M, Pavón EJ, Muñoz JA, Carazo A, Sanz-Cameno P, Moreno-Otero R, Diago M, León J, Ruiz-Extremera A, Salmerón J. Importance of host genetic factors HLA and IL28B as predictors of response to pegylated interferon and ribavirin. 2011 AMERICAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY; 106:1246-1254 ; Q=1; FI=7,282; PMID=21670772

Muñoz-Gámez JA, Quiles-Pérez R, Ruiz-Extremera A, Martín-Álvarez AB, Laura Sanjuán-Núñez, Carazo A, Josefa León, Oliver FJ, Salmerón J. Inhibition of Poly (ADP-Ribose) Polymerase-1 Enhances Doxorubicin Activity against Liver Cancer Cells. 2011 Cancer Letters; 301:47-56 ; Q=1; FI=4,238; PMID=21093979

Aguilar Cordero, Ma J.; Gonzalez Jimenez, E.; Garcia Garcia, C. J.; Garcia Lopez, P. A.; Alvarez Ferre, J.; Padilla Lopez, C. A.; Gonzalez Mendoza, J. L.; Ocete Hita, E. OBESITY IN A SCHOOL CHILDREN POPULATION FROM GRANADA: ASSESSMENT OF THE EFFICACY OF AN EDUCATIONAL INTERVENTION 2011 NUTRICION HOSPITALARIA; 26:636-641 ; Q=4; FI=1,305; PMID=21892585

Selfa Munoz, Aida; Lopez Segura, Rosario del Pilar; Quintero Fuentes, Dolores; Mundi Sanchez-Ramade, Jose Luis; Salmeron, Javier Primary lymphoma of the pancreas diagnosed by endoscopy 2011 GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA; 34:721-722 ; Q=4; FI=0,57; PMID=22000031

Muñoz AS, Segura Rdel P, Tejada ME, Pérez AP, Escobar FJ. Sternal osteomyelitis and cellulitis after percutaneous endoscopic gastrostomy 2011 GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA; 34:661-662 ; Q=4; FI=0,57; PMID=21621306

Ocete Hita, E. Towards the future in pediatric intensive care 2011 MEDICINA INTENSIVA; 35:328-330 ; ; PMID=21676503

Suárez E, Gila A, Figueruela B, Chueca N, Muñoz Rueda P, Puche B, Fraga E, García F, Martín JM, Andrade RJ, Nogales C, Romero-Gómez M, Salmerón J Virological response to adefovir dipivoxil predicts the long-term development of resistance in previously untreated patients with HBeAg-negative chronic hepatitis B 2011 Gastroenterologia y Hepatologia; 34:69-74 ; Q=4; FI=0,57; PMID=21334762

Hita EO, García JA, Gonzalez JC, Molina AA, Cordero MA, Escobar JS, Ruiz-Extremera A. Amoxicillin-clavulanic acid hepatotoxicity in children 2012 Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition ; 55:663-667 ; Q=2; FI=2196; PMID=22710999

Martín-Lagos Maldonado A, Alcázar Jaén LM, Martínez Tirado Mdel P, Salmerón Escobar J, Mundi Sánchez-Ramade JL. An asian man with recurrent abdominal pain 2012 GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA; 35:572-576 ; Q=4; FI=0,57; DOI=10.1016/j.gastrohep.2012.03.010

Selfa Muñoz A, Palacios Pérez A, Martínez Tirado P, Barrientos Delgado A. Apendicitis aguda de etiologia inusual.. [An unusual cause of acute appendicitis]. 2012 Medicina clinica; 138:e15- ; Q=2; FI=1,399; PMID=21940017

González-García L, Chemello C, García-Sánchez F, Serpa-Anaya DC, Gómez-González C, Soriano-Carrascosa L, Muñoz-de Rueda P, Moya-Molina M, Sánchez-García F, Ortega-Calvo M. Aphorisms and short phrases as pieces of knowledge in the pedagogical framework of the andalusian school of public health 2012 International journal of preventive medicine ; 3:197-210 ; PMID=22448313

Buti M, Morillas RM, Prieto M, Diago M, Pérez J, Solà R, Bonet L, Palau A, Testillano M, García-Samaniego J, Rodríguez M; ORIENTE Study Group. Efficacy and safety of entecavir in clinical practice in treatment-naive Caucasian chronic hepatitis B patients. 2012 EUROPEAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY; 24:535-542 ; Q=3; PMID=22382708

Selfa-Muñoz A, Ruiz-Escolano E, Martínez-Tirado P, López-Segura Rdel P, Sáez-Zafra A, Salmerón-Escobar FJ. Gastrointestinal bleeding secondary to intestinal neurofibromatosis 2012 REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS; 104:99-100 ; Q=3; FI=1,652; WOS:000302204800011

León J, Casado J, Carazo A, Sanjuán L, Maté A, Muñoz de Rueda P, de la Cueva P, Quiles R, Ruíz S, Ruíz-Extremera A, Salmerón J. Gender-related invasion differences associated with mRNA expression levels of melatonin membrane receptors in colorectal cancer. 2012 MOLECULAR CARCINOGENESI; 51:608-618 ; Q=2; FI=4,269; PMID=21809392

Caballero T, Gila A, Sánchez-Salgado G, Muñoz de Rueda P, León J, Delgado S, Muñoz JA, Caba-Molina M, Carazo A, Ruiz-Extremera A, Salmerón J. Histological and immunohistochemical assessment of liver biopsies in morbidly obese patients. 2012 HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOG; 27:459-466 ; Q=2; FI=2,281; PMID=22374726

Pavón EJ, García-Rodríguez S, Zumaquero E, Perandrés-López R, Rosal-Vela A, Lario A, Longobardo V, Carrascal M, Abián J, Callejas-Rubio JL, Ortego-Centeno N, Zubiaur M, Sancho J. Increased expression and phosphorylation of the two S100A9 isoforms in mononuclear cells from patients with systemic lupus erythematosus: a proteomic signature for circulating low-density granulocytes 2012 JOURNAL OF PROTEOMIC; 75:1778-1791 ; Q=1; FI=4,09; PMID=22230807

Gonzalez Jimenez, E.; Aguilar Cordero, Ma J.; Garcia Garcia, C. J.; Garcia Lopez, P.; Alvarez Ferre, J.; Padilla Lopez, C. A.; Ocete Hita, E. INFLUENCE OF FAMILY ENVIRONMENT OF THE DEVELOPMENT OF OBESITY AND OVERWEIGHT IN A POPULATION OF SCHOOL CHILDREN IN GRANADA (SPAIN) 2012 NUTRICION HOSPITALARIA; 27:177-184 ; Q=4; FI=1,305; PMID=22566318

Rudzka K, Delgado AV, Viota JL. Maghemite Functionalization for Antitumor Drug Vehiculization 2012 MOLECULAR PHARMACEUTICS; 9:2017-2028 ; Q=1; FI=4,57; PMID=22694673

Aguilar Cordero, M. J.; Gonzalez Jimenez, E.; Sanchez Perona, J.; Padilla Lopez, C. A.; Alvarez Ferre, J.; Ocete Hita, E.; Rizo Baeza, M.; Guisado Barrilao, R.; Garcia Rivas, F. OBESITY AND ITS RELATION WITH MARKERS OF INFLAMMATION AND ERYTHROCYTE FATTY ACIDS IN A GROUP OF OVERWEIGHT ADOLESCENTS 2012 NUTRICION HOSPITALARIA; 27:161-164 ; Q=4; FI=1,305; PMID=22566316

Muñoz-de-Rueda P, Ruiz-Extremera A, Candel JM, Quiles R, Martín AB, Diago M, Andrade R, Navarro JM, Gila A, León J, Carazo A, Quintero D, Salmerón J. Plasma ribavirin trough concentrations during treatment of chronic hepatitis C in genotype-1 patients. 2012 JOURNAL OF CLINICAL GASTROENTEROLOG; 46:328-333 ; Q=2; FI=3,203; PMID=22105181

Carazo A, Levin J, Casas F, Seyer P, Grandemange S, Busson M, Pessemesse L, Wrutniak-Cabello C, Cabello G. Protein sequences involved in the mitochondrial import of the 3,5,3'-L-triiodothyronine receptor p43. 2012 JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY; 227:3768-3777; Q=2; FI=4,218; PMID=22392896

Rodríguez-Vargas JM, Ruiz-Magaña MJ, Ruiz-Ruiz C, Majuelos-Melguizo J, Peralta-Leal A, Rodríguez MI, Muñoz-Gámez JA, de Almodóvar MR, Siles E, Rivas AL, Jäättela M, Oliver FJ. ROS-induced DNA damage and PARP-1 are required for optimal induction of starvation-induced autophagy 2012 CELL RESEARCH; 22:1181-1198 ; Q=1; FI=10,526; DOI=10.1038/cr.2012.70

Selfa-Muñoz A, López-Segura Rdel P, Casado-Caballero FJ, López-Cantarero-Ballesteros M, Salmerón-Escobar FJ. Unusual technique for caustic esophagitis. 2012 Revista espanola de enfermedades digestivas : organo oficial de la Sociedad Espanola de Patologia Digestiva; 104:154-155 ; Q=3; FI=1,652; PMID=22449162

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: Implicación de la Hemooxigenasa-1 en el proceso de angiogénesis mediado por óxido nítrico en el cáncer de colon: Interés del uso de melatonina y otros antioxidantes naturales (León López, Josefa) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: 06/0420; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Estudio de la respuesta inmunitaria: polimorfismos de HLA, citoquinas y kirs, en pacientes con hepatitis C crónica tratados con interferón pegilado y ribavirina (Salmerón Escobar, Francisco Javier) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI 060939; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Evolución genética de la región NS5A del virus de la hepatitis C en pacientes sometidos a varios ciclos de tratamiento antiviral (Muñoz De Rueda, Paloma) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES ; Nº expediente: PI0137/07; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Desarrollo de nuevas terapias para el tratamiento del cáncer de colón (León López, Josefa) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI0140/07; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Estudio piloto de hepatopatías asociadas a fármacos en pediatría (Ocete Hita, Esther) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III ; Nº expediente: EC08/00116; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Influencia del tipo de grasa en el desarrollo de la enfermedad del hígado graso no alcohólica (EHGNA) en la obesidad mórbida. Estrés oxidativo y disfunción mitocondrial asociados a la secreción de citoquinas (Salmerón Escobar, Francisco Javier) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO ; Nº expediente: P08-CTS-4357 ; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Estudio de las mutaciones del virus de la hepatitis C en pacientes con genotipo 1 tratados con ribavirina en monoterapia durante 4 semanas seguido del tratamiento combinado con interferón pegilado y ribavirina durante 48 semanas (Salmerón Escobar, Francisco Javier) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI0415/08; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Estudio de la dinámica de poblaciones del VHC en la gestación y en el puerperio: Su importancia en la transmisión vertical y en el curso de la infección en las madres y en los recién nacidos (Ruiz Extremera, Ángela) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI080704; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Caracterización de la hemooxigenasa-1 en el cáncer de colon (León López, Josefa) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III ; Nº expediente: FIS 09/1684; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Virus de la hepatitis C: estudio de la variabilidad genética y la respuesta inmune del hospedador. (Salmerón Escobar, Francisco Javier) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: CTS-6194; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: La sobre expresión de PARP-1 en el tejido hepático como factor de desarrollo de carcinoma hepatocelular (Salmerón Escobar, Francisco Javier) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI-0783-2010; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Estudio de la variabilidad genética del VHC y la respuesta inmune del hospedador en los pacientes tratados con

interferón pegilado y ribavirina. Bases racionales para la obtención de una vacuna terapéutica (Salmerón Escobar, Francisco Javier) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI10/00717; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Estudio de los polimorfismos de la IL28B y HLA en la transmisión vertical del VHC (Ruiz Extremera, Ángela) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: SAS111213; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Mecanismos de respuesta inmune innata en la transmisión vertical del VHC: Papel de Kirs y Us ligandos HLA clase I (Muñoz De Rueda, Paloma) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES ; Nº expediente: PI-0161-2012; Convocatoria: 2012

Título del proyecto: Análisis de factores inmunogenéticos (HLA, polimorfismos IL-10 y genotipo KIR) en la hepatotoxicidad idiosincrásica en población pediátrica. Consolidación del Registro. (Ocete Hita, Esther) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI12/02525; Convocatoria: 2012

Ensayos Clínicos en marcha

Investigador Principal: Salmerón Escobar, Francisco Javier
Título Ensayo: Efecto del tratamiento con dosis altas de ribavirina frente a dosis estándar en pacientes infectados con el virus de la hepatitis c crónica genotipo 3 y carga viral alta sin respuesta en semana 4. DARGEN-3 / FASE: IV / Año de Contrato: 2008 / Promotor: Fundacion Hospital Alcorcon Ref: DARGEN-3 HUSC

Investigador Principal: Salmerón Escobar, Francisco Javier
Título Ensayo: Estudio observacional, aleatorizado de entecavir para evaluar los resultados a largo plazo asociados a la monoterapia con nucleósido/nucleotido en pacientes con infección crónica por el VHB: el estudio REALM. / FASE: IV / Año de Contrato: 2007 / Promotor: Bristol-Myers Squibb International Corporation Ref: AI463-080 HUSC

Investigador Principal: Salmerón Escobar, Francisco Javier
Título Ensayo: Estudio multicéntrico, controlado, aleatorizado, abierto de dos años de seguimiento, para comparar la eficacia y seguridad del tratamiento oral con telbivudina (LDT600) 600 mg en combinación con peg alfa-2ª subcutáneo 180 ug versus la monoterapia con peg alfa-2ª, y la monoterapia con telbivudina, en pacientes sin tratamiento previo que presentan hepatitis B crónica HBeAG positivo / FASE: II / Año de Contrato: 2007 / Promotor: Novartis Farmaceutica, S.A. Ref: CLDT600A2406 HUSC

Investigador Principal: Salmerón Escobar, Francisco Javier
Título Ensayo: Estudio multicentrico aleatorizado, controlado conplacebo, paa evaluar la eficacia y la seguridad de eltrombopag en sujetos trombocitopenicos infectados por el virus de la hepatitis C (VHC) que, por lo demas, resuelten elegibles para iniciar tratamieto antiviral (peginterferon alga-2a mas ribavirina) / FASE: III / Año de Contrato: 2007 / Promotor: GlaxoSmithKline S.A. España Ref: TPL103922 HUSC

Investigador Principal: Salmerón Escobar, Francisco Javier
Título Ensayo: Estudio prospectivo exploratorio para describir en pacientes naïve y no naïve la cínetica del virus de la hepatitis B durante las primeras semanas de tratamiento con telbivudina" Estudio EBEREST. / FASE: IV / Año de Contrato: 2008 / Promotor: Novartis Farmacéutica S.A. Ref: CLDT600AES01 HUSC

Investigador Principal: Salmerón Escobar, Francisco Javier
Título Ensayo: Estudio aleatorizado, doble ciego, multicéntrico, de búsqueda de dosis y duración del tratamiento para evaluar la respuesta virológica mantenida del profármaco inhibidor de la polimerasa VHC (RO5024048) en asociación con Pegasys® y Copegus® comparado con la asociación aprobada actualmente de Pegasys® y Copegus® en pacientes sin tratamiento previo con infección crónica por el virus de la hepatitis C genotipo 1 ó 4. / FASE: II / Año de Contrato: 2009 / Promotor: F. Hoffmann-La Roche Ltd Ref: NV20536 HUSC

Investigador Principal: Salmerón Escobar, Francisco Javier
Título Ensayo: Ensayo clinico fase I/II, multicentrico, aleatorizado, abierto y controlado sin placebo para evaluar la farmacocinetica, farmacodinamica, seguridad y tolerancia del interferon alfa 5, administrado 3 veces por semana, durante 29 días, para pacientes con tratamiento previo para Hepatitis C cronica genotipo 1 / FASE: I/II / Año de Contrato: 2011 / Promotor: DIGNA BIOTECH Ref: NAHE001-CHC-01 HUSC

Investigador Principal: Salmerón Escobar, Francisco Javier
Título Ensayo: Ensayo Clínico de Tenofovir en profilaxis de pacientes hematológicos anti-HBc positivo y AgHBs negativo en tratamiento con Rituximab (PREBLIN) / FASE: IV / Año de Contrato: 2011 / Promotor: Rafael Esteban Mur Ref: REM-TEN-2011-01 HUSC

Investigador Principal: Salmerón Escobar, Francisco Javier
Título Ensayo: Ensayo Clínico de simplificación con tenofovir en pacientes con Hepatitis Crónica B resistentes a Lamivudina y carga viral indetectable en tratamiento con Lamivudina más Adefovir Dipivoxil. / FASE: IV / Año de Contrato: 2011 / Promotor: Manuel Rodríguez García Ref: MRG-TEN-2011-01 HUSC

Investigador Principal: Salmerón Escobar, Francisco Javier
Título Ensayo: Estudio internacional, multicéntrico y abierto que evalúa la respuesta virológica sostenida y la seguridad con Boceprevir en tratamiento de asociación triple con interferón pegilado alfa-2a (40KD) y ribavirina en el tratamiento de pacientes sin tratamiento previo con Hepatitis C crónica genotipo 1. TRICO / FASE: IIIb/IV / Año de Contrato: 2012 / Promotor: Roche Farma, S.A. Ref: MV28073 HUSC

Investigador Principal: Salmerón Escobar, Francisco Javier
Título Ensayo: Estudio de seguimiento a largo plazo para evaluar la persistencia de la resistencia al tratamiento antiviral de acción directa (AAD) debido a mutaciones, o la duración de al respuesta virológica sostenida (RVS) en pacientes tratados con pautas con AAD para la infección crónica para el virus de la hepatitis C (VHC) / FASE: II / Año de Contrato: 2010 / Promotor: F. Hoffmann-La Roche Ltd Ref: NV22688 HUSC

Investigador Principal: Salmerón Escobar, Francisco Javier
Título Ensayo: Ensayo de fase 3, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de 48 semanas de SG-9190 combinado conpeginterferon alfa 2ª (pegasys) y rebavirina (copegus) en pacientes con infeccion cronica por el genotipo 1 del virus del la hepatitis C (VHC) no tratado previamente. / FASE: III / Año de Contrato: 2009 / Promotor: Gilead Sciences Inc Ref: GS-US-196-0116 HUSC

Investigador Principal: Salmerón Escobar, Francisco Javier
Título Ensayo: Programa de acceso temprano, multicentrico y abierto, de telaprevir en combinación con iterferón pegilado alfa y ribavirina, pra el tratamiento de la infección crónica por le genotipo 1 del virus de la hepatitis C en pacientes con fibrosis avanzada o cirrosis compensada. / FASE: III / Año de Contrato: 2011 / Promotor: JANSSEN-CILAG, S.A. Ref: VX-950HEP3002 HUSC

Tesis doctorales dirigidas

Doctorando: Quiles Pérez, Rosa Título tesis: PARP-1, nueva diana en el tratamiento del carcinoma hepatocelular
Director: Ruiz Extremera, Ángela
Año de defensa: 2008

Doctorando: Patón Arenas, Roberto
Título tesis: Mutaciones en la regiones E2-PEPHD, NS5A-PKRBD, NS5A-ISDR Y NS5A-V3 del virus de la hepatitis C genotipo 1 y su relación con la respuesta al tratamiento con interferón pegilado y ribavirina
Director: Salmerón Escobar, Francisco Javier
Año de defensa: 2009

Doctorando: Palomares Rivas, Pablo José
Título tesis: Polimorfismos hla como factor predictivo de respuesta virológica sostenida (RVS) en pacientes con hepatitis crónica c (HCC), genotipo 1, tratados con interferón pegilado y ribavirina
Director: Salmerón Escobar, Francisco Javier
Año de defensa: 2010

Doctorando: Candel Erenas, José Miguel
Título tesis: Tasas plasmáticas de ribavirina (RBV) en pacientes con hepatitis c crónica (HCC) tratados con interferon pegilado (IFN-PEG) más ribavirina: Relación con la respuesta al tratamiento y la anemia
Director: Muñoz De Rueda, Paloma

Año de defensa: 2011

Doctorando: Selfa Muñoz, Aida
Título tesis: Influencia de los receptores kirs sobre la respuesta al tratamiento con interferón pegilado y ribavirina (IFN-PEG/RBV) en pacientes con hepatitis c crónica (HCC)
Director: Salmerón Escobar, Francisco Javier
Año de defensa: 2012

Doctorando: López Segura, Rosario Del Pilar
Título tesis: Producción y polimorfismos de las citoquinas IL-10, IL-6, TNF-ALFA, IFN-Gamma Y TGF-Beta en pacientes con hepatitis crónica C genotipo 1 y su relación con la IL-28B y la respuesta al tratamiento antiviral
Director: Salmerón Escobar, Francisco Javier
Año de defensa: 2012

Doctorando: Salmerón Ruiz, María Angustias
Título tesis: Estudio del factor genético IL-28B en la transmisión vertical del virus de la hepatitis C y en la evolución hacia la cronicidad de los niños infectados
Director: Salmerón Escobar, Francisco Javier
Año de defensa: 2012

LINEA C: Detección de resistencias bacterianas y traslado a guías de práctica clínica. Búsqueda de agentes infecciosos en entidades clínicas de etiología desconocida

C-01	Microbiología, Inmunología, Epidemiología y Prevención de las Enfermedades Bucodentales
C-09	Investigación en Microbiología Emergente y Traslacional
C-12	Parasitología molecular
CE-04	Vigilancia de la Salud y Epidemiología. VIGIA.

C-01 Microbiología, Inmunología, Epidemiología y Prevención de las Enfermedades Bucodentales

Investigador Responsable: Dra. Pilar García Baca

Grupo PAIDI CTS167

Actividad científica

Estrategias químicas y mecánicas para la eliminación de biopelículas orales. Evaluación de la actividad antimicrobiana y substantividad de soluciones irrigadoras y cementos selladores usados en el tratamiento endodóntico. Determinación de la actividad antimicrobiana y substantividad de agentes químicos en el control de la caries.

Palabras clave

Biopelículas, Infección Endodóntica, Caries, Actividad Antimicrobiana, Substantividad, Soluciones Irrigadoras, Cementos Selladores, Streptococcus Mutans, Enterococcus Faecalis

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Baca	García	Pilar	Investigador Responsable
Arias	Moliz	Mª Teresa	Investigador Principal
Castillo	Pérez	Ana Mª	Investigador
Ferrer	Luque	Carmen María	Investigador
Junco	Lafuente	Mª Pilar	Investigador
Rodríguez	Archilla	Alberto	Investigador
Ruiz	Linares	Matilde	Investigador

Publicaciones

Baca P, Castillo AM, Baca AP, Liébana MJ, Junco P, Liébana J Genotypes of Streptococcus mutans in saliva versus dental plaque 2008 Arch Oral Biol. ; 53:751-754 ; Q=3; FI=1,379; PMID=18374899

Uberos J, Alarcón JA, Peñalver MA, Molina Carballo A, Ruiz M, González E, Castejon A, Muñoz Hoyos A. Influence Of The Antioxidant Content Of Saliva On Dental Caries In An At-Risk Community 2008 British Dental Journal ; 205 ; Q=4; FI=1,018; PMID=18545268

Delgado AC, Ruiz M, Alarcón JÁ, González E Dentinogenesis imperfecta: the importance of early treatment 2008 Quintessence International ; 39:257-263 ; Q=4; FI=0,811; PMID=18618042

Castillo A, Galindo-Moreno P, Avila G, Valderrama M, Liébana J, Baca P In vitro reduction of mutans streptococci by means of ozone gas application 2008 Quintessence Int; 39:827-831 ; Q=4; FI=0,811; PMID=19093059

Pérez-Heredia M, Ferrer-Luque CM, González-Rodríguez MP, Martín-Peinado FJ, González-López S Decalcifying effect of 15% EDTA, 15% citric acid, 5% phosphoric acid and 2.5% sodium hypochlorite on root canal dentine 2008 International Endodontic Journal; 41:418-423 ; Q=1; FI=2,65; PMID=18298573

Arias-Moliz MT, Ferrer-Luque CM, Espigares-Rodríguez E, Liébana-Ureña J, Espigares-García M Bactericidal activity of phosphoric acid, citric acid, and EDTA solutions against Enterococcus faecalis 2008 Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod; 106:e84-e89 ; Q=2; FI=1,581; PMID=18554953

Paez, EO; Lafuente, PJ; Garcia, PB; Lozano, JM Calvo, JCL Prevalence of dental enamel defects in celiac patients with deciduous dentition: a pilot study 2008 Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod; 106:74-78 ; Q=2; FI=1,581; PMID=18585624

Verdugo F, Castillo A, Moragues MD, Pontón J Bone microbial contamination influences autogenous grafting in sinus augmentation 2009 Journal of Periodontology ; 80:1355-1364 ; Q=1; FI=2,192; PMID=19656037

Uroz-Torres D, González-Rodríguez MP, Ferrer-Luque CM Effectiveness of a manual glide path on the preparation of curved root canals by using Mtwo rotary instruments 2009 Journal of Endodontics; 35:699-702 ; Q=1; FI=2,953; PMID=19410086

Arias-Moliz MT, Ferrer-Luque CM, Espigares-García M, Baca P Enterococcus faecalis biofilms eradication by root canal irrigants 2009 Journal of Endodontics; 35:711-714 ; Q=1; FI=2,953; PMID=19410089

Martos J, Ferrer-Luque CM, González-Rodríguez MP, Castro LA Topographical evaluation of the major apical foramen in permanent human teeth 2009 International Endodontic Journal; 42:329-334 ; Q=1; FI=3,642; PMID=19220517

Baca P, Clavero J, Baca AP, González-Rodríguez MP, Bravo M, Valderrama MJ Effect of chlorhexidine-thymol varnish on root caries in a geriatric population: a randomized double-blind clinical tria 2009 Journal odf Dentistry; 37:679-685 ; Q=1; FI=2,033; PMID=19497653

Ferrer-Luque CM, Arias-Moliz MT, González-Rodríguez MP, Baca P Antimicrobial activity of maleic acid and combinations of cetrimide with chelating agents against Enterococcus faecalis biofilm 2010 Journal of Endodontics; 36:1673-1675 ; Q=1; FI=3,291; PMID=20850675

Uroz-Torres D, González-Rodríguez MP, Ferrer-Luque CM Effectiveness of the EndoActivator System in removing the smear layer after root canal instrumentation 2010 Journal of Endodontics; 36:308-311 ; Q=1; FI=3,291; PMID=20113797

Arias-Moliz MT, Ferrer-Luque CM, González-Rodríguez MP, Valderrama MJ, Baca P Eradication of Enterococcus faecalis biofilms by cetrimide and chlorhexidine 2010 Journal of Endodontics; 36:87-90 ; Q=1; FI=3,291; PMID=20003941

Martos, J; Lubian, C; Silveira, LFM; de Castro, LAS; Luque, CMF Morphologic analysis of the root apex in human teeth 2010 Journal of Endodontics; 36:664-667 ; Q=1; FI=3,291; PMID=20307741

Navarro-Escobar E, González-Rodríguez MP, Ferrer-Luque CM Cytotoxic effects of two acid solutions and 2.5% sodium hypochlorite used in endodontic therapy 2010 MED ORAL PATOL ORAL; 15:e90-e94 ; Q=3; FI=1,071; PMID=19680178

Savariz A, González-Rodríguez MP, Ferrer-Luque CM Long-term sealing ability of GuttaFlow versus Ah Plus using different obturation techniques 2010 MED ORAL PATOL ORAL; 15:e926-e941 ; Q=3; FI=1,071; PMID=20711150

Baca P, Junco P, Arias-Moliz MT, González-Rodríguez MP, Ferrer-Luque CM Residual and antimicrobial activity of final irrigation protocols on Enterococcus faecalis biofilm in dentin 2011 Journal of Endodontics; 37:363-366 ; Q=1; FI=2,88; PMID=21329822

Baca P, Mendoza-Llamas ML, Arias-Moliz MT, González-Rodríguez MP, Ferrer-Luque CM Residual effectiveness of final irrigation regimens on Enteroccus faecalis-infected root canals 2011 Journal of Endodontics; 37:1121-1123 ; Q=1; FI=2,88; PMID=21763905

Martos J, Bassotto AP, González-Rodríguez MP, Ferrer-Luque CM Dissolving efficacy of eucalyptus and orange oil, xylol and chloroform solvents on different root canal sealers 2011 International Endodontic Journal; 44:1024-1028 ; Q=1; FI=2,179; PMID=21658077

Verdugo F, Frydman A, Castillo A, Pontón J, Nowzari H Long-term onlay graft volume maintenance in aggressive periodontitis 2011 The International Journal of Periodontics and Restorative Dentistry; 31:e71-e79 ; Q=3; FI=1,197; PMID=21845240

Martos J, Tatsch GH, Tatsch AC, Silveira LF, Ferrer-Luque CM Anatomical evaluation of the root canal diameter and root thickness on the apical third of mesial roots of molars 2011 Anat Sci Int; 86:146-150 ; Q=4; FI=0,719; PMID=21409526

González-Castillo S, Bailón-Sánchez ME, González-Rodríguez MP, Poyatos-Martínez R, Ferrer-Luque CM An in vitro evaluation of two dentine adhesive systems to seal the pulp chamber using a glucose penetration model 2011 MED ORAL PATOL ORAL; 16:e556-e560 ; Q=3; FI=1,13; PMID=20711123

Bailón-Sánchez ME, González-Castillo S, González-Rodríguez MP, Poyatos-Martínez R, Ferrer-Luque CM Intraorifice sealing ability of different materials in endodontically treated teeth 2011 MED ORAL PATOL ORAL; 16:105-109 ; Q=3; FI=1,13; PMID=20711157

Baca P, Parejo E, Bravo M, Castillo A, Liébana J Discriminant ability for caries risk of modified colorimetric tests 2011 MED ORAL PATOL ORAL; 16:978-983 ; Q=3; FI=1,13; PMID=21743394

Prado-Simón L, Martinón-Torres M, Baca P, Olejniczak AJ, Gómez-Robles A, Lapresa M,Arsuaga, JL; de Castro, JMB Three-dimensional evaluation of root canal morphology in lower second premolars of early and middle Pleistocene human populations from Atapuerca (Burgos, Spain) 2012 AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL ANTHROPOLOGY; 147:452-461 ; Q=3; FI=2,481; PMID=22282075

Verdugo F, Castillo A, Simonian K, Russo P, D'Addona A,Raffaelli L, Moragues MD, Quindós G, Ponton J Periodontopathogen and Epstein-Barr virus contamination affects transplanted bone volume in sinus augmentation 2012 Journal of Periodontology ; 83:162-173 ; Q=1; FI=2,398; PMID=21574831

Baca P, Junco P, Arias-Moliz MT, Castillo F, Rodríguez-Archilla A, Ferrer-Luque CM Antimicrobial substantivity over time of chlorhexidine and cetrimide 2012 Journal of Endodontics; 38:927-930 ; Q=1; FI=2,88; PMID=22703655

Ferrer-Luque CM, Conde-Ortiz A, Arias-Moliz MT, Valderrama MJ, Baca P Residual activity of chelating agents and their combinations with cetrimide on root canals infected with Enterococcus faecalis 2012 Journal of Endodontics; 38:826-828 ; Q=1; FI=2,88; PMID=22595119

Prado-Simón, L., Martinón-Torres, M., Baca, P., Gómez-Robles, A., Lapresa, M., Carbonell, E., de Castro, J.M.B. A morphological study of the tooth roots of the sima del elefante mandible (atapuerca, spain): A new classification of the teeth -biological and methodological considerations 2012 Anthropological Science; 120:61-72 ; Q=3; FI=1,156; DOI=10.1537/ase.110124

Arias-Moliz MT, Ferrer-Luque CM, González-Rodríguez MP, Navarro-Escobar E, de Freitas MF, Baca P Antimicrobial activity and enterococcus faecalis biofilm formation on chlorhexidine varnishes 2012 MED ORAL PATOL ORAL; 17:e705-e709 ; Q=3; FI=1,129; PMID=22322495

Ferrer-Luque CM, Perez-Heredia M, Baca P, Arias-Moliz MT, González-Rodríguez MP Decalcifying effects of antimicrobial irrigating solutions on root canal dentin 2012 MED ORAL PATOL ORAL; 18:e158-e161 ; Q=3; FI=1,129; PMID=22926482

Arias-Moliz MT, Baca P, Ordóñez-Becerra S, González-Rodríguez MP, Ferrer-Luque CM Eradication of enterococci biofilms by lactic acid alone and combined with chlorhexidine and cetrimide 2012 MED ORAL PATOL ORAL; 17:e902-e906; Q=3; FI=1,129; PMID=22549691

Baca P, Castillo AM, Liébana MJ, Castillo F, Martín-Platero A, Liébana J Horizontal transmission of Streptococcus mutans in schoolchildren 2012 MED ORAL PATOL ORAL; 17:e495-e500; Q=3; FI=1,129; PMID=22143733

Baca P, Furtado-Antunes de Freitas M, Ferrer-Luque CM, González-Rodríguez MP, Arias-Moliz MT In vitro Enterococcus faecalis biofilm formation on five adhesive systems 2012 MED ORAL PATOL ORAL; 17:e501-e505; Q=3; FI=1,13; PMID=22143728

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: Tele-Odontología: desarrollo de una aplicación para iPad y iPhone dirigida a las prácticas de asistencia dental domiciliaria en Gerodontología (José Antonio Gil Montoya) Entidad Financiadora: Universidad de Granada; Nº expediente: 11-359; Convocatoria: 2011

Título del proyecto: Actividad de diferentes soluciones frente a biopelículas de enterococcus faecalis en dentina (Mª Teresa Arias Moliz) Entidad Financiadora: Universidad de Granada; Nº expediente: CeiBiotic. MICROPROY 9; Convocatoria: 2012

Tesis doctorales dirigidas

Doctorando: Liébana Cabanillas, José Mª
Título tesis: Estabilidad de genotipos de streptococcus mutans usando la técnica AP-PCR y el cebador OPA-02
Director: Baca García, Pilar
Año de defensa: 2008

Doctorando: Bojorquez Anaya, Yolanda
Título tesis: Efecto del spray de clorhexidina al 0.2% en pacientes con periodontitis crónica en la etapa de mantenimiento
Director: Baca García, Pilar
Año de defensa: 2008

Doctorando: Arias Moliz, Mª Teresa
Título tesis: Susceptibilidad de enterococcus faecalis a soluciones irrigadoras de uso endodóntico
Director: Baca García, Pilar
Año de defensa: 2009

Doctorando: Rodríguez Delgado, Idalia
Título tesis: Actividad antimicrobiana de distintos materiales utilizados en la terapia de conductos radiculares
Director: Ferrer Luque, Carmen María
Año de defensa: 2009

Doctorando: Sánchez Cobo, Paulino
Título tesis: Manejo odontológico de pacientes con alteraciones de la hemostasia
Director: Rodríguez Archilla, Alberto
Año de defensa: 2009

Doctorando: Puga Guil, Patricia
Título tesis: Parámetros de riesgo de la queilitis actínica crónica
Director: Rodríguez Archilla, Alberto Año de defensa: 2009

Doctorando: Savariz Martins, Aline
Título tesis: Capacidad de sellado de un nuevo material para la obturación de conductos radiculares
Director: Ferrer Luque, Carmen María
Año de defensa: 2010

Doctorando: Rodríguez Pérez, Manuel
Título tesis: Gel de clorhexidina en la prevención de alveolitis en terceros molares inferiores
Director: Baca García, Pilar
Año de defensa: 2011

Doctorando: Navarro Escobar, Esther
Título tesis: Filtración bacteriana en la obturación de conductos radiculares
Director: Ferrer Luque, Carmen María
Año de defensa: 2011

Doctorando: Akemi Nakagoshi Cepeda, María Argelia
Título tesis: Expresión de citocinas proinflamatorias, linfocitos T CD8+ y macrófagos inducida por MTA, portland y apexit
Director: Ferrer Luque, Carmen María
Año de defensa: 2011

Doctorando: Uroz Torres, David
Título tesis: Eficacia de dos sistemas rotatorios en la preparación de conductos radiculares curvos
Director: Ferrer Luque, Carmen María
Año de defensa: 2011

Doctorando: Prado Simón, Leyre
Título tesis: Anatomía comparada de la dentición de los homínidos de la Sierra de Atapuerca (Burgos) mediante la técnica de microtomografía computarizada
Director: Baca García, Pilar
Año de defensa: 2012

C-09 Investigación en Microbiología Emergente y Traslacional

Investigador Responsable: Dr. José María Navarro Marí

Grupo PAIDI CTS223

Actividad científica

Virus Toscana y otros arbovirus de nuestro medio. Medios de cultivo para Diagnóstico Rápido en Microbiología Clínica. Multirresistencia e Infección Nosocomial. Nuevos Virus Respiratorios: Bocavirus, Coronavirus, Metaneumovirus. Meningitis Y Encefalitis Víricas.

Palabras clave

Carbapenemasas, Multirresistencia, Virus Influenza, Virus Toscana, Arbovirus, Meningitis y encefalitis vírica, Virus respiratorios

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Navarro	Marí	José María	Investigador Responsable
Gutiérrez	Fernández	José	Co-Investigador Responsable
Linares	Palomino	José Patricio	Investigador Principal
Bautista	Marín	Mª Fe	Investigador
Miranda	Casas	Consuelo	Investigador
Pedrosa	Corral	Irene	Investigador
Pérez	Ruiz	Mercedes	Investigador
Pérez	Ramírez	Mª Dolores	Investigador
Rodríguez	Granger	Javier	Investigador
Rojo	Martín	Mª Dolores	Investigador
Sampedro	Martínez	Antonio	Investigador
Sanbonmatsu	Gámez	Sara Luisa	Investigador
Serrano	García	Mª Luisa	Investigador
Sorlózano	Puerto	Antonio	Investigador

Publicaciones

Cobo F, Navarro JM, Herrera MI, Vivo A, Porcel D, Hernández C, Jurado M, García-Castro J, Menendez P Electron microscopy reveals the presence of viruses in mouse embryonic fibroblasts but neither in human embryonic fibroblasts nor in human mesenchymal cells used for hESC maintenance: toward an implementation of microbiological quality assurance program in stem cell banks 2008 Cloning and Stem cells; 10:65-74 ; Q=2; FI=2,66; PMID=18241120

Oteo J, Campos J, Lázaro E, Cuevas O, García-Cobos S, Pérez-Vázquez M, de Abajo FJ; Spanish Members of EARSS: Loza E, Baquero F, Fontanals D, Moreno R, López P, Royo G, Lite J, Garau J, Megías-Lobón G, Ojeda E, Miranda C, Rojo MD, … Increased amoxicillin-clavulanic acid resistance in Escherichia coli blood isolates, Spain 2008 EMERGING INFECTIOUS DISEASES; 14:1259-1262 ; Q=1; FI=6,449; PMID=18680650

Pérez-Ruiz M, Vicente D, Navarro-Marí JM. Autochthonous acute viral and bacterial infections of the central nervous system (meningitis and encephalitis) 2008 ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA; 26:8-14; Q=3; FI=1,432; PMID=19195442

Villegas E, Camacho A, Rojas J, Sorlózano A, Gutiérrez J. Emerging strategies in the diagnosis, prevention and treatment of Chlamydophila pneumoniae infections 2008 EXPERT OPINION ON THERAPEUTIC PATENTS; 18:1175-1189 ; Q=3; FI=1,335; PMID=

Villegas E, Sorlózano A, Camacho A, Gutiérrez J. Chlamydophila pneumoniae: Desde su proteómica hasta la arteriosclerosis. 2008 ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA ; 26:629-637 ; Q=3; FI=1,432; PMID=19100193

Hidalgo-Tenorio C, Sabio-Sánchez JM, Linares-Palomino JP, Salmerón LM, Ros-Die E, Jiménez-Alonso J. Magic Síndrome and trae aortic aneurysm. 2008 CLINICAL RHEUMATOLOGY; 27:115-117 ; Q=4; FI=1,559; PMID=17657547

Gutiérrez Fernández J, Sorlózano Puerto A, Soto Pino MJ, de Dios Luna J. Análisis de la producción científica en un hospital general de especialidades 2008 Rev Cal Asist; 23:41-42 ; PMID=23040045

Collao, X; Palacios, G; Sanbonmatsu-Gamez, S; Perez-Ruiz, M; Negredo, AI; Navarro-Mari, JM; Grandadam, M; Aransay, AM; Lipkin, WI; Tenorio, A; Sanchez-Seco, MP Genetic Diversity of Toscana Virus 2009 EMERGING INFECTIOUS DISEASES; 15:574-577 ; Q=1; FI=6,169; PMID=19331735

Sanbonmatsu-Gamez, S; Perez-Ruiz, M; Palop-Borras, B; Navarro-Mari, JM Unusual Manifestation of Toscana Virus Infection, Spain 2009 EMERGING INFECTIOUS DISEASES; 15:347-348 ; Q=1; FI=6,794; PMID=19193294

Navarro Marí JM, Pérez Ruiz M, Vicente Anza D Diagnóstico de laboratorio de las meningitis linfocitarias 2009 ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA; 28:56-61 ; Q=3; FI=1,656; PMID=20172425

Flórez C, Martín-Mazuelos E, Ruiz M, Cisneros JM, Herrero M, García MV, Márquez M, Porras J, Martín P, Gamero C, Castón JJ; Grupo de Estudio de las Candidemias en Andalucía (Andalusian Study Group for Candidemia) (Miranda C) In vitro susceptibilities of bloodstream isolates of Candida spp.: results from a multicenter active surveillance program in Andalusia 2009 ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA; 27:518-522 ; Q=3; FI=1,656; PMID=19477048

Mayoral Cortes JM, Puell Gómez L, Pérez Morilla E, Gallardo García V, Duran Pla E, Fernandez Merino JC, Guillén Enriquez J, Carmona JC, Anderica G, Mateos I, Navarro Marí JM, Pérez Ruiz M, Daponte A. Behaviour of the pandemic H1N1 influenza virus in Andalusia, Spain, at the onset of the 2009-10 season 2009 Eurosurveillance; 14:19-433; PMID=20003907"

Pérez-Vázquez M, Vindel A, Marcos C, Oteo J, Cuevas O, Trincado P, Bautista V, Grundmann H, Campos J; EARSS Spain spa-typing Group. (Miranda C; Dolores Rojo M) Spread of invasive Spanish Staphylococcus aureus spa-type t067 associated with a high prevalence of the aminoglycoside-modifying enzyme gene ant(4')-Ia and the efflux pump genes msrA/msrB 2009 Journal of Antimicrobial Chemotherapy; 63:21-31 ; Q=1; FI=4,352; PMID=18948410

Aliaga L, Sánchez-Blázquez P, Rodríguez-Granger J, Sampedro A, Orozco M, Pastor J Mediterranean spotted fever with encephalitis 2009 JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY; 58:521-525 ; Q=3; FI=2,19; PMID=19273650

Sorlózano A, Soria I, Román J, Huertas P, Soto MJ, Piédrola G, Gutiérrez J. Comparative evaluation of three culture methods for the isolation of mycobacteria from clinical samples 2009 J Microbiol Biotechnol ; 19:1259-1264 ; PMID=19884789

Sorlózano A, Gutiérrez J, Luna JD, Liébana J, Piédrola G. Activity of daptomycin against multiresistant clinical isolates of Staphylococcus aureus and Streptococcus agalactiae. 2009 MICROBIAL DRUG RESISTANCE ; 15:125-127 ; Q=3; FI=1,989; PMID=19432525

Sorlozano, A; Carrasco, C; Cabeza, J; Villegas, E; Gutierrez, J Antimicrobial development in the era of emerging resistance. 2009 MINI-REVIEWS IN MEDICINAL CHEMISTRY; 9:938-955 ; Q=2; FI=2,971; PMID=19601889

Lai VK, Linares-Palomino J, Nadal-Ginard B, Galiñanes M. Bone marrow cell-induced protection of the human myocardium: characterization and mechanism of action. 2009 JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY; 138:1400-U16 ; Q=1; FI=3,063; PMID=19692000

Carrillo JA, Gutiérrez J, García F, Muñoz A, Villegas E, Rojas J, Sorlózano A, Rojas A Development and evaluation of a multiplex test for the detection of atypical bacterial DNA in community-acquired pneumonia during childhood 2009 CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION ; 15:473-480 ; Q=1; FI=4,014; PMID=19302698

Pérez-Ruiz M, Navarro-Marí JM, Bautista-Marín MF, Pedrosa-Corral I, Sanbonmatsu-Gámez S, Camacho AG, Rojas J, Ruiz-Ortiz J, Rodríguez-Granger J, Carrillo JA. Development and preliminary evaluation of a rapid oligochromatographic assay for specific detection of new human influenza A H1N1 virus. 2010 J. Clin. Microbiol ; 48:1801-1805 ; Q=2; FI=4,22; PMID=20220170

Ximena Collao, Gustavo Palacios, Fernando De Ory, Sara Sanbonmatsu, Mercedes Pérez-Ruiz, José María Navarro-Marí, Ricardo Molina, W. Ian Lipkin, Antonio Tenorio and María Paz Sánchez-Seco Granada virus; a natural phlebovirus reassortant of the Sandfly fever Naples serocomplex with low seroprevalence in humans 2010 American Journal of Tropical Medicien and Hygiene; 83:760-765 ; Q=2; FI=2,446; PMID=20889862

Alados JC, Alcaraz MJ, Aller AI, Miranda C, Pérez JL, Romero PA. Designing a clinical microbiology laboratory 2010

ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA; 28:453-460 ; Q=3; FI=1,656; PMID=19740573

Cabrera JJ, Moreno E, Miranda C, Pérez MD Endocarditis due to Lactobacillus casei/paracasei 2010 ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA; 28:474-475 ; Q=3; FI=1,656; PMID=20381928

Navarro-Marí JM, Mayoral-Cortés JM, Pérez-Ruiz M, Rodríguez-Baño J, Carratalá J, Gallardo-García V Influenza a (H1N1) virus infection in humans: Review to 30th October 2009 2010 ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA; 28:446-452 ; Q=3; FI=1,656; PMID=19962791

María Dolores Rojo, Juan Manuel Aguiar, Emilia Cercenado, Fernando de Ory y Manuel de la Rosa Recommendations for implementing the UNE-EN-ISO 15189 quality standard in the clinical microbiology laboratory: Bacteriology and serology. 2010 ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA; 28:629-637 ; Q=3; FI=1,656; PMID=19811856

Sampedro A, Mazuelas P, Rodríguez-Granger J, Torres E, Puertas A, Navarro JM. Marcadores serológicos en gestantes inmigrantes y autóctonas en Granada 2010 ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA; 28:694-697 ; Q=3; FI=1,656; PMID=20961669

Sampedro A, Rodríguez-Granger J, Cabrera J, Mazuelas P Evaluation of two immunochromatographic tests for the detection of anti-Treponema pallidum antibodies 2010 ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA; 28:329-330 ; Q=3; FI=1,656; PMID=19773095

Oteo J, Bautista V, Lara N, Cuevas O, Arroyo M, Fernández S, Lázaro E, de Abajo FJ, Campos J; Spanish ESBL-EARS-Net Study Group. (Rojo MD) Parallel increase in community use of fosfomycin and resistance to fosfomycin in extended-spectrum beta-lactamase (ESBL)-producing Escherichia coli 2010 Journal of Antimicrobial Chemotherapy; 65:2459-2463 ; Q=1; FI=4,659; PMID=20851815"

Mayoral Cortés JM, Ruiz Fernández J, Pachón Díaz J, Navarro Marí JM, Puell Gómez L, Pérez Morilla E, Gallardo García V, Duran Pla E, Fernández Merino JC, Pajares Bernaldo-Quirós I, Murillo Cabeza F, Pérez Ruiz M, Guillén Enríquez J, Carmona JC, Andérica Frías G Infección por virus pandémico (H1N1) 2009 en Andalucía 2010 REVISTA ESPAÑOLA DE SALUD PÚBLICA; 84:517-528 ; PMID=21203717

Bouamama L, Sorlozano A, Laglaoui A, Lebbadi M, Aarab A, Gutierrez J. Antibiotic resistance patterns of bacterial strains isolated from Periplaneta americana and Musca domestica in tangier, Morocco. 2010 JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES; 4:194-201 ; PMID=20440055

Villegas E, Sorlózano A, Gutiérrez J. Serological diagnosis of infection by Chlamydia pneumoniae: limitations and perspectives. 2010 JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY; 59:1267-1274 ; Q=2; FI=2,38; PMID=20724512

Villegas E, Santiago O, Sorlózano A, Gutierrez J. New strategies and patent therapeutics in EBV-associated diseases 2010 MINI-REVIEWS IN MEDICINAL CHEMISTRY; 10:914-927 ; Q=2; FI=2,622; PMID=21034415

Sorlozano A, Gutierrez J, Martinez T, Yuste ME, Perez-Lopez JA, Vindel A, Guillen J, Boquete T. Detection of new mutations conferring resistance to linezolid in glycopeptide-intermediate susceptibility Staphylococcus hominis subspecies hominis circulating in an intensive care unit. 2010 EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES ; 29:73-80 ; Q=2; FI=2,631; PMID=19876662

Santiago O, Gutiérrez J, Sorlózano A, de Dios Luna J, Villegas E, Fernández O. Relation between Epstein-Barr virus and multiple sclerosis. Analytic study of scientific production 2010 EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES; 29:857-866 ; Q=2; FI=2,631; PMID=20428908

Linares-Palomino J, Husainy MA, Lai VK, Dickenson JM, Galiñanes M. Selective blockade of protein kinase B protects the rat and human myocardium against ischaemic injury 2010 JOURNAL OF PHYSIOLOGY-LONDON ; 588:2173-2191 ; Q=1; FI=5,139; PMID=20403980

Cantón E, Pemán J, Quindós G, Eraso E, Miranda-Zapico I, Álvarez M, Merino P, Campos-Herrero I, Marco F, de la Pedrosa EG, Yagüe G, Guna R, Rubio C, Miranda C, Pazos C, Velasco D; FUNGEMYCA Study Group. Prospective multicenter study of the epidemiology, molecular identification, and antifungal susceptibility of Candida

parapsilosis, Candida orthopsilosis, and Candida metapsilosis isolated from patients with candidemia 2011 ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY ; 55:5590-5596 ; Q=1; FI=4,841; PMID=21930869

Navarro JM, Pérez-Ruiz M Antiviral immunity 2011 Current immunology reviews; 7:19-24;

Sampedro A, Padilla A, Aliaga A, Sánchez J Immulite 2000 Syphilis screen assay in syphilis screening 2011 ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA; 29:156-157 ; Q=3; FI=1,491; PMID=21334111

Pérez-Ruiz M, Sanbonmatsu-Gámez, S, Clavero MA West Nile virus infection 2011 ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA; 29:21-26 ; Q=3; FI=1,491; PMID=22305666

Pedrosa-Corral I, Pérez-Ruiz M, Navarro-Marí JM, Ruiz-Bravo A Association of human bocavirus with respiratory infections in outpatients and in patients attended at a reference hospital 2011 Indian Journal of Virology; 22:84-89 ; PMID=23637508

Cuevas O, Oteo J, Lázaro E, Aracil B, de Abajo F, García-Cobos S, Ortega A, Campos J; Spanish EARS-Net Study Group. (Miranda C, Rojo MD) Significant ecological impact on the progression of fluoroquinolone resistance in Escherichia coli with increased community use of moxifloxacin, levofloxacin and amoxicillin/clavulanic acid. 2011 Journal of Antimicrobial Chemotherapy; 66:664-669 ; Q=1; FI=5,068; DOI=10.1093/jac/dkq471

Ledesma J, Pozo F, Pérez Ruiz M, Navarro JM, Piñeiro L, Montes M, Pérez Castro S, Suárez Fernández J, García Costa J, Fernández M, Galán JC, Cuevas MT, Casas I, Pérez Breña P; Spanish Influenza Surveillance System (SISS) (Navarro JM, Pérez-Ruiz M) Substitutions in position 222 of haemagglutinin of pandemic influenza A (H1N1) 2009 viruses in Spain 2011 JOURNAL OF CLINICAL VIROLOGY; 51:75-78 ; Q=2; FI=3,969; PMID=21353628

Ledesma J, Vicente D, Pozo F, Cilla G, Castro SP, Fernández JS, Ruiz MP, Navarro JM, Galán JC, Fernández M, Reina J, Larrauri A, Cuevas MT, Casas I, Breña PP; Spanish Influenza Surveillance System (SISS) (Navarro JM) Oseltamivir-resistant pandemic influenza a (H1N1) 2009 viruses in Spain 2011 JOURNAL OF CLINICAL VIROLOGY; 51:205-208 ; Q=2; FI=3,969; PMID=21592854

José María Navarro-Marí, Begoña Palop-Borrás, Mercedes Pérez-Ruiz, and Sara Sanbonmatsu-Gámez Serosurvey Study of Toscana Virus in Domestic Animals, Granada, Spain 2011 VECTOR BORNE AND ZOONOTIC DISEASES; 11:583-587 ; Q=2; FI=2,437; PMID=20925529

Villegas E, Santiago O, Carrillo JA, Sorlózano A, Guerrero M, Fernández O, Gutiérrez J. Low intrathecal immune response of anti-ebna-1 antibodies and EBV DNA from multiple sclerosis patients 2011 DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE; 70:85-90 ; Q=2; FI=2,528; PMID=21388770

Bautista-Marín MF, Rojo-Martín MD, Pérez-Ruiz M, Miranda-Casas C, Martínez-Muñoz P, Navarro-Marí JM Implementation and monitoring of a quality management system based on the standard UNE-EN-ISO 15189 in a urine culture unit 2012 Clinical Biochemistry; 45:374-377 ; Q=2; FI=2,45; PMID=22240066

Pérez-Ruiz M, Navarro-Marí JM, Sánchez-Seco MP, Gegúndez MI, Palacios G, Savji N, Lipkin I, Fedele G, de Ory-Manchón F Lymphocytic Choriomeningitis virus-associated meningitis, southern Spain 2012 EMERGING INFECTIOUS DISEASES; 5:855-858 ; Q=1; FI=5,993; PMID=22515986

Yanick Hoyos Mallecot, Consuelo Miranda Casas, Jorge J Cabrera Alvargonzalez, Cristina Gómez Camarasa, Mª Dolores Pérez Ramirez, José María Navarro Marí Identificación bacteriana directamente del hemocultivo mediante una técnica rápida de espectrometría de masas MALDI-TOF 2012 ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA; 7:277 ;

Valdezate S, Miranda C, Navarro A, Freitas AR, Cabrera JJ, Carrasco G, Coque TM, Jiménez-Romano E, Saéz-Nieto JA Clonal outbreak of ST17 multidrug-resistant Enterococcus faecium harbouring an Inc18-like::Tn1546 plasmid in a haemo-oncology ward of a Spanish hospital 2012 Journal of Antimicrobial Chemotherapy; 67:832-836 ; Q=1; FI=5,068; PMID=22228676

Pemán J, Cantón E, Quindós G, Eraso E, Alcoba J, Guinea J, Merino P, Ruiz-Pérez-de-Pipaon MT, Pérez-del-Molino L, Linares-Sicilia MJ, Marco F, García J, Roselló EM, Gómez-G-de-la-Pedrosa E, Borrell N, Porras A, Yagüe G; FUNGEMYCA Study Group (Miranda C) Epidemiology, species distribution and in vitro antifungal susceptibility of fungaemia in a Spanish multicentre prospective survey 2012 Journal of Antimicrobial Chemotherapy; 67:1181-1187 ; Q=1; FI=5,068; PMID=22351683

J. Gutiérrez-Fernández, Ana Lara, MF Bautista, J. de Dios Luna, P. Polo, C. Miranda, JM. Navarro Performance of the Sysmex UF1000i system in screening for significant bacteriuria before quantitative culture of aerobic/facultative fast-growth bacteria in a reference hospital 2012 JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY; 113:609-614 ; Q=2; FI=2,196; PMID=22726229

Ledesma J, Pozo F, Reina G, Blasco M, Rodríguez G, Montes M, López-Miragaya I, Salvador C, Reina J, Ortíz de Lejarazu R, Egido P, López Barba J, Delgado C, Cuevas MT, Casas I; Spanish Influenza Surveillance System (SISS).(Navarro JM, Pérez Ruiz M) Genetic diversity of influenza A(H1N1)2009 virus circulating during the season 2010-2011 in Spain 2012 JOURNAL OF CLINICAL VIROLOGY; 53:16-21 ; Q=2; FI=3,969; PMID=22071031

Godoy P, Castilla J, Delgado-Rodríguez M, Martín V, Soldevila N, Alonso J, Astray J, Baricot M, Cantón R, Castro A, González-Candelas F, Mayoral JM, Quintana JM, Pumarola T, Tamames S, Domínguez A; CIBERESP Cases and Controls in Pandemic Influenza Working Group, Spain(Navarro JM, Pérez Ruiz M) Effectiveness of hand hygiene and provision of information in preventing in fluenza cases requiring hospitalization 2012 PREVENTIVE MEDICINE; 54:434-439 ; ; ; PMID=22548868

Ana Lara-Oya, Pablo Mendoza-Lopez, Javier Rodriguez-Granger, Ana María Fernández-Sánchez, María Pilar Bermúdez-Ruiz, Inmaculada de Toro-Peinado, Begoña Palop Borrás, Jose María Navarro-Marí, and Miguel Jose Martinez-Lirola Evaluation of the Speed-oligo{trade mark, serif} Direct Mycobacterium Tuberculosis assay for molecular detection of mycobacteria in clinical respiratory specimens 2012 Journal of Clinical Microbiology; 51:77-82 ;

Eulalia Navarro Moreno, Diego Almagro Nievas, Carlos del Moral Campaña, Juan Laguna Sorinas, Mercedes Pérez Ruiz Brote de meningitis por enterovirus 2012 SVEA. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Andalucía. Informe semanal.; 17:1-2

Domínguez A, Castilla J, Godoy P, Delgado-Rodríguez M, Martín V, Saez M, Soldevila N, Quintana JM, Mayoral JM, Astray J, González-Candelas F, Cantón R, Tamames S, Castro A, Baricot M, Alonso J, Pumarola T; CIBERESP Cases and Controls in Pandemic Influenza Working Group Spain (Navarro JM, Pérez M) Effectiveness of pandemic and seasonal influenza vaccines in preventing pandemic influenza-associated hospitalization 2012 VACCINE; 30:5644-5650 ; PMID=22796136

Capelastegui A, Quintana JM, Bilbao A, España PP, Garin O, Alonso J, Astray J, Cantón R, Castilla J, Castro A, Delgado-Rodríguez M, Godoy P, Gónzález-Candelas F, Martín V, Mayoral JM, Pumarola T, Tamames S, Soldevila N, Baricot M, Domínguez A; CIBERESP Cases and Controls in Pandemic Influenza Working Group, Spain(Navarro JM, Pérez M) Score to identify the severity of adult patients with influenza A (H1N1) 2009 virus infection at hospital admission 2012 European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases; 31:2693-2701; PMID=22526871

Launes C, García-García JJ, Martínez-Planas A, Moraga F, Astigarraga I, Arístegui J, Korta J, Salado C, Quintana JM, Soldevila N, Domínguez A; CIBERESP Cases and Controls in Pandemic Influenza Working Group, Spain.(Navarro JM) 2009 H1N1: risk factors for hospitalization in a matched case-control study 2012 European Journal of Pediatrics; 171:1127-1131; PMID=22430351

González-Candelas F, Astray J, Alonso J, Castro A, Cantón R, Galán JC, Garin O, Sáez M, Soldevila N, Baricot M, Castilla J, Godoy P, Delgado-Rodríguez M, Martín V, Mayoral JM, Pumarola T, Quintana JM, Tamames S, Domínguez A; CIBERESP Cases and Controls in Pandemic Influenza Working Group(Navarro, Jm; Pérez M) Sociodemographic Factors and Clinical Conditions Associated to Hospitalization in Influenza A (H1N1) 2009 Virus Infected Patients in Spain, 2009¿2010 2012 PLoS One; 7: ; Q=3; FI=3,172; PMID=22412995

Pérez-Ruiz M, Pedrosa-Corral I, Sanbonmatsu-Gámez S, Navarro-Marí M. Laboratory detection of respiratory viruses by automated techniques 2012 Open Virol J; 6:151-159; PMID=23248735

Mayoral Cortes J, Perez Morilla E, Gallardo Garcia V, Navarro Mari J, Perez Ruiz M, Hermosilla R, Diaz-Borrego J, Rodriguez Romero E, Ruiz Fernandez J. Measles outbreak in Andalusia, Spain, January to August 2011 2012 Eurosurveillance; 17:11-16 ; ; ; PMID=23098824

Alcalá L, Martín A, Marín M, Sánchez-Somolinos M, Catalán P, Peláez T, Bouza E; Spanish Clostridium difficile Study Group (Miranda Casas C; Navarro Mari J) The undiagnosed cases of Clostridium difficile infection in a whole nation: where is the problem? 2012 Clinical Microbiology and Infection; 18; PMID=22563775

Rodriguez-Granger J, Alvargonzalez JC, Berardi A, Berner R, Kunze M, Hufnagel M, Melin P, Decheva A, Orefici G, Poyart C, Telford J, Efstratiou A, Killian M, Krizova P, Baldassarri L, Spellerberg B, Puertas A, Rosa-Fraile M. Prevention of group B streptococcal neonatal disease revisited. the DEVANI European project 2012 European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases ; 31:2097 - -2104 ; Q=2; FI=3,024; PMID=22314410

Paradas M, Jurado R, Haidour A, Rodríguez Granger J, Sampedro Martínez A, de la Rosa Fraile M, Robles R, Justicia J, Cuerva JM. Clarifying the structure of granadaene: Total synthesis of related analogue [2]-granadaene and confirmation of its absolute stereochemistry 2012 Bioorganic and Medicinal Chemistry ; 20:6655-6666 ; ; PMID=23043725

Navarro-Marí JM, Pérez-Ruiz M, Galán Montemayor JC, Marcos Maeso MÁ, Reina J, de Oña Navarro M, Cilla Eguiluz CG Circulation of other respiratory viruses and viral co-infection during the 2009 pandemic influenza 2012 ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA; 30:25-31 ; Q=4; FI=1,478; PMID=23116789

Cantón E, Pemán J, Hervás D, Iñiguez C, Navarro D, Echeverría J, Martínez-Alarcón J, Fontanals D, Gomila-Sard B, Buendía B, Torroba L, Ayats J, Bratos A, Sánchez-Reus F, Fernández-Natal I; FUNGEMYCA Study Group Comparison of three statistical methods for establishing tentative wild-type population and epidemiological cutoff values for echinocandins, amphotericin B, flucytosine, and six Candida species as determined by the colorimetric Sensititre YeastOne method 2012 JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY; 50:3921-3926 ; Q=1; FI=4,068; PMID=23015676

Lepe JA, Torres MJ, Liró J, Luque R, Aznar J; Grupo LISAND-Microbiología [Microbiological characterisation of Listeria monocytogenes isolates from human cases in Andalusia] 2012 ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA; 30:602-607 ; Q=4; FI=1,478; PMID=22513092

Garrido-Gómez J, Garrido-Gómez MN, Arrabal-Polo MA, Garrido-Pareja F, Linares-Palomino JP. Iatrogenic false aneurysms. A rare complication of hipsurgery. 2012 Hip international : the journal of clinical and experimental research on hip pathology and therapy; 22:397-402 ; ; PMID=22865250

Lai VK, Linares-Palomino J, Treumann A, Saeed M, Nadal-Ginard B, Galiñanes M. The effect of diabetes and poor left ventricular function on bone marrow cell-induced myocardial protection. 2012 JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH; 174:E1-E10 ; Q=2; FI=2,018; PMID=22099599

Parra-Ruiz J, Dueñas-Gutiérrez C, Tomás-Jiménez C, Linares-Palomino JP, Garrido-Gomez J, Hernández-Quero J. Safety analysis of high dose (>6 mg/kg/day) daptomycin in patients with concomitant statin therapy. 2012 EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES; 31:1771-1774 ; Q=2; FI=3,024; PMID=22160888

Garrido-Gómez J, Vizoso-Pérez ML, Linares-Palomino JP, Arrabal-Polo MA, Cárdenas-Grande E Intermittent

claudication caused by a giant atypical lipoma of the thigh 2012 JOURNAL OF VASCULAR SURGERY; 56:808-811 ; Q=1; FI=2,879; PMID=22579077

Arias I, Sorlozano A, Villegas E, Luna JD, McKenney K, Cervilla J, Gutiérrez B, Gutierrez J. Infectious agents associated with schizophrenia: a meta-analysis. 2012 SCHIZOPHRENIA RESEARCH; 136:128-136 ; Q=1; FI=4,59; PMID=22104141

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: Desarrollo de la investigación sobre Chlamydia pneumoniae (Gutiérrez Fernández, José) Entidad Financiadora: VIRCELL SL; Nº expediente: IBS-152; Convocatoria: 2005

Título del proyecto: Descripción de inmunógenos de Chlamydia pneumoniae reconocidos por los sueros de sujetos con enfermedad arterial periférica. Relaciones clínicas (Gutiérrez Fernández, José) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: P05-CTS-138; Convocatoria: 2005

Título del proyecto: Desarrollo de rapid test para diagnóstico de neumonías (Gutiérrez Fernández, José) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: 07/0514; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Desarrollo de una prueba sensible para detectar ADN del virus del papiloma humano en muestras clínicas de cáncer de vejiga (Gutiérrez Fernández, José) Entidad Financiadora: Colegio Oficial de Médicos de Granada ; Nº expediente: IBS-141; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Actividad comparada de daptomicina frente a cocos gram positivos de relevancia clínica (Gutiérrez Fernández, José) Entidad Financiadora: NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.; Nº expediente: IBS-145; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Análisis genético de cepas de estafilococo multirresistentes (Gutiérrez Fernández, José) Entidad Financiadora: WYETH FARMA SA; Nº expediente: IBS-146; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Papel de nuevos virus respiratorios en infección respiratoria aguda en pacientes hospitalizados y en la comunidad (Navarro Marí, José María) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI0071; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Análisis genético del virus del papiloma humano en sujetos con cáncer de vejiga (Gutiérrez Fernández, José) Entidad Financiadora: LABORATORIOS INIBSA SA ; Nº expediente: IBS-147; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: CTS 223/10 Microbiología Hospital Virgen de las Nieves (Navarro Marí, José María) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: CTS-223/09; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Implicación de nuevos flebovirus Granada 25 y Granada 82, en Patología Humana. Estudio clínico y epidemiológico (Navarro Marí, José María) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI-0328-09; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: CTS 223/09 Microbiología Hospital Virgen de las Nieves (Navarro Marí, José María) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: CTS-223/10; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Detección de antígenos específicos de virus Granada para desarrollo de técnicas de diagnóstico serológico (Navarro Marí, José María) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI-0063-2012; Convocatoria: 2012

Ensayos Clínicos en marcha

Investigador Principal: Linares Palomino, Jose Patricio
Título Ensayo: Ensayo clinico fase II sobre angiogenesis terapeutica con celulas mononucleadas de medulaosea autologa en pacientesdibeticos con isquemia cronica critica de miembros inferiores no revascularizables. / FASE: II / Año de Contrato: 2008 / Promotor: Fundacion Progreso y Salud Ref: CMMo/ICPD/2008 HUSC

Tesis doctorales dirigidas

Doctorando: Pareja Vilches, Manuel
Título tesis: Detección del virus del papiloma humano en muestras clínicas de cáncer de vejiga mediante una prueba de hibridación de ADN. Relaciones clínicas
Director: Gutiérrez Fernández, José
Año de defensa: 2008

Doctorando: Román Márquez, Eva
Título tesis: Análisis de los patrones de resistencia a antibióticos en staphylococcus aureus, enterococcus faecalis y streptococcus agalactiae aislados en muestras clínicas de nuestro medio
Director: Gutiérrez Fernández, José
Año de defensa: 2008

Doctorando: Palop Borrás, Begoña
Título tesis: Implicación de virus toscana como patógeno humano en procesos no neurológicos y detección de posibles reservorios en la provincia de granada
Director: Navarro Marí, José María
Año de defensa: 2009

Doctorando: Villegas Martínez, Enrique
Título tesis: Obtención de nuevos inmunógenos de chlamydophila pneumoniae mediante inmunoscreening para su aplicación en el serodiagnóstico
Director: Gutiérrez Fernández, José
Año de defensa: 2009

Doctorando: Yeste Martín, Ruth
Título tesis: Utilidad de tres métodos diagnósticos en el contexto del sistema de vigilancia de gripe de Andalucía
Director: Navarro Marí, José María
Año de defensa: 2010

Doctorando: Navas Medina, Petra María
Título tesis: Propuesta de una guía electrónica de resistencias bacterianas locales como estrategia para la optimización de los tratamientos antibacterianos empíricos
Director: Gutiérrez Fernández, José
Año de defensa: 2010

Doctorando: Arias Moliz, María Isabel
Título tesis: Agentes infecciosos relacionados con la esquizofrenia. Revisión sistemática y meta-análisis
Director: Gutiérrez Fernández, José
Año de defensa: 2010

Doctorando: Santiago Puertas, Olivia Del Carmen
Título tesis: Presencia del virus de Epstein Barr en la esclerosis múltiple
Director: Gutiérrez Fernández, José
Año de defensa: 2010

Doctorando: Pedrosa Corral, Irene
Título tesis: Implicación de nuevos virus respiratorios en infección respiratoria aguda en la comunidad
Director: Pérez Ruiz, Mercedes
Año de defensa: 2011

Doctorando: Bautista Marín, María Fe
Título tesis: Implantación de un sistema de gestión de calidad basado en la norma UNE-EN-ISO 15189 en el servicio de microbiología del Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada
Director: Rojo Martín, María Dolores
Año de defensa: 2012

C-12 Parasitología molecular

Investigador Responsable: Dr. Manuel Sánchez Moreno

Grupo PAIDI CTS944

Actividad científica

Los objetivos de este grupo de investigación son ampliar los conocimientos de epidemiología; Biología celular de las enfermedades parasitarias olvidadas; Búsqueda de nuevos fármacos eficaces frente a las tripanosomiasis; Descubrimiento de nuevas moléculas marcadoras específicas parasitarias; Desarrollo de nuevos métodos de diagnóstico.

Palabras clave

Leishmania; Trypanosoma; Phytomonas; Cryptosporidium; Giardia; Angiostrongylus; Microsporio; Cisticercosis; Metabolismo; Protozoos intestinales

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Sánchez	Moreno	Manuel	Investigador Responsable
Marín	Sánchez	Clotilde	Investigador Principal
Rosales	Lombardo	Mª José	Investigador Principal
Cañas	Ruiz	Rocío	Investigador
Chaves	Pérez-Lemaur	Guillermo	Investigador
Guerrero	López	Encarnación	Investigador
López	Céspedes	Ángeles	Investigador
Mascaró	Lazcano	Carmen	Investigador
Ramírez	Macías	María Inmaculada	Investigador
Longoni		Silvia Stefania	Investigador en Formación
Olmo	Arévalo	Francisco	Investigador en Formación
Concha	Valdez	Fanny Guadalupe	Becario
Urbanová		Kristina	Becario
Sánchez	Pérez-Lemaur	Manuel	Mantenimiento

Publicaciones

Ana Sanz, Fernando Gómez-Contreras, Pilar Navarro, Manuel Sánchez-Moreno, Samira Boutaleb-Ckarki, Jose Campuzano, Mercedes Pardo, Antonio Osuna, María Yunta, Lucrecia Campayo. Efficient inhibition of iron superoxide dismutase and of Tripanosoma cruzi growth by benzo(g)phthalazine derivatives functionalized with one or two imidazole rings. 2008 Journal Medicinal Chemistry ; 51:1962-1966 ; Q=1; FI=4,898; PMID=18293910

Rodríguez-González, I., Marín, C., Pérez-Cordón G., Gutiérrez-Sánchez, R., Vargas, F., Sánchez-Moreno, M. Identification of trypanosoma strains isolated in Central and South America by endonuclease cleavage and duplex PCR kinetoplast-DNA 2008 The Open Parasitology Journal; 2:35-39 ;

Peréz Cordón,G., Hitos, A, Sánchez-Moreno, M, Rosales, M.J. Intestinal parasitism in the animals of the zoological garden “Peña Escrita” (Almuñecar, S Spain) 2008 Veterinary Parasitology ; 156:302-309 ; Q=1; FI=2,039; PMID=18639383

Villagrán, M.E., Marín, C., Hurtado, A., Sánchez-Moreno, M., De Diego, J.A. Natural Infection and Distribution of Triatomines (Hemiptera: Reduvidae) in the State of Queretaro (Mexico) 2008 Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene; 102:833-838 ; Q=2; FI=2,062; PMID=18589465

G. Peréz Cordón; O. Cordova Paz Soldan; F. Vargas Vásquez; J.R. Velasco Soto; Ll. Sempere Bordes; M. Sánchez Moreno; M.J. Rosales. Prevalence of enteroparasites and genotyping of Giardia lamblia in peruvian children 2008 Parasitology Research ; 103:459-465 ; Q=3; FI=1,473; PMID=18470699

Mateo, H., Marín, C., Pérez-Cordón, G., Sánchez-Moreno, M. Purification and biochemical characterization of four iron superoxide dismutases in Trypanosoma cruzi. 2008 Memorias do Instituto Oswaldo Cruz; 103:271-276 ; Q=3; FI=1,45; PMID=18592100

Marín, C., Alberge, B., Dollet, M., Pagès, M., Bastien, P. The genome of the protozoan plant pathogen Phytomonas sizes

25 Mb and contains 21 heterologous chromosomes. 2008 Genomics; 91:88-93 ;

Marín, C., Boutaleb-Charki, S., Díaz, J. G., Huertas, O., Rosales, M.J., Pérez-Cordon, G., Guitierrez-Sánchez, R., Sánchez-Moreno, M. Antileishmaniasis activity of some flavonoids from Consolida oliveriana 2009 Journal of Natural Products; 72:1069-1074 ; Q=1; FI=3,159; PMID=19489596

Urbano, J., Sánchez-Moreno, M., Ordoñez, L., Longoni, S.S., Olmo, F., Rosales, M.J., Alunda, J. M., Gutiérrez-Sánchez, R., Marín, C. Canine Leishmaniosis: New isolates in Madrid (Spain) 2009 Revista Ibero-Latinoamericana de Parasitología / Ibero-Latinamerican Journal Of Parasitology; 68:108-116 ;

Boutaleb-Charki, S., Marín, C., Maldonado, C.R., Rosales, M.J., Urbano, J., Guitierrez-Sánchez, R., Quirós, M., Salas, J.M., Sánchez-Moreno, M. Copper (II) Complexes of [1,2,4]Triazolo [1,5-a]Pyrimidine Derivatives as Potential Anti-Parasitic Agents 2009 Drug Metabolism Letters; 3:35-44 ; PMID=19356115

Marín, C., Longoni, S.S., Urbano. J., Minaya, G., Mateo, H., De Diego, J.A., Rosales, M.J., Pérez-Cordón, G., Romero, D., Sánchez-Moreno, M. Enzyme-Linked Immunosorbent Assay for Superoxide Dismutase Excreted Antigen in Diagnosis of Sylvatic and Andean Cutaneous Leishmaniasis of Peru 2009 American Journal of Tropical Medicine and Hygiene; 80:55-60 ; Q=1; FI=2,795; PMID=19141840

G. Pérez Cordón, A. Hitos Prados, D. Romero, M.Sánchez Moreno, A. Pontes , A. Osuna, M.J. ROSALES Intestinal and haematic parasitism in the birds of the Almuñecar (Granada, Spain) ornithological garden. 2009 Veterinary Parasitology.; 165:361-366 ; Q=1; FI=2,278; PMID=19682800

Marín, C., Dollet, M., Pagès, M., Bastien, P. Large differences in the genome organization of plant Trypanosomatid parasites reveal wide evolutionary divergences between taxa. 2009 Infection, Genetics and Evolution; 9:235-240 ; Q=1; FI=3,223; PMID=19111630

Villagrán, M.E., Sánchez-Moreno, M., Marín, C., Uribe, M., de la Cruz, J.J., de Diego, J.A. Seroprevalence to Trypanosoma cruzi in rural communities of the state of Querétaro (Mexico). Statistical evaluation of tests 2009 Clinical Biochemistry; 42:12-16 ; Q=2; FI=2,019; PMID=19014924

Marín, C., Sánchez-Moreno, M. The trypanosomiasis diagnosis: A review on the role of the superoxide dismutase as molecular marker 2009 Current Research In Microbiology; 1:1-12 ;

Neyra, P., Muñoz, N., Stanley, B., Gosh M., Rosales, M.J. Cryptosporidium parvum in wild gastropods as bioindicators of fecal contamination in terrestrial ecosystems 2010 Rev. Chil. Infect.; 27:210-218 ; Q=4 FI=0,364; PMID=20737123

Mateo, H., Sánchez-Moreno, M., Marín, C. Enzyme-linked immunosorbent assay with purified Trypanosoma cruzi excreted superoxide dismutase 2010 Clinical Biochemistry; 43:1257-1264 ; Q=2; FI=2,043; PMID=20655895

Maldonado, C.R., Marin, C., Olmo, F., Huertas, O., Quirós, M., Sánchez-Moreno, M., Rosales, M.J., Salas, J.M. In vitro and in vivo trypanocidal evaluation of nickel complexes with an azapurine derivative against Trypanosoma cruzi. 2010 Journal of Medicinal Chemistry; 53:6964-6972 ; Q=1; FI=5,207; PMID=20812723

Neyra, P., Muñoz, N., Rosales, M.J. Infección por Cryptosporidium parvum en una mujer embarazada, inmunocompetente con riesgo ocupacional. 2010 Rev. Chil. Infect; 27:345-349 ; Q=4; FI=0,364; PMID=21046721

Boutaleb-Charki, S., Sánchez-Moreno, M., Díaz, J. G., Rosales, M.J., Huertas, O., Guitierrez-Sánchez, R., Marín, C. Activity and mode of action of flavonoids compounds against intracellular and extracellular forms of Trypanosoma cruzi 2011 The Open Natural Products Journal; 4:1-7 ;

Longoni, S.S., Marín, C., Sauri-Arceo, C.H., López-Cespedes, A., Rodríguez-Vivas, R.I., Villegas, N., Escobedo-Ortegón, J., Barrera-Pérez, M.A., Bolio-Gonzalez, M.E., Sánchez-Moreno, M. An Iron-Superoxide Dismutase Antigen-Based Serological Screening Of Dogs Indicates Their Potential Role In The Transmission of Cutaneous Leishmaniasis And Trypanosomiasis In Yucatan, Mexico. 2011 Vector-Borne and Zoonotic Diseases; 11:815-821 ; Q=1; FI=2,437; PMID=21323424

Ramírez-Macías, I., Marín, C., Salas, J. M., Caballero, A., Rosales, M.J., Villegas, N., Rodríguez-Dieguez, A., Barea, E., Sánchez-Moreno, M Biological activity against Leishmania spp. by three novel complexes with the ligand 5-methyl-1,2,4-triazolo[1,5-a]pyrimidin-7(4h)-one 2011 Journal of Antimicrobial Chemotherapy; 66:813-819 ; Q=1; PMID=21393181

Urbano, J., Minaya, G., Sánchez-Moreno, M., Guitierrez-Sánchez, R., Marín, C. Characterization of Leishmaniasis aetiological agents in Peru 2011 Revista Ibero-Latinoamericana de Parasitología; 70:145-156 ;

Caballero, A., Marín, C., Rodríguez-Diéguez, A., Ramírez-Macias, I., Barea, E., Sánchez-Moreno, M., Salas, J.M. In vitro and in vivo antiparasital activity against Trypanosoma cruzi of three novel 5-methyl-1,2,4-triazolo[1,5-a]pyrimidin-7(4H)-one-based complexes. 2011 Journal of Inorganic Biochemistry ; 105:770-776 ; Q=1; FI=3,354; PMID=21497152

Marín, C., Ramírez-Macias, I., López-Céspedes, A., Villegas, N., Díaz, J., Rosales, M.J., Gutiérrez-Sánchez, R., Sánchez-Moreno, M. In vitro and in vivo Trypanocidal Activity of Flavonoids from Delphinium staphisagria against Chagas Disease 2011 Journal of Natural Products; 74:744-750 ; Q=1; PMID=21466157

Sánchez-Moreno M, Sanz AM, Gómez-Contreras F, Navarro P, Marín C, Ramírez-Macias I, Rosales MJ, Olmo F, Garcia-Aranda I, Campayo L, Cano C, Arrebola F, Yunta MJ. In Vivo Trypanosomicidal Activity of Imidazole- or Pyrazole-Based Benzo[g]phthalazine Derivatives against Acute and Chronic Phases of Chagas Disease. 2011 Journal of Medicinal Chemistry; 54:970-999 ; Q=1; FI=5,248; PMID=21229977

Urbano, J., Sánchez-Moreno, M., Ovalle, C.E., Rosales, M.J., Camargo, Y.C., Pérez-Cordón, G., Guitierrez-Sánchez, R., Marín, C. Molecular characterization of Leishmaniasis aetiological agents in Colombia 2011 Revista Ibero-Latinoamericana de Parasitología; 70:16-24 ;

Longoni, S.S., López-Cespedes, A., Sánchez-Moreno, M., Bolio-Gonzalez, M.E., Sauri-Arceo, C.H., Rodríguez-Vivas, R.I., Marín, C. : Detection of different Leishmania spp. and Trypanosoma cruzi antibodies in cats from the Yucatan Peninsula (Mexico) using an iron superoxide dismutase excreted as antigen. 2012 Comparative Immunology Microbiology and Infectious Diseases ; 35:469-47 ; Q=1; FI=1,808; PMID=22560557

Neira, P., Muñoz N., Wilson, G., Bathel, E., Rosales, M.J., Herínquez, C. Cryptosporidium species in immunodeficient and immunocompetent patients of Valparaíso: a descriptive study 2012 Rev. Clin. Infect.; 29:63-71 ; Q=4; FI=0,452; PMID=22552514

Ramírez-Macias, I., Marín, C., Chahboun, R., Messouri, I., Rosales, M.J., Sánchez-Guitierrez, R., Alvarez-Manzaneda, E., Sánchez-Moreno, M. In vitro and in vivo studies of the trypanocidal activity of new terpenoid derivatives against Trypanosoma cruzi 2012 American Journal of Tropical Medicine and Hygiene; 87:481-488 ; Q=1; FI=2,534; PMID=22802442

Sánchez-Moreno, M., Marín, C., Navarro, P., Lamarque, L., García-España, E., Miranda, C., Huertas, O., Olmo, F., Gómez-Contreras, F., Pitarch, J., Arrebola, F. In vitro and in vivo trypanosomicidal activity of pyrazole-containing macrocyclic and macrobicyclic polyamines: their action on acute and chronic phases of Chagas disease. 2012 Journal of Medicinal Chemistry ; 55:4231-4243 ; Q=1; FI=5,614; PMID=22443115

Ramírez-Macias, I., Maldonado, C.R., Marín, C., Olmo, F., Gutiérrez- Sánchez, F., Rosales, M.J., Quirós, M., Salas, J.M., Sánchez-Moreno, M. In vitro anti-Leishmania evaluation of nickel complexes with a triazolopyrimidine derivative against Leishmania infantum and Leishmania braziliensis. 2012 Journal of Inorganic Biochemistry ; 112:1-9 ; Q=1; FI=3,197; PMID=22542591

Ramírez-Macías I, Marín C, Chahboun R, Olmo F, Messouri I, Huertas O, Rosales MJ, Gutierrez-Sánchez R, Alvarez-Manzaneda E, Sánchez-Moreno M. In vitro evaluation of new terpenoid derivatives against Leishmania infantum and Leishmania braziliensis. 2012 Mem Inst Oswaldo Cruz; 107:370-376 ; Q=2; FI=1,363; PMID=22510833

Sánchez-Moreno M, Gómez-Contreras F, Navarro P, Marín, C., Ramírez-Macías, I., Olmo, F., Sanz A.M., Campayo, L., Cano, C., Yunta, M.J.R. In vitro leishmanicidal activity of imidazole- or pyrazolebased benzo[g]phthalazine derivatives against L. infantum and L. braziliensis species. 2012 Journal of Antimicrobial Chemotherapy ; 67:387-397 ; Q=1; FI=5,33; PMID=22127582

López-Céspedes, A., Longoni, S.S., Sauri-Arceo, C.H., Sánchez-Moreno, M., Rodríguez-Vivas, R.I., Escobedo-Ortegón, J., Barrera-Pérez, M.A., Bolio González, M.E., Marín, C. Leishmania spp: Epidemiology of canine leishmaniasis in the Yucatan Peninsula 2012 The ScientificWorld Journal; 2012:1-10 ; Q=1; FI=1,73; PMID=22927792

Ramírez-Macías, I., Marín, C., Díaz, J., Rosales, M.J., Gutiérrez-Sánchez, R., Sánchez-Moreno, M. Leishmanicidal activity of nine novel flavonoids from Delphinium staphisagria 2012 The ScientificWorld Journal; 2012:1-10 ; Q=1; FI=1,73; PMID=22666092

Sánchez-Moreno, M., Gómez-Contreras, F., Navarro, P., Marín, C., Olmo, F., Yunta, M.J., Sanz, A.M., Rosales, M.J., Cano, C., Campayo, L. Phthalazine Derivatives Containing Imidazole Rings Behave as Fe-SOD Inhibitors and Show Remarkable Anti-T. cruzi Activity in Immunodeficient-Mouse Mode of Infection. 2012 J Med Chem. ; 55:9900-9013 ; Q=1; FI=5,614; PMID=23043291

Arjona-Jiménez, G., Villegas, N., López-Céspedes, A., Marín, C., Bolio-González, M.E., Rodríguez-Vivas, R.I., Sauri-Arceo, C.H., Longoni, S.S., Sánchez-Moreno, M. Prevalence of antibodies against three species of Leishmania (L. mexicana, L. braziliensis, L. infantum) and possible associated factors in dogs from Mérida, Yucatán, Mexico using SOD-ELISA and Western blot 2012 Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene; 106:252-258 ; Q=1; FI=1,823; PMID=22321575

Caballero, A. B., Marín, C., Ramírez-Macias, I., Rodríguez-Diéguez, A., Quirós, M., Salas, J.M., Sánchez-Moreno, M. Structural consequences of the introduction of 2,20-bipyrimidine as auxiliary ligand in triazolopyrimidine-based transition metal complexes. In vitro antiparasitic 2012 Polyhedron; 33:137-144 ; Q=2; FI=2,057;

Ramírez-Macias, I., Marín, C., Es-Samti, H., Fernández, F., Guardia, J.J., Zentar, H., Agil, A., Chahboun, R., Alvarez-Manzaneda, E., Sánchez-Moreno, M. Taiwaniaquinoid and abietane quinone derivatives trypanocidal activity against T. cruzi and Leishmania spp. 2012 Parasitology International ; 61:405-413 ; Q=3; FI=2,302; PMID=22366342

López-Céspedes, A ., Villagrán, E., Briceño-Álvarez, K., de Diego, J.A., Hernández-Montiel, H.L., Saldaña, C., Sánchez-Moreno, M., Marín, C. Trypanosoma cruzi: Seroprevalence Detection in Suburban Population of Santiago de Querétaro (Mexico) 2012 SCIENTIFIC WORLD JOURNAL; 2012:1-7 ; Q=1; FI=1,73; PMID=22645467

Proyectos de investigación

Título del proyecto: Biobanco y unidad de caracterización de cepas y especies de tripanosomátidos, responsables de patologías humanas, animales y vegetales, del continente americano. (Manuel Sánchez Moreno) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD; Nº expediente: CGL2008-03687-E/BOS; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Biobanco y unidad de caracterización de cepas y especies de tripanosomátidos, responsables de patologías humanas, animales y vegetales, del continente americano (Manuel Sánchez Moreno) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD; Nº expediente: CGL2008-03687-E; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Diagnóstico, tratamiento y control de parasitosis intestinales en niños brasileños. (María José Rosales Lombardo) Entidad Financiadora: Universidad de Granada; Nº expediente: IBS-156; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Capacitación del Biólogo en Parasitología para el ejercicio Profesional en laboratorio clínico. (Manuel Sánchez Moreno) Entidad Financiadora: Universidad de Granada; Nº expediente: 10-166; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Control de parásitos intestinales en niños de Tetuán (Mª José Rosales Lombardo) Entidad Financiadora: AECID; Nº expediente: A/028401/09; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Aplicación de la química supramolecular a la búsqueda de nuevos fármacos de actividad antiparasitaria frente a trypanosoma cruzi y/o leishmania spp (Manuel Sánchez Moreno) Entidad Financiadora: Universidad de Granada; Nº expediente: IBS-157; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Desarrollo de un nuevo método de diagnóstico molecular para la enfermedad de chagas (Clotilde Marín Sánchez) Entidad Financiadora: Universidad de Granada; Nº expediente: GREIB.PYR 2011 18; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Desarrollo de un nuevo método de diagnóstico molecular para la enfermedad de chagas (Clotilde Marín Sánchez) Entidad Financiadora: Universidad de Granada; Nº expediente: 2349/2011; Convocatoria: 2011

Tesis doctorales dirigidas

Doctorando: Urbano Adamuz, Jesús
Título tesis: Identificación fenotípica y genotípica de 74 nuevos aislados de tripanosomátidos en seis países de Latinoamérica y España
Director: Sánchez Moreno, Manuel
Año de defensa: 2009

Doctorando: Boutaleb Charki, Samira
Título tesis: Efecto biológico de nuevos compuestos de síntesis y naturales frente a tripanosomatidos
Director: Sánchez Moreno, Manuel
Año de defensa: 2009

Doctorando: Mateo Carrasco, Héctor
Título tesis: Estudio de la superóxido dismutasa en trypanosoma cruzi: Purificación, caracterización bioquímica y aplicaciones diagnosticas
Director: Sánchez Moreno, Manuel
Año de defensa: 2012

Doctorando: Ramírez Macías, María Inmaculada
Título tesis: Búsqueda de nuevos fármacos de actividad antiparasitaria frente a leishmania SPP y Trypanosoma Cruzi
Director: Sánchez Moreno, Manuel
Año de defensa: 2012

CE-04 Vigilancia de la Salud y Epidemiología. VIGIA.

Investigador Emergente: Dr. Basilio Gómez Pozo

Grupo PAIDI CTS973

Actividad científica

Los integrantes provienen tanto de Atención Primaria (biólogos, enfermeros, médicos epidemiólogos y de familia y veterinarios) y Hospitalaria (médicos microbiólogos y preventivistas) con actividad en toda la provincia de Granada y en Málaga capital.

Palabras clave

Epidemiología, Epidemiología Clínica, Salud Pública, Medicina de Familia, Medicina Preventiva, Enfermedades infecciosas y ambientales, Promoción de la Salud

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Gómez	Pozo	Basilio	Investigador Emergente
Anaya	Ordóñez	Sonia	Investigador Principal
Rubín	Gómez	Mª Ángeles	Investigador Principal
Acuña	Castillo	Rafael	Investigador
Aguilera	Barea	María	Investigador
Almagro	Nievas	Diego	Investigador
Bernardo	De Paz	Ana Ruth	Investigador
Cabrera	Castillo	Mª José	Investigador
Calle	Romero	Jesús	Investigador
Carrasco	Rodríguez	Mª Pilar	Investigador
Castelló	Losada	Mª José	Investigador
Conti	Cuesta	Francisco	Investigador
Chang	Muón	Araceli	Investigador
Fernández	Coello	Susana	Investigador
Fernández	Morales	Mª Carmen	Investigador
Ferrera	Rodríguez	Mª José	Investigador
Gámiz	Sánchez	Emilio	Investigador
García	Caballos	Marta	Investigador
Guijosa	Campos	Mª Pilar	Investigador
Jurado	Martínez	José María	Investigador
López	Bueno	Rosario	Investigador
López	García	Antonio Camilo	Investigador
López	Hernández	Begoña	Investigador
Martín	Sances	Mª Salvadora	Investigador
Moral Del	Campaña	Manuel Carlos	Investigador
Pérez	López	Mª Isabel	Investigador
Reguera	Márquez	Juan Antonio	Investigador
Ruiz	Maresca	Alberto José	Investigador
Sánchez	Robles	Raquel	Investigador
Serrano	Rodríguez	Pedro	Investigador
Valero	Ubierna	Mª Carmen	Investigador

Publicaciones

Gil-Campos, Mercedes; Lopez, Miguel Angel; Rodriguez-Benitez, M. Victoria; Romero, Julio; Roncero, Ines; Linares, M. Dolores; Maldonado, Jose; Lopez-Huertas, Eduardo; Berwind, Regina; Ritzenthaler, Kristin L.; Navas, Victor; Sierra, Carlos; Sempere, Lluis; Geerlings, Arjan; Maldonado-Lobon, Jose A.; Valero, Antonio D.; Lara-Villoslada, Federico; Olivares, Monica Lactobacillus fermentum CECT 5716 is safe and well tolerated in infants of 1-6 months of age: A Randomized Controlled Trial 2012 PHARMACOLOGICAL RESEARCH; 65:231-238 ; Q=1; FI=4,44; DOI=10.1016/j.phrs.2011.11.016

Del Rey-Moreno, A (del Rey-Moreno, A; Valero-Lopez, A (Valero-Lopez, A.); Gomez-Pozo, B (Gomez-Pozo, B.); Mayorga-Mayorga, C (Mayorga-Mayorga, C.); Hernandez-Quero, J (Hernandez-Quero, J.); Garrido-Torres-Puchol, ML (Garrido-Torres-Puchol, M. L.); Torres-Jaen, MJ (Torres-Jaen, M. J.); Lozano-Maldonado, J (Lozano-Maldonado, J.) Usefulness of anamnesis and immunological techniques in the diagnosis of anisakidosis in patients with acute abdomen 2008 Revista española de enfermedades digestivas; 100:146-152 ; Q=4; FI=1,263; PMID=18416639

Almagro Nievas D, Acuña Castillo R, Hernández Jerez A, Robles Montes A. [Investigation of an outbreak of acute respiratory illness due to exposure to chlorine gas in a public swimming pool]. 2008 Gaceta Sanitaria; 32:287-290 ; Q=3; FI=1,172; PMID=18579056

Nievas, DA (Almagro Nievas, D.)1; Rodriguez, MJV (Velasco Rodriguez, M. J.)1; Campana, MCD (del Moral Campana, M. C.)1; Campos, PG (Guijosa Campos, P.)1; Pelegrina, M (Pelegrina, M.)1; Acuna, R (Acuna, R.)1; Miranda, AA (Alonso Miranda, A.)1 SCHOOL EXHIBITION ON PESTICIDES IN PUBLIC SCHOOLS IN THE PROVINCE OF GRANADA 2009 Gaceta Sanitaria; 23:215-216 ; Q=3; FI=1,172

Rodriguez, MJV (Velasco Rodriguez, M. J.)1; Nievas, DA (Almagro Nievas, D.)1; Campana, MCD (del Moral Campana, M. C.)1; Campos, PG (Guijosa Campos, P.)1; Acuna, R (Acuna, R.)1; Miranda, AA (Alonso Miranda, A.)1 FROM A CASE OF CHILD INTOXICATION WITH A DECORATIVE OBJECT TO THE WITHDRAWN SALE OF SAID OBJECT 2009 Gaceta Sanitaria; 23:216-216 ; Q=3; FI=1,172

Masegosa, MCJ (Jimenez Masegosa, M. C.); Nievas, DA (Almagro Nievas, D.); Rodriguez, MJV (Velasco Rodriguez, M. J.); Campos, PG (Guijosa Campos, P.); Miranda, AA (Alonso Miranda, A.) OUTBREAK OF EPIDEMIC GASTROENTERITIS POPULATION BY TRANSMISSION FROM PERSON TO PERSON 2009 Gaceta Sanitaria; 23:276-276 ; Q=3; FI=1,172

Acuña Castillo, R.; Puerta Andueza, D. Nuestro compromiso con la salud y el medio ambiente: Resultados (2004-2007) tras la implantación y el desarrollo del Sistema de Gestión Ambiental en un Distrito Sanitario de Atención Primaria. 2009 Higiene y Sanidad Ambiental; 9:431-437

Garcia-Caballos M, Ramos-Diaz F, Jiménez-Moleon JJ, Bueno-Cavanillas A. Drug-related problems in older people after hospital discharge and interventions to reduce them 2010 Age and Ageing; 39(4):430-438 ; Q=2; FI=2,719; PMID=20497947

B López Hernández1, J Laguna Sorinas2, I Marín Rodríguez2, V Gallardo García3, E Pérez Morilla3, J M Mayoral Cortés Spotlight on measles 2010: An ongoing outbreak of measles in an unvaccinated population in Granada, Spain, October to November 2010. 2010 Eurosurvillance; 15:17-20 ; PMID=21172172

Araujo-Santos JM, Jodar F, Anaya S, Perez D, Paya C, Torres V, Castillo E, Vela C, Ferrer I, Baro L, Moraga I, Martinez A, Baena I, Martin J, Faus MJ Effect of pharmacotherapeutical follow-up on the pharmacotherapy of institutionalized older people 2010 PHARMACY WORLD & SCIENCE ; 32:238-239 ; Q=3; FI=1,037

Araujo-Santos JM, Anaya S, Garcia JP, Faus MJ Pharmacotherapeutical follow-up reduces drug use and improves the health-related quality of life of institutionalized elderly. 2010 PHARMACY WORLD & SCIENCE ; 32:235-236 ; Q=3; FI=1,037

Calle Romero, J. Arquitectura del cuidado 2010 Enfermería Comunitaria, Revista Internacional de Cuidados de Salud Familar y Comunitaria; 6:2

N O Basta, P W James, B Gomez-Pozo, A W Craft and R J Q McNally Survival from childhood cancer in northern England, 1968-2005 2011 British Journal of Cancer (Online); 105:1402-1408 ; Q=1; FI=5,042; PMID=21934684

McNally, RJQ (McNally, Richard J. Q.); Blakey, K (Blakey, Karen); James, PW (James, Peter W.); Pozo, BG (Pozo, Basilio Gomez); Basta, NO (Basta, Nermine O.); Hale, J (Hale, Juliet) Increasing incidence of thyroid cancer in Great Britain, 1976-2005: age-period-cohort analysis 2011 European Journal of Epidemiology; 27:615-622 ; Q=1; FI=4,713; PMID=22760704

Richard J Q McNally, Karen Blakey, Roger C Parslow, Peter W James, Basilio G Pozo, Charles Stiller, Tim J Vincent, Paul Norman, Patricia A McKinney, Michael F Murphy, Alan W Craft and Richard G Feltbower Small-area analyses of bone cancer diagnosed in Great Britain provide clues to aetiology 2012 BMC Cancer (Online); 12 ; Q=2; FI=3,01; PMID=22738416

Diego Almagro Nievas, BROTE DE MENINGITIS POR ENTEROVIRUS. 2012 Publicado en el Boletín Epidemiológico Semana del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Andalucía V; 17

Diego Almagro Nievas, BROTE DE HEPATITIS A DE ORIGEN ALIMENTARIO OCURRIDO EN LA ZONA BÁSICA DE SALUD DE HUETOR-TÁJAR. GRANADA ESPAÑA. 2012 Hi. Sanid Ambient ; 12(4):904-912

Diego Almagro Nievas, VÍRICA EPIDÉMICA EN UN ALBERGUE JUVENIL POR TRANSMISIÓN A TRAVES DEL AGUA Y DE PERSONA A PERSONA. 2012 Boletín Epidemiológico Semana del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Andalucía ; 17:

Diego Almagro Nievas, BROTE DE GRIPE ESTACIONAL DADO EN UNA INSTITUCIÓN CERRADA. 2012 Boletín Epidemiológico Semana del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Andalucía ; 17:

Proyectos de investigación de marcha

Título del proyecto: Estimación del riesgo vascular tras la intervención del consejo dietético intensivo en atención primaria (María Ángeles Rubín Gómez) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES ; Nº expediente: PI-0969-2012; Convocatoria: 2012

8. RESULTADOS DE LAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS. AREAS Y GRUPOS.

Área D: ENFERMEDADES ENDOCRINAS Y METABÓLICAS

LINEA A: Epidemiología Medicina Preventiva y Salud Pública.

D-07	Medicina Preventiva y Salud Pública

D-07 Medicina Preventiva y Salud Pública

Investigador Responsable: Dr. Pablo Lardelli Claret

Grupo PAIDI CTS137

Red Nacional de Bioestadística (BIOSTATNET)

Actividad científica

Grupo coordinado por el Prof. Lardelli Claret, Catedrático de Medicina Preventiva y Salud Pública de la Universidad de Granada. El grupo está formado por 18 integrantes de las áreas de la epidemiología, la bioestadística y la salud pública. Se trata de un grupo multidisciplinar en el que participan especialistas en medicina preventiva y salud pública, farmacéuticos, biólogos, estadísticos y personal de enfermería. Equipo con buen equilibrio entre investigadores séniors y juniors.

Palabras clave

Método Epidemiológico, Nutrición, Actividad Física, Cáncer, Síndrome Metabólico, Indicadores Sanitarios, Epidemiología de los Accidentes de Tráfico, Métodos Avanzados de Análisis de Datos

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Lardelli	Claret	Pablo	Investigador Responsable
Jiménez	Moleón	José Juan	Co-Investigador Responsable
Bueno	Cavanillas	Aurora	Investigador Principal
Espigares	Rodríguez	Elena	Investigador Principal
García	Martín	Miguel	Investigador Principal
Jiménez	Mejías	Eladio	Investigador Principal
Luna	del Castillo	Juan de Dios	Investigador Principal
Martín	Andrés	Antonio	Investigador Principal
Roldán	Nofuentes	José Antonio	Investigador Principal
Espigares	García	Miguel	Investigador
Femía	Marzo	Pedro	Investigador
Fernández-Crehuet	Navajas	Milagros	Investigador
Miranda	León	María Teresa	Investigador

Moreno	Abril	Obdulia	Investigador
Olmedo	Requena	Mª Rocío	Investigador
Amezcua	Prieto	Carmen	Investigador Posdoctoral
Moreno	Roldán	Elena	Becario

Publicaciones

Herranz Tejedor, I. and Martín Andrés, A A numerical comparison of several unconditional exact tests in problems of equivalence based on the difference of proportions 2008 Journal of Statistical Computation and Simulation ; 78(11):969-981 ; Q=4; FI=0,353; DOI=10.1080/10629360601026386

Arias-Moliz MT, C. M. Ferrer-Luque, E. Espigares-Rodríguez, J. Liébana-Ureña, M. Espigares-García. BACTERICIDAL ACTIVITY OF PHOSPHORIC ACID, CITRIC ACID, AND EDTA SOLUTIONS AGAINST ENTEROCOCCUS FAECALIS. 2008 Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology and Endodontology; 106:84-89 ; Q=2; FI=1,58; PMID=18554953

Martín Andrés, A. and Femia Marzo, P Chance-corrected measures of reliability and validity in 2´2 tables. 2008 Communications in Statistics-Theory and Methods ; 37:760-772 ; Q=4; FI=0,324;

Martín Andrés, A. and Álvarez Hernández, M. Comments on 'Active-control trials with binary data: a comparison of methods for testing superiority or non-inferiority using the odds ratio'. (Letter to the Editor). 2008 Statistics in Medicine ; 27(27):5799-5800 ; Q=1; FI=2,111; DOI=10.1002/sim.3373

Martín Andrés, A Comments on "Chi-squared and Fisher-Irwin tests of two-by-two tables with small sample recommendations". 2008 Statistics in Medicine ; 27 (10):1791-1795 ; Q=1; FI=2,111; PMID=18069725

J.M. Saxton, I. Zwierska, K. Hopkinson, E. Espigares, S. Choksy, S. Nawaz, R. Walter, A.G. Pockley. EFFECT OF UPPER AND LOWER-LIMB EXERCISE TRAINING ON CIRCULATING SOLUBLE ADHESIÓN MOLECULES, HS-CRP AND STRESS PROTEIN´S IN PATIENTS WITH INTERMITTENT CLAUDICATION. 2008 European Journal of Vascular and Endovascular Surgery; 35:607-613 ; Q=1; FI=3,01; PMID=18226561

Molina Pedrajas L, Torre Ramos E, Miranda León, M.T El feed-back en Educación Física desde la perspectiva de género: Relación con la satisfacción en el área y los hábitos de actividad física extraescolar 2008 Habilidad Motriz (COLEF de Andalucía) Indexada en LATINDEX ; 30:5-22 ;

Roldán Nofuentes, J.A. and Luna del Castillo, J.D EM algorithm for comparing two binary diagnostic tests when not all the patients are verified 2008 Journal of Statistical Computation and Simulation ; 78:19-35 ; Q=4; FI=0,35;

Campoy C, Martin-Bautista E, Garcia-Valdés L, Florido J, Agil A, Lorente JA, Marcos A, Lopez-Sabater MC, Miranda-León MT., Sanz-Herranz Y, Molina-Font JA. Fernandez JM., Alvarez J Estudio de la influencia de la Nutrición y Genética maternas sobre la programación del desarrollo del tejido adiposo fetal (Estudio PREOBE) 2008 Nutrición Hospitalaria; 23(6):584-590 ; FI=0,926; PMID=19132267

Sanchez Oliver A.J., Miranda León MT., Guerra Hernandez E Estudio estadístico del consumo de suplementos nutricionales y dietéticos en gimnasios 2008 Archivos Latinoamericanos de Nutrición; 58(3):221-227; FI=0,427;

Piñar López M.I, Cárdenas Vélez D, Miranda León, M.T, Torre Ramos E Factores que afectan al aprendizaje durante la competición e influyen en la formación del jugador de minibasket 2008 Habilidad Motriz (COLEF de Andalucía) Indexada en LATINDEX; 31:5-15;

Ramírez-Lechuga, J; Zabala-Díaz, M; Femia-Marzo, P; Som-Castillo, A; Muros-Molina, JJ; Sánchez-Muñoz, C. FATNESS IS A BETTER PREDICTOR OF CARDIOVASCULAR DISEASE RISK FACTOR THAN CARDIORESPIRATORY FITNESS IN ADOLESCENTS 2008 Archivos de Medicina del Deporte; 25:542-543 ; Q=4; FI=0,028; PMID=15837943

Lopez-Espinosa MJ, Lopez-Navarrete E, Rivas A, Fernandez MF, Nogueras M, Campoy C, Olea-Serrano F, Lardelli P, Olea N ORGANOCHLORINE PESTICIDE EXPOSURE IN CHILDREN LIVING IN SOUTHERN SPAIN

2008 Environmental Research; 106:1-6 ; Q=1; FI=3,04; PMID=17915209

Roldán Nofuentes, J.A. and Luna del Castillo, J.D The effect of verification bias on the comparison of predictive values of two binary diagnostic tests 2008 Journal of Statistical Planning and Inference ; 138:950-963 ; Q=3; FI=0,68; DOI=10.1016/j.jspi.2007.03.054

Martín Andrés, A.; Tapia Garcia, J. M. and Del Moral Ávila, M.J. Two-tailed unconditional inferences on the difference of two proportions in cross-sectional studies 2008 Communications in Statistics - Simulation and Computation ; 37 (3):455-465 ; Q=4; FI=0,277; DOI=10.1080/03610910701812360

Lardelli-Claret P, Espigares-Rodríguez E, Amezcua-Prieto C, Jiménez-Moleón JJ, Luna-Del-Castillo JD, Bueno-Cavanillas A ASSOCIATION OF AGE, SEX AND SEAT BELT USE WITH THE RISK OF EARLY DEATH IN DRIVERS OF PASSENGER CARS INVOLVED IN TRAFFIC CRASHES 2009 International Journal of Epidemiology; 38:1128-1134 ; Q=1; FI=5,26; PMID=19252199

Martín Andrés, A. and Herranz Tejedor, I Comments on “How conservative is Fisher’s exact test? A quantitative evaluation of the two-sample comparative binomial trial”. (Letter to the Editor) 2009 Statistics in Medicine ; 28(1):173-174 ; Q=1; FI=1,99; PMID=18825654

Martín Andrés, A. and Herranz Tejedor, I. Comments on “Tests for the homogeneity of two binomial proportions in extremely unbalanced 2´2 contingency tables”. (Letter to the Editor) 2009 Statistics in Medicine ; 28(3):528-531 ; Q=1; FI=1,99; PMID=19125396

Roldán Nofuentes, J.A., Luna del Castillo, J.D. and Femia Marzo, P COMPUTATIONAL METHODS FOR COMPARING TWO BINARY DIAGNOSTIC TESTS IN THE PRESENCE OF PARTIAL VERIFICATION OF THE DISEASE 2009 Computational Statistics & Data Analysis; 24:695-718 ; Q=3; FI=1,23; DOI=10.1007/s00180-009-0155-y

Roldán Nofuentes, J.A., Luna del Castillo, J.D. and Montero Alonso, M.A Confidence intervals of weighted kappa coefficient of a binary diagnostic test 2009 Communications in Statistics - Simulation and Computation ; 38:1562-1578 ; Q=4; FI=0,38; DOI=10.1080/03610910903039473

Roldán Nofuentes, J.A., Luna del Castillo, J.D., and Montero Alonso, M.A. Determining sample size to evaluate and compare the accuracy of binary diagnostic tests in the presence of partial disease verification 2009 Computational Statistics and Data Analysis, Special issue “Computational Statistics within Clinical Research; 53:742-755 ; Q=2; FI=1,23; DOI=10.1016/j.csda.2008.07.030

Alarcón F, Cárdenas D, Miranda, M.T, Ureña N, Piñar M.I., Torre, E Effect of a training Program on the improvement of basketball player’s decision making 2009 Revista de Psicología del Deporte ; 18:403-407 ; FI=0,511;

Arias-Moliz MT, C. M. Ferrer-Luque, M. Espigares-García, P. Baca ENTEROCOCCUS FAECALIS BIOFILMS ERADICATION BY ROOT CANAL IRRIGANTS. 2009 Journal of Endodontics; 35:711-714 ; Q=1; FI=2,95; PMID=19410089

Luque Fernández MA, Bueno-Cavanillas A FERTILITY IN SPAIN, 1996-2006: FOREIGN VERSUS SPANISH WOMEN 2009 Gaceta Sanitaria; 23 (Sp):67-71 ; Q=3; FI=1,17; PMID=19464084

Luque Fernández MÁ, Bueno Cavanillas A, Dramaix-Wilmet M, Soria FS, De Mata Donado Campos J, Guibert DH INCREASE IN MATERNAL MORTALITY ASSOCIATED WITH CHANGE IN THE REPRODUCTIVE PATTERN IN SPAIN: 1996-2005. 2009 Journal of Epidemiology and Community Health; 63:433-438 ; Q=1; FI=3,04; PMID=19221111

Zabala-Díaz, M; Femia-Marzo, P; Sánchez-Muñoz, C; Ramirez, J INFLUENCE OF A HEART RATE BIOFEEDBACK INTERVENTION PROGRAM ON EXERCISE INTENSITY PERCEPTION IN SECONDARY SCHOOL STUDENTS 2009 Journal of sports sciences; 34-35 ; Q=2; FI=1,97;

Alarcón López-,Francisco; Cárdenas-,David; Miranda-Leon, Maria Teresa; Ureña-Ortín, Nuria; Torre-Ramos, Elisa; Piñar-López, Maria Isabel Influence of a training program on the improvement of basketball players decision making 2009 Revista de psicología del deporte; 18:403-407 ; FI=0.600;

Alarcón-Lopez, Francisco; Cárdenas-Vélez, David; Miranda-Leon, Maria Teresa; Ureña-,Nuria; Torre-Ramos, Elisa Influencia de un programa de entrenamiento sobre la mejora de la toma de decisiones en jugadores de baloncesto 2009 Cuadernos de psicología del deporte; 9:46-47 ; FI=0,511;

Arribas-Mir L, Rueda-Lozano D, Agrela-Cardona M, Cedeño-Benavides T, Olvera-Porcel C, Bueno-Cavanillas A INSERTION AND 3-YEAR FOLLOW-UP EXPERIENCE OF 372 ETONOGESTREL SUBDERMAL CONTRACEPTIVE IMPLANTS BY FAMILY PHYSICIANS IN GRANADA, SPAIN. 2009 Contraception; 80:457-462 ; Q=1; FI=2,37; PMID=19835720

Martinez,P; Martínez-Álvarez, JC; Gómez-López, P; Femia-Marzo, P; Viciana-Ramírez, J INSTRUMENTO DE APORTE DE FEEDBACK PARA TÉCNICOS EN ESQUÍ ALPINO 2009 Revista Mexicana de Psicología; 686-687 ; Q=4; FI=0,42; PMID=

Alarcón López F, Cárdenas Vélez D, Miranda León, M.T, Ureña Ortín N Los modelos de enseñanza utilizados en los deportes colectivos 2009 Investigación educativa; 13(23):101-128 ;

Rodríguez-Ferrer J.M. Mancebo-Azor R, Domínguez-Hidalgo C.I, Saez-Moreno J.A Miranda-León M.T., Gutiérrez-Zúñiga R Modificación de la atención visual espacial encubierta en personas mayores: estudio de comparación con adultos jóvenes 2009 PSICOGERIATRÍA; 1(4):195-200 ;

Gurpegui M, Jurado D, Fernandez-Molina MC, Moreno-Abril O, Luna JD, Alarcon RD PERSONALITY PROFILES AND MINOR AFFECTIVE PHYCHOPATOLOGY IN A NON-CLINICAL SAMPLE: AN EMPIRICAL VERIFICATION OF CLONINGER´S THEORETICAL MODEL. 2009 Journal of Affective Disordes ; 119:34-42 ; Q=1; FI=3,76; PMID=19344955

Castilla, A., Zamora, S., Gonzalvo, M.C., Luna del Castillo, J.D., Roldán Nofuentes, J.A., Clavero, A., Björndahl, L., Martínez, L Sperm chromatin structure assay and classical semen parameters: systematic review 2009 Reproductive BioMedicine Online ; 20:114-124 ; Q=; FI=2,29; PMID=20158996

García-Valdecasas J, J. J. Jiménez Moleón, Ballesteros JM, Sainz M THE PROPHYLACTIC EFFECT OF CLARITHROMYCIN IN SKIN FLAP COMPLICATIONS ON COCHLEAR IMPLANT SURGERY 2009 Audiology and Neurotology; 119:2032-2036 ; Q=2; FI=1,84; PMID=19688847

Ramírez-Lechuga, J; Zabala-Díaz, M; Sánchez-Muñoz, C; Som-Castillo, A; Muros-Molina, JJ; Femia-Marzo, P WHAT METHOD DO SECONDARY PHYSICAL EDUCATION STUDENTS PREFER TO DEVELOP AEROBIC CAPACITY? 2009 Journal of Sports Science and Medicine; 8:225-225 ; Q=2; FI=1,97;

Roldán Nofuentes, JA, Luna del Castillo, JD, Marín Jiménez, AE Comparison of the accuracy of multiple binary tests in the presence of partial disease verification 2010 Journal of Statistical Planning and inference ; 140:2504-2519 ; Q=3; FI=0,69; DOI=10.1016/j.jspi.2010.02.026

Roldán Nofuentes, J.A. and Luna del Castillo, J.D Comparison of weighted kappa coefficients of multiple binary diagnostic tests done on the same subjects 2010 Statistics in Medicine ; 29:2149-2165 ; Q=1; FI=2,33; PMID=20809538

González-Cabrera J, Fernández-Prada M, Dolores Martínez-Bellón M, Fernández-Crehuet M, Guillén-Solvas J, Bueno-Cavanillas A CONSTRUCTION AND VALIDATION OF A QUESTIONNAIRE TO MEASURE BEHAVIOR,KNOWLEDGE AND ATTITUDES ON HAND HYGIENE IN HEALTH PERSONNEL TRAINING 2010 Revista Española de Salud Pública; 84:827-841 ; Q=4; FI=0,77; PMID=21327316

Martin-Andrés, A; Femia-Marzo, P CORRIGENDUM 2010 Communications in Statistics. Theory and methods; 39:3009-3009 ; Q=4; FI=0,41;

Garcia-Caballos M, Ramos-Diaz F, Jimenez-Moleon JJ, Bueno-Cavanillas A DRUG-RELATED PROBLEMS IN OLDER PEOPLE AFTER HOSPITAL DISCHARGE AND INTERVENTIONS TO REDUCE THEM. 2010 Age Ageing; 39:430-438 ; Q=2; FI=2,72; PMID=20497947

Mayorga, D, Viciana J, Cocca A y Miranda.Mª T Efecto del entrenamiento de la fuerza sobre la resistencia muscular abdominal en escolares pre-púberes 2010 EFDeportes.com, Revista Digita; 148 ;

Luque Fernández MA, Bueno Cavanillas A, de Mateo S. EXCESS OF MATERNAL MORTALITY IN FOREIGN NATIONALITIES IN SPAIN, 1999-2006. 2010 European Journal of Obstetrics Gynecology and Reproductive Biology; 149:52-56 ; Q=2; FI=1,76; PMID=20116161

Pulido J, Lardelli P, de la Fuente L, Flores VM, Vallejo F, Regidor E IMPACT OF THE DEMERIT POINT SYSTEM ON ROAD TRAFFIC ACCIDENT MORTALITY IN SPAIN 2010 Journal of Epidemiology and Community Health; 64:274-276 ; Q=1; FI=3,19; PMID=19692730

Bertók Szabolcs L, Viciana Ramirez J, Miranda León M.T, Cocca A, Ozsváth K, Stirbu Ilie C Influencia de la AF, BMI, y género sobre el componente mental y físico de la calidad de vida en escolares españoles. “Influence of AF, BMI and gender on mental and

physical component quality of life in Spanish schoolchildren 2010 Scientia; 15(1):19-34 ;

Alarcón López F, Cárdenas Vélez D, Miranda León, M.T, Ureña Ortín N, Piñar López, M.I.. La influencia de un modelo constructivista para la enseñanza de la táctica en Baloncesto sobre la eficacia del juego durante la competición 2010 RETOS. Nuevas tendencias en Educación Física, Deporte y Recreación; 17:15-20;

Alarcón López F, Cárdenas Vélez D, Miranda León, M.T, Ureña Ortín N, Piñar López M. I. La mejora de la capacidad de atención selectiva del jugador de baloncesto a través de la enseñanza orientada al aprendizaje táctico 2010 Deporte CCD; 5:101-108;

Alarcón-Lopez, Francisco; Cárdenas-Vélez, David; Miranda-Leon, Maria Teresa; Ureña-Ortín, Nuria; Piñar-López, Maria Isabel La metodología de enseñanza en los deportes de equipo 2010 Revista de investigación en educación; 7:91-103 ;

Ramírez-Lechuga, J; Zabala-Díaz, M; Sánchez-Muñoz, C; Som-Castillo, A; Muros-Molina, JJ; Femia-Marzo, P. MEJORA DE LA CAPACIDAD AERÓBICA MEDIANTE UN PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO DE 8 SEMANAS EN ADOLESCENTES 2010 Cultura, Ciencia y Deporte; 17-17;

Ramírez-Lechuga, J; Zabala-Díaz, M; Sánchez-Muñoz, C; Som-Castillo, A; Muros-Molina, JJ; Femia-Marzo, P. RELACIÓN ENTE LA FUERZA RESISTENCIA ABDOMINAL E ÍNDICES DE COMPOSICIÓN CORPORAL EN ADOLESCENTES 2010 Cultura, Ciencia y Deporte; 46-46;

Donate-López C, Espigares-Rodríguez E, Jiménez-Moleón JJ, Luna-del-Castillo JD, Bueno-Cavanillas A, Lardelli-Claret P THE ASSOCIATION OF AGE, SEX AND HELMET USE WITH THE RISK OF DEATH FOR OCCUPANTS OF TWO-WHEELED MOTOR VEHICLES INVOLVED IN TRAFFIC CRASHES IN SPAIN 2010 Accident Analysis and Prevention; 42:297-306 ; Q=1; FI=2,35; PMID=19887171

Elena Martin Bautista, Miguel Martin Matillas, José A Martin Lagos, Mª Teresa Miranda León ,Manuel Muñoz-Torres, Estrella Ruiz-Requena, M. Rivero, Josefa Quer, Isabel Puigdueta, and Cristina Campoy A nutritional intervention study with hydrolyzed collagen in pre-pubertal Spanish children : influence on bone modelling biomarkers 2011 Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism; 24(3-4):147-153 ; FI=0,887; PMID=21648282

Olivencia Peña L, Bueno Cavanillas A, Soto Blanco JM, Yuste Ossorio ME, Barranco Ruiz F ACUTE CORONARY SYNDROME IN WOMEN. GENDER DIFFERENCES 2011 Medicina Clínica (Barc); 137:623-630 ; Q=2; FI=1,39; PMID=21939996

Jiménez Mejías E, Olmedo Requena R, Olvera Porcel MC, Amezcua Prieto C, Espigares Rodríguez E, Lardelli Claret P APLICACIÓN DE UN PLANTEAMIENTO CAUSAL EN LA EPIDEMIOLOGÍA DE LAS LESIONES A CONSECUENCIA DEL TRÁFICO: UNA REVISIÓN 2011 Hig. Sanid. Ambient; 11:759-764;

Nogales-Gadea, G; Pinós, T; Ruiz, J; Femia -Marzo, P; Fiuza-Luces, C; López-Gallardo, E; Ruiz-Pesini, E; Martín, MA; Arenas, J; Morán, M; Andreu, A; Lucía, A ARE MITOCHONDRIAL HAPLOGROUPS ASSOCIATED WITH ELITE ATHLETIC STATUS? A STUDY ON A SPANISH COHORT 2011 Mitochondrion; 11:905-908 ; Q=2; FI=3,24; PMID=21856449

Pulido J, Barrio G, Lardelli P, Bravo MJ, Regidor E, de la Fuente L ASSOCIATION BETWEEN CANNABIS AND COCAINE USE, TRAFFIC INJURIES AND USE OF PROTECTIVE DEVICES 2011 European Journal of Public Health; 21:753-755 ; Q=1; FI=2,73; PMID=21071390

Luts, J., Roldán Nofuentes, J.A., Luna del Castillo, J.D., and Van Huffel, S Asymptotic hypothesis test to compare likelihood ratios of multiple diagnostic tests in unpaired designs 2011 Journal of Statistical Planning and Inference; 141:3578-3594 ; FI=0,72; DOI=10.1016/j.jspi.2011.05.010

Gil-Hernández, F; Hernández-Jerez, AF; Márquez, C; Hernandez, A; Femia-Marzo, P; Olmedo-Palma, P; López-Guarnido, O; Pla-Martínez, A BIOMONITORIZATION OF CADMIUM, CHROMIUM, MANGANESE, NICKEL AND LEAD IN WHOLE BLOOD, URINE, AXILLARY HAIR AND SALIVA IN AN OCCUPATIONALLY EXPOSED POPULATION 2011 Science of the total environment; 409:1172-1180 ; Q=1; FI=2,9; PMID=21211822

Pulido J, Barrio G, Lardelli P, Bravo MJ, Brugal MT, Espelt A, de la Fuente L, Itínere Project Group CANNABIS USE AND TRAFFIC INJURIES 2011 Epidemiology; 22:609-610 ; Q=1; FI=5,57; PMID=21642783

Lardelli-Claret P, Luna-del-Castillo JD, Jiménez-Mejías E, Pulido-Manzanero J, Barrio-Anta G, García-Martín M, Jiménez-Moleón JJ COMPARISON OF TWO METHODS TO ASSESS THE EFFECT OF AGE AND SEX ON THE RISK OF CAR CRASHES 2011 Accident Analysis and Prevention; 43:1555-1561 ; Q=1; FI=1,87; PMID=21545890

Amezcua-Prieto C, Lardelli-Claret P, Olmedo-Requena R, Mozas-Moreno J, Bueno-Cavanillas A, Jiménez-Moleón JJ COMPLIANCE WITH LEISURE-TIME PHYSICAL ACTIVITY RECOMMENDATIONS IN PREGNANT WOMEN 2011 Acta Obstetricia et Gynecologica Scandinavica; 90:245-252 ; Q=2; FI=1,77; PMID=21306314

Jiménez Mejías E, Lardelli P, Amezcua C, Jiménez Moleon JJ CUESTIONARIOS SOBRE FACTORES DE RIESGO DE LA EXPOSICIÓN Y LA ACCIDENTALIDAD POR TRÁFICO EN CONDUCTORES. UNA REVISIÓN 2011 Anales del Sistema Sanitario de Navarra; 34:443-452 ; Q=4; FI=0,32; PMID=22233847

Luque Fernández MA, Bueno Cavanillas A, De Mateo S DIFFERENCES IN THE REPRODUCTIVE PATTERN AND LOW BIRTHWEIGHT BY MATERNAL COUNTRY OF ORIGIN IN SPAIN, 1996-2006 2011 European Journal of Public Health; 21:104-108 ; Q=1; FI=2,73; PMID=20385659

Luque Fernández MA, Gutiérrez Garitano I, Bueno-Cavanillas A INCREASED RISK OF MATERNAL DEATHS ASSOCIATED WITH FOREIGN ORIGIN IN SPAIN: A POPULATION BASED CASE-CONTROL STUDY 2011 European Journal of Public Health; 21:292-294 ; Q=1; FI=2,73; PMID=20570961

Martín Andrés, A.; Álvarez Hernández, M. and Herranz Tejedor, I. Inferences about a linear combination of proportions 2011 Statistical Methods and Medical Research ; 20:369-387 ; Q=1; FI=2,443; PMID=20223780

Alarcón López F, Cárdenas Vélez D, Miranda León, M.T, Ureña Ortín N, Piñar López M. I Influencia del Programa de entrenamiento reflexivo sobre el conocimiento declarativo de un equipo de Baloncesto 2011 Cuadernos de Psicología del Deporte; 11(1):19-28 ; FI=0,511;

Moreno Roldán, E, Espigares Rodríguez, E, Navarro Vicente CMª, Fernández-Crehuet M, Moreno Abril, O MICROBIAL CONTAMINATION OF BIVALVE MOLLUSCS USED FOR HUMAN CONSUMPTION 2011 Journal of Food Safety; 31:257-261 ; Q=3; FI=0,72; DOI=10.1111/j.1745-4565.2010.00294.x

Zamora S, Clavero A, Gonzalvo MC, Luna Del Castillo JD, Roldán-Nofuentes JA, Mozas J, Castilla JA. PGS-FISH in reproductive medicine and perspective directions for improvement: a systematic review 2011 Journal of Assisted Reproduction and Genetics; 28:747-757; FI=1,84; PMID=21713549

Sanchez Oliver A.J., Miranda León MT., Guerra Hernandez E Prevalence of protein supplement use at gyms 2011 Nutrición Hospitalaria ; 26(5):1168-1174 ; FI=0,926; PMID=22072369

Aparicio-García-Molina, V; Ortega-Porcel, F; Carbonell-Baeza, A; Femia-Marzo, P; Tercedor-Sanchez, P; Ruiz-Ruiz, J; Delgado-Fernandez, M ARE THERE GENDER DIFFERENCES IN QUALITY OF LIFE AND SYMPTOMATOLOGY BETWEEN FIBROMYALGIA PATIENTS? 2012 American Journal of Men's Health; 6:314-316; Q=3; FI=1,24; PMID=22494975

Barrio G; Jiménez-Mejías E; Pulido J;Lardelli-Claret P; Bravo MJ; de la Fuente L ASSOCIATION BETWEEN CANNABIS USE AND NON-TRAFFIC INJURIES 2012 Accident Analysis and Prevention; 47:172-176 ; Q=1; FI=1,87; PMID=22405246

Roldán Nofuentes, J.A., Marín Jiménez, A.E., Luna del Castillo, J.D Asymptotic hypothesis test to simultaneously compare the weighted kappa coefficients of multiple binary diagnostic tests in the presence of ignorable missing data 2012 Journal of Statistical Computation and Simulation. In press; FI=0,5;

Martín Andrés, A.; Álvarez Hernández, M. and Herranz Tejedor, I Asymptotic two-tailed confidence intervals for the difference of proportions 2012 Journal of Applied Statistics ; 39(7):1423-1435 ; Q=4; FI=0,449; DOI=10.1080/02664763.2011.650686

Bayarri García, M.J.; Cadarso Suáez, C.; Durbán Reguera, M.L.; Gómez Melis, G.; López Fidalgo, J.; Martín Andrés, A.; Núñez Antón, V.A. and Puig Casado, P BioStatNet: an interdisciplinary Biostatistics network 2012 Boletín de Estadística e Investigación Operativa ; 28(2):185-200 ;

Amezcua-Prieto C, Olmedo-Requena R, Jímenez-Mejías E, Hurtado-Sánchez F, Mozas-Moreno J, Lardelli-Claret P, Jiménez-Moleón JJ CHANGES IN LEISURE TIME PHYSICAL ACTIVITY DURING PREGNANCY COMPARED TO THE PRIOR YEAR 2012

Maternal and Child Health Journal; Q=1; FI=2,24; PMID=22569946

Villanueva Belmonte C, Castano-Vinyals G, Moreno V, Carrasco-Turigas G, Aragones N, Boldo E, Ardanaz E, Toledo E, Altzibar JM, Zaldua I, Azpiroz L, Goni F, Tardon A, Molina AJ, Martin V, Lopez-Rojo C, Jimenez Moleon JJ, Capelo R, Gomez-Acebo I, Peiro R, Ripoll M, Gracia-Lavedan E, Nieuwenhuijsen MJ, Rantakokko P, Goslan EH, Pollan M, Kogevinas M. CONCENTRATIONS AND CORRELATIONS OF DISINFECTION BY-PRODUCTS IN MUNICIPAL DRINKING WATER FROM AN EXPOSURE ASSESSMENT PERSPECTIVE. 2012 Environmental Research; 114:1-14; Q=1; FI=3,4; PMID=22436294

Arenas López A, Castellano Arroyo M,, Miranda León MT., Reche Molina A Conocimiento y cumplimiento de los profesionales sanitarios del derecho del paciente a la información clínica 2012 Revista Española de Medicina Legal (Elsevier) ; 38(1):11-16 ;

Jiménez-Mejías E, Lardelli-Claret P, Jiménez-Moleón JJ, Amezcua-Prieto C, Manzanero JP, Luna-Del-Castillo JD. DECOMPOSING THE ASSOCIATION BETWEEN THE AMOUNT OF EXPOSURE AND THE FREQUENCY OF SELF-REPORTED INVOLVEMENT IN A ROAD CRASH. 2012 Injury Prevention; Q=3; FI=1,39; PMID=23129719

Jiménez Mejías E, Luna del Castillo JD, Amezcua Prieto C, Olvera Porcel MC, Lardelli Claret P, JiménezMoleón JJ DISEÑO Y VALIDACIÓN DE UN CUESTIONARIO SOBRE PATRONES DE CONDUCCIÓN DE RIESGO EN JÓVENES 2012 Revista Española de Salud Pública; 86:71-84 ; Q=4; FI=0,71; PMID=22991031

Ramírez-Lechuga, J; Muros-Molina, JJ; Morente-Sánchez, J; Sánchez-Muñoz, C; Femia-Marzo, P; Zabala-Díaz, M EFECTO DE UN PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO AERÓBICO DE 8 SEMANAS DURANTE LAS CLASES DE EDUCACIÓN FÍSICA EN ADOLESCENTES 2012 Nutrición hospitalaria; 27:747-754 ; Q=4; FI=0,93; PMID=23114939

García-Martín A, Quesada Charneco M, Alvárez Guisado A, Jiménez Moleón JJ, Fonollá Joya J, Muñoz-Torres M. EFFECT OF MILK PRODUCT WITH SOY ISOFLAVONES ON QUALITY OF LIFE AND BONE METABOLISM IN POSTMENOPAUSAL SPANISH WOMEN: RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL. 2012 Medicina Clínica (Barc); 138:47-51 ; Q=2; FI=1,39; PMID=22024564

Carbonell-Baeza, A; Aparicio-García-Molina, V; Chillón-Garzón, P; Femia-Marzo, P; Delgado-Fernández, M; Ruiz-Ruiz, J EFFECTIVENESS OF MULTIDISCIPLINARY THERAPY ON SYMPTOMATOLOGY AND QUALITY OF LIFE IN WOMEN WITH FIBROMYALGIA 2012 Clinical and Experimental Rheumatology; 29:97-103 ; Q=3; FI=2,36; PMID=22243556

Escolano-Margarit MV, Campoy C, Ramírez-Tortosa MC, Demmelmair H, Miranda MT, Gil A, Decsi T, Koletzko BV Effects of fish oil supplementation on the fatty acid profile in erythrocyte membrane and plasma phospholipids of pregnant women and their offspring: a randomised controlled trial 2012 Br J Nutr; 5:1-10 ; FI=3,07; PMID=22947225

Martín Andrés, A., Álvarez Hernández, M. and Herranz Tejedor, I Erratum 2012 Statistical Methods in Medical Research ; 21(4):427-428 ; FI=2,44;

Fernández-Prada, M., González-Cabrera, J., Ortega-López, Y., Martínez-Bellón, M., Fernández-Crehuet, M., Bueno-Cavanillas, A. Evaluation of a workshop on hand hygiene taught by instructed students 2012 Educacion Medica; 15 (3):149-154 ;

Roldán Nofuentes, J.A., Luna del Castillo, J.D. and Montero Alonso, M.A. Global hypothesis test to simultaneously compare the predictive values of two binary diagnostic test 2012 Computational Statistics and Data Analysis, Special issue “Computational Statistics for Clinical Research”; 56:1161-1173 ; Q=2; FI=1,03; DOI=10.1016/j.csda.2011.06.003

Martínez-García E, Olvera-Porcel MC, de Dios Luna-del Castillo J, Jiménez-Mejías E, Amezcua-Prieto C, Bueno-Cavanillas A INADEQUATE PRENATAL CARE AND MATERNAL COUNTRY OF BIRTH: A RETROSPECTIVE STUDY OF SOUTHEAST SPAIN 2012 European Journal of Obstetrics Gynecology and Reproductive Biology; Q=2; FI=1,97; PMID=22917937

Carbonell-Baeza, A; Ruiz-Ruiz, J; Aparicio-García-Molina, V; Ortega-Porcel, FB; Munguia-Izquierdo, D; Alvarez-Gallardo, IC; Camiletti-Moirón, D; Segura-Jimenez, V; Romero-Zurita, A; Estévez-López, F; Samos-Rincón, BM; Sierra-Robles, A; Latorre-Roman, PA; Femia-Marzo, P; Perez-Lopez, I; Chillón-Garzón, P; Girela-Rejon, MJ; Tercedor-Sanchez, P; Lucia-Mulas, A; Delgado-Fernández, M LAND AND WATER-BASED EXERCISE INTERVENTION IN WOMEN WITH FIBROMYALGIA: THE AL-ANDALUS PHYSICAL ACTIVITY RANDOMISED CONTROL TRIAL 2012 BMC

Musculoskeletal Disorders; 13:1-11 ; Q=2; FI=1,94; PMID=22336292

Espejo-Herrera N, Kogevinas M, Castaño-Vinyals G, Aragonés N, Boldo E, Ardanaz E, Azpiroz L, Ulibarrena E, Tardón A, Molina AJ, López-Rojo C, Jiménez Moleón JJ, Capelo R, Gómez-Acebo I, Ripoll M, Villanueva CM; on behalf of the Multicase Control Study of Cancer (MCC)-Spain Water Working Group. NITRATE AND TRACE ELEMENTS IN MUNICIPAL AND BOTTLED WATER IN SPAIN. 2012 Gaceta Sanitaria; 27(2):156-160 ; Q=3; FI=1,33; PMID=22444517

Reyes-Garcia R, Rozas-Moreno P, Jiménez Moleón JJ, Lara-Villoslada MJ, Garcia-Salcedo JA, Santana-Morales S, Muñoz-Torres M. RELATIONSHIP BETWEEN SERUM LEVELS OF OSTEOCALCIN AND ATHEROSCLEROTIC DISEASE IN TYPE 2 DIABETES. 2012 Diabetes & Metabolism; 38:76-81 ; Q=3; FI=2,41; PMID=21996253

Luque-Fernández MA, Lone NI, Gutiérrez-Garitano I, Bueno-Cavanillas A STILLBIRTH RISK BY MATERNAL SOCIO-ECONOMIC STATUS AND COUNTRY OF ORIGIN: A POPULATION-BASED OBSERVATIONAL STUDY IN SPAIN 2007-08 2012 European Journal of Public Health; 22:524-529 ; Q=1; FI=2,73; PMID=21690181

Bove I, Miranda T, Campoy C, Uauy R, Napol M Stunting, overweight and child development impairment go hand in hand as key problems of early infancy: Uruguayan case. 2012 Early Hum Dev; 88(9):747-751 ; FI=1,59; PMID=22560815

Nir Eynon, Jonatan R. Ruiz, Pedro Femia, Vladimir P. Pushkarev, Pawel Cieszczyk, Agnieszka Maciejewska-Karlowska, Marek Sawczuk, Dmitry A. Dyatlov, Evgeny V. Lekontsev, Leonid M. Kulikov, Ruth Birk, David J. Bishop, Alejandro Lucia The ACTN3 R577X Polymorphism across Three Groups of Elite Male European Athletes 2012 PLoS ONE; 7 ; Q=1; FI=4090; PMID=22916217

Martín Andrés, A., Herranz Tejedor, I. and Álvarez Hernández, M The optimal method to make inferences about a linear combination of proportions. 2012 Journal of Statistical Computation and Simulation ; 82(1):123-135 ; Q=3; FI=0,629; DOI=10.1080/00949655.2010.530601

Martín Andrés, A. and Álvarez Hernández, M Two-tailed approximate confidence intervals for the ratio of proportions 2012 Statistics and Computing; FI=1,43;

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: Efecto de la diabetes gestacional sobre la madre y el recién nacido (Jiménez Moleón, José Juan) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: 05-CTS-942; Convocatoria: 2005

Título del proyecto: Impacto de los factores de riesgo del individuo, el vehículo y el ambiente sobre la morbimortalidad por accidentes de tráfico (Lardelli Claret, Pablo) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: P06-CTS-1524; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Métodos estadísticos cualitativos para el acuerdo, el diagnóstico y la equivalencia (Antonio Martín Andrés) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: P06-FQM-01459 ; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Métodos estadísticos cualitativos para el acuerdo, el diagnóstico y la equivalencia (Martin-Andrés, Antonio) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: P06-FQM-1459; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Diseño, desarrollo y adaptación de nuevas tecnologías en el campo de los sistemas de información geográfica y en análisis de datos espaciales (Roldan-Nofuentes, José Antonio) Entidad Financiadora: INSTITUTO DE ESTADÍSTICA DE ANDALUCÍA; Nº expediente: 2589; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Grupo de investigación en Bioestadística (Luna-Del Castillo, Juan De Dios) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA,

INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: FQM235/07; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Vigilancia de proceso como herramienta de control de la infección hospitalaria e indicador de calidad de la asistencia hospitalaria (Bueno Cavanillas, Aurora) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI0144; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Registro sistemático de la higiene de manos por RFID. Aplicación al fomento de la higiene de manos en una unidad de cuidados intensivos (Bueno Cavanillas, Aurora) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: ETS08/90466; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Grupo de investigación en Bioestadística (Luna-Del Castillo, Juan De Dios) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: FQM235/08; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Métodos estadísticos para el acuerdo, la independencia y la equivalencia. Aplicación a la obtención de intervalos de confianza (Antonio Martín Andrés) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD; Nº expediente: MTM2008-01697; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Análisis de tablas de contingencia desde las perspectivas del acuerdo, el diagnóstico, la independencia y la equivalencia (Antonio Martin Andrés) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD ; Nº expediente: MTM2009-08886; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Higiene de manos en servicios de salud. (García Martín, Miguel) Entidad Financiadora: Universidad de Granada; Nº expediente: 09-62; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Grupo de investigación en Bioestadística (Luna-Del Castillo, Juan De Dios) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: FQM235/09; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Registro sistemático y continuo de la higiene de manos en una unidad de cuidados intensivos pediátrica y neonatal (Bueno Cavanillas, Aurora) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI-0388-09; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Estudio multicaso-control de base poblacional (cáncer de mama, colorrectal, cáncer gástrico y próstata) (Jiménez Moleón, José Juan) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI09/1662; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Utilidad y resultado del guión de trabajo autónomo frente al método tradicional en la docencia de Prácticas de Epidemiología General y Demografía Sanitaria (Jiménez Megías, Eladio) Entidad Financiadora: Universidad de Granada; Nº expediente: 10-68; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Valoración in vitro de compuestos nanoestructurados de plata para su aplicación en la desinfección del agua (Espigares Rodríguez, Elena) Entidad Financiadora: Universidad de Granada; Nº expediente: GREIB.PYR 2011_08; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Efecto de un entorno virtual de enseñanza aprendizaje en la resolución de problemas sanitarios en discusión en enseñanzas de posgrado (Jiménez Megías, Eladio) Entidad Financiadora: Universidad de Granada; Nº expediente: 12-66; Convocatoria: 2012

Título del proyecto: Diseño de un cuestionario sobre movilidad, accidentalidad por tráfico y circunstancias asociadas. Proyecto de aplicación (Lardelli Claret, Pablo) Entidad Financiadora: Dirección General de Tráfico; Nº expediente: 0100DGT21262; Convocatoria: 2012

Tesis doctorales dirigidas

Doctorando: Gallardo Ortega, Diego Felipe
Título tesis: Impacto de los puntos de atención continuada sobre la utilización de un servicio de urgencias hospitalario
Director: Bueno Cavanillas, Aurora
Año de defensa: 2008

Doctorando: Arias Moliz, María Teresa
Título tesis: Susceptibilidad de enterococcus faecalis a soluciones irrigadoras de uso endodóntico
Director: Espigares García, Miguel
Año de defensa: 2009

Doctorando: Arribas Mir, Lorenzo
Título tesis: Prevención de embarazos no planificados con implantes anticonceptivos subcutáneos de gestágeno desde la atención primaria
Director: Bueno Cavanillas, Aurora
Año de defensa: 2009

Doctorando: Jiménez Moleón, Inmaculada
Título tesis: Papel de la Catepsina K como marcador de remodelado óseo
Director: Jiménez Moleón, José Juan
Año de defensa: 2009

Doctorando: Amezcua Prieto, Carmen
Título tesis: Patrón de actividad física en el embarazo: Factores asociados con la realización de actividad física en tiempo libre
Director: Jiménez Moleón, José Juan
Año de defensa: 2010

Doctorando: Luque Fernández, Miguel Ángel
Título tesis: Análisis epidemiológico del patrón reproductivo en España, 1996-2006: Evolución y tendencia de la morbi-mortalidad materna y feto-neonatal
Director: Bueno Cavanillas, Aurora
Año de defensa: 2010

Doctorando: Tamayo Velázquez, María Isabel
Título tesis: Efectividad de una intervención comunitaria integral para facilitar la cumplimentación de las voluntades vitales anticipadas
Director: Espigares Rodríguez, Elena
Año de defensa: 2010

Doctorando: Jiménez Mejías, Eladio
Título tesis: Study of mobility, road crashes and associated factors in students at University of Granada
Director: Lardelli Claret, Pablo
Año de defensa: 2011

Doctorando: Álvarez De Sotomayor Gragera, María Del Pilar
Título tesis: Sistemas de abastecimiento de aguas en núcleos rurales. Variables que influyen en la cloración
Director: Espigares García, Miguel
Año de defensa: 2011

Doctorando: Moreno Roldán, Elena
Título tesis: Prevalencia de norovirus en moluscos bivalvos y su relación con indicadores de contaminación
Director: Fernández-Crehuet Navajas, Milagros
Año de defensa: 2012

Doctorando: Olivencia Peña, Lorena
Título tesis: Síndrome coronario agudo en la mujer. Diferencias de género
Director: Bueno Cavanillas, Aurora
Año de defensa: 2012

LINEA B. Fisiopatología Hormonal. Reproducción Humana.

D-03	Reproducción Humana

D-03 Reproducción Humana

Investigador Responsable: Dr. José Antonio Castilla Alcalá

Actividad científica

El grupo de “Reproducción Humana” está dirigido por el Dr. José Antonio Castilla Alcalá, responsable de la Unidad de Reproducción Asistida de los Hospitales Universitarios de Granada. El grupo está formado actualmente por 18 componentes y muestra un buen equilibrio entre investigadores de carácter sénior y junior. Se trata de un equipo multidisciplinar en el que trabajan especialistas en embriología y obstetras de forma coordinada. Destaca su elevada renovación con la incorporación continua de becarios en

formación en técnicas de reproducción asistida (más del 50% de los miembros del equipo) El objetivo de investigación del grupo tiene un claro sentido traslacional, centrado en aumentar la calidad y la seguridad en las Técnicas de Reproducción Asistida utilizadas para la atención a los deseos repoductivos de las pare-gas estériles. Línea consolidada en el tiempo en la que se conjuga actividad asistencial e investigadora, siendo responsables del primer banco de semen que se crea en España en 1980.

Palabras clave

Esterilidad, estimulación ovárica, Fecundación In vitro, Reproducción Asistida.

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Castilla	Alcalá	José Antonio	Investigador Responsable
Calderón	Rodríguez	María Ángeles	Investigador Principal
Clavero	Gilabert	Ana	Investigador Principal
Fontes	Jiménez	Juan	Investigador
Gonzalvo	López	Mari Carmen	Investigador
Martínez	Navarro	Luis	Investigador
Mozas	Moreno	Juan	Investigador
Romero	Guadix	Bárbara	Investigador
Carrillo	Lucena	Silvia	Becario
López	Lería	Blanca	Becario
López	Criado	Setefilla	Becario
López	Regalado	María Luisa	Becario
Mantilla	Martos	Alicia	Becario
Molina	González	Irene	Becario
Orozco	Flores	Inma	Becario
Peña	Cotarelo	Rocío	Becario
Quero	Ceballos	Matías Miguel	Becario
Ruiz de Assín	Alonso	Rafael	Becario
Serrano	Molina	María	Becario
Zamora	López	Sandra	Becario

Publicaciones

Gonzalez-Gonzalez, NL; Ramirez, O; Mozas, J; Melchor, J; Armas, H; Garcia-Hernandez, JA; Caballero, A; Hernandez, M; Diaz-Gomez, MN; Jimenez, A; Parache, J; Bartha, JL Factors influencing pregnancy outcome in women with type 2 versus type 1 diabetes mellitus 2008 ACTA OBSTETRICIA ET GYNECOLOGICA SCANDINAVICA; 87:43-49 ; Q=3; FI=1,356; PMID=18158626

Aguilar, J; Alvarez, C; Morancho-Zaragoza, J; Prats-Gimenez, R; Ramirez, JP; Fernandez-Pardo, E; Martinez-Navarro, L; Calafell, R; Duran, I; Castilla-Alcala, JA Quality specifications for seminal parameters based on clinicians' opinions 2008 SCANDINAVIAN JOURNAL OF CLINICAL & LABORATORY INVESTIGATION; 68:68-76 ; Q=3; FI=1,363; PMID=17852803

Castilla-Alcala, JA; Hernandez, J; Cabello, Y; Lafuente, A; Pajuelo, N; Marqueta, J; Coroleu, B Defining poor and optimum performance in an IVF programme

2008 HUMAN REPRODUCTION; 23:85-90 ; Q=1; FI=3,773; PMID=18003623

Navarro, JL; Castilla, JA; Martinez-Navarro, L; Hernandez, E; Fontes-Jimenz, J Coverage and current practice patterns regarding assisted reproduction techniques 2008 EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS GYNECOLOGY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY; 138:3-9 ; Q=3; FI=1,565; PMID=18384927

Ubago Linares, Ma del Carmen; Ruiz-Perez, Isabel; Bermejo Perez, Ma Jose; Olry de Labry-Lima, Antonio; Hernandez-Torres, Elisa; Plazaola-Castano, Juncal Analysis of the impact of fibromyalgia on quality of life: associated factors 2008 CLINICAL RHEUMATOLOGY; 27:613-609 ; Q=4; FI=1,559; PMID=17909739

Navarro Espigares, JL; Hernández Torres, E Cost-outcome analysis of joint replacement: evidence from a Spanish public hospital 2008 GACETA SANITARIA ; 22(4):337-343 ; PMID=18755084

Ruiz de Assín R, Gonzalvo MC, Clavero A, Zamora A, Fernández A, Roldán M, Rabelo B, Ramírez JP, Moreno JM, Castilla JA Reducción de la variabilidad interobservador en la evaluación embrionaria tras sesión de consenso entre expertos 2008 REVISTA ASEBIR;

Marqueta J, Hernandez J, Cabello Y, Gomez JL, Coroleu B, Castilla JA Registro SEF 2005 - FIV-ICSI – IAC/IAD 2008 REVISTA IBEROAMÉRICANA DE FERTILIDAD Y REPRODUCCIÓN HUMANA; 25(4):5-46 ;

Castilla JA, Marqueta J, Hernandez J, Cabello Y, Gomez JL, Coroleu B. Editorial A mi... que me registren 2008 REVISTA IBEROAMÉRICANA DE FERTILIDAD Y REPRODUCCIÓN HUMANA; 25:5-6 ;

Santalla A, López-Moreno ME, López-Criado MS, Fontes J, Gonzalvo MC, Pérez M, López-Jurado R, Ramos B, Calderón MA, Castilla JA, Martínez L. INFLUENCIA DEL PROTOCOLO DE ESTIMULACIÓN EN LA CONCENTRACIÓN HORMONAL DE LÍQUIDOS FOLICULARES 2008 REVISTA IBEROAMÉRICANA DE FERTILIDAD Y REPRODUCCIÓN HUMANA; 25:13-19 ;

Germond M, Wirthner D, Senn A; Lausanne Consensus Meeting on National ART Registers. Core data for assisted reproductive technology registers: results of a consensus meeting. 2008 Reprod Biomed Online; 17:834-40 ; Q=1; FI=2,954; PMID=19079968

de Assin, RR; Clavero, A; Gonzalvo, MC; Ramirez, JP; Zamora, S; Fernandez, A; Martinez, L; Castilla, JA Comparison of methods to determine the assigned value in an external quality control programme for embryo evaluation 2009 REPRODUCTIVE BIOMEDICINE ONLINE; 19:824-829 ; Q=1; FI=2,38; PMID=20031024

Castilla, JA; Hernandez, E; Cabello, Y; Navarro, JL; Hernandez, J; Gomez, JL; Pajuelo, N; Marqueta, J; Coroleu, B Assisted reproductive technologies in public and private clinics 2009 REPRODUCTIVE BIOMEDICINE ONLINE; 19:872-878 ; Q=1; FI=2,38; PMID=20031031

Ricart, W.; Lopez, J.; Mozas, J.; Pericot, A.; Sancho, M. A.; Gonzalez, N.; Balsells, M.; Luna, R.; Cortazar, A.; Navarro, P.; Ramirez, O.; Flandez, B.; Pallardo, L. F.; Hernandez, A.; Ampudia, J.; Fernandez-Real, J. M.; Hernandez-Aguado, I.; Corcoy, R. Maternal glucose tolerance status influences the risk of macrosomia in male but not in female fetuses 2009 JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY AND COMMUNITY HEALTH; 63:64-68 ; Q=1; FI=3,043; PMID=18718980

Plazaola-Castano, Juncal; Ruiz-Perez, Isabel; Escriba-Agueir, Vicenta; Manuel Jimenez-Martin, Juan; Hernandez-Torres, Elisa Validation of the Spanish Version of the Index of Spouse Abuse 2009 JOURNAL OF WOMENS HEALTH; 18:499-506 ; Q=2; FI=1,77; PMID=19361317

Yolanda Cabello, José Luis Gómez, José A. Castilla, Javier Marq u e t a , Juana Hernández, Buenaventura Coroleu REGISTRO FIV-ICSI DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FERTILIDAD. AÑO 2006 2009 REVISTA IBEROAMÉRICANA DE FERTILIDAD Y REPRODUCCIÓN HUMANA; 26:13-36 ;

Yolanda Cabello, José Luis Gómez, José A. Castilla, Juana Hernández, Javier Marqueta, Esther Vidal, Sylvia Fernandez- Shaw, Julio Herrero, Francisca Luceño, Buenaventura Coro l e u REGISTRO FIV-ICSI DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FERTILIDAD. AÑO 2007 2009 REVISTA IBEROAMÉRICANA DE FERTILIDAD Y REPRODUCCIÓN HUMANA; 26:9-33 ;

Santalla A, Fontes J, Martínez L, Gonzalvo MC, Clavero A, López MS, López-Jurado R, Castilla JA REPRODUCCIÓN ASISTIDA EN PACIENTES CON TRANSPLANTE RENAL. SERIE DE CASOS 2009 REVISTA IBEROAMÉRICANA DE FERTILIDAD Y REPRODUCCIÓN HUMANA; 26:513-518 ;

A Fernández, MC Gonzalvo, A Clavero, J Fontes, L Martínez, MA Calderón, R López-Jurado, B Romero, A Santalla, R Ruiz de Assón, S Zamora, M Roldán B

Rabelo, R Peña, JA Castilla SCREENNG DE DONANTES DE SEMEN: RECOMENDACIONES BASADAS EN LA EVIDENCIA 2009 REVISTA IBEROAMÉRICANA DE FERTILIDAD Y REPRODUCCIÓN HUMANA; 26:225-236;

HERNÁNDEZ E; NAVARRO JL; CASTILLA JA; PADIAL MA EVALUACIÓN ECONÓMICA DE DOS TRATAMIENTOS ALTERNATIVOS PARA LA ESTIMULACIÓN OVÁRICA EN REPRODUCCIÓN ASISTIDA 2009 GACETA SANITARIA ; 23-24 ; Q=3; FI=1,172;

Romero B, Martínez L, Calderón MA, Fontes J, López-Jurado R, López-Criado S. Inseminación artificial intrauterina en mujeres con síndrome de ovario poliquístico resistentes al citrato de clomifeno 2009 PROGRESOS EN OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA ; 52:81-88 ;

Clavero A, Gonzalvo MC, Martínez L, Ruiz de Assin R, Zamora S, Fernández A, Fontes J, López-Jurado R, Calderón MA, Castilla JA Influencia de la transferencia electiva de dos embriones en las tasas de gestación en un programa de FIV/ICSI 2009 REVISTA IBEROAMÉRICANA DE FERTILIDAD Y REPRODUCCIÓN HUMANA; 26(1):17-23 ;

MT Aguilar, L Martínez, J Fernández, JL Gallo, A Rodríguez, J Fontes Tratamiento conservador del cáncer de endometrio en una pareja estéril 2009 PROGRESOS EN OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA ; 52(9):520-523 ;

Fernández A, Gonzalvo MC, Clavero A, Ruiz de Assín R, Zamora S, Roldán M, Rabelo B, Ramirez JP, Yoldi A, Castilla JA Fundamentos de criobiología espermática para bancos de semen. 2009 REVISTA ASEBIR; 14:17-25 ;

Cerezo G, Gonzalvo MC, Clavero A, Ruiz de Assín R, Zamora S, Ramírez JP, Yoldi A, Fernández A, Roldán M, Rabelo B, Castilla JA Control de calidad externo en el análisis de semen 2009 Revista Contacto Químico ; :8-15 ;

Cerezo G, Gonzalvo MC, Clavero A, Ruiz de Assín R, Zamora S, Ramírez JP, Yoldi A, Fernández A, Roldán M, Rabelo B, Castilla JA Control de calidad interno en el análisis de semen 2009 Revista Contacto Químico ; :16-17 ;

Juana Hernández, Yolanda Cabello, José Luis Gómez, Javier Marqueta, Buenaventura Coroleu, José A. Castilla Comentarios al registro SEF 2006 2009 REVISTA IBEROAMÉRICANA DE FERTILIDAD Y REPRODUCCIÓN HUMANA; 26(2):5-9 ;

Juana Hernández, Javier Marqueta, José A. Castilla, Yolanda Cabello, Jóse Luis Gómez, Buenaventura Corole u Registro de Inseminaciones (IAC/IAD) de la Sociedad Española de Fertilidad. 2009 REVISTA IBEROAMÉRICANA DE FERTILIDAD Y REPRODUCCIÓN HUMANA; 26(2):41-49 ;

Yolanda Cabello, Juana Hernández, Jose Luis Gómez, Javier Marqueta, Esther Vidal, Sylvia Fernandez-Shaw, Julio Herrero, Francisca Luceño, Buenaventura Coroleu, Jose A. Castilla Diez razones para hacer el registro sef transparente en 2008 2009 REVISTA IBEROAMÉRICANA DE FERTILIDAD Y REPRODUCCIÓN HUMANA; 26(3):5-6 ;

Juana Hernández, Yolanda Cabello, José A. Castilla, Jose Luis Gómez, Esther Vidal, Sylvia Fernandez-Shaw, Julio Herrero, Francisca Luceño, Buenaventura Coroleu, Javier Marqueta Registro de Inseminaciones (IAC/IAD) de la Sociedad Española de Fertilidad. Año 2007 2009 REVISTA IBEROAMÉRICANA DE FERTILIDAD Y REPRODUCCIÓN HUMANA; 26(3):39-50;

Plazaola-Castaño, J; Ruiz-Pérez, I.; Hernández Torres, E. Validation of the short version of the Woman Abuse Screening Tool for use in primary care in Spain 2009 GACETA SANITARIA ; 22(5):415-420 ; Q=3; FI=1,172; PMID=19000522

Castilla, JA; de Assin, RR; Gonzalvo, MC; Clavero, A; Ramirez, JP; Vergara, F; Martinez, L External quality control for embryology laboratories 2010 REPRODUCTIVE BIOMEDICINE ONLINE; 20:68-74 ; Q=1; FI=2,285; PMID=20158990

de Mouzon, J; Goossens, V; Bhattacharya, S; Castilla, JA; Ferraretti, AP; Korsak, V; Kupka, M; Nygren, KG; Andersen, AN Assisted reproductive technology in Europe, 2006: results generated from European registers by ESHRE 2010 HUMAN REPRODUCTION; 25:1851-1862 ; Q=1; FI=4,357; PMID=20570973

Luceno, F; Castilla, JA; Gomez-Palomares, JL; Cabello, Y; Hernandez, J; Marqueta, J; Herrero, J; Vidal, E; Fernandez-Shaw, S; Coroleu, B Comparison of IVF cycles reported in a voluntary ART registry with a mandatory registry in Spain 2010 HUMAN REPRODUCTION; 25:3066-3071 ; Q=1; FI=4,357; PMID=20943703

Cabello, Y; Gomez-Palomares, JL; Castilla, JA; Hernandez, J; Marqueta, J; Pareja, A; Luceno, F; Hernandez, E; Coroleu, B Impact of the Spanish Fertility Society guidelines on the number of embryos to transfer 2010 REPRODUCTIVE BIOMEDICINE ONLINE; 21:667-675 ; Q=1; FI=2,285; PMID=20888295

Corcoy, Rosa; Lumbreras, Blanca; Luis Bartha, Jose; Ricart, Wifredo New diagnostic criteria for gestational diabetes mellitus after the HAPO study. Are they valid in our environment? 2010 GACETA SANITARIA; 24:361-363 ; Q=0; FI=1,326; PMID=20483509

Navarro-Espigares, Jose; Hernandez Torres, Elisa Ageing-related services as a key element for social cohesion 2010 SERVICE INDUSTRIES JOURNAL; 30:1263-1277 ; Q=3; FI=1,071; DOI=10.1080/02642060802337349

Martínez L, I Vico Manejo clínico de la paciente con cáncer hormonosensible 2010 REVISTA IBEROAMÉRICANA DE FERTILIDAD Y REPRODUCCIÓN HUMANA

Martínez-L, Fontes J HMG en los ovarios poliquísticos 2010 Cuadernos de Medicina Reproductiva; 16:83-96;

Fontes J, Romero B, Guerrero T, Hurtado ML Diagnóstico de Síndrome de Ovario Poliquístico 2010 REVISTA IBEROAMÉRICANA DE FERTILIDAD Y REPRODUCCIÓN HUMANA; 27:5-11;

Gallo JL, Aguilar MT, González E, Romero B, Santalla A Cáncer de mama en la mujer joven 2010 PROGRESOS EN OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA ; 53(1):24-25;

Fernandez- Shaw S, Julio Herrero, José Antonio Castilla, Francisca Luceño, Ester Vidal, José Luis Gómez-Palomares, Yolanda Cabello, Juana Hernández, Javier Marqueta, Buenaventura Coroleu Registro de Inseminaciones (IAC-IAD) de la SEF. Año 2008 2010 REVISTA IBEROAMÉRICANA DE FERTILIDAD Y REPRODUCCIÓN HUMANA; 27(2):37-49;

Luceño F, Ester Vidal, José Antonio Castilla, José Luis Gómez-Palomares, Sylvia Fernandez- Shaw, Yolanda Cabello, Juana Hernández, Julio Herrero, Javier Marqueta, Buenaventura Coroleu Registro FIV-ICSI de la Sociedad Española de Fertilidad. Año 2008 2010 REVISTA IBEROAMÉRICANA DE FERTILIDAD Y REPRODUCCIÓN HUMANA; 27(2):9-31;

Gomez-Palomares JL Cabello Y, Hernandez J, Fernandez-Shaw S, Vidal E, Herrero J, Luceño F, Marqueta J, Castilla JA, Coroleu B Registro SEF 2008 ¿Cómo la ves?. Perspectiva desde el comité de registro. 2010 REVISTA IBEROAMÉRICANA DE FERTILIDAD Y REPRODUCCIÓN HUMANA; 27:65-68

Gomez-Palomares JL Cabello Y, Hernandez J, Fernandez-Shaw S, Vidal E, Herrero J, Luceño F, Marqueta J, Castilla JA, Coroleu B La nueva vía del registro de actividad de la SEF: El aumento de la calidad 2010 ASEBIR; 15:34-35

Avivar C, Duran I, Molina MA, Castilla JA, Olea N, Fernandez M LA EXPOSICIÓN A PLAGUICIDAS SE ASOCIA CON LA DISMINUCIÓN DEL RECUENTO ESPERMÁTICO 2010 REVISTA DEL LABORATORIO CLÍNICO; 3:4-11

Castilla JA PAPEL DEL PROFESIONAL DEL LABORATORIO CLÍNICO EN LA DESMEDICALIZACIÓN: EL EJEMPLO DEL ANÁLISIS DE SEMEN Y LOS DESEOS REPRODUCTIVOS 2010 REVISTA DEL LABORATORIO CLÍNICO; 3:95-96

Rabelo B, Clavero A, Gonzalvo MC, Zamora S, Aguado JA, Fontes J, López-Jurado R, Molina I, Castilla JA TASA DE ABORTO Y EMBARAZO MÚLTIPLE: ASPECTOS CLÍNICOS Y DE LABORATORIO 2010 REVISTA IBEROAMÉRICANA DE FERTILIDAD Y REPRODUCCIÓN HUMANA; 27:33-41

Castilla JA, Zamora S, Gonzalvo MC, Luna del Castillo JD, Roldan-Nofuentes JA, Clavero A, Bjorndahl L, Martínez L. Sperm chromatin structure assay and classical semen parameters: systematic review. 2010 Reprod Biomed Online; 20:114-24; Q=1; FI=2,285; PMID=20158996

Requena, A; Landeras, JL; Martinez-Navarro, L; Calatayud, C; Sanchez, F; Maldonado, V; Munoz, M; Fernandez, M; Gonzalez, A; Lopez, S; Lopez, R; Pacheco, A; Calderon, G; Martinez, V Could the addition of hp-hMG and GnRH antagonists modulate the response in IVF-ICSI cycles? 2011 HUMAN FERTILITY; 13:41-51 ; Q=3; FI=1,377; PMID=20384441

de Assin, RR; Clavero, A; Gonzalvo, MC; Rosales, A; Zamora, S; Martinez, L; Mozas, J; Castilla, JA Reducing inter-observer variability in embryo evaluation by means of training courses 2011 JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND

GENETICS; 28:1129-1133 ; Q=2; FI=1,844; PMID=21947757

Carnero-Pardo C, Espejo-Martínez B, López-Alcalde S, Espinosa-García M, Sáez-Zea C, Hernández-Torres E, Navarro-Espigares JL, Vílchez-Carrillo R Diagnostic accuracy, effectiveness and cost for cognitive impairment and dementia screening of three short cognitive tests applicable to illiterates. 2011 PLoS One; 6:27069; Q=1; FI=4,092; PMID=22073256

Carnero-Pardo, Cristobal; Espejo-Martinez, Beatriz; Lopez-Alcalde, Samuel; Espinosa-Garcia, Maria; Saez-Zea, Carmen; Vilchez-Carrillo, Rosa; Hernandez-Torres, Elisa; Navarro-Espigares, Jose L. Effectiveness and costs of phototest in dementia and cognitive impairment screening 2011 BMC NEUROLOGY; 11 ; FI=2,167; PMID=21801419

Amezcua-Prieto C, Lardelli-Claret P, Olmedo-Requena R, Mozas-Moreno J, Bueno-Cavanillas A, Jiménez-Moleón JJ. Compliance with leisure-time physical activity recommendations in pregnant women 2011 ACTA OBSTETRICIA ET GYNECOLOGICA SCANDINAVICA; 90:245-252 ; Q=2; FI=1,771; PMID=21306314

Roldán MP, Clavero A, Gonzalvo MC, González B, Rosales A, Castilla JA INFLUENCIA DE LA CALIDAD EMBRIONARIA Y SEMINAL EN EL SÍNDROME DEL EMBRIÓN EVANESCENTE 2011 REVISTA DEL LABORATORIO CLÍNICO; 4:70-76

Aibar A, Martinez L, Romero B, Fontes J, Maldonado V, Khoury J, Lorente J, Marin JM Inducción de la ovulación con bajas dosis de FSH-HP vs hMG-HP para IA-IU en pacientes con síndrome de ovario poliquístico según un esquema de protocolo con antagonista de GNRH administrado desde el primer día de la estimulación ovárica 2011 REVISTA IBEROAMÉRICANA DE FERTILIDAD Y REPRODUCCIÓN HUMANA; 28(4):315-322

Palacios E, Gonzálvo MC, Clavero A, Ramírez JP, Rosales A, Mozas J, Björndahl L, Martínez L, Castilla JA Aplicación de las especificaciones de calidad analíticas al cálculo de los límites admisibles de error en Programas de Evaluación Externa de la Calidad para concentración espermática 2011 REVISTA DEL LABORATORIO CLÍNICO; 4:134-144

Rosales A, Clavero A, Gonzalvo MC, Carrillo S, Molina, González B, Morales N, Palacios ER, Ortiz AP, Montero L. Castilla JA Información a pacientes en el diagnostico genético preimplantacional en enfermedades de aparición tardía: algo a mejorar 2011 ASEBIR; 12(1):44-45

Prados F, Fernandez-Shaw S, de los Santos MJ, Cabello Y, Buxuderas R, Segura A, Hernández J, Vidal E, Herrero J, Luceño F, Marqueta J, Perez Milan F, Castilla JA Registro de la Sociedad Española de Fertilidad: Técnicas de reproducción asistida (IA y FIV/ICSI) 2011 REVISTA IBEROAMÉRICANA DE FERTILIDAD Y REPRODUCCIÓN HUMANA; 28:11-49

Prados F, Fernandez-Shaw S, Castilla JA , Cabello Y, de los Santos MJ, Buxuderas R, Segura A, Hernández J, Vidal E, Herrero J, Luceño F, Marqueta J, Perez Milan F Registro SEF 2009: consolidando el cambio 2011 REVISTA IBEROAMÉRICANA DE FERTILIDAD Y REPRODUCCIÓN HUMANA; 28:9-10

Zamora S, Clavero A, Gonzalvo MC, Luna del Castillo JD, Roldán JA, Mozas J, Castilla JA. PGS-FISH in reproductive medicine and perspevtive directions for improvement: A siystematic reviw. 2011 J Assit Reprod Genet.; 28:747-57 ; Q=2; FI=1,844; PMID=21713549

Palacios ER, Clavero A,Gonzálvo MC, Rosales A, Mozas J, Martínez L,Ramirez JP,Björndahl L, Moracho- Zaragoza J, Fernandez- Pardo E,Castilla JA Acceptable variability in external quality assessment programmes for basic semen análisis. 2012 Hum Reprod. ; 27:314-22 ; Q=1; FI=4,67; PMID=22144421

de Mouzon J, Goossens V, Bhattacharya S, Castilla JA, Ferraretti AP, Korsak V, Kupka M, Nygren KG, Andersen AN; European IVF-Monitoring (EIM); Consortium for the European Society on Human Reproduction and Embryology (ESHRE). Assisted reproductive technology in Europe, 2007: results generated from European registers by ESHRE 2012 Hum Reprod. ; 27:954-66 ; Q=1; FI=4,67; PMID=22343707

Ferraretti AP, Goossens V, de Mouzon J, Bhattacharya S, Castilla JA, Korsak V, Kupka M, Nygren KG, Nyboe Andersen A. Assisted reproductive technology in Europe, 2008: results generated from European registers by ESHRE 2012 Hum Reprod. ; 27:2571-2584 ; Q=1; FI=4,67; PMID=22786779

González González NL, Goya M, Bellart J, Lopez J, Sancho MA, Mozas J, Medina V, Padrón E, Megia A, Pintado P, Melchor JC, Di Renzo GC, Bartha JL. Obstetric and perinatal outcome in women with twin pregnancy and gestational diabetes 2012 J Matern

Fetal Neonatal Med ; 25:1084-9 ; Q=3; FI=1,518; PMID=21919552

Amezcua-Prieto C, Olmedo-Requena R, Jímenez-Mejías E, Hurtado-Sánchez F, Mozas-Moreno J, Lardelli-Claret P, Jiménez-Moleón JJ. Changes in leisure time physical activity during pregnancy compared to the priod year 2012 Matern Child Health J ; 17:632-8 ; Q=2; FI=1,875; PMID=22569946

Proyectos de investigaciónen marcha

Título del proyecto: Estimulación Ovárica para Ciclos de Fecundación In Vitro Con Dosis Mínimas de Gonadotropinas y Antagonistas de la Gnrh Frente A Tratamiento Habitual Con Altas Dosis de Gonadotropinas y Agonistas de la Gnrh (Calderón Rodríguez, Mª Ángeles) Entidad Financiadora: FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD; Nº expediente: PI0160/07; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Formación del personal de laboratorio de embriología (Castilla Alcalá, José Antonio) Entidad Financiadora: Schering-plough S.A.; Nº expediente: IBS-165; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Influencia en la tasa de embarazo múltiple de la transferencia electiva de embrio único con criopreservacion embrionaria comprado con transferencia de dos embriones en un programa de FIV/ICSI (Clavero Gilabert, Ana) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: FIS 09/1968; Convocatoria: 2009

Ensayos Clínicos en marcha

Investigador Principal: Calderón Rodríguez, MªAngeles
Título Ensayo: Estimulación Ovárica para Ciclos de Fecundación In Vitro Con Dosis Mínimas de Gonadotropinas y Antagonistas de la Gnrh Frente A Tratamiento Habitual Con Altas Dosis de Gonadotropinas y Agonistas de la Gnrh / FASE: IV / Año de Contrato: 2007 / Promotor: Calderón Rodríguez, MªAngeles Ref: PI-0009

Tesis doctorales en marcha

Doctorando: López Moreno, María Enriqueta
Título tesis: Calidad folicular: Agonistas versus antagonistas de la gnrh en una población de buen pronóstico
Director: Martínez Navarro, Luis
Año de defensa: 2008

Doctorando: Aguilar Prieto, Jesús Antonio
Título tesis: Especificaciones de calidad analítica y de los parámetros seminales
Director: José Antonio Castilla Alcalá
Año de defensa: 2008

Doctorando: Ruiz De Assin, Rafael
Título tesis: Desarrollo de un programa nacional de control de calidad externo para el laboratorio de reproducción
Director: José Antonio Castilla Alcalá
Año de defensa: 2009

Doctorando: Belmonte Páez, Susana
Título tesis: Hipotiroidismo subclínico en la población gestante del área norte de Granada. Prevalencia y consecuencias perinatales
Director: Mozas Moreno, Juan
Año de defensa: 2009

Doctorando: Arribas Mir, Lorenzo
Título tesis: Prevención de embarazos no planificados con implantes anticonceptivos subcutáneos de gestágeno desde la atención primaria
Director: Mozas Moreno, Juan
Año de defensa: 2009

Doctorando: Luceño Maestre, Francisca
Título tesis: Validez y utilidad del registro de la SEF de técnicas de reproducción asistida
Director: Castilla Alcalá, José Antonio
Año de defensa: 2010

Doctorando: Amezcua Prieto, Carmen
Título tesis: Patrón de actividad física en el embarazo: Factores asociados con la realización de actividad física en tiempo libre
Director: Mozas Moreno, Juan
Año de defensa: 2010

Doctorando: Zamora López, Sandra
Título tesis: Evaluación de la validez clínica de SCSA y PGS-FISH en el diagnóstico y tratamiento de la pareja estéril.
Director: Castilla Alcalá, José Antonio
Año de defensa: 2010

Doctorando: Molina González, Irene
Título tesis: Atención a los deseos reproductivos de las parejas con enfermedades infecciosas transmisibles (VIH, hepatitis C y/o hepatitis B)
Director: Mozas Moreno, Juan
Año de defensa: 2012

Doctorando: Guerrero Sáez, Tatiana Beatriz
Título tesis: Estimulación ovárica para ciclos de fecundación in vitro con dosis mínimas de gonadotropinas y antagonistas de la gnrh frente a tratamiento habitual con altas dosis de gonadotropinas y agonistas de la GNRH
Director: Mozas Moreno, Juan
Año de defensa: 2012

Doctorando: Aibar Villán, Laura
Título tesis: Seguridad de la paciente y eventos adversos relacionados con la asistencia sanitaria en obstetricia
Director: Mozas Moreno, Juan
Año de defensa: 2012

LINEA C: Metabolismo óseo. Biomarcadores.

D-02	UroMet
D-05	Riesgo Vascular, Metabolismo Mineral-Óseo. Enfermedad Renal Crónica
D-08	Metabolismo Mineral Óseo. Biomarcadores
D-13	Neurodesarrollo
DE-12	Biotejsalud

D-02 UroMet

Investigador Responsable: Dr. Miguel Arrabal Martín

Actividad científica

Grupo dirigido por el Dr. Miguel Arrabal Martín, adscrito a la Unidad de Gestión Clínica de los Hospitales Universitarios de Granada. El grupo está formado por 10 componentes, todos con actividad asistencial menos un técnico de apoyo metodológico en investigación. Entre el personal asistencial se incluyen especialistas en urología, endocrinología y nutrición, y medicina familiar y comunitaria. Grupo formado principalmente por especialistas en Urología centrado en estudiar la relación entre enfermedades urológicas como la litiasis renal o la disfunción eréctil y su relación con patologías endocrino-metabólicas.

Palabras clave

Litiasis Renal Cálcica, Actividad litogénica, Osteopenia, Osteoporosis, Marcadores de remodelado óseo, Síndrome metabólico, Parámetros inflamatorios, Hipogonadismo, Disfunción eréctil, Parámetros inflamatorios.

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Arrabal	Martín	Miguel	Investigador Responsable
Alonso	Ortega	Natalia	Investigador
Arrabal	Polo	Miguel Ángel	Investigador
Garrido	Gómez	Juan	Investigador
Girón	Prieto	María Sierra	Investigador
López Carmona	Pintado	Fernando	Investigador
Poyatos	Andújar	Antonio	Investigador
Quesada	Charneco	Miguel	Investigador
Zuluaga	Gómez	Armando	Investigador
González	Ramírez	Amanda Rocío	Técnico de Apoyo

Publicaciones

Arrabal Martín M; Nogueras Ocaña M; Arrabal Polo MA; Miján Ortiz JL; Valle Díaz de la Guardia F; Zuluaga Gómez A Tratamiento de la litiasis vesical con láser 2008 Archivos Españoles de Urología; 61:985-993 ; PMID=19140579

Pérez M, González A, Mora A. 46,XX,i(19) karyotype in a case of cerebral ventriculomegaly 2009 Chomosome Research; 2009(17):78-79 ; FI=3,22; WOS:000267485000146

Lizárraga-Partida ML, Mendez-Gómez E, Rivas-Montaño AM, Vargas-Hernández E, Portillo-López A, González-Ramírez AR, Huq A, Colwell RR. Association of Vibrio cholerae with plankton in coastal areas of Mexico. 2009 Environ Microbiol.; Jan;11(1)::201-208; FI=; PMID=18793311

Arrabal Martín M; Jiménez Pacheco A; Arrabal Polo MA; Guardi FV; López León V; Zuluaga Gómez A Cold cutting of ureteral stenosis with endoscopic scissors 2009 Urology; 74:422-426 ; Q=2; FI=2,36; PMID=19428079

Arias Santiago S; Girón Prieto MS; Callejas Rubio JL; Fernández Pugnaire MA; Ortego Centeno N Lupus pernio or childblain lupus?: two different entities 2009 Chest; 136:946-947 ; Q=1; FI=6,36; PMID=19736207

Arrabal Polo MA; Arrabal Martín M; Jiménez Pacheco A; Zuluaga Gómez A Nefrocalcinosis en paciente con acidosis tubular renal distal: caso clínico 2009 Medicina Clínica (Barcelona); 133:604-605 ; Q=2; FI=1,23; PMID=19268987

Arrabal Martín M; Arrabal Polo MA; Zuluaga Gómez A Perforation of hollow viscera as a result of lithotripsy caused by shock waves: why does this occur? 2009 Urological Research; 37:235-236 ; Q=3; FI=1,46; PMID=19444435

Pérez M, Mora A, Garrido-Fernández P, González A. Reduction of the number of prenatal invasive technics with the use of first-trimester combined screening for Down Syndrome" 2009 Journal of Humanan Genetics; Suplement 2: 44 ; FI=3,13

M.Muñoz-Torres, P. Rozas-Moreno, M. Varsavsky, A. García Martín, M. Lara Villoslada, J. García Salcedo, A. González Ramírez Relationship Between Serum Levels of Osteocalcin and Atherosclerotic Disease in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus 2009 ENDOCRINOLOGY & METABOLISM Bone and Mineral Resarch; July(2009) ; Q=3; FI=4,84; PMID=21996253

Arrabal Polo MA; Arrabal Martín M; Miján Ortiz JL; Valle Díaz de la Guardia F; López León V; Merino Salas S; Zuluaga Gómez A Treatment of ureteric lithiasis with retrograde ureteroscopy and holmium:YAG laser lithotripsy vs extracorporeal lithotripsy 2009 BJU International; 104:1144-1147 ; Q=1; FI=2,86; PMID=19338552

Arias Santiago S; Arrabal Polo MA; Hernandez Quero J; Naranjo Sintes R Multiple cutaneous ulcerations: secondary syphilis in an HIV-patient 2009 International Journal of Infectious Disease; 13:E337-E337 ; Q=3; FI=2,3; PMID=19230735

Jimenez Pacheco A; Arrabal Polo MA; Arrabal Martin M; Zuluaga Gomez A Pyelonephritis in crossed-fused renal ectopia 2009 Nefrologia; 29:277-278 ; Q=3; FI=1,2; PMID=19554071

Arrabal Polo MA; Arrabal Martin M; Valle Díaz de la Guardia F; Zuluaga Gomez A
ACUTE LOBAR NEPHRONIA 2009 Revista Medica de Chile; 137:1401-1402 ; Q=4; FI=0,3; PMID=20011952

Arrabal Polo MA; Arrabal Martín M; Tinaut Ranera J; Miján Ortiz JL; Zuluaga Gómez A Bladder lithiasis on tension-free polypropylene tape after TVT technique 2010 Urological Research; 38:519-521 ; Q=3; FI=1,17; PMID=20221826

Arias Santiago S; Aneiros Fernández J; Husein-Elahmed H; Girón Prieto MS; Fernández Pugnaire MA; Naranjo Sintes R Giant nodules on the hands 2010 Cleve Clin J Med; 77:225-229 ; Q=1; FI=3,49; PMID=20360114

Arias Santiago S; Gutierrez Salmerón MT; Buendía Eisman A; Girón Prieto MS; Naranjo Sintes R Hypertension and aldosterone levels in women with early-onset androgenetic alopecia 2010 Br J Dermatology; 162:786-789 ; Q=1; FI=4,35; PMID=19906217

Arias Santiago S; Gutierrez Salmerón MT; Buendía Eisman A; Girón Prieto MS; Naranjo Sintes R Lipid levels in women with androgenetic alopecia 2010 International J Dermatology; 49:1340-1342 ; Q=3; FI=1,26; PMID=20964664

Valle Díaz de la Guardia F; Arrabal Martín M; Arrabal Polo MA; Quirosa Flores S; Miján Ortiz JL; Zuluaga Gómez A Litiasis renal en pacientes con hiperparatiroidismo primario. Evolución y tratamiento 2010 Archivos Españoles de Urología; 63:32-40 ; PMID=20157217

González-Ramírez AR, Rivas-Ruiz F. Measures of frequency, magnitude of association and impact in epidemiology 2010 Allergol Immunopathol ; May-Jun,38(3):147-152 ; Q=3; FI=0,779; PMID=20451315

Arrabal Polo MA; Arrabal Martín M; Zuluaga Gómez A Nephrocalcinosis in a patient with complete distal renal tubular acidosis 2010 Acta Clinica Belgica; 65:281-281 ; Q=4; FI=0,53; PMID=20954471

Arias Santiago S; Aneiros Fernández J; Husein-Elahmed H; Girón Prieto MS; Muñoz Medina L; Naranjo Sintes R Painful red nodule on the right hand 2010 Cleve Clin J Med; 77:512-515 ; Q=1; FI=3,49; PMID=20682513

Arias Santiago S; Husein-Elahmed H; Aneiros Fernández J; Girón Prieto MS; Naranjo Sintes R Palmoplantar eruption 2010 Cleve Clin J Med; 77:729-731 ; Q=1; FI=3,49; PMID=20889810

Arias Santiago S; Aneiros Fernández J; Girón Prieto MS; Fernández Pugnaire MA; Naranjo Sintes R Palpable purpura 2010 Cleve Clin J Med; 77:205-206 ; Q=1; FI=3,49; PMID=20200171

Arrabal Polo MA; Arrabal Martín M; Miján Ortiz JL; Zuluaga Gómez A Perforación de colon ascendente tras litotricia extracorpórea por ondas de choque. Revisión de la literatura 2010 Actas Urológicas Españolas; 34:920-921 ; FI=0,274; PMID=21159300

Orihuela-Pérez I, Pérez-Espinosa JA, Aranda-Salcedo T, Zafra-Norte J, Jiménez-Ruiz RM, Martínez-García Á, González-Ramírez AR, Escobar-Julián FM. Pre-surgical nursing visit: evaluating the effectiveness of nursing intervention and patient perception 2010 Enferm Clin.; Nov-Dec;20(6):349-354 ; PMID=21051257

Arrabal Polo MA; Arrabal Martín M Resolution of right ureteral lesion after subtotal hysterectomy due to benign pathology. A clinical case study 2010 International Urogynecology Journal; 21:1435-1437 ; Q=2; FI=2,36; PMID=20571768

Arrabal Martín M; Valle Díaz de la Guardia F; Arrabal Polo MA; Palao Yago F; Miján Ortiz JL; Zuluaga Gómez A Treatment or ureteral lithiasis with tamsulosin: literature review and meta-analysis 2010 Urologia Internationalis; 84:25-259 ; Q=4; FI=0,92; PMID=20389151

Arrabal Polo MA; Jimenez Pacheco A; Arrabal Martin M
Giant inguinal lymph node to secondary squamous c ell carcinoma of penis 2010 Medicina Clínica (Barcelona); 134:379-379 ; Q=2; FI=1,2; PMID=19576600

Arrabal Polo MA; Arrabal Martin M; Lopez Leon V; Abad Menor F; Valle Díaz de la Guardia F; Mijan Ortiz JL; Zuluaga Gomez A
Spontaneous retroperitoneal abscess as the first clini cal manifestation of a non-
functioning retroperitonealparaganglioma 2010 Annals of the Royal College of Surgeons of England; 92:W17-W19 ; Q=3; FI=1,3; PMID=20412663

Arrabal Polo MA; Palao Yago F; Arrabal Martin M Urodynamic study alterations in a patient with stiff p erson syndrome 2010 International Journal of Urology; 17:587-588 ; Q=2; FI=1,7; PMID=20438592

Merino Salas S; Arrabal Polo MA; Arrabal Martín M; López León V; Lahoz García C; Miján Ortiz JL; Zuluaga Gómez A Acidosis tubular renal distal y urolitiasis. Nuevo enfoque diagnóstico y terapéutico 2011 Actualidad Médica; 96:25-31

Arrabal Polo MA; Arrabal Martín M; Zuluaga Gómez A Alendronato e hipercalciuria resortiva 2011 Medicina Clínica (Barcelona); 137:333-333 ; Q=2; FI=1,38; PMID=21543092

Arrabal Polo MA; Arrabal Martín M; Jiménez Pacheco A; Merino Salas S Diagnosis, treatment and follow-up in a patient with nephrocalcinosis due to distal renal tubular acidosis 2011 Central European Journal of Medicine; 6:804-806 ; Q=4; FI=0,31

Arrabal Polo MA; Arrabal Martín M; Saz T; Paiz P Emergency percutaneous nephrostomy in supine-oblique position without cushion 2011 Urological Research; 39:521-522 ; Q=3; FI=1,23; PMID=21567158

Arrabal Polo MA; Arrabal Martín M; Merino Salas S; Moreno Jiménez J; Gutiérrez Tejero F; Zuluaga Gómez A Litiasis cálcica recidivante y su relación con marcadores séricos metabólicos 2011 Actualidad Médica; 96:12-18

Domínguez-Almendros S, Benítez-Parejo N, Gonzalez-Ramirez AR LOGISTIC REGRESSION MODELS. 2011 Allergol Immunopathol ; Sep-Oct;39(5):295-305 ; Q=3; FI=1,043; PMID=21820234

Arrabal Polo MA; Arrabal Martín M; de Haro Muñoz T; López León V; Merino Salas S; Ochoa Hortal MA; Garrido Gómez J; Lahoz García C; Zuluaga Gómez A Mineral density and bone remodelling markers in patients with calcium lithiasis 2011 BJU International; 108:1903-1908 ; Q=1; FI=2,84; PMID=21554525

Matías Perez Sanchez, Adelardo Mora, Amanda Rocio Gonzalez Ramírez, Jose. B. Porras Pentasomy 49,XXXXY syndrome: case report. 2011 Cromosome Research; 19(Suppl 1):S37-S231 ; FI=3,22

Cruz M, Fernandez-Alonso AM, Rodríguez I, Garrigosa L, Caño A, Carretero P, Vizcaino A, Gonzalez Ramirez AR Postcesarean thromboprophylaxis with two different regimens of bemiparin. 2011 Obstet Gynecol Int; 2011(DEC 26) ; FI=1,043; PMID=22242023

Arias Santiago S; Gutierrez Salmerón MT; Buendía Eisman A; Girón Prieto MS; Naranjo Sintes R Sex hormone-binding globulin and risk of hyperglycemia in patients with androgenetic alopecia 2011 Journal American Academy of Dermatology; 65:48-53 ; Q=1; FI=3,99; PMID=21511365

Arrabal Polo MA; Arrabal Martin M What is the presentation of renal angiomyolipomas? 2011 Acta Clinica Belgica; 66:427-427 ; Q=4; FI=0,5; PMID=21938994

Arias Santiago S; Orgaz Molina J; Castellote Caballero L; Arrabal Polo MA; García Rodríguez S; Perandrés López R; Ruiz JC; Naranjo Sintes R; Zubiaur M; Sancho J; Buendía Eisman A Atheroma plaque, metabolic syndrome and inflammation in patients with psoriasis 2012 European Journal of Dermatology; 22:337-344 ; Q=1; FI=2,4; PMID=22503884

Arrabal Polo MA; Arrabal Martín M; Arias Santiago S; Zuluaga Gómez A Alendronate in patients with calcium nephrolithiasis and loss of bone mass 2012 Central European Journal of Medicine; 7:429-434 ; Q=4; FI=0,31; DOI=10.2478/s11536-012-0014-z

Arias Santiago S; Arrabal Polo MA; Buendía Eisman A; Arrabal Martín M; Gutiérrez Salmerón MT; Girón Prieto MS; Jiménez Pacheco A; Eduardo Calonje J; Naranjo Sintes R; Zuluaga Gómez A; Serrano Ortega S Androgenetic alopecia as an early marker of benign prostatic hyperplasia 2012 Journal American Academy of Dermatology; 66:401-408 ; Q=1; FI=3,99; PMID=21835498

Arrabal Polo MA; Arrabal Martín M; de Haro Muñoz T; Poyatos Andujar A; Palao Yago F; Zuluaga Gómez A Biochemical determinants of severe lithogenic activity in patients with idiopathic calcium nephrolithiasis 2012 Urology; 79:48-54 ; Q=2; FI=2,424; PMID=21908029

Orgaz Molina J; Buendía Eisman A; Arrabal Polo MA; Ruiz JC; Arias Santiago S Deficiency of serum concentration of 25-hydroxyvitamin D in psoriatic patients: a case-control study 2012 Journal American Academy of Dermatology; 67:931-938 ; Q=1; FI=3,99; PMID=22387034

Arrabal Polo MA; Arias Santiago S; Girón Prieto MS; Abad Menor F; Pintado FL; Zuluaga Gómez A; Arrabal

Martín M Hypercalciuria, hyperoxaluria and hypocitraturia screening from random urine samples in patients with calcium lithiasis 2012 Urological Research; 40:511-515 ; Q=3; FI=1,23; PMID=22484727

Arrabal Polo MA; Arrabal Martín M; Poyatos Andújar A; Cárdenas Grande E; Merino Salas S; Zuluaga Gomez A Is the fasting calcium/creatinine a bone resorption marker in patients with calcium renal stones? 2012 Urological Research; 40:243-245 ; Q=3; FI=1,23; PMID=22138794

Arrabal Polo MA; Arrabal Martín M; Girón Prieto MS; Poyatos Andújar A; Garrido Gómez J; Zuluaga Gómez A; Arias Santiago S Osteopenia/osteoporosis in patients with calcium nephrolithiasis 2012 Urological Research; 40:709-716 ; Q=3; FI=1,23; PMID=22886308

Arrabal Polo MA; Jiménez Pacheco A; Arrabal Martín M Percutaneous drainage of prostatic abscess: Case report and literature review 2012 Urologia Internationalis; 88:118-120 ; Q=4; FI=0,92; PMID=21934282

Arrabal Martín M; Arrabal Polo MA RE: Andras Hoznek, Julie Rode, Idir Ouzaid et al. Modified supine percutaneous nephrolithotomy for large kidney and ureteral stones: Technique and results 2012 European Urology; 61:e2-e2 ; Q=1; FI=8,49; PMID=21807454

Varsavsky M, Reyes-Garcia R, Avilés-Perez MD, Gonzalez Ramirez AR, Mijan JL, Muñoz-Torres M. SERUM OSTEOPROTEGERIN AND SEX STEROID LEVELS IN PATIENTS WITH PROSTATE CANCER. 2012 Journal of Andrology; Jul-Aug;33(4)::594-600 ; PMID=21903971

Arrabal Polo MA; Arias Santiago S; López Carmona F; Merino Salas S; Lahoz García C; Zuluaga Gómez A; Arrabal Martín M Síndrome metabólico y perfil hormonal en pacientes con disfunción eréctil 2012 Actas Urológicas Españolas; 36:222-227 ; Q=4; FI=0,45; PMID=21959064

Arrabal Martín M; Arrabal Polo MA; López Leon V; Merino Salas S; Palao Yago F; Cámara Ortega M; Zuluaga Gomez A The oblique supine decubitus position: technical description and comparison of results with the prone decubitus and dorsal supine decubitus positions 2012 Urological Research; 40:587-592 ; Q=3; FI=1,23; PMID=22388467

Arrabal Polo MA; Arrabal Martín M; Palao Yago F; Miján Ortiz JL; Zuluaga Gómez A Value of focal applied energy quotient in treatment of ureteral lithiasis with shock waves 2012 Urological Research; 40:377-381 ; Q=4; FI=1,23; PMID=22002726

Arrabal Polo MA; Lopez Leon V; Arrabal Martin M; Gomez Morales M; Martinez Torres JL; Zuluaga Gomez A Unicentric hyaline-
vascular Castleman's disease in the retroperitoneum 2012 American Surgeon; 78:E4-E5 ; Q=3; FI=1,1; PMID=22273283

Zuluaga Gomez A; Arrabal Polo MA; Arrabal Martin M; Lahoz Garcia C; Escobar Jimenez F; Torres Vela E; Saz T
Management of pheochromocytoma during pregnan cy: laparoscopic adrenalectomy 2012 American Surgeon; 78:E156-E158 ; Q=3; FI=1,1; PMID=22524746

Arrabal Polo MA; Palao Yago F; Zuluaga Gomez A; Lopez Leon V; Merino Salas S; Lahoz Garcia C; Arrabal Martin M
Complications from the Placement of a Tension-Free Suburethral Sling Using the Transobturator and RetropubicMethods for Treatment of Female Urinary Incontinence 2012 Urologia Internationalis; 89:97-102 ; Q=4; FI=1; PMID=22677644

Arrabal Polo MA; Nogueras Ocaña M; Tinaut Ranera J; Zuluaga Gomez A; Arrabal Martin M
Vulval Tumor in an Infant: Prolapse of Ureterocele 2012 Journal of Pediatrics; 161:964-964 ; Q=1; FI=4; PMID=22785262

Arrabal Polo MA; Arias Santiago S; Arrabal Martin M What is the value of bone remodeling markers in pati ents with calcium stones? 2012 Urological Research; 40:803-803 ; Q=3; FI=1,5; PMID=22990410

Aguilar Ruiz J; Arrabal Polo MA; Sierra M; Arrabal Martin M
Application of Mineralogical Techniques in the Study of Human Lithiasis 2012 Ultrastructural Pathology; 36:367-376 ; Q=3; FI=0,7; PMID=23216234

Arrabal Polo MA; Arrabal Martin M; Arias Santiago S; Garrido Gomez J; De Haro Muñoz T; Zuluaga Gomez A Metabolic
mineral study in patients with renal calcium lithiasis, severe lithogenic activity and loss of bone mineralde nsity 2012 Singapore Medical Journal; 53:808-813 ; Q=4; FI=0,6; PMID=23268154

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: E-Learning y recursos multimedia en el estudio práctico de la patología urológica (Miguel Arrabal Martín) Entidad Financiadora: Universidad de Granada; Nº expediente: 13850; Convocatoria: 2012

Título del proyecto: Pérdida de masa ósea como factor de riesgo de litiasis renal cálcica. Valor predictivo de los marcadores de remodelación ósea, betacrosslaps y osteocalcina (Miguel Arrabal Martín) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI-0578-2012; Convocatoria: 2012

Tesis doctorales dirigidas

Doctorando: Valle Díaz De La Guardia, Francisco
Título tesis: Modelo de mucosa vesical humana desarrollado mediante ingeniería tisular
Director: Zuluaga Gómez, Armando
Año de defensa: 2011

Doctorando: Arrabal Polo, Miguel Ángel
Título tesis: Litiasis renal cálcica y pérdida de masa ósea. Aplicación de marcadores en el diagnóstico y control terapéutico
Director: Zuluaga Gómez, Armando
Año de defensa: 2012

D-05 Riesgo Vascular, Metabolismo Mineral-Óseo. Enfermedad Renal Crónica

Investigador Responsable: Dr. Rafael José Esteban de la Rosa

Grupo PAIDI CTS029

Actividad científica

El grupo de "Riesgo vascular y metabolismo mineral óseo. Insuficiencia Renal Crónica" está dirigido por el Dr. Esteban Álvarez de la Rosa, nefrólogo de la Unidad de Gestión Clínica de los Hospitales Universitarios de Granada. El grupo está formado por 5 componentes, todos con carácter asistencial entre los que se incluyen especialistas en nefrología y endocrinología. La investigación de este grupo pretende trasladar atención y respuesta a los trastornos del metabolismo asociados a la diabetes, obesidad y enfermedad renal crónica, incluido el trasplante. Que conllevan una elevada morbi-mortalidad, y comportan altos costes económicos y humanos.

Palabras clave

Enfermedad Renal Crónica, Diabetes Mellitus, Nutrición, Hipertensión Arterial, Hiperparati-roidismo, Hiperparatiroidismo, Trasplante Renal, Poliquistosis Renal

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Esteban	De La Rosa	Rafael José	Investigador Responsable

Bravo	Soto	Juan Antonio	Investigador
Esteban	De La Rosa	María Angustias	Investigador
López	De La Torre Casares	Martín	Investigador
Piedrola	Maroto	Gonzalo	Investigador
García	Jiménez	Benaldina	Técnico de Apoyo

Publicaciones

Ramirez, ER; Soto, JB; Bayo, MP Hemophagocytic syndrome in haemodialysis 2008 MEDICINA CLINICA; 131:678-678 ; Q=3; FI=1,258; PMID=19087800

Romero, E; Galindo, P; Bravo, JA; Osorio, JM; Perez, A; Baca, Y; Ferreira, C; Asensio, C; Osuna, A Hepatitis C Virus Infection After Renal Transplantation 2008 TRANSPLANTATION PROCEEDINGS; 40:2933-2935 ; Q=3; FI=1,055; PMID=19010152

Cobo, F; Garcia, C; Talavera, P; Ruiz-Cabello, F; Bravo, J; Concha, A Diffuse large B-cell lymphoma in a renal allograft associated with Epstein-Barr virus in the recipient: a case report and a review of lymphomas presenting in a transplanted kidney 2008 CLINICAL TRANSPLANTATION; 22:512-519 ; Q=2; FI=1,915; PMID=18318740

Ferreyra Lanatta, C.; Osorio, J. M.; Bravo, J.; Osuna, A. Nephropathy induced by BKV or co-infection? 2009 NEFROLOGIA; 29:92-92 ; Q=4; FI=0,533; PMID=19240788

Andres, A; Marcen, R; Valdes, F; Plumed, J; Sola, R; Errasti, P; Lauzurica, R; Pallardo, L; NI2A Study Group.Bustamante, J; Amenabar, JJ; Plaza, JJ; Gomez, E; Grinyo, JM; Rengel, M; Puig, JM; Sanz, A; Asensio, C; Andres, I; (NI2A Study Group:Bravo J). A randomized trial of basiliximab with three different patterns of cyclosporin A initiation in renal transplant from expanded criteria donors and at high risk of delayed graft function 2009 CLINICAL TRANSPLANTATION; 23:23-32 ; Q=2; FI=2,004; PMID=18798851

Fernandez Castillo, Rafael; Maria De Alarcon, Rosa; Jose Esteban, Rafael; Haouari, Omar; Planell, Elena; Peran, Fernando; Antonio Bravo, Juan Bone mineral density in patients with renal hyperparathyroidism undergoing surgery: relationship with bone parameters 2010 MEDICINA CLINICA; 135:156-159 ; Q=2; FI=1,413; PMID=20471044

Osorio, JM; Bravo, J; Perez, A; Ferreyra, C; Osuna, A Magnesemia in Renal Transplant Recipients: Relation With Immunosuppression and Posttransplant Diabetes 2010 TRANSPLANTATION PROCEEDINGS; 42:2910-2913 ; Q=3; FI=0,993; PMID=20970568

Torregrosa, JV; Fuster, D; Gentil, MA; Marcen, R; Guirado, L; Zarraga, S; Bravo, J; Burgos, D; Monegal, A; Muxi, A; Garcia, S Open-Label Trial: Effect of Weekly Risedronate Immediately After Transplantation in Kidney Recipients 2010 TRANSPLANTATION; 89:1476-1481 ; Q=1; FI=3,676; PMID=20393402

James WP, Caterson ID, Coutinho W, Finer N, Van Gaal LF, Maggioni AP, Torp-Pedersen C, Sharma AM, Shepherd GM, Rode RA, Renz CL; SCOUT Investigators. Effect of sibutramine on cardiovascular outcomes in overweight and obese subjects 2010 NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE; 363:905-917 ; Q=1; FI=53,406; PMID=20818901

Torregrosa, JV; Fuster, D; Monegal, A; Gentil, MA; Bravo, J; Guirado, L; Muxi, A; Cubero, J Efficacy of low doses of pamidronate in osteopenic patients administered in the early post-renal transplant 2011 OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL; 22:281-287 ; Q=1; FI=4,58; PMID=20229199

Group Author(s): NI2A Study Grp Change of the melanocortin system caused by bilateral subthalamic nucleus stimulation in Parkinson's disease 2011 ACTA NEUROLOGICA SCANDINAVICA; 124:275-281 ; Q=2; FI=2,469; PMID=21198450

Grinyo, Josep M.; Saval, Nuria; Campistol, Josep M.ICEBERG STUDY Grp Clinical assessment and determinants of chronic allograft nephropathy in maintenance renal transplant patients 2011 NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION; 26:3750-3755 ; Q=1; FI=3,396; PMID=21474575

Gonzalez, IB; del Moral, JMV; Perez, NM; Soto, JB; Orihuela, JAF Parathyroid allotransplantation as permanent treatment in a renal transplant patient 2012 CIRUGIA ESPANOLA; 90:202-203 ; Q=3; FI=0,871; PMID=21419393

Ruiz, MDL; Castillo, RF; de la Rosa, RJE; Martinez, ARO; Soto, JAB Relationship between renal function and bone mineral density in kidney transplant recipients 2012 REVISTA DE NEFROLOGIA DIALISIS Y TRASPLANTE; 32:41-46 ; WOS:000305051100003

Vaquero, E; de la Rosa, RJE; Oliva, N; Castillo, RF; Gallegos, RF; Soto, JB Effect of cinacalcet on parathyroid hormone level in hypercalcemic hyperparathyroidism of patients with renal transplantation 2012 MEDICINA CLINICA; 138:323-326 ; Q=2; FI=1,399; PMID=21492884

Ortega, F; Bravo, J; Cantarell, C; Cofan, F; Gomez-Bravo, MA; Miras, M; Crespo-Leiro, MG; Ussetti, P; Guinea, G Development and Validation of a Specific Questionnaire for Evaluating the Impact of Gastrointestinal Symptoms on the Health-Related Quality of Life of Transplant Patients 2012 TRANSPLANTATION PROCEEDINGS; 44:1281-1286 ; Q=4; FI=0,952; PMID=22664001

Ramirez-Rodrigo, J; Moreno-Vazquez, JA; Ruiz-Villaverde, A; Sanchez-Caravaca, MA; de la Torre-Casares, ML; Villaverde-Gutierrez, C A computer tool for cardiovascular risk estimation according to Framingham and SCORE equations. 2012 Journal of Evaluation in Clinical Practice; Q=2; FI=1,508; PMID=22340364

Belar, O; De La Hoz, C; Perez-Nanclares, G; Castano, L; Gaztambide, S; Spanish MEN1 Group(López de la Torre M) Novel mutations in MEN1, CDKN1B and AIP genes in patients with multiple endocrine neoplasia type 1 syndrome in Spain 2012 CLINICAL ENDOCRINOLOGY; 76:719-724 ; Q=2; FI=3,396; PMID=22026581

Canadas-Garre, M; Becerra-Massare, P; de la Torre-Casares, ML; Villar-del Moral, J; Cespedes-Mas, S; Vilchez-Joya, R; Muros-de Fuentes, T; Garcia-Calvente, C; Piedrola-Maroto, G; Lopez-Nevot, MA; Montes-Ramirez, R; Llamas-Elvira, JM Reduction of False-Negative Papillary Thyroid Carcinomas by the Routine Analysis of BRAF(T1799A) Mutation on Fine-Needle Aspiration Biopsy Specimens A Prospective Study of 814 Thyroid FNAB Patients 2012 ANNALS OF SURGERY; 255:986-992 ; Q=1; FI=6,329; PMID=22504197

Ensayos Clínicos en marcha

Investigador Principal: Osuna Ortega, Antonio
Título Ensayo: Efecto de Paricalcitol sobre la Albuminuria, la inflamación y la fibrosis en pacientes con enfermedad renal proteinurica crónica (estudio PALIFE): ensayo controlado aleatorizado. / FASE: III-IV / Año de Contrato: 2012 / Promotor: Fundación Renal Iñigo Alvarez de Toledo Ref: PALIFE-2011-01 HUVN

Investigador Principal: Martin Lopez De La Torre Casares
Título Ensayo: Ensayo de 26 semanas, randomizado de tres brazos paralelos, abierto,multicéntrico, multinacional de ajuste de dosis para comparar una combinación en proporción fija de liraglutina e insulina degludec frente a insulina degludec o liraglutida solas en pacientes con diabetes tipo 2 tratados con 1-2 antidiabéwticos orales(ADOs) / FASE: III / Año de Contrato: 2011 / Promotor: Novo Nordisk A/S Ref: NN9068-3697 HUVN

Investigador Principal: Muros de Fuentes, Mª Teresa
Título Ensayo: Efecto de la insulina determir en combinacion conliraglutida y metformina en comparacion con liraglutida y metformina en sujetos con diabetes tipo 2. Ensayo de 26 semanas, aleatorizado, y abierto, de grupos paralelos, multicentrico, multinacional con una extension de 26 semanas / FASE: III / Año de Contrato: 2008 / Promotor: NOVO NORDISK PHARMA, S.A. Ref: NN2211-1842 HUVN

Investigador Principal: Piedrola, Gonzalo
Título Ensayo: Estudio multicentrico, aleatorizado, doble ciego controlado con farmaco activo para comparar el efecto del tratamiento a largo plazo (hasta 5 años) de 50 mg LAF237 bid con glimepirida a dosis de hasta 6 mg/dia con terapia añadida en pacientes con diabetes tipo 2 que noe sten controlados adecuadamente con metformina en monoterapia / FASE: III / Año de Contrato: 2005 / Promotor: NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A. Ref: CLAF237A2308 HUVN

Investigador Principal: Bravo Soto, Juan Antonio
Título Ensayo: Ensayo aleatorio, abierto, para estudiar la eficacia de risedronato 35 mg/semanal en la prevención de pérdida de masa ósea y calcificaciones vasculares post-transplante renal. / Año de Contrato: 2005 / Promotor: Infociencia Clinical Research S.L. Ref: TOR-RIS-2007-01

Investigador Principal: Piedrola, Gonzalo
Título Ensayo: L2T3, Estudio multicéntrico, internacional, aleatorizado, abierto, comparativo y de grupos paralelos: objetivos del control glucémico e incidencia de hipoglucemia sintomáticas confirmada en pacientes con diabetes mellitus tipo 2, sin experiencia previa de tratamiento con insulina y con fracaso terapéutico con hipoglucemiantes orales, tratados con Lantus (insulina glargina) o Levemir (insulina determir) / FASE: IV / Año de Contrato: 2006 / Promotor: Sanofi-Aventis Groupe
Ref: L2T3

Tesis doctorales dirigidas

Doctorando: Martínez Esteban, María Dolores
Título tesis: Reconstrucción del metabolismo calcio-fósforo tras el trasplante renal
Director: Esteban De La Rosa, Rafael José
Año de defensa: 2009

Doctorando: Fernández Castillo, Rafael
Título tesis: Estudio histológico del hueso para análisis de los cambios por diferencia de temperatura
Director: Esteban De La Rosa, Rafael José
Año de defensa: 2011

D-08 Metabolismo Mineral Óseo. Biomarcadores

Investigador Responsable: Dr. Manuel Muñoz Torres

Grupo PAIDI CTS633

Red Temática De Investigación Cooperativa En Envejecimiento Y Fragilidad (RETICEF)

Actividad científica

Grupo formado por 17 componentes, 12 de los cuales con actividad asistencial. Se trata de un grupo multidisciplinar formado en su mayoría por clínicos de la “Unidad de Gestión Clínica de Endocrinología, Nutrición y Metabolismo” de los Hospitales Universitarios de Granada, profesores de la Universidad de Granada de las áreas de Medicina y Bioquímica, y técnicos de apoyo a la investigación con formación en Bio-química y Biología (3).

Palabras clave

Biología Celular, Biología Molecular, Diabetes Tipo 2, Metabolismo Óseo, Osteopatía

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Muñoz	Torres	Manuel Eduardo	Investigador Responsable
Escobar	Jiménez	Fernando	Investigador Principal
Fernández	Soto	María Luisa	Investigador Principal
Torres	Vela	Elena	Investigador Principal
Avilés	Pérez	María Dolores	Investigador
del Castillo	Santaella	Teresa	Investigador
García	Martín	Antonia	Investigador
González	Jiménez	Amalia	Investigador

Jódar	Gimeno	José Esteban	Investigador
López-Ibarra	Lozano	Pablo José	Investigador
Orduña	Espinosa	Rosa María	Investigador
Reyes	García	Rebeca	Investigador
Rozas	Moreno	Pedro Jesús	Investigador
Yeste	Doblas	Carmen	Investigador
García	Fontana	Beatriz	Técnico de Apoyo
Morales	Santana	Sonia	Técnico de Apoyo

Publicaciones

Reyes García R, Muñoz-Torres M. Cathepsin K: Biological aspects and therapeutic possibilities 2008 Medina Clínica; 131:218-220 ; Q=3; FI=1,258; PMID=18674501

Halperin Rabinovich I, Obiols Alfonso G, Soto Moreno A, Torres Vela E, Tortosa Henzi F, Català Bauset M, Gilsanz Peral A, Girbés Borràs J, Moreno Esteban B, Picó Alfonso A, Del Pozo Picó C, Zugasti Murillo A, Lucas Morante T, Páramo Fernández C, Varela da Sousa C, Villabona Artero C. Clinical Practice Guideline for Hypotalamic-Pituitary Disturbances in Pregnancy and the Postpartum Period. 2008 Endocrinol Nutr. ; PMID=22967849

Sebastián-Ochoa A, Quesada-Charneco M, Fernández-García D, Reyes-García R, Rozas-Moreno P, Escobar-Jiménez F. Dramatic response to cholestyramine in a patient with Graves' disease resistant to conventional therapy. 2008 Thyroid.; 18:115-117 ; Q=2; FI=3; PMID=18816181

Adami, S; Martin, JS; Munoz-Torres, M; Econs, MJ; Xie, L; Dalsky, GP; McClung, M; Felsenberg, D; Brown, JP; Brandi, ML; Sipos, A Effect of raloxifene after recombinant teriparatide [hPTH(1-34)] treatment in postmenopausal women with osteoporosis 2008 OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL; 19:87-94 ; Q=1; FI=4,292; PMID=17938984

Fernandez-Garcia, D; Munoz-Torres, M; Mezquita-Raya, P; de la Higuera, M; Alonso, G; Reyes-Garcia, R; Ochoa, AS; Ruiz-Requena, ME; Luna, JD; Escobar-Jimenez, F Effects of raloxifene therapy on circulating osteoprotegerin and RANK ligand levels in post-menopausal osteoporosis 2008 JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION; 31:416-421 ; Q=4; FI=1,88; PMID=18560259

Sánchez P, Torres JM, Vílchez P, Del Moral RG, Ortega E. Effects of sulpiride on mRNA levels of steroid 5alpha-reductase isozymes in prostate of adult rats. 2008 IUBMB Life. ; 60:68-72 ; Q=3; FI=2,364; PMID=18379994

Sánchez P, Torres JM, Vílchez P, Del Moral RG, Ortega E. Effects of sulpiride on prolactin and mRNA levels of steroid 5alpha-reductase isozymes in adult rat brain. 2008 Neurochem Res.; 33:820-825 ; Q=3; FI=2,26; PMID=17940878

Sánchez P, Torres JM, Gavete P, Ortega E. Effects of swim stress on mRNA and protein levels of steroid 5alpha-reductase isozymes in prefrontal cortex of adult male rats. 2008 Neurochem Int.; 52:426-431 ; Q=2; FI=3,228; PMID=17826869

J Gonzalez Macias, N Guañabens Gay, C Gomez Alonso, L del Rio BArquero, M Muñoz Torres, M Delgado, L Perez Edo, B Diaz Lopez, E Jodar,Gimeno, F Hawkins Carranza Investigación Ósea y Metabolismo Mineral 2008 Revista Clínica Española; 208:1-24 ; Q=3; FI=0,724

Sebastián Ochoa A, Fernández-García D, Rozas Moreno P, Reyes-García R, López-Ibarra Lozano PJ, Fernández García JM. Neonatal diabetes: genetic implications in treatment. 2008 Endocrinol Nutr.

SONIA MORALES SANTANA; JOSE CARLOS JIMÉNEZ LÓPEZ; ANTONIO JESÚS CASTRO LÓPEZ; MARÍA ISABEL RODRÍGUEZ GARCÍA; JUAN DE DIOS ALCHÉ RAMÍREZ OLIVE POLLEN PROFILIN (OLE E 2 ALLERGEN) CO-LOCALIZES WITH HIGHLY ACTIVE AREAS OF THE ACTIN CYTOSKELETON AND IS RELEASED TO THE CULTURE MEDIUM DURING IN VITRO POLLEN GERMINATION 2008 JOURNAL OF MICROSCOPY; 231:332-341 ; Q=3; FI=1,409; PMID=18778430

Sosa M, Jódar E, Saavedra P, Navarro MC, Gómez de Tejada MJ, Martín A, Peña P, Gómez J. Postmenopausal Canarian women receiving oral glucocorticoids have an increased prevalence of

vertebral fractures and low values of bone mineral density measured by quantitative computer tomography and dual X-ray absorptiometry, without significant changes in parathyroid hormone. 2008 Eur J Intern Med..; 19:51-56 ; Q=3; FI=1,045; PMID=18206602

Reyes-García R, Pérez-de-la-Lastra JM, Vicente J, Ruiz-Fons F, Garrido, JM, Gortázar C. Large-scale ELISA testing of Spanish red deer for paratuberculosis. 2008 Vet Immunol Immunopathol; 124:75-81; Q=1; PMID=18313144

del Castillo T, Duque E, Ramos JL. A set of activators and repressors control peripheral glucose pathways in Pseudomonas putida to yield a common central intermediate. 2008 J Bacteriol.; 190:2331-2339 ; Q=1; PMID=18245293

F. Soriguer, P. Santiago, L. Vila, J.M. Arena, E. Delgado, F. Díaz Cadórniga, S. Donnay, M. Fernández Soto y cols. Clinical dilemmas arising from the increased intake of iodine in the Spanish population and the recommendation for systematic prescription of potassium iodide in pregnant and lactating women(Consensus of the TDY Working Group of SEEN). 2009 J Endocrinol Invest.; Q=4; FI=1,347; PMID=19411820

Jodar Gimeno, Esteban, Munoz Torres, Manuel [Addendum. Primary Hyperparathyroidism]. 2009 Endocrinologia y nutricion; PMID=19627761

Escobar-Jiménez F. [Clinical guidelines in type 1 diabetes mellitus]. 2009 Endocrinol Nutr.; 56:15-17 ; PMID=20629224

Jódar Gimeno E. [Consensus and clinical practice guidelines in primary hyperparathyroidism]. 2009 Endocrinol Nutr.; DOI=10.1016/S1575-0922(09)70855-1

Calatayud M, Jódar E, Sánchez R, Guadalix S, Hawkins F. [Prevalence of deficient and insufficient vitamin D levels in a young healthy population]. 2009 Endocrinol Nutr. ; PMID=19627732

Sosa M, Saavedra P, Jódar E, Lozano-Tonkin C, Quesada JM, Torrijos A, Pérez-Cano R, Nogués X, Díaz-Curiel M, Moro MJ, Gómez C, Mosquera J, Alegre J, Olmos J, Muñoz-Torres M, Guañabens N, Del Pino J, Hawkins F; GIUMO Study Group. Bone mineral density and risk of fractures in aging, obese post-menopausal women with type 2 diabetes. The GIUMO Study. 2009 Aging Clin Exp Res; 21:27-32 ; Q=3; FI=1,311; PMID=19225266

Català Bauset M, Gilsanz Peral A, Girbés Borràs J, Zugasti Murillo A, Moreno Esteban B, Halperin Rabinovich I, Obiols Alfonso G, Picó Alfonso A, Del Pozo Picó C, Soto Moreno A, Torres Vela E, Clinical Practice Guideline for the Diagnosis and Treatment of Hypophysitis. 2009 Endocrinol Nutr. ; PMID=22967850

Cecilia D, Jódar E, Fernández C, Resines C, Hawkins F. Effect of alendronate in elderly patients after low trauma hip fracture repair. 2009 Osteoporos Int. 20; 20:903-910 ; Q=; FI=0; PMID=18956132

Sánchez P, Torres JM, Olmo A, O'Valle F, Ortega E. Effects of environmental stress on mRNA and protein expression levels of steroid 5alpha-Reductase isozymes in adult rat brain. 2009 Horm Behav. ; 56:348-353 ; Q=2; FI=3,876; PMID=19615370

Sánchez P, Torres JM, Vílchez P, del Moral RG, Ortega E. Effects of metoclopramide on mRNA levels of 5alpha-reductase isozymes in rat brain. 2009 Neuroreport; 20:93-96 ; Q=3; FI=2,33; PMID=18978642

M.L. Fernández-Soto, C. Fornieles, A. González, C. Yeste, F. Escobar-Jiménez El polimorfismo K121Q del gen PC-1 no está asociado con alteración del metabolismo de la glucosa ni riesgo cardiovascular en mujeres con diabetes mellitus gestacional previa 2009 Avances en Diabetología;

Alonso G, Muñoz-Torres M. Fibrous dysplasia of bone in a young male 2009 Endocrinol Nutr.; 56:195-200 ; PMID=19627736

Black, D; Bilezikian, J; Greenspan, SL; Palermo, L; Wuster, C; Munoz-Torres, M; Hanley, DA; Bone, H; Greisen, H; Rosen, C Gains in lumbar spine BMD in highly compliant patients treated with PTH (1-84) 2009 BONE; 44:S428-S429 ; Q=2; FI=4; DOI=10.1016/j.bone.2009.03.373

Giménez N, Jodar E, Torres M, Dalmau D. Health care professional view on biomedical research. 2009 Rev Calid Asist; 24:245-255; PMID=19761742

Alonso, G; Varsavsky, M; Munoz-Torres, M Hypophosphatasia: new therapeutic approaches 2009 MEDICINA CLINICA; 132:108-111 ; Q=4; FI=1,88; PMID=19211064

González Macías J, Jodar E, Muñoz M, Díez Pérez A, Guañabens N, Fuster E. Risk factors for osteoporosis in osteoporotic women followed in Primary Care and in Hospitals. OPINHO-PC study 2009 Rev Clin Esp; 209:319-324; Q=4; FI=0,734; PMID=19709534

Munoz-Torres, M; Reyes-Garcia, R; Mezquita-Raya, P; Fernandez-Garcia, D; Alonso, G; Luna, JD; Ruiz-Requena, ME; Escobar-Jimenez, F Serum cathepsin K as a marker of bone metabolism in postmenopausal women treated with alendronate 2009 MATURITAS; 64:188-192 ; Q=2; FI=2,093; PMID=19819089

Home PD, Pocock SJ, Beck-Nielsen H, Curtis PS, Gomis R, Hanefeld M, Jones NP, Komajda M, McMurray JJ; RECORD Study Team Rosiglitazone evaluated for cardiovascular outcomes in oral agent combination therapy for type 2 diabetes (RECORD): a multicentre, randomised, open-label trial. 2009 Lancet; 373(9681):2125-2135; Q=1; FI=30,758; PMID=19501900

Fernández Soto ML, González Jiménez A, Varsavsky M. [Bone metabolism and fracture risk in anorexia nervosa]. 2010 Med Clin (Barc); 135:274-279 ; Q=2; FI=1,413

García Martín A, Cortés Berdonces M, Tenorio Jiménez C, Torres Vela E. [Perinatal adverse events and neuroanatomical abnormalities in patients with idiopathic hypopituitarism]. 2010 Endocrinol Nutr. ; PMID=20471337

Quirosa Flores S, Varsavsky M, Valle Díaz De La Guardia F, Miján Ortiz JL, Muñoz Torres M, Raya Alvarez E, Zuluaga Gómez A. [Secondary hyperparathyroidism in advanced prostate cancer]. 2010 Endocrinol Nutr. ; 57:100-104 ; Q=; FI=0; PMID=20362521

Martínez Y, Ruiz-López MD, Giménez R, Pérez de la Cruz AJ, Orduña R. Does bariatric surgery improve the patient's quality of life? 2010 Nutr Hosp.; Q=4; FI=0,926; PMID=21519762

Martin-Bautista E, Muñoz-Torres M, Fonolla J, Quesada M, Poyatos A, Lopez-Huertas E. Improvement of bone formation biomarkers after 1-year consumption with milk fortified with eicosapentaenoic acid, docosahexaenoic acid, oleic acid, and selected vitamins. 2010 Nutr Res; 30:320-326 ; Q=3; FI=2,092; PMID=20579524

ML Fernández Soto, A González, M Warsasky. Metabolismo mineral y riesgo de fracturas en anorexia nerviosa (revisión). 2010 Med Clin (Barc). ; Q=2; FI=1,413; PMID=19631350

Reyes García R, Rozas Moreno P, Muñoz-Torres M Osteocalcin and atherosclerosis: a complex relationship. 2010 Diabetes Res Clin Pract; 93:405-406; Q=3; FI=2,134; PMID=20832889

Arboleya L, Díaz-Curiel M, Del Río L, Blanch J, Díez-Pérez A, Guañabens N, Quesada JM, Sosa M, Gómez C, Muñoz-Torres M, Ramírez E, Combalia J; OSTEOXPRESS study investigators. Prevalence of vertebral fracture in postmenopausal women with lumbar osteopenia using MorphoXpress® (OSTEOXPRESS Study). 2010 Aging Clin Exp Res; 22:419-426 ; Q=3; FI=1,693; PMID=20110769

Antonia García Martín, María Cortés Berdonces y Marisa Fernández Soto. Terapia insulínica en la práctica clínica diaria 2010. Taller de casos clínicos en Andalucía: TCA y DM tipo 1 2010;

Reyes-García R, Muñoz-Torres M, García DF, Mezquita-Raya P, García Salcedo JA, de Dios Luna J. Effects of alendronate treatment on serum levels of osteoprotegerin and total receptor activator of nuclear factor kappaB in women with postmenopausal osteoporosis. 2010 Menopause; 17:140-144 ; Q=1; FI=; PMID=19574937

Reyes-García R, Rozas-Moreno P, Muñoz-Torres M. [Cardiovascular disease and bone metabolism]. 2011 Endocrinol Nutr.; 58:353-359 ; PMID=21775224

Varsavsky M, Cortés Berdonces M, Alonso G, García Martín A, Muñoz Torres M. [Metastatic adenopathy from a thyroid microcarcinoma: final diagnosis of a presumed paraganglioma]. 2011 Endocrinol Nutr.; 58:143-144 ; PMID=21339089

Morales S, García-Salcedo JA, Muñoz-Torres M. [Pentosidine: a new biomarker in diabetes mellitus complications]. 2011 Med Clin (Barc); 136:298-302 ; Q=2; FI=1,385; PMID=20226481

Varsavsky M, Quesada Charneco M, Rozas Moreno P. [Urea as therapeutic option for the treatment of the syndrome of inappropriate antidiuretic hormone secretion]. 2011 Med Clin (Barc).; Q=2; FI=1,385; PMID=21145071

Martin-Bautista E, Martin-Matillas M, Martin-Lagos JA, Miranda-Leon MT, Muñoz-Torres M, Ruiz-Requena E, Rivero M, Quer J, Puigdueta I, Campoy C. A nutritional intervention study with hydrolyzed collagen in pre-pubertal spanish children: influence

on bone modeling biomarkers. 2011 J Pediatr Endocrinol Metab; 24:147-153 ; Q=4; FI=0,887; PMID=21648282

Sosa M, Saavedra P, Gómez de Tejada MJ, Mosquera J, Pérez-Cano R, Olmos JM, Muñoz-Torres M, Amérigo MJ, Moro MJ, Díaz-Curiel M, Alegre J, Malouf J, Del Pino J, Nogués X, Torrijos A; GIUMO Cooperative Group. Beta-blocker use is associated with fragility fractures in postmenopausal women with coronary heart disease. 2011 Aging Clin Exp Res.; 23:112-117 ; Q=3; FI=1,693; PMID=20463439

García-Martín A, Cortés-Berdonces M, Luque-Fernández I, Rozas-Moreno P, Quesada-Charneco M, Muñoz-Torres M Osteocalcin as a marker of metabolic risk in healthy postmenopausal women. 2011 Menopause; 18:537-541 ; Q=1; FI=3,318; PMID=21178793

Muñoz Torres M, Jodar Gimeno E, Reyes Garcia R, Martínez Diaz Guerra G, Amado JA, Gaztambide S, Quesada Gómez JM; Calcium Study Group. Results from a national survey on the management of primary hyperparathyroidism. 2011 J Endocrinol Invest.; 35:957-963 ; Q=4; FI=1,476; PMID=22183161

Menendez Torre, Edelmiro; Lafita Tejedor, Francisco Javier; Artola Menendez, Sara; Millan Nunez-Cortes, Jesus; Alonso Garcia, Angeles; Puig Domingo, Manuel; Garcia Solans, Jose Ramon; Alvarez Guisasola, Fernando; Garcia Alegria, Javier; Mediavilla Bravo, Javier; Alemán Sánchez JJ, Antuña de Aláiz R, Escalada San Martín FJ, Escobar Jiménez F, Ferrer García JC, Fornos Pérez JA, García Mayor R, Gaztambide Sáenz S, López Fernández ML, Martín Manzano JL, Martínez Martín J, Mèndez Segovia JC, Navarro Pèrez J, Montanya Mías E, Ortega Millán C, Rica Etxebarría I, Tartón García T. Miranda Fernandez-Santos, Carlos; Romero Gonzalez, Ramon [Recommendations for the pharmacological treatment of hyperglycemia in type 2 diabetes] 2011 Atención primaria; 43:202.e1-9 ; Q=3; FI=0,627; PMID=21382648

Menéndez Torre E, Lafita Tejedor FJ, Artola Menéndez S, Millán Núñez-Cortés J,Alonso García A, Puig Domingo M, García Solans JR, Alvarez Guisasola F, García Alegría J, Mediavilla Bravo J, Miranda Fernández-Santos C, Romero González R;Grupo de Trabajo de Consensos y Guías Clínicas de la Sociedad Española de Diabetes: Alemán Sánchez JJ, Antuña de Aláiz R, Escalada San Martín FJ, Escobar Jiménez F, Ferrer García JC, Fornos Pérez JA, García Mayor R, Gaztambide Sáenz S, López Fernández ML, Martín Manzano JL, Martínez Martín J, Mèndez Segovia JC, Navarro Pèrez J, Montanya Mías E, Ortega Millán C, Rica Etxebarría I, Tartón García T. [Recommendations for the pharmacological treatment of hyperglycemia in type 2 diabetes. Working Group for Consensus and Clinical Guidelines of the Spanish Diabetes Society.] 2011 Endocrinol Nutr. ; 58:112-120 ; PMID=21354873

Menéndez Torre E, Lafita Tejedor FJ, Artola Menéndez S, Millán Núñez-Cortés J,Alonso García A, Puig Domingo M, García Solans JR, Alvarez Guisasola F, García Alegría J, Mediavilla Bravo J, Miranda Fernández-Santos C, Romero González R;Grupo de Trabajo de Consensos y Guías Clínicas de la Sociedad Española de Diabetes: Alemán Sánchez JJ, Antuña de Aláiz R, Escalada San Martín FJ, Escobar Jiménez F, Ferrer García JC, Fornos Pérez JA, García Mayor R, Gaztambide Sáenz S, López Fernández ML, Martín Manzano JL, Martínez Martín J, Mèndez Segovia JC, Navarro Pèrez J, Montanya Mías E, Ortega Millán C, Rica Etxebarría I, Tartón García T. Recommendations for the pharmacologic treatment of hyperglycemia in type 2 diabetes. Consensus document. 2011 Nefrologia; 31:17-26 ; PMID=21270909

Cortés-Berdonces M, Avilés-Pérez MD, García-Martín A, Muñoz-Torres M. [ACTH-independent macronodular adrenal hyperplasia and subclinical Cushing's syndrome]. 2012 Med Clin (Barc); 138:89-90 ; Q=2; FI=1,413; PMID=21703642

Reyes-García R, Rozas-Moreno P, Muñoz-Torres M. [Cardiovascular disease, osteoporosis and risk of fracture]. 2012 Rev Clin Esp.; 212:188-192 ; Q=3; FI=0,762; PMID=21798531

Reyes García R, Jódar Gimeno E, García Martín A, Romero Muñoz M, Gómez Sáez JM, Luque Fernández I, Varsavsky M, Guadalix Iglesias S, Cano Rodriguez I, Ballesteros Pomar MD, Vidal Casariego A, Rozas Moreno P, Cortés Berdonces M, Fernández García D, Calleja Canelas A, Palma Moya M, Martínez Díaz-Guerra G, Jimenez Moleón JJ, Muñoz Torres M; Grupo de Metabolismo Mineral de la Sociedad Espa˜nola de Endocrinología y Nutrición. [Clinical practice guidelines for evaluation and treatment of osteoporosis associated to endocrine and nutritional conditions. Bone Metabolism Working Group of the Spanish Society of Endocrinology]. 2012 Endocrinol Nutr; 59:174-196 ; PMID=22321561

García-Martín A, Quesada Charneco M, Alvárez Guisado A, Jiménez Moleón JJ, Fonollá Joya J, Muñoz-Torres M. [Effect of milk product with soy

isoflavones on quality of life and bone metabolism in postmenopausal Spanish women: randomized trial]. 2012 Med Clin (Barc).; 138:47-51 ; Q=2; FI=1,399; PMID=22024564

Suleiman Martos Y, Avilés Pérez MD, Escobar Jimenez F, Muñoz Torres ME. [Multiple myeloma as a cause of rapidly progressive osteoporosis]. 2012 Endocrinol Nutr.; 59:398-400 ; PMID=22281293

García-Martín A, García-Castro JM, Cortés-Berdonces M, Varsavsky M, Torres Vela E. [Thyrotoxic periodic paralysis: an increasingly common complication of hyperthyroidism]. 2012 Endocrinol Nutr. ; PMID=22226497

Alonso G, García-Martín A, Muñoz-Torres M. [Wnt pathway and sclerostin as new targets for assessment and treatment of osteoporosis.] 2012 Med Clin (Barc).; 139:634-639 ; Q=2; FI=1,413; PMID=22613824

S. Morales, A.J. Castro, J.C. Jiménez-López, F. Florido, M.I. Rodríguez-García, and J.D. Alché. A novel multiplex method for the simultaneous detection and relative quantification of pollen allergens. 2012 Electrophoresis ; Q=1; FI=3,569; PMID=22648803

Sebastián-Ochoa A, Fernández-García D, Reyes-García R, Mezquita-Raya P, Rozas-Moreno P, Alonso-Garcia G, Muñoz-Torres M. Adiponectin and leptin serum levels in osteoporotic postmenopausal women treated with raloxifene or alendronate. 2012 Menopause; 19:172-177 ; Q=1; FI=3,318; PMID=21971209

Varsavsky M, Reyes-García R, Alonso García G, Muñoz-Torres M. An unusual association of neuroendocrine tumors in MEN 1A. 2012 Pituitary; 15:393-397; Q=3; FI=2,282; PMID=21814887

Hakmaoui A, Pérez-Bueno ML, García-Fontana B, Camejo D, Jiménez A, Sevilla F, Barón M. Analysis of the antioxidant response of Nicotiana benthamiana to infection with two strains of Pepper mild mottle virus. 2012 J Exp Bot.; 63:5487-5496 ; Q=1; FI=4,818; PMID=22915745

Gilfraguas L, Guadalix S, Martinez G, Jodar E, Vara J, Gomez-Sanchez MA, Delgado J, De La Cruz J, Lora D, Hawkins F Bone loss after heart transplant: effect of alendronate, etidronate, calcitonin, and calcium plus vitamin D3. 2012 Prog Transplant.; PMID=22951500

Jose C. Jimenez-Lopez, Sonia Morales, Antonio J. Castro, Dieter Volkmann, María I. Rodríguez-García, and Juan de D. Alché. Characterization of profilin polymorphism in pollen with a focus on multifunctionality. 2012 PLoS ONE ; Q=1; FI=4,411; PMID=22348028

García-Martín A, Rozas-Moreno P, Reyes-García R, Morales-Santana S, García-Fontana B, García-Salcedo JA, Muñoz-Torres M Circulating levels of sclerostin are increased in patients with type 2 diabetes mellitus. 2012 J Clin Endocrinol Metab.; 97:234-241; Q=1; FI=6,495; PMID=22031520

Varsavsky M, Sebastián-Ochoa A, Torres Vela E. Coexistence of a pituitary macroadenoma and multicentric paraganglioma: A strange coincidence. 2012 Endocrinol Nutr. ; PMID=22575350

Niskanen L, Leiter LA, Franek E, Weng J, Damci T, Muñoz-Torres M, Donnet JP, Endahl L, Skjøth TV, Vaag A. Comparison of a soluble co-formulation of insulin degludec/insulin aspart vs biphasic insulin aspart 30 in type 2 diabetes: a randomised trial. 2012 Eur J Endocrinol. ; 167:453 ; Q=2; FI=3,482; PMID=22660026

García-Martín A, Reyes-García R, Varsavsky M, Muñoz-Torres M. Diagnosis and management of bilateral diaphyseal femoral fracture. 2012 Endocrine; 42:451-452 ; Q=4; FI=1,373; PMID=22290488

Soleimani A, MORALES S, Jiménez-López JC, Castro AJ, Rodríguez-García MI, Alché JD. Differential expression and sequence polymorphism of Ole e 1, a gene product of relevance for olive pollen physiology and allergenicity in two Iranian cultivars. 2012 Iranian J Asthma, allergy and immunology;

García-Martín A, Reyes-García R, García-Castro JM, Muñoz-Garach A, Escobar-Jiménez F, Muñoz-Torres M. Gonadotropins Are Related to Lean Mass in Healthy Postmenopausal Women. 2012 Endocr Res ; Q=4; FI=1,043; PMID=23167440

MM Campos Pastor, MD Serrano Pardo, ML Fernández Soto, JD Luna del Castillo, F Escobar Jiménez Impact of a “scholl-based” nutrition intervention on anthropometric parameters and metabolic syndrome in Spanish adolescents. 2012 Ann Nutr Metab ; Q=3; FI=1,661

Black DM, Bilezikian JP, Greenspan SL, Wüster C, Muñoz-Torres M, Bone HG, Rosen CJ, Andersen HS,

Hanley DA. Improved adherence with PTH(1-84) in an extension trial for 24 months results in enhanced BMD gains in the treatment of postmenopausal women with osteoporosis. 2012 Osteoporos Int; 24:1503-1511 ; Q=1; FI=4,859; PMID=22930240

Garber AJ, King AB, Del Prato S, Sreenan S, Balci MK, Muñoz-Torres M, Rosenstock J, Endahl LA, Francisco AM, Hollander P; NN1250-3582 (BEGIN BB T2D) Trial Investigators. Insulin degludec, an ultra-longacting basal insulin, versus insulin glargine in basal-bolus treatment with mealtime insulin aspart in type 2 diabetes (BEGIN Basal-Bolus Type 2): a phase 3, randomised, open-label, treat-to-target non-inferiority trial. 2012 Lancet; 379:1498-1507 ; Q=1; FI=33,633; PMID=22521072

Zuluaga-Gómez A, Arrabal-Polo MÁ, Arrabal-Martín M, Lahoz-García C, Escobar-Jiménez F, Torres-Vela E, Saz T. Management of pheochromocytoma during pregnancy: laparoscopic adrenalectomy. 2012 Am Surg. ; PMID=22524746

García-Martín A, Reyes-García R, Muñoz-Torres M. Normocalcemic primary hyperparathyroidism: one-year follow-up in one hundred postmenopausal women. 2012 Endocrine; 42:764-766 ; Q=4; FI=1,373; PMID=22573047

García-Martín A, Reyes-García R, Avila-Rubio V, Muñoz-Torres M. Osteocalcin: A link between bone homeostasis and energy metabolism. 2012 Endocrinol Nutr; PMID=23218238

Del Carmen Navarro M, Saavedra P, Jódar E, de Tejada MJ, Mirallave A, Sosa M. Osteoporosis and metabolic syndrome according to socio-economic status; contribution of PTH, Vitamin D and body weight: The Canarian Osteoporosis Poverty Study (COPS). 2012 Clin Endocrinol (Oxf).; :- ; Q=2; FI=3,396; PMID=23009563

Gaudet P, Arighi C, Bastian F, Bateman A, Blake JA, Cherry MJ, D'Eustachio P, Finn R, Giglio M, Hirschman L, Kania R, Klimke W, Martin MJ, Karsch-Mizrachi I, Munoz-Torres M, Natale D, O'Donovan C, Ouellette F, Pruitt KD, Robinson-Rechavi M, Sansone SA, Schofield P, Sutton G, Van Auken K, Vasudevan S, Wu C, Young J, Mazumder R. Recent advances in biocuration: meeting report from the Fifth International Biocuration Conference. 2012 Database (Oxford); PMID=23110974

Reyes-Garcia R, Rozas-Moreno P, Jimenez-Moleon JJ, Villoslada MJ, Garcia-Salcedo JA, Santana-Morales S, Muñoz-Torres M. Relationship between serum levels of osteocalcin and atherosclerotic disease in type 2 diabetes. 2012 Diabetes Metab; 38:76-81 ; Q=2; FI=3,033; PMID=21996253

Díez-Pérez A, Olmos JM, Nogués X, Sosa M, Díaz-Curiel M, Pérez-Castrillón JL, Pérez-Cano R, Muñoz-Torres M, Torrijos A, Jodar E, Del Rio L, Caeiro-Rey JR, Farrerons J, Vila J, Arnaud C, González-Macías J. Risk factors for prediction of inadequate response to antiresorptives. 2012 J Bone Miner Res; 27:817-824 ; Q=1; FI=7,059; PMID=22161773

García-Martín A, Reyes-García R, García-Castro JM, Rozas-Moreno P, Escobar-Jiménez F, Muñoz-Torres M. Role of serum FSH measurement on bone resorption in postmenopausal women. 2012 Endocrine; 41:302-308 ; Q=4; FI=1,373; PMID=21964645

DeVries JH, Bain SC, Rodbard HW, Seufert J, D'Alessio D, Thomsen AB, Zychma M, Rosenstock J; Liraglutide-Detemir Study Group. Sequential intensification of metformin treatment in type 2 diabetes with liraglutide followed by randomized addition of basal insulin prompted by A1C targets. 2012 Diabetes Care; PMID=22584132

Varsavsky M, Reyes-García R, Cortés-Berdonces M, García-Martin A, Rozas-Moreno P, Muñoz-Torres M. Serum 25 OH vitamin D concentrations and calcium intake are low in patients with prostate cancer. 2012 Endocrinol Nutr; 58:487-491 ; PMID=22014882

Varsavsky M, Reyes-Garcia R, Avilés Perez MD, Gonzalez Ramírez AR, Mijan JL, Muñoz-Torres M. Serum osteoprotegerin and sex steroid levels in patients with prostate cancer. 2012 J Androl. ; 33:594-600 ; Q=1; FI=3,141; PMID=21903971

Rozas Moreno P, Reyes García R, García-Martín A, Varsavsky M, García-Salcedo JA, Muñoz-Torres M. Serum osteoprotegerin: bone or cardiovascular marker in type 2 diabetes males? 2012 J Endocrinol Invest.; 36:16-20 ; Q=4; FI=1,476; PMID=22391059

García-Martín A, López-Ibarra Lozano PJ, Triviño-Ibáñez EM, Escobar-Jiménez F. Therapeutic management of metastatic medullary thyroid carcinoma: role of new tyrosine kinase inhibitors. 2012 Endocrinol Nutr. ; PMID=22565118

Reyes García R, García Martín A, Muñoz-Torres M. Treatment holidays in patients with postmenopausal

osteoporosis: In who and when? 2012 Endocrinol Nutr.; 59:573-574; PMID=23031434

Jódar-Gimeno E, Muñoz-Torres M. Vitamin D hormone system and diabetes mellitus: lessons from selective vitamin d receptor activators: Selective activators of vitamin d receptor and diabetes mellitus. 2012 Eur J Endocrinol. ; 60:87-95; Q=2; FI=3,482; PMID=22763025

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: Importancia del sistema OPG/RANKL en la enfermedad metabólica ósea y la enfermedad cardiovascular de pacientes con diabetes mellitus tipo 2 (Manuel Eduardo Muñoz Torres) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI052114; Convocatoria: 2005

Título del proyecto: Evaluación nutricional de Puleva Calcio Soja en mujeres postmenopáusicas (Manuel Eduardo Muñoz Torres) Entidad Financiadora: Puleva Biotech; Nº expediente: IBS-135; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Efectos de situaciones de estrés sobre enuroesteroides e isoenzimas 5alfa-reductasa en cerebro de rata (Mª Esperanza Ortega Sánchez) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE; Nº expediente: BFU2008-05340/BFI; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Identificación de biomarcadores de enfermedad metabólica ósea y enfermedad cardiovascular en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 (Manuel Eduardo Muñoz Torres) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI081302; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Identificación de marcadores genéticos y nuevas proteínas reguladoras relacionadas con la ateroesclerosis en la Diabetes Mellitus tipo 2. Respuesta a terapia con anticuerpos anti-esclerostina en células vasculares calcificadas (Manuel Eduardo Muñoz Torres) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI-0514-2012; Convocatoria: 2012

Título del proyecto: Cambios en el metabolismo energético inducidos por fármacos antiosteoporóticos (Manuel Eduardo Muñoz Torres) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI12/02141; Convocatoria: 2012

Título del proyecto: Centro Investigador del grupo de osteoporosis de la red temática de investigación cooperativa en envejecimiento y fragilidad (RETICEF) (Manuel Eduardo Muñoz Torres) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: RD12/0043/0014; Convocatoria: 2012

Título del proyecto: Metabolismo óseo (Manuel Eduardo Muñoz Torres) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: CTS-633/10; Convocatoria: 2010

Ensayos Clínicos en marcha

Investigador Principal: Manuel Muñoz Torres
Título Ensayo: Estudio abierto, aleatorizado, controlado con teriparatida, para evaluar el efecto del tratamietno con AMG 785 en mujeres con osteoporosis postmenopausicas tratadas previamente con bisfosfonatos / FASE: III / Año de Contrato: 2013 / Promotor: Amgen, S.A. Ref: 20080289 HUSC

Investigador Principal: Manuel Muñoz Torres
Título Ensayo: Estudio de extension abierto y de un solo brazo para evaluar la seguridad a largo plazo y la eficacia continuada de Denosumab (AMG 162) en el tratamiento de la osteoporosis posmenopausica / FASE: III / Año de Contrato: 2007 / Promotor: Amgen, S.A. Ref: 20060289 HUSC

Investigador Principal: Manuel Muñoz Torres
Título Ensayo: Ensayo clinico abierto y aleatorizado con tres grupos paralelos con ajuste de dosis y 16 semanas de tratamiento para comparar la administracion dos veces al dia de insulina SIAC 30(B), SIAC 45(B) y Novomix 30, todos ellos en combinacion con metformina, en pacientes diabeticos tipo 2 con fracaso de la terapia oral / FASE: II / Año de Contrato: 2008 / Promotor: Novo Nordisk pharma, S.A. Ref: NN5401-1792 HUSC

Investigador Principal: Manuel Muñoz Torres
Título Ensayo: Ensayo clinico en fase III (programa en fase V) abierto, aleatorizado, controlado con el tratamiento recetado por el medico, para evaluar la eficacia y la seguridad de MLK-217ª/alendronato sodico 70mg/vitamina D3 5600 UI en un comprimido combinado sobre la insuficiencia de vitamina D en el tratamiento de la osteoporosis en mujeres postmenopausicas / FASE: IV / Año de Contrato: 2008 / Promotor: Merck Sharp & Dohme de España, S.A. Ref: 0217A-262 HUSC

Investigador Principal: Manuel Muñoz Torres
Título Ensayo: Ensayo clinico aleatorizado, controlado con placebo, en fase III, para avaluar la seguridad y la eficacia de odanacatib (MK-0822) en cuanto a la reduccion del riesgo de factura en mujeres posmenopausicas con osteopososis tratadas con vitamina D y calcio / FASE: III / Año de Contrato: 2008 / Promotor: Merck Sharp & Dohme de España, S.A. Ref: 0822-018 HUSC

Investigador Principal: Manuel Muñoz Torres
Título Ensayo: Estudio de fase II aleatorizado, controlado con placebo, de dosis multiple para eterminar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de AMG 785 en el tratamiento de mujeres posmenopausicas con baja densidad mineral osea / FASE: II / Año de Contrato: 2009 / Promotor: Amgen, S.A. Ref: 20060326 HUSC

Investigador Principal: Manuel Muñoz Torres
Título Ensayo: Estudio multicentrico, aleatorizado, abierto, controlado con grupos activos, para comparar la eficacia, seguridad y tolerancia de taspoglutida (RO5073031) frente a insulina glargina en pacientes con diabetes de tipo 2 no tratados antes coninsulina y controlados inadecuadametne con un tratamiento de combinacion con metformina y sulfonilurea. E.C. BC20965 / FASE: III / Año de Contrato: 2009 / Promotor: Roche Farma, S.A. Ref: BC20965 HUSC

Investigador Principal: Manuel Muñoz Torres
Título Ensayo: Estudio multinacional, multicentrico, aleatorizado, doble ciego parcial, para evaluar los efectos de la terapia combinada con teriparatida subcutanea diaria (20mg) y acido zoledronico anual (5 mg) en mujeres postmenopausicas con osteoporosis / FASE: III / Año de Contrato: 2009 / Promotor: Novartis Farmaceutica, S.A. Ref: CZOL446H2409 HUSC

Investigador Principal: Manuel Muñoz Torres
Título Ensayo: Estudio multicentrico, aleatorizado, a doble ciego, de grupos paralelos, y controlado con placebo, de dos años de duracion para evaluar la evicacia antifractura y la seguridad del acido zoledronico 5mg intravenoso adminstrado anualmente en el tratamiento de la osteoporosis en varones / FASE: III / Año de Contrato: 2009 / Promotor: Novartis Farmaceutica, S.A. Ref: CZOL446M2309 HUSC

Investigador Principal: Manuel Muñoz Torres
Título Ensayo: Ensayo de 52 semanas de duracion, aleatorizado, controlado, abierto, multicentrico, multinacional, con ajuste de dosis para compara la eficacia y la seguridad de SIBA e insulina glargina una vez al dia en regimen bolo-basal coninsulina aspart como insulina en las comidad +- metformina +- pioglitazona en pacientes con Diabetes de tipo 2 tratados actualmente con insulina y aptos para tratamiento intensivo. / FASE: III / Año de Contrato: 2009 / Promotor: Novo Nordisk pharma, S.A. Ref: NN1250-3582 HUSC

Investigador Principal: Manuel Muñoz Torres
Título Ensayo: Ensayo de extension de NN1250-3582 para comparar la eficacia y la seguridad de NN1250 e insulina gargina, combinadas con insulina aspart, como insulina en las comidas +-ADOs en pacientes con DM2 / FASE: III / Año de Contrato: 2010 / Promotor: Novo Nordisk pharma, S.A. Ref: NN1250-3667 HUSC

Investigador Principal: Manuel Muñoz Torres
Título Ensayo: Estudio multicentrico aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de canaglinflozina comparada con placebo en el tratamiento de sujetos mayores con diabetes mellitus tipo II y control glucemico insuficiente. / FASE: III / Año de Contrato: 2011 / Promotor: Janssen Cilag International N.V. Ref: 28431754DIA3010 HUSC

Investigador Principal: Manuel Muñoz Torres
Título Ensayo: Efecto de la liraglutida en el peso corporal en sujetos con sobrepeso u obesos con diabetes tipo 2. Ensayo clinico de 11 año de duración aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, con tres grupos paralelos, multicentrico, multinacional, con un periodo de seguimiento observacional de 12 semanas / FASE: III / Año de Contrato: 2011 / Promotor: NOVO NORDISK A/S Ref: NN8022-1922 HUSC

Investigador Principal: Manuel Muñoz Torres
Título Ensayo: Estudio multicentrico, internacional, aleatorizado, doble ciego, controlado con alendronato para determinar la eficacia y seguridad de AMG785 en el tratamiento de mujeres con osteoporosis postmenopausica / FASE: III / Año de Contrato: 2012 / Promotor: Amgen, S.A. Ref: 20110142 HUSC

Investigador Principal: Manuel Muñoz Torres
Título Ensayo: Estudio aleatorizado de fase 2 en el que se compara la eficacia y seguridad de LY2495655 y placebo en pacientes mayores que tengan programado someterse a una artroplastia total de cadera (eTHA) / FASE: II / Año de Contrato: 2012 / Promotor: LILLY, S.A. Ref: I1Q-MC-JDDE HUSC

Investigador Principal: Escobar jiménez, Fernando
Título Ensayo: Impacto de LY2189265 en comparacion con el de metfomina en el control glucemico en la diabetes mellitus de tipo 2 inicial (aword-3: Evaluacion de la adminstraciosn semanal de LY2189265 en diabestes 3) / FASE: III / Año de Contrato: 2010 / Promotor: LILLY, S.A. Ref: H9X-MC-GBDC HUSC

Investigador Principal: Torres Vela, Elena
Título Ensayo: Estudio en fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con un grupo paralelo con tratamiento activo para evaluar la eficacia y seguridad de BI 10773 en comparacion con glimepirida administrados por via oral durante 104 semanas en pacientes con diabetes mellitus de tipo 2 en tratamiento con metformina pero con un control glucemico insuficiente / FASE: III / Año de Contrato: 2010 / Promotor: BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A. Ref: 1245.28 HUSC

Investigador Principal: Torres Vela, Elena
Título Ensayo: Estudio abierto de 78 semanas de duracion, de extensión de otros estudios, para evaluar la seguridad y eficacia de BI 1356 (5mg) en monoterapia o en combinación con tors farmacos antidiabeticos en pacientes con diabetes tipo 2 / FASE: III / Año de Contrato: 2008 / Promotor: BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A. Ref: 1218.40 HUSC

Investigador Principal: Torres Vela, Elena
Título Ensayo: Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos, y de 24 semanas de duracion para evaluar la eficacia y la seguridad de BI 1356 (5 mg) en combinacion con 30mg de pioglitazona (ambos adminstrados por via oral), en combinacion con 30 mg de pioglitazona mas placebo en pacientes con diabetes de tipo 2, con o sin experiencia previa de tratamiento, con un control glucemico insuficiente / FASE: III / Año de Contrato: 2008 / Promotor: BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A. Ref: 1218.15 HUSC

Investigador Principal: Torres Vela, Elena
Título Ensayo: Estudio aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos y dosis múltiples para evaluar la respuesta farmacodinámica y la seguridad de pha-794428 en pacientes adultos con deficit de hormona de crecimiento / FASE: II / Año de Contrato: 2006 / Promotor: PFIZER, S.L.U. Ref: A6391003 HUSC

Investigador Principal: Torres Vela, Elena
Título Ensayo: Estudio abierto, multicentrico, de acceso expandido de pasireotida s.c., en pacientes con enfermedad de Cushing / FASE: III / Año de Contrato: 2011 / Promotor: Novartis Farmaceutica, S.A. Ref: CSOM230B2406 HUSC

Tesis doctorales dirigas

Doctorando: Reyes García, Rebeca
Título tesis: Marcadores de metabolismo óseo en mujeres con osteoporosis postmenopáusica tratadas con alendronato
Director: Muñoz Torres, Manuel Eduardo
Año de defensa: 2008

Doctorando: Sebastián Ochoa, Arantzazu
Título tesis: Niveles séricos de adiponectina y leptina en mujeres postmenopausicas con osteoporosis tratadas con raloxifeno y alendronato
Director: Muñoz Torres, Manuel Eduardo
Año de defensa: 2009

Doctorando: Rozas Moreno, Pedro
Título tesis: Importancia de la osteoprotegerina en la enfermedad metabólica ósea y enfermedad cardiovascular de pacientes con diabetes mellitus tipo 2 Director: Muñoz Torres, Manuel Eduardo
Año de defensa: 2009

Doctorando: Varsavsky, Mariela
Título tesis: Esteroides sexuales y SHBG en pacientes con carcinoma de próstata: Relación con el metabolismo óseo
Director: Muñoz Torres, Manuel Eduardo
Año de defensa: 2011

Doctorando: García Martín, Antonia
Título tesis: Evaluación del papel de la esclerostina en el metabolismo óseo de pacientes con diabetes mellitus tipo 2
Director: Muñoz Torres, Manuel Eduardo
Año de defensa: 2012

D-13 Neurodesarrollo

Investigador Responsable: Dr. Antonio Muñoz Hoyos

Grupo PAIDI CTS190

Actividad científica

Grupo dirigido por el Prof. Muñoz Hoyos, Catedrático de Pediatría de la Universidad de Granada con plaza vinculada y responsable de la Unidad de Gestión Clínica de Pediatría del Hospital Universitario San Cecilio. El grupo formado por 14 componentes, en su mayoría pediatras con actividad asistencial, aunque también hay personal de enfermería y psicólogos. La actividad del grupo se centra en el estudio del neurodesarrollo infantil y su relación con los niveles de melatonina y catecolaminas.

Palabras clave

Neurodesarrollo, Melatonina, Ciclo Circadiano, Recién Nacido de Alto Riesgo

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Muñoz	Hoyos	Antonio	Investigador Responsable
Aguilar	Cordero	Mª José	Investigador Principal
Jerez	Calero	Antonio	Investigador Principal
Laynez	Rubio	Carolina	Investigador Principal
Molina	Carballo	Antonio	Investigador Principal
Narbona	López	Eduardo	Investigador Principal
Sevilla	Pérez	Belén	Investigador Principal
Uberos	Fernández	José	Investigador Principal
Augustín	Morales	Mª Carmen	Investigador
Contreras	Chova	Francisco	Investigador
Machado	Casas	Irene	Investigador
Moreno	Madrid	Francisco	Investigador
Orihuela	Barea	Emilia	Investigador

Publicaciones

Carrillo JA, Gutiérrez J, García F, Muñoz A, Villegas E, Rojas J, Sorlózano A, Rojas A Development and evaluation of a multiplex test for the detection of atypical bacterial DNA in community-acquired pneumonia during childhood 2009 Clin Microbiol Infect; 15:473-480 ; Q=1; FI=4,014; PMID=19302698

Muñoz-Hoyos A, Molina-Carballo A, Uberos J, Contreras-Chova F, Augustin-Morales MDC, Ruiz-Alba M, Galdó-Muñoz G. Serum melatonin concentration in the child with non-organic failure to thrive: comparison with other types of stress. 2009 J Biol Regul Homeost Agents.; 23:15-22 ; Q=2; FI=3,167; PMID=19321042

Cordero, MJA; Jimenez, EG; Ferre, JA; Lopez, CAP; Villar, NM; Lopez, PAG; Pena, MCV Breast feeding: an effective method to prevent breast cancer] 2010 Nutr Hosp.; 25:954-958 ; Q=4; FI=0,926; PMID=21519766

Aguilar Cordero MJ, González Jiménez E, Sánchez Perona J, Padilla López CA, Álvarez Ferré J, Mur Villar N, Rivas García F. METODOLOGIA DEL ESTUDIO GUADIX SOBRE LOS AFECTOS DE UN DESAYUNO DE TIPO MEDITERRANEO SOBRE LOS PARAMETROS LIPÍDICOS Y POSTPRANDIALES ENPREADOLESCENTES CON SOBREPESO Y OBESIDAD 2010 Nutrición hospitalaria; 25:1025-1033 ; Q=4; FI=0,926; PMID=21519776

Chahbouni M, Escames G, Venegas C, Sevilla B, García JA, López LC, Muñoz-Hoyos A, Molina-Carballo A, Acuña-Castroviejo D. Melatonin treatment normalizes plasma pro-inflammatory cytokines and nitrosative/oxidative stress in patients suffering from Duchenne muscular dystrophy. 2010 JOURNAL OF PINEAL RESEARCH; 48:282-289 ; Q=1; FI=5,855; PMID=20210854

Uberos J, Molina-Carballo A, Fernández-Puentes V, Rodríguez-Belmonte R, Muñoz-Hoyos A Overweight and obesity as risk factors for the asymptomatic carrier state of Neisseria meningitidis among a paediatric population. 2010 Eur J Clin Microbiol Infect Dis; 29:333-334 ; Q=2; FI=2,631; PMID=20063028

Uberos J, Romero J, Molina-Carballo A, Muñoz-Hoyos A. Melatonin and elimination of kynurenines in children with Down's syndrome. 2010 J Pediatr Endocrinol Metab.; 23:277-282 ; Q=4; FI=0,887; PMID=20480727

Cordero, MJA; Jimenez, EG; Lopez, APG; Ferre, JA; Lopez, CAP; Barrilao, RG; Baeza, MR Obesidad y su implicacion en el cancer de mama. 2011 Nutricion hospitalaria : organo oficial de la Sociedad Espanola de Nutricion Parenteral y Enteral ; 26:899-903 ; Q=4; FI=1,12; PMID=22470040

Cordero, MJA; Jimenez, EG; Perona, JS; Ferre, JA; Lopez, CAP; Garcia, FR; Katarzyna, P; Hita, EO Ceruloplasmina y su importancia clinica como factor indicador del riesgo cardiovascular en una poblacion de escolares de Granada. 2011 Nutricion hospitalaria : organo oficial de la Sociedad Espanola de Nutricion Parenteral y Enteral ; 26:655-658 ; Q=4; FI=1,12; PMID=21892589

González Jiménez E, Aguilar Cordero MJ, García García CJ, García López PA, Álvarez Ferré J, Padilla López CA. Prevalencia de sobrepeso y obesidad nutricional e hipertensión arterial y su Relación con indicadores antropométricos en una población de escolares de Granada y su provincia. 2011 Nutrición hospitalaria; 26:1004-1010; Q=4; FI=1,12; PMID=22072345

Cordero, MJA; Jimenez, EG; Ferre, JA; Lopez, CAP; Garcia, FR; Perona, JS; Aguilar, RG Study of the serum levels of leptin, ceruloplasmin and lipoprotein (a) as indicators of cardiovascular risk in a population of adolescents in Granada (Spain)] 2011 Nutr Hosp.; 26:1130-1133 ; Q=4; FI=1,12; PMID=22072364

Uberos J, Augustin-Morales MC, Molina Carballo A, Florido J, Narbona E, Muñoz-Hoyos A. Normalization of the sleep-wake pattern and melatonin and 6-sulphatoxy-melatonin levels after a therapeutic trial with melatonin in children with severe epilepsy. 2011 J Pineal Res.; 50:192-196 ; Q=1; FI=5,794; PMID=21044144

Munoz-Hoyos, A; Molina-Carballo, A; Augustin-Morales, M; Contreras-Chova, F; Naranjo-Gomez, A;

Justicia-Martinez, F; Uberos, J Psychosocial dwarfism: Psychopathological aspects and putative neuroendocrine markers 2011 PSYCHIATRY RESEARCH; 188:96-101 ; Q=2; FI=2,524; DOI=10.1016/j.psychres.2010.10.004

Chahbouni M, Escames G, López LC, Sevilla B, Doerrier C, Muñoz-Hoyos A, Molina-Carballo A, Acuña-Castroviejo D. Melatonin treatment counteracts the hyperoxidative status in erythrocytes of patients suffering from Duchenne muscular dystrophy. 2011 CLINICAL BIOCHEMISTRY ; 44:856-858 ; Q=2; FI=2,076; DOI=10.1016/j.clinbiochem.2011.04.001

Cordero, MJA; Jimenez, EG; Garcia, CJG; Lopez, PAG; Ferre, JA; Lopez, CAP; Mendoza, JLG; Hita, EO [Obesity in a school children population from Granada: assessment of the efficacy of an educational intervention]. 2011 Nutr Hosp.; 26:636-641 ; Q=4; FI=1,12; PMID=21892585

Cordero, MJA; Ahmed, SMB; Lopez, CAP; Barrilao, RG; Garcia, CG BREASTFEEDING IN PREMATURE BABIES; DEVELOPMENT-CENTERED CARE IN PALESTINE 2012 Nutr Hosp.; 27:1940-1944 ; Q=4; FI=1,12; DOI=10.3305/nh.2012.27.6.5995

Cordero, MJA; Villar, NM; Lopez, CAP; Espinosa, YG; Aguilar, RG NURSE'S ATTITUDES TO PAIN IN CHILDREN AND THEIR RELATION TO CONTINUING 2012 Nutr Hosp.; 27:2066-2071 ; Q=4; FI=1,12; DOI=10.3305/nh.2012.27.6.6029

Cordero, MJA; Ravelo, MV;Lopez, CAP; Villar, NM; Baeza, MR; Garcia, CIG PRENATAL STIMULATION. RESULTS IN THE PERIPARTUM PERIOD 2012 Nutr Hosp.; 27:2102-2108 ; Q=4; FI=1,12; DOI=10.3305/nh.2012.27.6.6019

Jimenez, EG; Cordero, MJA; Ferre, JA; Lopez, CP; Valenza, MC Estudio antropometrico y valoracion del estado nutricional de una poblacion de escolares de Granada; comparacion con los estandares nacionales e internacionales de referencia. 2012 Nutr Hosp.; 27:1106-1113; Q=4; FI=1,12; PMID=23165549

Cordero, MJA; Jimenez, EG; Perona, JS; Lopez, CAP; Ferre, JA; Hita, EO; Baeza, MR; Barrilao, RG; Rivas, FG Obesidad y su relacion con marcadores de inflamacion y acidos grasos de eritrocito en un grupo de adolescentes obesos. 2012 Nutr Hosp.; 27:161-164; Q=4; FI=1,12; PMID=22566316

Jimenez, EG; Cordero, MJA; Garcia, CJG; Lopez, PG; Ferre, JA; Lopez, CAP; Hita, EO Influencia del entorno familiar en el desarrollo del sobrepeso y la obesidad en una población deescolares de Granada (España) 2012 NUTRICIÓN HOSPITALARIA; 27:177-184; Q=4; FI=1,12; PMID=22566318

Cordero, MJA; Jimenez, EG; Garcia, CJG; Lopez, PG; Ferre, JA; Lopez, CAP; Villar, NM. Comparative study of the effectiveness of body mass index and the body-fat percentage as methods for the diagnosis of overweight and obesity in children 2012 NUTRICION HOSPITALARIA ; 27:185-191 ; Q=4; FI=1,12; PMID=22566319

Aguilar, MJ; Garcia, PA; Gonzalez, E; Perez, MC; Padilla, CA A NURSING EDUCATIONAL INTERVENTION HELPED BY ONE TOUCH ULTRASMART TMIMPROVES MONITORING AND GLYCATED HEMOGLOBIN LEVELS IN TYPE I DIABETIC CHILDREN. 2012 Journal of clinical nursing (Print); 21:1024-1032; Q=2; FI=1,118; PMID=22221300

Jimenez, EG; Cordero, MJA; Lopez, CAP; Garcia, IG Monogenic human obesity: role of the leptin-melanocortin system in the regulation of food intake and body weight in humans] 2012 ANALES DEL SISTEMA SANITARIO DE NAVARRA; 35:285-293 ; Q=4; FI=0,318; PMID=22948429

Jimenez, EG; Cordero, MJA; Lopez, PAG; Rio-Valle, JS; Garcia, CJG Analisis del estado nutricional y composicion corporal de una poblacion de escolares de Granada. 2012 Nutr Hosp.; 27:1496-1504; Q=4; FI=1,12; WOS:000309692400019

Cordero, MJA; Sanchez, MN; Lopez, CAP; Ramirez, MLP; Rillo, AG; Villar, NM Overweight/obesity in women and its implication in breast cancer: age of diagnosis 2012 Nutr Hosp.; 27:1643-1647 ; Q=4; FI=1,12; PMID=23478718

Cordero, MJA; Jimenez, EG; Lopez, PG; Ferre, JA; Lopez, CAP Obesity and seric levels of strogens; the importance of early development of breast cancer 2012 Nutr Hosp.; 27:1156-1159 ; Q=4; FI=1,12; PMID=23165556

Hita EO, García JA, Gonzalez JC, Molina AA, Cordero MA, Escobar JS, Ruiz-Extremera A. Amoxicillin-clavulanic acid hepatotoxicity in children. 2012 J Pediatr Gastroenterol Nutr.; 55:663-667; Q=3; FI=2,298; PMID=22710999

Valenza, MC; Martin, LM; Jimenez, EG; Cordero, MJA; Lopez, MB; Casaubon, TM; Demet, GV [Risk factors for metabolic syndrome in a population with sleep apnea; evaluation in a population of Granada; the Granada study]. 2012 Nutr Hosp.; 27:1255-1260; Q=4; FI=1,12; PMID=23165570

Cordero, MJA; Jimenez, EG; Lopez, CAP; Barrilao, RG; Lopez, AMS [Overweight and obesity as a prognosis factor of desmotivation in children and adolescents]. 2012 Nutr Hosp.; 27:1166-1169; Q=4; FI=1,12; PMID=23165558

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: Análisis de los patrones de sueño en el recién nacido y su relación con la edad gestacional y la luminosidad ambiental (Narbona López, Eduardo) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: 0386/2005; Convocatoria: 2005

Título del proyecto: Valoración mediante actigrafía del perfil sueño-vigilia durante la crisis asmática y periodo postcrítico en el niño y su relación con la producción y variación circadiana de melatonina y catecolaminas (Muñoz Hoyos, Antonio) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: 06/0418; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Análisis aleatorizado y doble ciego sobre la utilidad del extracto de arándano rojo versus profilaxis antibiótica con trimetropin en la infección urinaria recurrente infantil (Uberos Fernández, José) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI07/0274; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Modificaciones neuroendorinas en niños con TDHA tratados con metilfenidato de liberación prolongada y su relación con alteraciones del sueño (Molina Carballo, Antonio) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI07/0603; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Valoración del dolor en el neonato. Intervención de enfermería con terapia no farmacológica. Estudio multicéntrico (Aguilar Cordero, María José) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI0397/08; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Análisis aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de la utilidad del extracto de arándano americano en la profilaxis de la enterocolitis necrotizante del recién nacido prematuro (Uberos Fernández, José) Entidad Financiadora: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad; Nº expediente: EC10-240; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Estudio de indicadores neuropsicológicos en niños con problemas de aprendizaje (Láinez Rubio, Carolina) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI10/02735; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Estudio multicéntrico aleatorizado, controlado y doble ciego con hipotermia corporal total + melatonina vs. Hipotermia corporal total + placebo en recién nacidos con asfixia neonatal. (Jerez Calero, Antonio) Entidad Financiadora: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad; Nº expediente: EC11-222; Convocatoria: 2011

Título del proyecto: Utilidad de la melatonina como antioxidante y neuroprotector: Análisis aleatorizado, controlado y doble ciego, vs placebo, en patologías de la prematuridad (Muñoz Hoyos, Antonio) Entidad Financiadora: FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD; Nº expediente: PI 0480-2011; Convocatoria: 2011

Ensayos Clínicos en marcha

Investigador Principal: Narbona López, Eduardo Título Ensayo: Estudio en fase 1/2a aleatorizado, doble ciego, controlado conplacebo de aumento de la dosis para evaluar la seguridad, la tolerabilidad, la inmunogenicidad y la diseminacion del virus respitarorio sincitial (VRS) y el virus parainfluenza de tipo 3 (VPI3) en niños sanos de 6 a menos de 24 meses y en lactante de 2 meses / FASE: I/IIa / Año de Contrato: 2009 / Promotor: Pharmaceutical

Product Development Spain, S.L Ref: MI-CP178 HUSC

Investigador Principal: Narbona López, Eduardo
Título Ensayo: Estudio fase IIIb, aleatorizado, abierto, para evaluar la viabilidad de primovacunacion con una dosis unica de la vacuna conjugada contra el meningococo del grupo C (Neis Vac-C) en lactantes / FASE: III / Año de Contrato: 2010 / Promotor: Baxter Innovations GmbH Ref: 670901 HUSC

Investigador Principal: Sevilla Pérez, Belén
Título Ensayo: Ensayo multicentrico abierto de un año de seguimiento para evalular la eficacia, seguridad y tolerabilidad de canakinumab (ACZ885) y la eficacia y seguridad de las vacunas pediatricas en pacientes de 4 años de edad o menores con sindromes periodicos asociados a criopirina (CAPS) / FASE: III / Año de Contrato: 2010 / Promotor: Novartis Farmacéutica S.A Ref: CACZ885D2307 HUSC

Investigador Principal: Sevilla Pérez, Belén
Título Ensayo: Estudio de extension abierto para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de canakinumab y la eficacia y seguridad de las vacunas pediatricas en pacientes con Sindrome Pediodico Asociado a Criopirina (CAPS) / FASE: III / Año de Contrato: 2012 / Promotor: Novartis Farmacéutica S.A Ref: CACZ885D2307E1 HUSC

Tesis doctorales dirigidas

Doctorando: Caro Cruz, Enrique
Título tesis: Valoración de la respuesta pineal en niños con baja talla tras un test de estímulo mediante la hipoglucemia insulínica
Director: Muñoz Hoyos, Antonio
Año de defensa: 2008

Doctorando: Narbona Galdó, Susana
Título tesis: Trastornos del sueño en la infancia: Posibilidades terapéuticas con melatonina
Director: Augustín Morales, María Del Carmen
Año de defensa: 2008

Doctorando: Ávila Villegas, Raquel
Título tesis: Melatonina en suero durante la primera semana de vida: Su relación con la actividad antioxidante en el periodo neonatal
Director: Muñoz Hoyos, Antonio
Año de defensa: 2008

Doctorando: Garrido Sánchez, María del Carmen
Título tesis: Estudio comparativo ligadura precoz VS ligadura tardía del cordón umbilical: Enzimas antioxidantes en el citosol del eritrocito y desarrollo psicomotor infantil
Director: Muñoz Hoyos, Antonio
Año de defensa: 2008

Doctorando: Mur Villar, Norma
Título tesis: La formación docente desde lo asistencial en el especialista de enfermería materno infantil
Director: Aguilar Cordero, Mª José
Año de defensa: 2009
Doctorando: Aguilera López, Patricia
Título tesis: Estudio prospectivo de la respuesta al tratamiento farmacológico en la epilepsia infantil. Epilepsia refractaria y factores pronósticos
Director: Muñoz Hoyos, Antonio
Año de defensa: 2009

Doctorando: González Jiménez, Emilio
Título tesis: Evaluación de una intervención educativa sobre nutrición y actividad física en una población de niños y adolescentes escolares con sobrepeso y obesidad de granada y provincia
Director: Aguilar Cordero, Mª José
Año de defensa: 2010

Doctorando: Gutiérrez Rojas, María Esperanza
Título tesis: Estudio comparativo del trastorno por déficit de atención con hiperactividad en la infancia: Análisis de variables psicoeducativas
Director: Molina Carballo, Antonio
Año de defensa: 2010

Doctorando: Rodríguez Carrasco, José
Título tesis: Salud bucodental en menores institucionalizados
Director: Muñoz Hoyos, Antonio
Año de defensa: 2010

Doctorando: Batran, S. M.
Título tesis: Recién nacido prematuro. Cuidados centrados en el desarrollo. Factores de riesgo maternos de la prematuridad en palestina
Director: Aguilar Cordero, Mª José
Año de defensa: 2011

Doctorando: Rivera Cuello, Mercedes

Título tesis: Análisis biopsicosocial de los menores en programa residencial básico en la provincia de Granada

Director: Muñoz Hoyos, Antonio
Año de defensa: 2012

DE-12 Biotejsalud

Investigador Emergente: Dra. Concepción Ruiz Rodríguez

Grupo PAIDI BIO277

Actividad científica

Estudio de los procesos regenerativos desde distintos ámbitos. El grupo estudia el efecto de distintos tratamiento, farmacológicos (AINEs, PRP, Factores de crecimiento, Bifosfonatos) y no farmacológicos (biomateriales, nutrición o láser) en la regeneración de tejidos.

Palabras clave

Tejido Óseo, Tejidos Blandos, Úlceras Por Presión, Osteoblastos, Fibroblastos, Biomateriales, AINEs, Plasma Rico En Plaquetas, Aceite De Oliva, Polifenoles

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Ruiz	Rodríguez	Concepción	Investigador Emergente
García	Martínez	Olga	Investigador
Reyes	Botella	Candela	Investigador
De Luna	Bertos	Elvira	Investigador Posdoctoral
Medina	Huerta	Rosa Mª	Investigador en Formación
Manzano	Moreno	Javier	Becario
Ramos	Torrecillas	Javier	Becario

Publicaciones

Arroyo-Morales M, Olea N, Martinez M, Hidalgo-Lozano A, Ruiz, C, Díaz Rodríguez CL. Psychophysiological effects of massage-myofascial release after exercise. A randomized sham control study. 2008 Journal Alternative Complementary Medicine; 14:1223-1229 ; Q=2; FI=1,628; PMID=19123877

Díaz-Rodríguez, L; García-Martínez O, Arroyo-Morales M, Reyes-Botella C, Ruiz C. Antigenic phenotype and phagocytic capacity of MG63 osteosarcoma line. 2009 Annals of NY Academy of Sciences.; 1173 Supp1:: E46-: E54 ; Q=1; FI=2,67; PMID=19751414

Arroyo-Morales M.; Olea N.; Ruiz C., Luna del Castilo JD.; Martínez M; Lorenzo C.; Díaz-Rodríguez C. Massage after exercise. Responses of immunologic and endocrine markers. 2009 Journal of Strength & Conditioning Research.; 23:638-644 ; Q=2; FI=1,457; PMID=19197204

Díaz-Rodríguez, CL, García-Martínez, O, Arroyo-Morales, M; Rubio- Ruiz, B; Ruiz, C. Effect of paracetamol on human MG63 osteosarcoma cellular line. 2010 Acta Pharmacologica Sinica.; 31:1495-1499 ; Q=2; FI=1,909; PMID=21052086

Rosales Leal JI, Rodríguez Valverde MA, Mazzaglia G, Ramón Torregrosa PJ, Díaz Rodríguez L,. García

Martínez O, Vallecillo Capilla M, Ruiz, C, Cabrerizo Vílchez MA. Effect of roughness, wettability and morphology of engineered titanium surfaces on osteoblast-like cell adhesion. 2010 Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects.; 365:222-229 ; Q=3; FI=2,13; PMID=10.1016/j.colsurfa.2009.12.017

García-Martínez O, Díaz-Rodríguez, L; Rodríguez-Pérez L, De Luna Bertos E, Reyes-Botella C, Ruiz C. Effect of acetaminophen, ibuprofen and methylprednisolone on different parameters of human osteoblasts like cells. 2011 Archives of Oral Biology; 56:317-323; Q=2; FI=1,463; PMID=21112046

Díaz-Rodríguez, L; García-Martínez O, Arroyo-Morales M, Rodriguez-Pérez L Rubio-Ruiz B, Ruiz C. Effects of indomethacin, nimesulide and diclofenac on human MG-63 osteosarcoma cell line. 2011 Biological Research Nursing. ; 14:99-108 ; Q=1; FI=1,253; PMID=21385796

Lucena G, Reyes-Botella C, García-Martínez O, Díaz-Rodriguez L, Alba F, Ruiz C. Aminopeptidase activity profile in cultured human osteoblasts. 2012 Biological Research Nursing. ; 15:56-61 ; Q=1; FI=1,25; PMID=21765118

Medina-Huertas R, De Luna Bertos E; Ramos-Torrecillas J; Medina-Leyva F; Ruiz C; García-Martínez O. Effect and clinical implications of the low energy diode laser on bone cell proliferation. 2012 Biological Research Nursing; Q=1; FI=1,279; PMID=23559459

De Luna Bertos E, Ramos-Torrecillas J, García-Martínez O, Díaz-Rodríguez, L;, Ruiz C. Effect of aspirin on cell growth of human MG-63 osteosarcoma line. 2012 TheScientificWord JOURNAL.; 2012 ; Q=1; FI=1,524; PMID=22654634

Díaz-Rodríguez L., García-Martínez O., De Luna-Bertos E., Ramos Torrecillas J., Ruiz C. Effect of ibuprofen on proliferation, differentiation, antigenic expressión and phagocytic capacity of osteoblasts. 2012 Journal of Bone and Mineral Metabolism.; 30:554-560 ; Q=2; FI=2,238; PMID=22543821

García-Martínez O, Reyes-Botella C, Díaz-Rodriguez L, De Luna Bertos E, Ramos-Torrecillas J, Vallecillo Capilla MF, Ruiz C. Effect of platelet-Rich Plasma on Growth and antigenic profile of human osteoblasts and its Clinical Impact. 2012 Journal of Oral and Maxillofacial Surgery. ; 70:1558-1564; Q=2; FI=1,5; PMID=21864971

Díaz-Rodríguez L., García-Martínez O., Arroyo-Morales M., Ramos-Torrecillas J, De Luna Bertos E, Ruiz C. Effect of radial extracorporeal shock wave therapy on proliferation, cell viability and phagocytosis of human osteoblasts (MG63). 2012 Advanced Science Letters. ; 5:1-5 ; Q=2; FI=1,279;

Manzano-Moreno J, Rodríguez-Martínez JB, Ramos-Torrecillas J, Vallecillo-Capilla MF, Ruiz C, García-Martínez O, Reyes-BotellaC. Proliferation and osteogenic differentiation of osteoblast-like cells obtained from two techniques for harvesting intraoral bone grafts. 2012 Clinical Oral Investigations; Q=1; FI=2,25; PMID=22847857

Herrera J, Reyes Botella C, Vallecillo M, Prados E. Update on the use of corticosteroids in third molar surgery. Review of the literature. 2012 Oral Surgery Oral Medicine Oral Pathology Oral Radiology.; Q=2; FI=1,42; PMID=22902498

Ramos-Torrecillas J, De Luna-Bertos, García-Martínez O, Díaz-Rodríguez L, Ruiz C. Use of platelet-rich plasma to treatment pressure ulcers: a case study. 2012 Journal of Wound Ostomy and Continence Nursing.; Q=2; FI=1,142; PMID=23466725

LINEA D: Nutrición y Metabolismo. Infancia. Neurodesarrollo

D-04	Nutrición y Metabolismo en la Infancia
D-09	Nutrición, Dieta y Evaluación de Riesgos
DE-11	Nutrición Clínica

D-04 Nutrición y Metabolismo en la Infancia

Investigador Responsable: Dra. Cristina Campoy Folgoso

Grupo PAIDI CTS187

Actividad científica

Grupo dirigido por la profesora Cristina Campoy, profesora titular de Pediatría de la Universidad de Granada, que coincide con el grupo de investigación CTS-187 del mismo nombre. El grupo formado por 24 componentes, un 50% con cargo a proyectos-contratos de investigación. Se trata de un grupo multidisciplinar en el que hay pediatras, farmacéuticos, biólogos, psicólogos, biotecnólogos y especialistas en nutrición y dietética. El equipo presenta un alto grado de internacionalización, siendo siete de sus miembros procedentes de diversos países europeos y latinoamericanos. La actividad del grupo se centra en el estudio de la influencia de la nutrición y el metabolismo sobre el crecimiento y desarrollo del niño, en las distintas fases: etapa pre-concepcional de la madre, gestación, etapa perinatal, y desde el nacimiento hasta la adolescencia.

Palabras clave

Obesidad, Early, Programming, Recien Nacido, Neurodesarrollo, Nutrición; Niño, Metabolismo, Desarrollo Cognitivo, Desarrollo Cerebral, Inteligencia, Trastornos De La Conducta, Lípidos, Proteínas, Leche Humana, Nutrigenomica, Nutrigenética, Metabolomica, Microbioma, Proteomica, Metagenoma, Probioticos, Genetica Molecular, Formulas Lácteas, Disruptores Endocrinos, Biomarcadores, Diabetes Mellitus Tipo 1, Nuevas Tecnologías, Telemedicina

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Campoy	Folgoso	Cristina	Investigador Responsable
Gomes	Anjos	Tania	Investigador Principal
Moreno-Torres	Herrera	Rosario	Investigador Principal
Baltazar	Reyes	Mary Carmen	Investigador
Bayés	García	Rogelio	Investigador
Brandi	Blanco	Pilar	Investigador
Campos	Consuegra	Daniel	Investigador
Escolano	Margarit	Mª Victoria	Investigador
Hermann		Florián	Investigador
Ibáñez	Casas	Inmaculada	Investigador
Martín	Bautista	Elena	Investigador
Martín	Matillas	Miguel	Investigador
Martínez	Zaldívar-Moreno	Cristina	Investigador
Martino		Jole	Investigador
Molina	Font	Juan Antonio	Investigador
Muñoz	Machicao	Jeanette Ángela	Investigador
Piqueras	Benavides	María José	Investigador
Torres	Espínola	Francisco José	Investigador
Altmae		Signe	Investigador Posdoctoral
García	Valdés	Mª Luz	Investigador Posdoctoral

Comino	León	Mariano	Técnico de Apoyo
López	Robles	Juan Carlos	Técnico de Apoyo
Segura	Moreno	Mª Teresa	Becario

Publicaciones

Sotos M, Nadal I, Marti A, Martínez A, Martin-Matillas M, Campoy C, Puertollano MA, Wärnberg J, Marcos A, Sanz Y; EVASYON study group Gut microbes and obesity in adolescents. 2008 Proc Nutr Soc; 67:E20- ; Q=1; FI=3,981

Campoy C, Martín-Bautista E, García-Valdés L, Florido J, Agil A, Lorente JA, Marcos A, López-Sabater MC, Miranda-León T, Sanz Y, Molina-Font JA; grupo PREOBE [Study of maternal nutrition and genetic on the foetal adiposity programming (The PREOBE study)]. 2008 Nutr Hosp; 23(6):584-590 ; Q=3; FI=1,096; PMID=19132267

Franke C, Verwied-Jorky S, Campoy C, Trak-Fellermeier M, Decsi T, Dolz V, Koletzko B. Dietary intake of natural sources of docosahexaenoic acid and folate in pregnant women of three European cohorts. 2008 Ann Nutr Metab; 53(3-4):167-174 ; Q=3; FI=1,236; PMID=19001784

Farez-Vidal ME, Gómez-Llorente MA, Gómez-Llorente C, Blanco S, Casas-Maldonado F, Campoy C, Gómez-Capilla JA. A family with atypical cystic fibrosis: brother and sister with heterozygosity for both G542X and R117H. 2008 Pediatr Devel Pathol; 11(3):213-219 ; Q=3; FI=1,156; PMID=18078365

Krauss-Etschmann S, Hartl D, Rzehak P, Heinrich J, Shadid R, Ramírez-Tortosa MC, Campoy C, Pardillo S, Schendel DJ, Decsi T, Demmelmair H, Koletzko BV; Nutraceuticals for Healthier Life Study Group. Decreased cord blood IL-4, IL-13, and CCR4 and increased TGF-beta levels after fish oil supplementation of pregnant women. 2008 J Allergy Clin Immunol; 121(2):464-470 ; Q=1; FI=9,773; PMID=17980419

Lopez-Espinosa MJ, López-Navarrete E, Rivas A, Fernández MF, Nogueras M, Campoy C, Olea-Serrano F, Lardelli P, Olea N. Organochlorine pesticide exposure in children living in Southern Spain. 2008 Environ Res.; 106(1):1-6 ; Q=1; FI=3,038; PMID=17915209

Ramirez-Tortosa MC, Granados S, Ramirez-Tortosa CL, Ochoa JJ, Camacho P, García-Valdés L, Battino M, Quiles JL. Oxidative stress status in liver mitochondria and lymphocyte DNA damage of atherosclerotic rabbits supplemented with water soluble coenzyme Q10 2008 Biofactors; 32(1-4):263-273 ; Q=4; FI=1,23; PMID=19096124

Koletzko B, Lien E, Agostoni C, Böhles H, Campoy C, Cetin I, Decsi T, Dudenhausen JW, Dupont C, Forsyth S, Hoesli I, Holzgreve W, Lapillonne A, Putet G, Secher NJ, Symonds M, Szajewska H, Willatts P, Uauy R; World Association of Perinatal Medicine Dietary Guidelines Working Group. The roles of long-chain polyunsaturated fatty acids in pregnancy, lactation and infancy: review of current knowledge and consensus recommendations. 2008 J Perinat Med; 36(1):5-14 ; Q=3; FI=1,234; PMID=18184094

Vicente-Rodríguez G, Rey-López JP, Martín-Matillas M, Moreno LA, Wärnberg J, Redondo C, Tercedor P, Delgado M, Marcos A, Castillo M, Bueno M; AVENA Study Group. Television watching, videogames, and excess of body fat in Spanish adolescents: The AVENA study 2008 Nutrition; 24:654-662 ; Q=2; FI=2,28; PMID=18472399

Krauss-Etschmann S, Niedermaier S, Beyer J, Campoy C, Escolano MV, Decsi T, Jakobik V, Schendel DJ, Demmelmair H, Heinrich J, Koletzko BV; NUHEAL Study Group. Current use of room disinfectants and allergic symptoms at the age of 4 years 2009 J Allergy Clin Immunol; 123(5):1176-1178 ; Q=1; FI=9,165; PMID=19342085

Martínez-Gómez D, Gómez-Martínez S, Puertollano MA, Nova E, Wärnberg J, Veiga OL, Martí A, Campoy C, Garagorri JM, Azcona C, Vaquero MP, Redondo-Figuero C, Delgado M, Martínez JA, Garcia-Fuentes M, Moreno LA, Marcos A; EVASYON Study Group Design and evaluation of a treatment programme for Spanish adolescents with overweight and obesity. The EVASYON Study. 2009 BMC Public Health; 9(414):1-11 ; Q=2; FI=2,223; PMID=19912668

Schmid MA, von Rosen-von Hoewel J, Martin-Bautista E, Szabó E, Campoy C, Decsi T, Morgan J, Gage H, Koletzko B, Raats M. Infant feeding and the concept of early nutrition programming: a comparison of qualitative data from four European

countries. 2009 Adv Exp Med Biol; 646:183-187 ; Q=3; FI=2,02; PMID=19536679

Santacruz A, Marcos A, Wärnberg J, Martí A, Martin-Matillas M, Campoy C, Moreno LA, Veiga O, Redondo-Figuero C, Garagorri JM, Azcona C, Delgado M, García-Fuentes M, Collado MC, Sanz Y; EVASYON Study Group. Interplay between weight loss and gut microbiota composition in overweight adolescents. 2009 Obesity (Silver Spring); 17(10):1906-1915 ; Q=1; FI=3,366; PMID=19390523

Martin-Bautista E, Campoy C, Decsi T, Bokor S, von Rosen-von Hoewel J, Laitinen K, Schmid MA, Morgan J, Gage H, Koletzko B, Raats M. Obesity related programming statements in infant feeding policies in five European countries. 2009 Adv Exp Med Biol; 646:169-173 ; Q=3; FI=2,02; PMID=19536677

von Rosen-von Hoewel J, Laitinen K, Martin-Bautista E, Campoy C, Jakobik V, Decsi T, Schmid MA, Morgan J, Gage H, Koletzko B, Raats M. Obesity related programming statements in materials on infant feeding aimed at parents in five European countries. 2009 Adv Exp Med Biol; 646:175-181 ; Q=3; FI=2,02; PMID=19536678

Nadal I, Santacruz A, Marcos A, Warnberg J, Garagorri M, Moreno LA, Martin-Matillas M, Campoy C, Martí A, Moleres A, Delgado M, Veiga OL, García-Fuentes M, Redondo CG, Sanz Y. Shifts in clostridia, bacteroides and immunoglobulin-coating fecal bacteria associated with weight loss in obese adolescents. 2009 Int J Obes (Lond); 33(7):758-767 ; Q=1; FI=4,343; PMID=19050675

Marosvölgyi T, Campoy C, Koletzko B, Szabó E, Jakobik V, Jimenez M, Demmelmair H, Decsi T. Trans isomeric and LCPUFA are inversely correlated in erythrocyte membrane lipids at mid-gestation. 2009 Adv Exp Med Biol; 646:159-163 ; Q=3; FI=2,02; PMID=19536675

Campoy C, Cabero L, Sanjurjo P, Serra-Majem L, Anadón A, Morán J, Fraga JM [Update of knowledge, recommendations and full consensus about the role of long chain polyunsaturated fatty acids in pregnancy, lactating period and first year of life. Asociación Española de Pediatría. Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia. Sociedad Española de Nutrición Comunitaria. Academia Española deNutrición y Ciencias de la Alimentación]. 2010 Med Clin – Barcelona; 135(2):75-82 ; Q=2; FI=1,413; PMID=20434734

Santacruz A, Collado MC, García-Valdés L, Segura MT, Martín-Lagos JA, Anjos T, Martí-Romero M, Lopez RM, Florido J, Campoy C, Sanz Y. Gut microbiota composition is associated with body weight, weight gain and biochemical parameters in pregnant women. 2010 Br J Nutr. ; 104(1):83-92 ; Q=2; FI=3,072; PMID=20205964

Franke C, Demmelmair H, Decsi T, Campoy C, Cruz M, Molina-Font JA, Mueller K, Koletzko B. Influence of fish oil or folate supplementation on the time course of plasma redox markers during pregnancy. 2010 Br J Nutr. ; 103(11):1648-1656 ; Q=2; FI=3,072; PMID=20211038

Martin-Bautista E, Gage H, von Rosen-von Hoewel J, Jakobik V, Laitinen K, Schmid M, Morgan J, Williams P, Decsi T, Campoy C, Koletzko B, Raats M. Lifetime health outcomes of breast-feeding: a comparison of the policy documents of five European countries. 2010 Public Health Nutr. ; 13(10):1653-1662 ; Q=2; FI=2,075; PMID=20587117

Foltran F, Verduci E, Ghidina M, Campoy C, Jany KD, Widhalm K, Biasucci G, Vögele C, Halpern GM, Gregori D. Nutritional profiles in a public health perspective: a critical review. 2010 J Int Med Res. ; 38(2):318-385 ; Q=4; FI=1,068; PMID=20515553

Puertas R, López-Espinosa MJ, Cruz F, Ramos R, Freire C, Pérez-García M, Abril A, Julvez J, Salvatierra M, Campoy C, Olea N. Prenatal exposure to mirex impairs neurodevelopment at age of 4 years. 2010 Neurotoxicology; 31(1):154-160 ; Q=2; FI=2,921; PMID=19818364

Verdejo-García A, Pérez-Expósito M, Schmidt-Río-Valle J, Fernández-Serrano MJ, Cruz F, Pérez-García M, López-Belmonte G, Martín-Matillas M, Martín-Lagos JA, Marcos A, Campoy C. Selective alterations within executive functions in adolescents with excess weight. 2010 Obesity; 18(8):1572-1578 ; Q=1; FI=3,531; PMID=20057376

Aghajanova L, Rumman A, Altmäe S, Wånggren K, Stavreus-Evers A. Diminished endometrial expression of ghrelin and ghrelin receptor contributes to infertility. 2010 Reprod Sci; 17:823-832 ; Q=1; FI=2,586; PMID=20137055

Santiago C, Rodríguez-Romo G, Gómez-Gallego F, González-Freire M, Yvert T, Verde Z, Naclerio F, Altmäe S, Esteve-Lanao J, Ruiz JR, Lucia A. I Is there an association between ACTN3 R577X polymorphism and muscle power phenotypes in young, non-athletic

adults? 2010 Scand J Med Sci Spor; 20:771-778 ; Q=1; FI=2,794; PMID=19807896

Jakobik V, Martin-Bautista E, Gage H, Von Rosen-Von Hoewel J, Laitinen K, Schmid M, Morgan J, Williams P, Campoy C, Koletzko B, Raats M, Decsi T. [Description of the long-term effects of breast feeding in the Hungarian guidelines for infant nutrition]. 2011 Orv Hetil. ; 152:1641-1647 ; PMID=21959937

Martin-Bautista E, Martin-Matillas M, Martin-Lagos JA, Miranda-Leon MT, Muñoz-Torres M, Ruiz-Requena E, Rivero M, Quer J, Puigdueta I, Campoy C. A nutritional intervention study with hydrolyzed collagen in pre-pubertal spanish children: influence on bone modeling biomarkers. 2011 J Pediatr Endocrinol Metab; 24(3-4):147-153 ; Q=3; FI=1,026; PMID=21648282

Romeo J, Martinez-Gomez D, Diaz LE, Gómez-Martinez S, Marti A, Martin-Matillas M, Puertollano MA, Veiga OL, Martinez JA, Wärnberg J, Zapatera B, Garagorri JM, Morandé G, Campoy C, Moreno LA, Marcos A Changes in cardiometabolic risk factors, appetite-controlling hormones and cytokines after a treatment program in overweight adolescents: preliminary findings from the EVASYON study. 2011 Pediatr Diabetes; 12(4- 2):372-380 ; Q=2; FI=2,16; PMID=21615652

Dheerendra Patel, Duane Choquesillo-Lazarte, Alicia Domínguez-Martín, M. Pilar Brandi-Blanco, Josefa González-Pérez, Alfonso Castiñeiras, Juan Niclós-Gutiérrez. Chelating ligand conformation driving the hypoxanthine metal binding patterns. 2011 Inorg. Chem; 50 (21):10549-10551 ; Q=1; FI=3,838; PMID=21995280

Brandi-Blanco Pilar, Pablo J. Sanz Miguel, Bernhard Lippert. Coordination of two different metal ions as reason for N-chirality in µ- amide complexes. 2011 Dalton T; 40:10316-10318 ; Q=1; FI=2,733; PMID=21735015

Hellmuth C, Uhl O, Segura-Moreno MT, Demmelmair H, Koletzko B. Determination of acylglycerols from biological samples with chromatography-based methods. 2011 J. Sep. Sci.; 34:3470-3483 ; Q=2; FI=6,669; PMID=22002927

Gage H, Raats M, Williams P, Egan B, Jakobik V, Laitinen K, Martin-Bautista E, Schmid M, von Rosen-von Hoewel J, Campoy C, Decsi T, Morgan J, Koletzko B. Developmental origins of health and disease: the views of first-time mothers in 5 European countries on the importance of nutritional influences in the first year of life. 2011 Am J Clin Nutr. ; 94(6):2018-2024 ; Q=1; FI=6,669; PMID=21849599

Campoy C, Escolano-Margarit MV, Ramos R, Parrilla-Roure M, Csábi G, Beyer J, Ramirez-Tortosa MC, Molloy AM, Decsi T, Koletzko BV. Effects of prenatal fish-oil and 5-methyltetrahydrofolate supplementation on cognitive development of children at 6.5 y of age. 2011 Am J Clin Nutr; 94(6):1880-1888 ; Q=1; FI=2,042; PMID=21849596

Decsi T, Campoy C, Demmelmair H, Szabó E, Marosvölgyi T, Escolano M, Marchal G, Krauss-Etschmann S, Cruz M, Koletzko B. Inverse association between trans isomeric and long-chain polyunsaturated fatty acids in pregnant women and their newborns: data from three European countries 2011 Ann Nutr Metab; 59(2-4):107-116 ; Q=2; FI=1,581; PMID=22142767

María del Pilar Brandi-Blanco, Duane Choquesillo-Lazarte, Alicia Domínguez-Martín, Josefa María González-Pérez, Alfonso Castiñeiras, Juan Niclós-Gutiérrez Metal ion binding patterns of acyclovir: Molecular recognition between this antiviral agent and copper(II) chelates with iminodiacetate or glycylglycinate. 2011 J. Inorg. Biochem.; 105:616-623; Q=2; PMID=21443851

J. Martino, S. Sebert, M. T. Segura, I. Rusanova, M. C. Martinez-Zaldivar, L. Garcia-Valdez, M. C. Padilla, H. J. McArdle, H. Budge, M. E. Symonds, C. Campoy Placental sirtuin 1 (SIRT-1) and mammalian target of rapamicyn (mTOR) in the Preobe Study: a protective response for the fetus against the adverse outcomes of maternal obesity? 2011 Proc Physiol Soc ; 23:C97 ; FI=3,774

Escolano-Margarit MV, Ramos R, Beyer J, Csábi G, Parrilla-Roure M, Cruz F, Perez-Garcia M, Hadders-Algra M, Gil A, Decsi T, Koletzko BV, Campoy C. Prenatal DHA status and neurological outcome in children at age 5.5 years are positively associated. 2011 J Nutr; 141(6):1216-1223 ; Q=1; FI=3,948; PMID=21525247

Susana Balboa, Joaquín Borrás, Pilar Brandi, Rosa Carballo, Alfonso Castiñeiras, Ana B. Lago, Juan Niclós-Gutiérrez, Jose A. Real. Three-dimensional mixed-ligand coordination polymers with ferromagnetically coupled cyclic tetranuclear copper(II) units bonded by weak interactions. 2011

Cryst. Growth Des. ; 11:4344-4352 ; Q=1; FI=2,444; DOI=10.1177/1933719111400633

Altmäe S, Salumets A. A novel genomic diagnostic tool for sperm quality? 2011 Reprod Biomed Online; 22(5):405-407 ; Q=3; FI=2,042; PMID=21388886

Laanpere M, Altmäe S, Kaart T, Stavreus-Evers A, Nilsson TK, Salumets A. Folate-metabolizing gene variants and pregnancy outcome of IVF. 2011 Reprod Biomed Online; 22(6):603-614 ; Q=1; FI=9,234; PMID=21507721

Altmäe S, Hovatta O, Stavreus-Evers A, Salumets A. Genetic predictors of controlled ovarian hyperstimulation: where do we stand today? 2011 Hum Reprod Update; 17:813-828; Q=1; FI=9,234; PMID=21862569

Stavreus-Evers A, Ha C, Kallak T, Altmäe S, Landgren BM, Rees MC. Low calcitonin receptor like receptor expression in endometrial vessels from women with unexplained infertility. 2011 Gynecol Endocrinol; 27:655-660 ; Q=1; FI=1,581; PMID=20954838

Martino, J ; Sebert, S; Segura, MTMT ; Rusanova, I; Martinez-Zaldivar, MCMC; Garcia-Valdez, L ; Padilla, MCMC ; Mcardle, HHJ J ; Budge, H ; Symonds, MME, Campoy, C Effect of High Maternal BMI on Folate Concentrations and Placental DNA Methyltransferase 1 (DNMT-1) Gene Expression in Humans: The PREOBE Follow up Study 2011 Journal of Developmental Origins of Health And Disease ; 2(1):S93-S93 ; Q=1; FI=3,916

Kuningas M, Altmäe S, Uitterlinden AG, Hofman A, van Duijn CM, Tiemeier H. The relationship between fertility and lifespan in humans. 2011 Age ; 33:615-622 ; Q=1; FI=3,948; PMID=21222045

Altmäe S, Salumets A, Bjuresten K, Kallak TK, Wånggren K, Landgren BM, Hovatta O, Stavreus-Evers A. Tissue factor and tissue factor pathway inhibitors TFPI and TFPI2 in human secretory endometrium--possible link to female infertility. 2011 Reprod Sci; 18:666-678 ; Q=1; FI=2,444; PMID=21421890

Santiago C, Ruiz JR, Buxens A, Artieda M, Arteta D, González-Freire M, Rodríguez-Romo G, Altmäe S, Lao JI, Gómez-Gallego F, Lucia A. Trp64Arg polymorphism in ADRB3 gene is associated with elite endurance performance. 2011 Br J Sports Med. ; 45:147-149 ; Q=1; FI=2,444; PMID=19553224

Altmäe S, Kallak TK, Fridén B, Stavreus-Evers A Variation in hyaluronan-binding protein 2 (HABP2) promoter region is associated with unexplained female infertility. 2011 Reprod Sci. ; 18:485-492 ; Q=2; FI=2,444; PMID=21098215

Brands B, Egan B, Györei E, López-Robles JC, Gage H, Campoy C, Decsi T, Koletzko B, Raats MM. A qualitative interview study on effects of diet on children's mental state and performance. Evaluation of perceptions, attitudes and beliefs of parents in four European countries. 2012 Appetite; 58(2):739-746 ; Q=2; FI=4,284; PMID=22248707

Delgado-Rico E, Río-Valle JS, González-Jiménez E, Campoy C, Verdejo-García A. BMI Predicts Emotion-Driven Impulsivity and Cognitive Inflexibility in Adolescents With Excess Weight. 2012 Obesity; 20(8):1604-1610 ; Q=1; FI=2,257; PMID=22421897

Koletzko B, Szajewska H, Ashwell M, Shamir R, Aggett P, Baerlocher K, Noakes P, Braegger C, Calder P, Campoy Folgoso C, Colomb V, Decsi T, Domellöf M, Dupont C, Fewtrell M, van Goudoever JB, Michaelsen KF, Mihatsch W, Guarino A, Koletzko S, Rigo J, Turck D, Taminiau J; Documentation of functional and clinical effects of infant nutrition: setting the scene for COMMENT. Consensus Group on Outcome Measures Made in Paediatric Enteral Nutrition Clinical Trials. 2012 Ann Nutr Metab. ; 60(4):222-232 ; Q=2; FI=2,72; PMID=22677876

Delgado-Rico E, Río-Valle JS, Albein-Urios N, Caracuel A, González-Jiménez E, Piqueras MJ, Brandi P, Ruiz-López IM, García-Rodríguez I, Martín-Matillas M, Delgado-Fernández M, Campoy C, Verdejo-García A. Effects of a multicomponent behavioral intervention on impulsivity and cognitive deficits in adolescents with excess weight. 2012 Behav Pharmacol.; 23(5-6):609-615 ; Q=3; FI=3,013; PMID=22785438

Escolano-Margarit MV, Campoy C, Ramírez-Tortosa MC, Demmelmair H, Miranda MT, Gil A, Decsi T, Koletzko BV. Effects of fish oil supplementation on the fatty acid profile in erythrocyte membrane and plasma phospholipids of pregnant women and their offspring: a randomised controlled trial. 2012 Br J Nutr; 5:10-11 ; Q=2; FI=1,12; PMID=22947225

Marqués M, Moleres A, Rendo-Urteaga T, Gómez-Martínez S, Zapatera B, Romero P, de Miguel-Etayo P, Campoy C, Alfredo Martínez J, Azcona-San Julián C, Marcos A, Marti A, Warnberg J EVASYON group. Design of the nutritional therapy for overweight and obese Spanish adolescents conducted by registered

dieticians: the EVASYON study. 2012 Nutr Hosp. ; 27(1):165-176 ; Q=3; FI=4,115; PMID=22566317

Moleres A, Rendo-Urteaga T, Zulet MA, Marcos A, Campoy C, Garagorri JM, Martínez JA, Azcona-Sanjulián MC, Marti A EVASYON Study Group. Obesity susceptibility Loci on body mass index and weight loss in spanish adolescents after a lifestyle intervention. 2012 J Pediatr- US; 161(3):466-470 ; Q=1; FI=; PMID=22608907

Fontes, J., López Criado, S., Santalla, A., Luceño, F., Garcia-Balibrea, M.T., Perez, A.B.. y Ibanez-Casas, I. Evitando gestaciones múltiples en inducción de la ovulación. 2012 Cuadernos de Medicina Reproductiva; 18 (2):9-20 ; FI=3,049; DOI=10.1002/ejic.201101197

Brandi-Blanco P, Sanz Miguel P, Lippert B. Expected and Unconventional Ag+ Binding Modes in Heteronuclear Pt,Ag Coordination Polymers Derived from trans-[Pt(ma)2(Hpz)2]2+ (ma = methylamine; Hpz = pyrazole). 2012 Eur. J. Inorg. Chem; 7:1122-1129 ; Q=2; FI=2,462; DOI=10.1038/ejcn.2012.56

Gage H, Williams P, Von Rosen-Von Hoewel J, Laitinen K, Jakobik V, Martin-Bautista E, Schmid M, Egan B, Morgan J, Decsi T, Campoy C, Koletzko B, Raats M. Influences on infant feeding decisions of first-time mothers in five European countries. 2012 Eur J Clin Nutr; 66(8):914-919 ; Q=2; FI=1,816; PMID=22692025

Hanan El Bakkali, Duane Choquesillo-Lazarte, Alicia Domínguez-Martín, María del Pilar Brandi-Blanco, Alfonso Castiñeiras, Juan Niclós-Gutierrez. Isotype 1D polymers of cobalt(II) or zinc(II) constructed with square-planar tetraaqua-metal(2+) units and the bis-zwitterionic form of the µ2-O,O'-trans-1,4-dihydrogencyclohexanediaminotetraacetate(2-) ligand. 2012 Polyhedron; 31:463-471 ; Q=2; FI=3,013; DOI=10.1017/S0007114512001493

Dheerendra K Patel, Alicia Domínguez-Martín, Mª del Pilar Brandi-Blanco, Duane Choquesillo-Lazarte, Valeria M Nurchi, Juan Niclós-Gutiérrez. Metal ion binding modes of hypoxanthine and xanthine versus the versatile behaviour of adenine. 2012 Coord. Chem. Rev.; 256 (1-2):193-211 ; Q=1; FI=1,609; DOI=10.1111/j.1740-8709.2011.00388.x

Ferrer M, Ruiz A, Lanza F, Haange SB, Oberbach A, Till H, Bargiela R, Campoy C, Segura MT, Richter M, von Bergen M, Seifert J, Suarez A. Microbiota from the distal guts of lean and obese adolescents exhibit partial functional redundancy besides clear differences in community structure. 2012 Environ Microbiol; 23 ; Q=1; FI=5,843; PMID=22891823

Ibanez-Casas, I. y Cervilla, J.A. Neuropsychological research in delusional disorder: a comprehensive review. 2012 Psychopathology; 45 (2) :84-101 ; Q=3; FI=4,544; PMID=22269940

Campoy C, Escolano-Margarit MV, Anjos T, Szajewska H, Uauy R. Omega 3 fatty acids on child growth, visual acuity and neurodevelopment. 2012 Br J Nutr. ; 107(2):85-106 ; Q=2; FI=2,046; PMID=22591907

García-Rodríguez CE, Mesa MD, Olza J, Buccianti G, Pérez M, Moreno-Torres R, Pérez de la Cruz A, Gil A. Postprandial glucose, insulin and gastrointestinal hormones in healthy and diabetic subjects fed a fructosefree and resistant starch type IV-enriched enteral formula. 2012 Eur J Clin Nutr ; Q=2; FI=2,462; PMID=23179201

Shamir R, Koletzko B, Agostoni C, Braegger C, Campoy C, Colomb V, Domellöf M, Décsi T, Fewtrell M, Goulet O, Michaelsen KF, Kolaček S, Mihatsch W, Moreno L, Puntis J, Rigo J, Szajewska H, Turck D, van Goudoever JB. Re: ESPGHAN's 2008 recommendation for early introduction of complementary foods: how good is the evidence? 2012 Matern Child Nutr; 8(1):136-138 ; Q=2; FI=12,11; PMID=22136224

Bove I, Miranda MT, Campoy C, Uauy R, Napol M. Stunting, overweight and child development impairment go hand in hand as key problems of early infancy: Uruguayan case. 2012 Early Hum Dev. ; 88(9):747-751 ; Q=2; FI=2,462; PMID=22560815

Nilsson TK, Laanpere M, Altmäe S, Serra-Majem L, Salumets A. A folate receptor alpha double-mutated haplotype 1816delC-1841A is distributed throughout Eurasia and associated with lower erythrocyte folate levels. 2012 Mol Biol Rep; 39:4471-4478; Q=2; FI=2,506; PMID=21938430

Altmäe S, Reimand J, Hovatta O, Zhang P, Kere J, Laisk T, Saare M, Peters M, Vilo J, Stavreus-Evers A, Salumets A. Research resource: interactome of human embryo implantation: identification of gene expression pathways, regulation, and integrated regulatory networks. 2012 Mol Endocrinol. ; 26:203-217 ; Q=1; FI=4,745; PMID=22074951

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: Funcionalidad antioxidante de dos nuevos productos enriquecidos en antioxidantes en población mayor de 65 años (Rosario Moreno-Torres Herrera) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: IDEA- 2006; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Proyecto de Excelencia PREOBE: Papel de la nutrición y la genética materna sobre la programación del desarrollo del tejido adiposo o fetal. Búsqueda de marcadores de riesgo de obesidad en etapas precoces de la vida (Cristina Campoy Folgoso) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: P06-CTS-02341; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: NUTRIMENTHE: Effect of diet on mental performance in children (Cristina Campoy Folgoso) Entidad Financiadora: COMISIÓN EUROPEA; Nº expediente: 212652; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Diseño de cuatro aceites funcionales sobre una base de aceite de oliva ecológico (Rosario Moreno-Torres Herrera) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: IDEA 640444/2009; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: BRAINOBE: Mecanismos cerebrales y tratamiento de la obesidad en adolescentes (Antonio Verdejo García Y Cristina Campoy Folgoso) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: CTS-436; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Evaluación clínica de una dieta específica para diabéticos. Evaluación clínica de una dieta específica para enfermos con patologías neurodegenerativas (A. Gil Hernández; A. Pérez De La Cruz; R. Moreno-Torres Herrera) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD; Nº expediente: IDI-20080283; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: PREOBE-Follow up. Efecto de la obesidad y/o diabetes durante el embarazo en la expresión génica y el trasporte placentario de ácidos grasos: consecuencias a largo plazo (Cristina Campoy Folgoso) Entidad Financiadora: Abbott Laboratories S.A.; Nº expediente: 3346-00; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: COGNIS: Busca de nuevos ingredientes funcionales para fórmulas infantiles para mejorar el neurodesarrollo humano (Cristina Campoy Folgoso) Entidad Financiadora: Laboratorios Ordesa S.A.; Nº expediente: GOFC0G-009; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: PREOBE 2nd Follow-up: Programación fetal del crecimiento y neurodesarrollo en hijos de madres obesas y diabéticas. Variantes genéticas, mecanismos epigenéticos y factores nutricionales e inmunológicos pre y postnatales (Cristina Campoy Folgoso) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD; Nº expediente: BFU2012-40254-C03-01; Convocatoria: 2012

Ensayos Clínicos en marcha

Investigador Principal: Prof. Cristina Campoy
Título Ensayo: SINERGY I. EarlyNutrition: Long term effects of early nutrition on later health / Año de Contrato: 2012 / Promotor: Ref: EAR-007036-61

Investigador Principal: Cristina Campoy Folgoso
Título Ensayo: NUTRIMENTHE: Effect of diet on mental performance in children / Año de Contrato: 2007 / Promotor: Ref: GA n. 212652

Investigador Principal: Angel Gil Hernández
Título Ensayo: Evaluación de un derivado lácteo de bajo contenido energético y bajo índice glicémico en niños obesos. / Año de Contrato: 2010

Investigador Principal: Angel Gil Hernández
Título Ensayo: Ensayo clínico sobre efectos de la metformina en la obesidad pediátrica: efectos en el peso corporal, perfil de biomarcadores inflamatorios y de riesgo cardiovascular, e impacto en factores relacionados con el síndrome metabólico / Año de Contrato: 2010

Investigador Principal: Cristina Campoy Folgoso
Título Ensayo: COGNIS: Busca de nuevos ingredientes funcionales para fórmulas infantiles para mejorar el neurodesarrollo humano / Año de Contrato: 2009 / Promotor: Ref: GOFC0G-009. Contrato de Investigación n. C3349

Investigador Principal: Cristina Campoy Folgoso
Título Ensayo: "EARNEST: Early Nutrition Programming of Adult Health (IP) Long term follow up of efficacy and safety trials and integrated epidemiological, genetic, animal, consumer and economic research" / Año de Contrato: 2005 / Promotor: Ref: FOOD-CT-2005-007036

Investigador Principal: Cristina Campoy Folgoso
Título Ensayo: EVASYON: « Desarrollo, aplicación y evaluación de la eficacia de un programa terapéutico para adolescentes con sobrepeso y obesidad: educación integral nutricional y de actividad física ». / Año de Contrato: 2005 / Promotor: Ref: PI052369

Tesis doctorales dirigidas

Doctorando: Ramos Díaz, Rosa María
Título tesis: Estudio del neurodesarrollo hasta los 4 años de edad de una población de niños cuyas madres han sido suplementadas con dha durante la segunda mitad de la gestación
Director: Campoy Folgoso, Cristina
Año de defensa: 2009

Doctorando: Gómez Llorente, José Luis
Título tesis: Análisis de la repercusión de la ingesta dietética durante la lactancia sobre la composición de vitaminas a y e y ácidos grasos de la leche humana
Director: Campoy Folgoso, Cristina
Año de defensa: 2009

Doctorando: Escolano Margarit, María Victoria
Título tesis: Effects of fish oil and/or 5-methyltetrahydrofolate supplementation during pregnancy on materno-fetal fatty acid profile and neurological development of the children: The nuheal follow-up study Director: Campoy Folgoso, Cristina Año de defensa: 2010

Doctorando: García Valdés, Luz María
Título tesis: Marcadores genéticos y bioquímicos en relación al transporte de hierro en embarazadas obesas y diabéticas
Director: Campoy Folgoso, Cristina
Año de defensa: 2011

D-09 Nutrición, Dieta y Evaluación de Riesgos

Investigador Responsable: Dra. Fátima Olea Serrano

Grupo PAIDI AGR255

Actividad científica

Grupo de cuatro integrantes, tres investigadores senior y una becaria FPU. Todos adscritos al Departamento de Nutrición y Bromatología de la Universidad de Granada. Su línea de investigación principal es el estudio de los hábitos nutricionales, patrón dietético y calidad de la dieta, en población general y grupos específicos, así como el desarrollo de índices específicos destinados a tal fin.

Palabras clave

Nutrición, Exposición Axenobioticos, Grasas Vegetales, Aceite de Oliva, Evaluación de Riesgos Nutricionales

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Olea	Serrano	Mª Fátima	Investigador Responsable
Lorenzo	Tóvar	Mª Luisa	Investigador
Rivas	Velasco	Ana Mª	Investigador
Monteagudo	Sánchez	Celia	Investigador en Formación

Publicaciones

Lopez-Espinosa MJ, Lopez-Navarrete E, Rivas A, Fernandez MF, Nogueras M, Campoy C, Olea-Serrano F, Lardelli P, Olea N Organochlorine pesticide exposure in children living in Southern Spain 2008 Environmental research ; 106(1):1-6 ; Q=1; FI=3,038; PMID=17915209

Velasco, J; Mariscal-Arcas, M; Rivas-Velasco, A M; Caballero,A; Hernandez-Elizondo, J; Olea-Serrano, F Assessment of the diet of school children from Granada and influence of social factors 2009 Nutrición hospitalaria; 24(2):193-199 ; Q=3; FI=1,069; PMID=19593491

Lopez-Espinosa MJ, Silva E, Granada A, Molina-Molina JM, Fernandez MF, Aguilar-Garduño C, Olea-Serrano F, Kortenkamp A, Olea N Assessment of the total effective xenoestrogen burden (TEXB) in extracts of human placentas, 2009 Biomarkers; 14(5):271-277 ; Q=3; FI=1,608; PMID=19476411

Mariscal-Arcas, M; Rivas-Velasco, AM; Granada, A; Monteagudo-Sanchez, C; Murcia-Tomás, MA; Olea-Serrano, F Dietary exposure assessment of pregnant women to bisphenol-A from cans and microwave containers in Southern Spain 2009 Food and chemical toxicology; 47(2):506-510 ; Q=1; FI=2,114; PMID=19121362

Mariscal-Arcas, M; Rivas-Velasco, AM; Velasco, J; Ortega,M; Caballero-,A; Olea-Serrano, F Evaluation of the mediterranean diet quality index (KIDMED) in children and adolescents in Southern Spain 2009 Public health nutrition ; 12(9):1408-1412 ; Q=1; FI=2,749; PMID=19087384

Hernandez-Elizondo, J; Mariscal-Arcas, M; Rivas-Velasco, A M; Feriche-Fernández-Castanys, M B; Velasco-Costa, J; Olea-Serrano, F Exposure of phytoestrogens intake through diet in a sample of females 2009 Nutrición hospitalaria; 24(4):445-451 ; Q=4; FI=0,926; PMID=19721924

Mariscal-Arcas, M; Rivas-Velasco, A M; Monteagudo-Sanchez, C; Granada-García, A; Cerrillo-Garcia, I; Olea-Serrano, F Proposal of a mediterranean diet index for pregnant women 2009 British journal of nutrition; 102 (5):744-749 ; Q=1; FI=3,446; PMID=19243664

Rivas-Velasco, AM; Romero-Perez, A; Mariscal-Arcas, M; Monteagudo-Sanchez, C; Hernandez-Elizondo, J; Olea-Serrano, F Validation of questionnaires for the study of food habits and bone mass 2009 Nutrición hospitalaria; 24(5):521-528 ; Q=3; FI=1,065; PMID=19893861

Mariscal-Arcas M, Velasco J, Monteagudo C, Caballero-Plasencia MA, Lorenzo-Tovar ML, Olea-Serrano F Comparison of methods to evaluate the quality of the Mediterranean Diet in a large representative sample of young people in Southern Spain 2010 Nutrición hospitalaria; 25(6):1006-1013 ; Q=4; FI=0,926; PMID=21519773

Mariscal-Arcas, M; Carvajal,C; Monteagudo-Sanchez, C; Lahtinen,J; Feriche-Fernández-Castanys, M B; Fernandez-De Alba,C; Olea-Serrano, F Nutritional analysis of diet at base camp of a seven thousand-metre mountain in the Himalayas 2010 Revista andaluza de medicina del deporte; 3(4):127-135 ; Q=4; FI=0,027

Mariscal-Arcas, M; Lopez-Martinez, C; Granada, A; Olea, N; Lorenzo-Tovar, ML; Olea-Serrano, F Organochlorine pesticides in umbilical cord blood serum of women from Southern Spain and Adherence to the Mediterranean Diet 2010 Food and chemical toxicology; 48(5):1311-1315 ; Q=1; FI=2,602; PMID=20188779

Caballero-Plasencia,A; Olea-Serrano, F; Mariscal-Arcas, M; Rivas-Velasco, A M; Velasco, J STUDY OF NUTRITIONAL MENUS OFFERED AT NOON SCHOOL IN GRANADA 2010 Nutrición hospitalaria; 25(3):394-399 ; Q=4; FI=1,128; PMID=20593121

Mariscal-Arcas, M; Monteagudo-Sanchez, C; Olea-Serrano, F; Palacín-Arce, A Follow-up study of diet and physical state of young expert alpine skiers at a training camp 2011 Revista andaluza de medicina del deporte; 4(3):114-120 ; Q=4; FI=0,027

González-Castro MI, Olea-Serrano MF, Rivas-Velasco AM, Medina-Rivero E, Ordoñez-Acevedo LG, De León-Rodríguez A Phthalates and bisphenols migration in mexican food cans and plastic food containers 2011 Bulletin of environmental contamination and toxicology; 86(6):627-631 ; Q=3; FI=1,018; PMID=21509467

Mariscal-Arcas, M; Caballero-Plasencia,A; Monteagudo-Sanchez, C; Olea-Serrano, F Validation of Questionnaires to estimate Adherence to the Mediterranean Diet and life habits in older individuals in Suthern Spain 2011 The Journal of nutrition, health & aging; 15(9):739-743 ; Q=2; FI=2,686; PMID=22089221

García-Diz L, Murcia MA, Gris JL, Pons A, Monteagudo C, Martínez-Tomé M, Jiménez-Monreal AM, Assessing nutritional status of acute intermittent porphyria patients 2012 Eur J Clin Invest; 42 (9):942-952 ; FI=3,018; PMID=22519672

Rivas A,, Romero A,, Mariscal-Arcas M,, Monteagudo C,, López G,, Lorenzo ML,, Ocaña-peinado F,M,, Olea-serrano F Association between dietary antioxidant quality score (DAQS) and bone mineral density in Spanish Women 2012 Nutrición Hospitalaria; 27 ; Q=3; FI=1,12; PMID=23588435

Monteagudo-Sanchez, C; Mariscal-Arcas, M; Palacín-arce, A; López-lópez, M; Olea-Serrano, F Estudio de la dieta y conformidad con patrones dietéticos saludables en niños/as escolares de Granada 2012 Revista Española de Nutrición Comunitaria; 18(2):84-90 ; Q=4; FI=0,058

Herrera B, Rivas Velasco, Sánchez-Ortiz A,, Lorenzo Tovar ML, Úbeda Muñoz M, Callejón RM, Ortega Bernaldo de Quirós E Influencia del proceso de maduración del fruto en la calidad sensorial de aceites de oliva virgen de las variedades Picual, Hojiblanca y Picudo 2012 Grasas y aceites; 4:403-410 ; Q=2; FI=1,138

Rivas A, Romero A, Mariscal-Arcas M, Monteagudo C, Feriche B, Lorenzo ML, Olea F, Mediterranean diet and bone mineral density in two age groups of women, 2012 Int J Food Sci Nutr,; Q=3; FI=1,151; PMID=22946650

Mariscal-Arcas, Miguel; Monteagudo-Sanchez, Celia; Olea-Serrano, Fatima Proposal for a Breakfast Quality Index (BQI) for children and adolescents 2012 Public health nutrition ; 5:1-6 ; Q=2; FI=2,169; PMID=22874533

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: Estudio de la situación nutricional de la unidad familiar (Olea-Serrano, Fátima) Entidad Financiadora: Ayuntamiento de Granada; Nº expediente: 2869-01; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Nutrición, dieta y evaluación de riesgo (Olea-Serrano, Fátima) Entidad Financiadora: Junta de Andalucía; Nº expediente: AGR-255; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Estudio sobre la incidencia de la nutrición en la etiología de las enfermedades bucodentales de la población infantil (Olea-Serrano, Fátima) Entidad Financiadora: Ayuntamiento de Granada; Nº expediente: 3354-00; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Valoración de la contribución de la cerveza a la ingesta dietética total de fitoestrógenos en mujeres perimenopaúsicas sanas (Olea-Serrano, Fátima) Entidad Financiadora: Fundacion Cerveza y Salud ; Nº expediente: CICS001; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Estudio sobre hábitos nutricionales y de actividad física de los escolares granadinos y su incidencia sobre la salud infantil (Olea-Serrano, Fátima) Entidad Financiadora: Ayuntamiento de Granada; Nº expediente: 3507-00; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Estudio sobre la situación nutricional de niños de edades comprendidas entre 0 y 6 años (Olea-Serrano, Fátima) Entidad

Financiadora: Ayuntamiento de Granada; Nº expediente: 3350-00; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Estudio sobre hábitos nutricionales y de actividad física de los escolares granadinos y su incidencia sobre la salud infantil (continuación) (Olea-Serrano, Fátima) Entidad Financiadora: Ayuntamiento de Granada; Nº expediente: 3507-01; Convocatoria: 2011

Tesis doctorales dirigidas

Doctorando: Velasco Costa, Javier
Título tesis: Evaluación de la dieta en escolares de granada
Director: Olea Serrano, María Rosario Fátima
Año de defensa: 2008

Doctorando: Navarro Fuentes, Eva Mª
Título tesis: Influencia de las alteraciones texturales del suelo sobre la calidad del melón Galia cultivado en invernadero
Director: Lorenzo Tovar, María Luisa
Año de defensa: 2008

Doctorando: Hernández Elizondo, Jessenia
Título tesis: Exposición a fitoestrógenos y su relación con la actividad física y la dieta mediterránea
Director: Olea Serrano, María Rosario Fátima
Año de defensa: 2009

Doctorando: Salem Hamdan, May Abdul
Título tesis: Estudio comparativo de la nutrición de población española y palestina
Director: Olea Serrano, María Rosario Fátima
Año de defensa: 2011

Doctorando: Rosario Gómez, Claudia
Título tesis: Estudio nutricional antropométrico y de calidad de vida de un grupo de población diagnosticado de Alzheimer
Director: Olea Serrano, María Rosario Fátima
Año de defensa: 2011

Doctorando: Jiménez Herrera, Brígida
Título tesis: Evolución del perfil sensorial del aceite de oliva virgen en la maduración y su influencia en el diseño de la almazara
Director: Rivas Velasco, Ana María
Año de defensa: 2012

DE-11 Nutrición Clínica

Investigador Emergente: Dr. Antonio Jesús Pérez de la Cruz

Grupo PAIDI CTS504

Actividad científica

Epidemiología y Clínica de la desnutrición en distintas situaciones. Estrés oxidativo y nutrición. Nutrientes alimentos funcionales y salud. Obesidad y otros trastornos del comportamiento alimentario.

Palabras clave

Desnutrición Hospitalaria, Estrés Oxidativo, Paciente Crítico, Alimentos Funcionales, Obesidad, Trastornos de la Conducta Alimentaria

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Pérez	De La Cruz	Antonio Jesús	Investigador Emergente
Fernández	Valdivia	Antonia	Investigador Principal
Alcalá	Torres	Javier	Investigador
Buccianti	Viñuales	Gilda	Investigador
García	Lario	José Vicente	Investigador
González	Callejas	María Jesús	Investigador
Lobo	Tamer	Gabriela	Investigador
Luna	López	Victoria Eugenia	Investigador
Mellado	Pastor	María Carmen	Investigador
Pérez	Moreno	Alicia	Investigador
Pérez	Roca	Carlos	Investigador
Romero	De Soto	Dolores	Investigador
Tristán	Fernández	Juan Miguel	Investigador
Roca	Fernández-Castanys	Eduardo	Técnico de Apoyo
Ruiz	Santa-Olalla	Antonio Tomás	Técnico de Apoyo
Abiles	Osinaga	Verónica Andrea	Becario

Publicaciones

Lobo Támer G, Ruiz MD, Pérez de la Cruz A Desnutrición hospitalaria: Relación con la estancia media y la tasa de reingresos prematuros 2008 MEDICINA CLINICA (BARCELONA); 132:377-384 ; Q=2; FI=1,258; PMID=19268323

Abiles, J Moreno-Torres R, Moratalla G, Castaño J, Abud Pérez R, Mudarra A, Machado MJ, Planells E, Pérez de la Cruz AJ Efectos de la suplementacion con glutamina sobre el sistema antioxidante y la peroxidacion lipidica en pacientes criticos con nutrición parenteral 2008 NUTRICION HOSPITALARIA; 23:332-339 ; Q=4; FI=1,086; PMID=18604319

Pérez de la Cruz A Nutrición artificial domiciliaria: un paso hacia la humanización 2008 MEDICINA CLINICA (BARCELONA); 131:293-294 ; Q=1; FI=1,258; PMID=18803923

Puiggrós C, Chicharro ML, Gómez-Candela C, Virgili N, Cuerda C, Gómez-Enterría P, Ordóñez J, Moreno JM, Penacho MA, Pérez de la Cruz AJ, Álvarez J, Luengo LM, Irles JA, Wanden-Berghe C, de Luis D, Rodríguez-Pozo A, Garde C, Pedrón C, Gómez L, Cànovas B y grupo NADYA-SENPE Registro de la Nutrición Parenteral Domiciliaria (NPD) en España del año 2006 (Grupo NADYA-SENPE) 2008 NUTRICION HOSPITALARIA; 23:6-11 ; Q=4; FI=1,086; PMID=18372940

García de Lorenzo A, Alvarez J, Calvo MV, Celaya S, Cruz Jentoft A, Cuerda C, García Luna PP, León M, Pérez de la Cruz A, Planas M, Taix R. V Foro Debate SENPE. Problemática actual de la nutrición artificial domiciliaria y ambulatoria 2008 NUTRICION HOSPITALARIA; 23:491-505 ; Q=4; FI=1,086; PMID=18449440

Ulibarri JI, Burgos R, Lobo G, Martínez MA, Planas M, Pérez de la Cruz A, Villalobos JL, Recomendaciones sobre la evaluación del riesgo de desnutrición en los pacientes hospitalizados 2009 NUTRICION HOSPITALARIA; 24:467-472 ; Q=4; FI=1,065; PMID=19721927

Luengo Pérez LM, Chicharro ML, Cuerda C, García Luna PP, Rabassa Soler A, Romero A, Irles JA, Penacho MA, Camarero E, Martínez Olmos MA, Calañas A, Parés RM, Lecha M, Gómez Candela C, Zapata A, Pérez de la Cruz AJ, de Luis D, Wanden-Berghe C, Cantón A, Laborda L, Matía P, Martí E Registro de nutrición enteral domiciliaria en España en el año 2007 2009 NUTRICION HOSPITALARIA; 24:655-660 ; Q=4; FI=1,065; PMID=20049367

Martínez Y, Ruiz-López MD, Jiménez R, Pérez de la Cruz A, Orduña R Does bariatric surgery improve the patient's quality of life? 2010 NUTRICION HOSPITALARIA; 25:925-930 ; Q=4; FI=0,93; PMID=21519762

Martínez C, Virgili N, Cuerda C, Chicharro L, Gómez P, Moreno JM, Álvarez J, Martí E, Matía P, Penacho MA, Garde C, De Luis D, Gonzalo M, Lobo G, Pérez de la Cruz A Estudio transversal sobre la prevalencia de la Enfermedad Metabólica Ósea (EMO) y Nutrición Parenteral Domiciliaria (NPD) en España: datos del Grupo NADYA 2010 NUTRICION HOSPITALARIA; 25:920-924 ; Q=4; FI=0,93; PMID=21519761

Pérez de la Cruz A Historia de la alimentación parenteral: Primera lección Jesús Culebras 2010 NUTRICION HOSPITALARIA; 25:695-699 ; Q=4; FI=0,93; PMID=21336422

Sánchez C, Aranda P, Planells E, Galindo P, Pérez de la Cruz A, Larrubia M, Llopis Influencia del consumo de alimentos dietéticos bajos en proteína sobre la calidad de vida y los niveles de vitamina B y homocisteína en pacientes con insuficiencia renal crónica 2010 NUTRICION HOSPITALARIA; 25:231-240 ; Q=4; FI=0,93; PMID=20449532

Pedrón-Giner C, Puiggrós C, Calañas A, Cuerda C, García-Luna PP, Irles JA, Romero A, Rabassa-Soler A, Camarero E, Martínez-Olmos MA, Lecha M, Penacho MA, Gómez Candela C, Parés RM, Zapata A, Laborda L, Vidal A, Pérez de la Cruz A, Luengo LM, de Luis D, Wanden-Berghe C, Suárez P, Sánchez-Migallón JM, Matía P, García Y, Martí E, Muñoz A, Martínez C, Bobis MA, Garde C, Ordóñez J, Cánovas B Registro del Grupo NADYA-SENPE de Nutrición Enteral Domiciliaria en España en el año 2008 2010 NUTRICION HOSPITALARIA; 25:725-729 ; Q=4; FI=0,93; PMID=21336427

Wanden-Berghe C, Puiggrós JC, Calañas A, Cuerda C, García-Luna PP, Rabassa-Soler A, Irles JA, Romero A, Martínez-Olmos MA, Camarero E, Lecha M, Gómez-Candela C, Vidal A, Laborda L, Zapata A, Luengo LM, Pérez de la Cruz A, Penacho MA, De Luis D, Parés RM, García Y, Suárez P, Sánchez-Migallón JM, Apezetxea A, Matía P, Martínez C, Martí E, Garde C, Muñoz A, Cánovas B, Boris MA, Ordóñez J Registro español de nutrición enteral domiciliaria del año 2009 2010 NUTRICION HOSPITALARIA; 25:959-963 ; Q=4; FI=0,93; PMID=21519767

Puiggrós C, Gómez-Candela C, Chicharro L, Cuerda C, Virgili N, Martínez C, Moreno JM, Pérez de la Cruz A, Alvarez J, Luengo LM, Ordóñez J, Wanden-Berghe C, Cardona D, Laborda L, Garde C, Pedrón C, Gómez L, Penacho MA, Martínez-Olmos MA, Apezetxea A, Sánchez-Vilar O, Cánovas B, García Y, Forga MT, Gil C; Grupo NADYA-SENPE Registro de la Nutrición Parenteral Domiciliaria (NPD) en España de los años 2007, 2008 y 2009 (Grupo NADYA-SENPE) 2011 NUTRICION HOSPITALARIA; 26:220-227 ; Q=4; FI=1,12; PMID=21519751

Wanden Berghe C, Gómez Candela C, Chicharro L, Cuerda C, Martínez Faedo C, Virgili N, Moreno JM, Pérez de la Cruz A, Álvarez J, Garde C, Jiménez-Sanz M, Romero Merlos A, Forga MT, Apezetxea A, García Delgado Y, Gil Martínez C, Cánovas B, Sánchez Vilar B, Penacho Lázaro MA, de Luis D, Laborda L, Zapata A, Grupo NADYA-SENPE Registro del año 2010 de Nutrición Parenteral Domiciliaria en España: Grupo NADYA-SENPE 2011 NUTRICION HOSPITALARIA; 26:1277-82 ; Q=4; FI=1,2; PMID=22411373

L. Frías, C. Puiggròs, A. Calañas, C. Cuerda, P. P. García-Luna, E. Camarero, A. Rabassa-Soler, J. A. Irles, M. A. Martínez-Olmos, A. Romero, C. Wanden-Berghe, L. Laborda, A. Vidal, C. Gómez-Candela, M. A. Penacho, A. Pérez de la Cruz, M. Lecha, L. M. Luengo, P. Suárez, D. De Luis, Y. García, R. M. Parés, C. Garde; Grupo NADYA-SENPE Nutrición enteral domiciliaria en España: registro NADYA del año 2010 2012 NUTRICION HOSPITALARIA; 27:266-269 ; Q=4; FI=1,305; PMID=22566332

C. Puiggròs, C. Cuerda, N. Virgili, M. L. Chicharro, C. Martínez, C. Garde, D. de Luis; Grupo NADYA-SENPE Prevención e incidencia de oclusión del catéter y trombosis venosa en pacientes adultos con nutrición parenteral domiciliaria (NPD) 2012 NUTRICION HOSPITALARIA; 27:256-261 ; Q=4; FI=1,305; PMID=22566330

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: Influencia de la alimentación enteral total con t-diet plus diabet sobre parámetros de síndrome metabólico en pacientes ancianos con diabetes mellitus tipo 2 (Antonio Pérez De La Cruz) Entidad Financiadora: VEGENAT SA; Nº expediente: VEGENAT-3; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Evaluación clínica de una dieta específica para diabetes (Antonio Pérez De La Cruz) Entidad Financiadora: VEGENAT SA; Nº expediente: VEGENAT-2; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Nutrición clínica (Antonio Pérez De La Cruz) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: CTS-504/09; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Evaluación clínica de una dieta específica para personas con enfermedades neurodegenerativas (Antonio Pérez De La Cruz) Entidad Financiadora: VEGENAT SA; Nº expediente: VEGENAT-4; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Validación de programa informático en la detección precoz de la desnutrición hospitalaria y evaluación de costes por grupos relacionados por el diagnóstico (Antonia Fernández Valdivia) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI-0681-2012; Convocatoria: 2012

8. RESULTADOS DE LAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS. AREAS Y GRUPOS.

Área TEC: TERAPIAS AVANZADAS Y NUEVAS TECNOLOGÍAS BIOMÉDICAS.

LINEA A: Farmacología. Práctica Segura en el Uso de Medicamentos. Seguimiento Farmacoterapéutico en el Ámbito Hospitalario. Síntesis Orgánica.

TEC-01	Estudio de Práctica Segura en el Uso de Medicamentos
TEC-02	Seguimiento Farmacoterapéutico en el Ámbito Hospitalario
TEC-08	Síntesis Orgánica

TEC-01 Estudio de Práctica Segura en el Uso de Medicamentos

Investigador Responsable: Dr. José Cabeza Barrera

Grupo PAIDI CTS622

Actividad científica

El grupo para el estudio de prácticas seguras en el uso de medicamentos fue el resultado de la unión de varios profesionales pertenecientes a la universidad de Granada y a la UGC de Farmacia. Se constituyó en el año 2009 para profundizar en el estudio de la estabilidad química de los medicamentos en condiciones de uso clínico, así como para estudiar las variantes genéticas que intervienen y afectan a la eficacia, toxicidad y dosificación de los medicamentos y su aplicación a la práctica clínica diaria. Además, se determinó incidir igualmente en el estudio y profundización de resultados en salud del uso de los medicamentos. El grupo, formado por profesionales del ámbito de la asistencia sanitaria y del ámbito académico de la Universidad de Granada, se constituye como un grupo joven que ha conseguido una proyección ascendente que se plasmará, a corto y medio plazo, en un aumento de sus publicaciones, y dirección de tesis doctorales, y que mediante la aplicación de nuevas tecnologías contribuirá, finalmente, al conocimiento científico mediante la aplicación de la farmacogenética a la práctica clínica y terapeútica.

Palabras clave

Farmacogenética, Seguridad en el Uso Medicamentos, Estabilidad de Medicamentos, Resultados en Salud

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Cabeza	Barrera	José	Investigador Responsable
Cuadros	Rodríguez	Luis	Investigador Principal
Dávila	Fajardo	Cristina L.	Investigador Principal
Navas	Iglesias	Natalia	Investigador Principal

García	Lirola	María Ángeles	Investigador
Salmerón	García	Antonio	Investigador
Vallejo	Rodríguez	María Inmaculada	Investigador

Publicaciones

J. Romero-Pastor, N. Navas, E. Manzano, C. Cardell A Novel Reliability-Based Approach to Evaluate Painting Artworks Combining DRIFTS and PCA. Applications to Blue Pigments in Glue Tempera Painting 2008 Sociedad Española de Mineralogía; 9:215-216

Natalia Navas, Julia Romero-Pastor, Eloisa Manzano, Carolina Cardell Benefits of applying combined diffuse reflectance FTIR spectroscopy and principal component analysis for the study of blue tempera historical painting 2008 Analytica Chimica Acta; 630:141-149; Q=1; FI=3,146; PMID=19012825

Gasset-Rosa, F; Mate, MJ; Davila-Fajardo, C; Bravo, J; Giraldo, R Binding of sulphonated indigo derivatives to RepA-WH1 inhibits DNA-induced protein amyloidogenesis 2008 Nucleic Acids Research; 36:2249-2256; Q=1; FI=6,878; PMID=18285361

Navas, N; Romero-Pastor, J; Manzanoa, E; Cardell, C Determination of Celecoxib, Rofecoxib, Sodium Diclofenac and Niflumic Acid in Human Serum Samples by HPLC with DAD Detection 2008 Chromatographia; 67:55-61; Q=3; FI=1,312; DOI=10.1365/s10337-007-0445-x

Salmeron-Garcia, A; Lopez-Lopez, E; Roman, E; Cabeza, J; Navas, N; Capitan-Vallvey, LF DEVELOPMENT OF AN LC-DAD METHOD FOR ANALYSIS OF DEXKETOPROFEN, TRAMADOL AND HALOPERIDOL. STUDY OF THE STABILITY OF MIXTURES USED FOR PATIENT CONTROLLED ANALGESIA 2008 CHROMATOGRAPHIA; 68:767-772; Q=3; FI=1,312; PMID=10.1365/s10337-008-0751-y

Cuadros-Rodriguez, L; Bosque-Sendra, JM; de la Mata-Espinosa, AP; Gonzalez-Casado, A; Rodriguez-Garcia, FP ELABORATION OF FOUR OLIVE OIL CERTIFIED REFERENCE MATERIALS: INTEROLEO-CRM 2006 CERTIFICATION STUDY 2008 Food analytical methods; 259-269; PMID=10.1007/s12161-008-9037-0

SALMERÓN-GARCÍA A, CABEZA BARRERA J, NAVAS IGLESIAS N, ORTEGA LÓPEZ R, CAPITÁN VALLVEY LF ESTUDIO DE COMPATIBILIDAD Y ESTABILIDAD FÍSICO-QUÍMICA DE PARICALCITOL EN JERINGAS PRECARGADAS Y BOLSAS VIAFLO®. 2008 REVISTA OFICIAL DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE FARMACÉUTICOS DE HOSPITALES; 4:14-22

Sorlozano A, Carrasco C, Cabeza J, Villegas E, Gutierrez J. Antimicrobial development in the era of emerging resistance 2009 Mini Rev Med Chem; 9:938-955; Q=2; FI=2,971; PMID=19601889

Salmeron-Garcia, A; Navas, N; Martin, A; Roman, E; Cabeza, J; Capitan-Vallvey, LF DETERMINATION OF TRAMADOL, METAMIZOLE, ROPIVACAINE AND BUPIVACAINE IN ANALGESIC MIXTURE SAMPLES BY HPLC WITH DAD DETECTION 2009 JOURNAL OF CHROMATOGRAPHIC SCIENCE; 47:231-237; Q=4; FI=0,863; PMID=19298711

Cristina Lucía Dávila-Fajardo, José Cabeza Barrera, María Dolores Prados-Garrido, Antonio Salmerón García Efectividad y eficiencia de paricalcitol en el tratamiento del hiperparatiroidismo secundario a insuficiencia renal.2009 Diálisis y transplante; 30:122-126

NATALIA NAVAS IGLESIAS; ALEGRIA CARRASCO PANCORBO; LUIS CUADROS RODRÍGUEZ FROM LIPIDS ANALYSIS TOWARDS LIPIDOMICS, A NEW CHALLENGE FOR THE ANALYTICAL CHEMISTRY OF THE 21ST CENTURY. PART II: ANALYTICAL LIPIDOMICS 2009 TrAC, Trends anal. chem; 28:393-403; Q=1; FI=6,546; PMID=10.1016/j.trac.2008.12.004

CABEZA BARRERA J, SALMERÓN GARCÍA A, VALLEJO RODRÍGUEZ I, VERGARA PAVÓN MJ, BECERRA GARCÍA D GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN LA IMPLANTACIÓN DE LA PRESCRIPCIÓN ELECTRÓNICA ASISTIDA. ESTRUCTURA, PROCESO Y RESULTADOS 2009 ATEN FARM; 11:221-231

Davila-Fajardo, C L; Cabeza Barrera, J; Vallejo Rodriguez, I; Garcia Serrano, J L Pomada oftálmica de tacrolimus para el tratamiento de úlceras corneales inmunológicas 2009 Farmacia Hospitalaria; 33:112-113; PMID=19480801

Manzano, E; Navas, N; Checa-Moreno, R; Rodriguez-Simon, L; Capitan-Vallvey, LF Preliminary study of UV-Ageing Process of proteinaceous paint binder by FT-IR and principal component analysis 2009 Talanta; 77:1724-1731; Q=1; FI=3,29; PMID=19159789

Eloisa Manzano, Julia Romero-Pastor, Natalia Navas, Carolina Cardel A study of the interaction between rabbit glue binder and blue copper pigment under UV radiation: a spectroscopic and PCA approach 2010 Vibrational Spectroscopy; 53:260-268 ; Q=2; FI=2,083; DOI=10.1016/j.vibspec.2010.04.003

Ruiz-Samblas, C; Gonzalez-Casado, A; Cuadros-Rodriguez, L; Garcia, FPR APPLICATION OF SELECTED ION MONITORING TO THE ANALYSIS OF TRIACYLGLYCEROLS IN OLIVE OIL BY HIGH TEMPERATURE GAS CHROMATOGRAPHY / MASS SPECTROMETRY 2010 Talanta (Oxf.); 82:255-260 ; Q=1; FI=3,722; PMID=20685464

Salmeron-Garcia, A; Barrera, JC; Pavon, MJV; Marquez, ER; de Miguel, SC; Vallejo-Rodriguez, I; Garcia, SR; Fernandez, EC DETECTION OF ADVERSE DRUG REACTIONS THROUGH THE MINIMUM BASIC DATA SET 2010 PHARM WORLD SCI; 32:322-328; Q=4; FI=1,037; PMID=20213432

Dávila Fajardo CL, Peña Ortega M, Cabeza Barrera J, Prados Garrido MD. Methoxy polyethylene glycol-epoetin beta (Mircera) in the treatment of a patient with chronic kidney disease presenting late-onset hypersensitivity to other epoetins 2010 Nefrologia; 30:372-373; Q=4; FI=0,738; PMID=20514110

Ruiz-Samblas, C; Cuadros-Rodriguez, L; Gonzalez-Casado, A PRESSURIZED LIQUID EXTRACTION AND QUANTIFICATION OF TOTAL FAT-OIL CONTENT IN BREAD AND DERIVATIVE PRODUCTS. 2010 Talanta (Oxf.); 83:25-30; Q=1; FI=3,722; PMID=21035638

Navas, N; Romero-Pastor, J; Manzano, E; Cardell, C Raman spectroscopic discrimination of pigments and tempera paint model samples by principal component analysis on first-derivative spectra 2010 JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY; 41:1486-1493 ; Q=1; FI=3,137; DOI=10.1002/jrs.2646

M.A. García-Lirola, L. González-García, A. Ocaña Arenas, E. Espínola García, R. Díaz García, J. Ortiz Espinosa Respuesta de los profesionales de medicina de familia a la difusión de la posible interacción entre clopidogrel y los inhibidores de la bomba de protones. 2010 FAP; 8:2-6

MARÍA DOLORES FERNÁNDEZ RAMOS; LUIS CUADROS RODRÍGUEZ; EDUARDO ARROYO GUERRERO LUIS FERMÍN CAPITÁN VALLVEY AN IUPAC-BASED APPROACH TO ESTIMATE THE DETECTION LIMIT IN CO-EXTRACTION BASED OPTICAL ANALYTICAL SENSORS FOR ANIONS WITH SIGMOIDAL RESPONSE CALIBRATION CURVES 2011 Analytical and Bioanalytical Chemistry; 401:2881-2889; Q=1; FI=3,778; PMID=21898154

Julia Romero-Pastor, Eloisa Manzano y Carolina Cardell, Natalia Navas Assessment of Raman microscopy coupled with principal component analysis to examine egg yolk-pigment interaction based on the protein C-H stretching region (3100 - 2800 cm-1) 2011 Journal Raman Spectroscopy; 42:2137-2142 ; Q=2; FI=3,087; DOI=10.1002/jrs.2977

AIDEE PAULINA DE LA MATA ESPINOSA; LUIS CUADROS RODRÍGUEZ DISCRIMINATING OLIVE AND NON-OLIVE OILS USING HPLC-CAD AND CHEMOMETRICS 2011 ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY; 399:2083-2092 ; Q=1; FI=3,778; PMID=21060998

L. Cuadros, A. Carrasco-Pancorbo, N.Navas Mass Spectrometry in Analytical Lipidomics 2011 Current Trends in Mass Spectrometry (LCGC); 1-5

LUIS CUADROS RODRÍGUEZ; JUAN MANUEL BOSQUE SENDRA MEDITERRANEAN CHEMOMETRICS.ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY 2011 Anal Bioanal Chem; 399:1925-1927; Q=1; FI=3,778; PMID=21181466

CRISTINA RUIZ SAMBLÁS; LUIS CUADROS RODRÍGUEZ; ANTONIO GONZALEZ CASADO; FRANCISCO DE PAULA RODRIGUEZ GARCIA; AIDEE PAULINA DE LA MATA ESPINOSA; JUAN MANUEL BOSQUE SENDRA MULTIVARIATE ANALYSIS OF HT/GC (IT)MS CHROMATOGRAPHIC PROFILES OF TRIACYLGLYCEROL FOR CLASSIFICATION OF OLIVE OIL VARIETIES. 2011 ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY; 399:2093-2103; Q=1; FI=3,778; PMID=21113580

AIDEE PAULINA DE LA MATA ESPINOSA; JUAN MANUEL BOSQUE SENDRA; Bro-Rasmus; LUIS CUADROS RODRÍGUEZ OLIVE OIL QUANTIFICATION OF EDIBLE VEGETABLE OIL BLENDS USING TRIACYLGLYCEROLS CHROMATOGRAPHIC FINGERPRINTS AND CHEMOMETRIC TOOLS 2011 Talanta; 85:177-182; Q=1; FI=3,794; PMID=21645687

De la Mata-Espinosa, P; Bosque-Sendra, JM; Cuadros-Rodriguez, L QUANTIFICATION OF TRIACYLGLYCEROLS IN OLIVE OIL USING HPLC-CAD 2011 FOOD ANALYTICAL METHODS; 4:574-581; Q=2; FI=1,943; DOI=10.1007/s12161-011-9207-3

Bosque-Sendra, JM; de la Mata-Espinosa, P; Cuadros-Rodriguez, L; Gonzalez-Casado, A; Rodriguez-Garcia, FP; Garcia-Toledo, H STABILITY FOR OLIVE OIL CONTROL MATERIALS 2011 Food chem; 125:1418-1422; Q=1; FI=3,655; DOI=10.1016/j.foodchem.2010.10.020

E. Manzano, L. Rodriguez-Simón, N. Navas, R. Checa-Moreno, M. Romera, and L.F. Capitan-Vallvey Study of the GC-MS determination of the palmitic-stearic acid ratio for the characterisation of drying oil in painting: La Encarnación by Alonso Cano as a case study. 2011 Talanta; 84:1148-1154; Q=1; FI=3,794; PMID=21530791

CORTÉS DE MIGUEL S, CABEZA BARRERA J, GALLARDO MEDINA M, CASSINI GÓMEZ DE CÁDIZ LF, SALMERÓN-GARCÍA A, RODRÍGUEZ LUCAS F. TOPICAL ENDOTRACHEAL MITOMYCIN C AS A COMPLEMENTARY TREATMENT FOR ENDOSCOPIC TREATMENT OF RECURRENT LARYNGOTRACHEAL STENOSIS. 2011 FARMA HOSP; 35:32-35; Q=0; PMID=20663704

Belda-Rustarazo S, Vallejo-Rodríguez I, Molina-Carballo A, Cabeza-Barrera J. Tratamiento de rescate con aliskiren en hipertensión maligna familiar en un lactante 2011 Farm Hosp; 35:343-344; Q=0; PMID=21565539

ORTEGA R, NAVAS N, SALMERÓN A, CABEZA J, CAPITÁN-VALLVEY LF VALIDATED STABILITY-INDICATING HPLC METHOD FOR PARICALCITOL IN PHARMACEUTICAL DOSAGE FORM ACCORDING TO ICH GUIDELINES: APPLICATION TO STABILITY STUDIES. 2011 J AOAC Int; 94:543-549; Q=2; FI=1,199; PMID=21563689

Ruiz-Samblas, C; Cuadros-Rodriguez, L; Gonzalez-Casado, A; Rodriguez-Garcia, FP A STRAIGHTFORWARD QUANTIFICATION OF TRIACYLGLYCEROLS AND FATTY ACIDS

PROFILES IN MONOVARIETAL EXTRA VIRGIN OLIVE OILS BY HIGH TEMPERATURE GC 2012 Analytical methods; 4:753-758 ; Q=2; FI=1,855; DOI=10.1039/c2ay05574k

Robledo, G; Davila-Fajardo, CL; Marquez, A; Ortego-Centeno, N; Rubio, JLC; Garrido, ED; Sanchez-Roman, J; Garcia-Hernandez, FJ; Rios-Fernandez, R; Gonzalez-Escribano, MF; Garcia, MTC; Palma, MJC; Ayala, MD; Martin, J Association Between -174 Interleukin-6 Gene Polymorphism and Biological Response to Rituximab in Several Systemic Autoimmune Diseases 2012 DNA Cell Biol. ; 9:1486-1491 ; Q=3; FI=2,344; PMID=22734797

Robledo, G; Marquez, A; Davila-Fajardo, CL; Ortego-Centeno, N; Rubio, JLC; Garrido, ED; Sanchez-Roman, J; Garcia-Hernandez, FJ; Rios-Fernandez, R; Gonzalez-Escribano, MF; Garcia, MTC; Palma, MJC; Ayala, MD; Martin, J Association of the FCGR3A-158F/V Gene Polymorphism with the Response to Rituximab Treatment in Spanish Systemic Autoimmune Disease Patients. 2012 DNA Cell Biol; 12:1671-1677; Q=3; FI=2,344; PMID=23075294

Romero-Pastor, J; Navas, N; Kuckova, S; Rodriguez-Navarro, A; Cardell, C Collagen-based proteinaceous binder-pigment interaction study under UV ageing conditions by MALDI-TOF-MS and principal component analysis. 2012 Journal Mass Spectrometry; 47:322-330; Q=1; FI=3,214; PMID=22431458

Bosque-Sendra, JM; Cuadros-Rodriguez, L; Ruiz-Samblas, C; de la Mata, AP COMBINING CHROMATOGRAPHY AND CHEMOMETRICS FOR THE CHARACTERIZATION OF FATS AND OILS FROM TRIACYLGLYCEROLS COMPOSITION DATA ¿ A REVIEW 2012 Analytica Chimica Acta; 724:1-11 ; Q=1; FI=4,387; PMID=22483203

Manzano, E; Garcia-Atero, J; Dominguez-Vidal, A; Ayora-Canada, MJ; Capitan-Vallvey, LF; Navas, N Discrimination of aged mixtures of lipidic paint binders by Raman spectroscopy and Chemometrics. 2012 Journal Raman Spectroscopy; 43:781-786; Q=2; FI=2,679; DOI=10.1002/jrs.3082

de la Mata, P; Dominguez-Vidal, A; Bosque-Sendra, JM; Ruiz-Medina, A; Cuadros-Rodriguez, L; Ayora-Canada, MJ OLIVE OIL ASSESSMENT IN EDIBLE OIL BLENDS BY MEANS OF ATR-FTIR AND CHEMOMETRICS 2012 Food Control; 23:449-455 ; Q=1; FI=2,656; DOI=10.1016/j.foodcont.2011.08.013

Ruiz-Samblas, C; Tres, A; Koot, A; van Ruth, SM; Gonzalez-Casado, A; Cuadros-Rodriguez, L PROTON TRANSFER REACTION-MASS SPECTROMETRY VOLATILE ORGANIC COMPOUND FINGERPRINTING FOR MONOVARIETAL EXTRA VIRGIN OLIVE OIL IDENTIFICATION. 2012 Food Chemistry; 134:589-596; Q=1; FI=3,334; DOI=10.1016/j.foodchem.2012.02.135

Ruiz-Samblas, C; Marini, F; Cuadros-Rodriguez, L; Gonzalez-Casado, A QUANTIFICATION OF BLENDING OF OLIVE OILS AND EDIBLE VEGETABLE OILS BY TRIACYLGLYCEROLS FINGERPRINT GAS CHROMATOGRAPHIC AND CHEMOMETRICS TOOLS 2012 J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci; 910:71-77; Q=2; FI=2,487; PMID=22366282

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: Asesoría e investigación conjunta para el control de calidad analítico (físico-químico y sensorial) de frutos subtropicales (Cuadros Rodríguez, Luis) Entidad Financiadora: Gestión LAB ALMUÑECAR S.L; Nº expediente: 2962-00; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Estudios experimentales sobre viabilidad de metodologías analíticas para la cuantificación de aceites de oliva en alimentos que contengan materias grasas para su transferencia al servicio de control de la calidad alimentaria (Luis Cuadros Rodríguez) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE; Nº expediente: 9728-2007; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Cuantificación de aceite de oliva en alimentos (Luis Cuadros Rodríguez) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE ; Nº expediente: CTQ2006-15066-C02-02; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Estabilidad de paricalcitol en jeringas precargadas (Antonio Salmerón García) Entidad Financiadora: FUNDACIÓN ANDALUZA DE FARMACIA HOSPITALARIA; Nº expediente: IBS-121; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Conciliación de la medicación: Transición segura del paciente desde Atención Primaria al hospital y del hospital a Atención Primaria (Cabeza Barrera, José) Entidad Financiadora: Sociedad Andaluza de Farmacéuticos de Hospital (SAFH); Nº expediente: IBS-123; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Utilización de la tecnología de código de barras y la metodología de observación directa para mejorar la seguridad de la administración de medicamentos en el hospital

(Cabeza Barrera, José) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI0151/2007; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Estudio de certificación de 12 materiales de referencia para análisis sensorial de aceite de oliva (sensoleo-mrc 2008) (Cuadros Rodríguez, Luis) Entidad Financiadora: Empresa Pública Desarrollo Agrario y Pesquero de Andalucía (DAP); Nº expediente: 2659-2008;Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Conciliación de la medicación al ingreso hospitalario (Salmerón García, Antonio) Entidad Financiadora: FUNDACIÓN ANDALUZA DE FARMACIA HOSPITALARIA; Nº expediente: IBS-124; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Estudio formal y propuesta de validación del perfil indicador de la estabilidad de medicamentos de naturaleza biotecnológica (y química) en condiciones normales de uso hospitalario (Navas Iglesias, Natalia) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: IBS-125; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Determinación del beneficio del genotipado de los polimorfismos CYP2C19 y ABCB1 en la elección del tratamiento antiagregante plaquetario (clopidogrel/prasugrel) en pacientes con síndrome coronario agudo sometidos a intervención coronaria percutánea y stent en la población andaluza. (Cabeza Barrera, José) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI-0577-2012; Convocatoria: 2012

Título del proyecto: Cuantificación y control analítico de aceite de oliva en alimentos (quoleo) (Cuadros Rodríguez, Luis) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: P07-FQM-02667; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Plataforma analítica multidimensional hplg-hrgc-q/ms (Cuadros Rodríguez, Luis) Entidad Financiadora; Nº expediente: 26437; Convocatoria: 2009

Prestación de Servicios

Título del proyecto: Adquisición de cuatro materiales de referencia certificados de aceite (interoleo-MRC 2013) (Luis Cuadros Rodríguez) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE; Nº expediente: OTRI 3191-2012; Convocatoria: 2012

Tesis doctorales dirigidas

Doctorando: Ariza Avidad, María
Título tesis: Desarrollo de un método cromatográfico (HPLC) para la evaluación de polímeros como materiales de procesos de extracción en fase sólida
Director: Natalia Navas Iglesias
Año de defensa: 2008

Doctorando: Ortega López, Raquel
Título tesis: Desarrollo de un método analítico indicador de la estabilidad química del paricalcitol mediante cromatografía líquida de alta resolución.
Director: Natalia Navas Iglesias
Año de defensa: 2009

Doctorando: Suarez González, Inmaculada
Título tesis: Desarrollo de un método Elisa para la determinación del fármaco biotecnológico Infliximab
Director: Natalia Navas Iglesias
Año de defensa: 2011

Doctorando: Romero Pastor, Julia
Título tesis: Interaction between historic painting materials. Benefit of applying spectrometric techniques and principal component analysis
Director: Navas Iglesias, Natalia
Año de defensa: 2011

Doctorando: De La Mata Espinosa, Aidee Paulina
Título tesis: Aplicabilidad de la cromatografía líquida y espectrometría vibracional para desarrollar modelos multivariantes para la detección y cuantificación de aceite de oliva en mezclas de aceites vegetales
Director: Luis Cuadros Rodriguez
Año de defensa: 2011

TEC-02 Seguimiento Farmacoterapéutico en el Ámbito Hospitalario

Investigador Responsable: Dr. Miguel Ángel Calleja Hernández

Grupo PAIDI CTS615

Actividad científica

Estudios de estabilidad de medicamentos preparados en el servicio de farmacia. Atención farmacéutica y estudio de los problemas relacionados con los medicamentos en diferentes ámbitos. Estudios de la utilización de medicamentos. Aplicación de la farmacogénetica a la optimización de la terapia farmacológica.

Palabras clave

Farmacia Hospitalaria, Farmacocinética, Farmacogenética, Ensayos Clínicos

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Calleja	Hernández	Miguel Ángel	Investigador Responsable
Aznarte	Padial	Pilar	Investigador Principal
Salazar	Bravo	Meritxell	Investigador Principal
Alañón	Pardo	Ana María	Investigador
Alarcón	Payer	Carolina	Investigador
Araque	Arroyo	Patricia	Investigador
Aráosla	Ramírez	Tomás	Investigador
Cancela	Díez	Bárbara	Investigador
Cañadas	Garre	María Luisa	Investigador
Caparrós	Romero	María De La Salud	Investigador
Chemello		Clarice	Investigador
Chinchilla	Fernández	María Isabel	Investigador
Conde	García	María Carmen	Investigador
Conde	Villalón	Celia	Investigador
Del Saz	Caracuel	Ana	Investigador
El Fahimi	Allouch	Nabil	Investigador
Ferrit	Martín	Mónica	Investigador
García	Robredo	Beatriz	Investigador
García	Collado	Carlos Gustavo	Investigador
González	Callejas	Desiree	Investigador
Hernández	Magdalena	Jorge	Investigador
Jiménez	Morales	Alberto	Investigador

Jiménez	Varo	Enrique	Investigador
López	Sepúlveda	Rocío Almudena	Investigador
Luque	Vega	María Isabel	Investigador
Madrid	Paredes	Adela	Investigador
Martín	García	Agustín	Investigador
Martínez	Casanova	Nuria	Investigador
Muñoz	Calero	Luis	Investigador
Orantes	Casado De Amezua	Francisco Javier	Investigador
Perán	Montero	Laura	Investigador
Pérez	Morales	Jesús	Investigador
Plaza	Plaza	José Cristian	Investigador
Puerta	García	Elena	Investigador
Rojo	Venegas	Karen Paulina	Investigador
Sadyrbaeva		Svetlana	Investigador
Ubago	Pérez	Ruth	Investigador
Valencia	Soto	Carmen	Investigador
Vallecillo	Capilla	Purificación	Investigador

Publicaciones

Lopez-Espinosa, María José; Kiviranta-,Hannu; Araque-Arroyo P, Molina-Molina JM, Fernandez-Cabrera MF, Vartiainen T, Olea-Serrano N, DIOXINS IN ADIPOSE TISSUE OF WOMEN IN SOUTHERN SPAIN 2008 Chemosphere; 73:967-971 ; Q=1; FI=3,054; PMID=18682306

Ferrit, M.; del Valle, C.; Martinez, F. The influence of the structural characteristics of the substrate and the medium on the stability of triflusal and acetylsalicylic acid in micellar systems 2008 JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS; 142:64-71; Q=3; FI=1,188; DOI= 10.1016/j.molliq.2008.04.019

Faus-Dader MJ, Tuneu-Valls Laura, Silva-Castro MM, Calleja-Hernández MA SITUACIÓN DEL SEGUIMIENTO FARMACOTERAPÉUTICO EN LA ATENCIÓN HOSPITALARIA 2008 Pharmaceutical care España; 10:171-192

Rojo-Venegas KP, Aznarte-Padial P, Calleja-Hernández MA, Martínez-Montes JL PHARMACOTHERAPY FOLLOW-UP AND CONCILIATION OF MEDICATION IN HOSPITALIZED HIP-FRACTURE PATIENTS 2009 Atención farmacéutica; 11:232-239

Ferrit, M.; del Valle, C.; Martinez, F Effects of long-chains of zwitterionic micelles on binding constants of triflusal and acetylsalicylic acid 2009 COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS ; 345:26-30 ; Q=3; FI=1,998; DOI= 10.1016/j.colsurfa.2009.04.034

Alarcón-Payer Carolina, Jiménez-Morales A, Aguar-Fernández M, Calleja-hernández, MA Hospitalización domiciliaria y hospital de día como medidas de mejora de adherencia 2010 Ars Pharmaceutica; 51:233-241

Rojo Venegas K, Aguilera M, Cañadas Garre M, Eisman JA, García A, López JM, Llamas JM, Martínez JL, López-Mezquita B,Calleja MA Polimorfismos del gen VDR en el riesgo de fracturas osteoporótica de cadera en una población adulta española 2010 ARS Pharmaceutica; 51:193-201 ;

MAP. Ana, MS. Bravo, ACH. Miguel. DOSE ADJUSTMENT OF ANTIBIOTICS IN PATIENTS WITH RENAL FAILURE. 2010 ATENCION FARMACEUTICA; 12:33-38; Q=4; FI=0,034; WOS:000276869700005

MC. Daza, MAC. Hernandez, MJF. Dader ADVERSE REACTIONS TO CHEMOTHERAPY TREATMENT IN LUNG CANCER PATIENTS 2010 ATENCION FARMACEUTICA; 12:79-88; Q=4; FI=0,034; WOS:000279453300002

Aznarte-Padial P, Calleja-Hernández, MA PRESCRIPCION DE MEDICAMENTOS AL ALTA TRAS INFARTO DE MIOCARDIO 2010 Atención farmacéutica; 12:295-304; Q=4; FI=0,034;

Pedraza-Muriel V, Gómez-Capilla JA, Gil-Hernandez A, Torne-Poyatos P, Araque-Arroyo P, Olea-Serrano N, Farez-Vidal ME, GENE EXPRESSION SIGNATURES IN BREAST CANCER DISTINGUISH PHENOTYPE CHARACTERISTICS, HISTOLOGICAL SUBTYPES, AND TUMOR INVASIVENESS 2010 Cancer; 116:486-496; Q=1; FI=5,131; PMID=20029976

P. Araque Arroyo, R. Ubago Pérez, B. Cancela Díez, MA. Fernández Feijóo, J. Hernández Magdalena, MA. Calleja Hernández Controversies in the management of adjuvant breast cancer with taxanes: Review of the current literature.. Cancer treatment reviews 2010 CANCER TREATMENT REVIEWS; 37:105-110; Q=1; FI=6,811; PMID=20655664

B. García Robredo, MA. Calleja Hernández, MI. Luque Vega, R. Ubago Pérez, MJ. Faus Dáder Compliance of prescriptions for chronic obstructive pulmonary disease patients given upon hospital discharge 2010 Farmacia hospitalaria; 34:188-193; PMID=20537931

Aneiros-Fernandez, Jose; Arias-Santiago, Salvador; Cancela-Diez, Barbara; O'Valle, Francisco; Cachaza, Jose Aneiros Intratesticular Epidermoid Cyst: A Rare Tumor 2010 Journal of Clinical Medicine Research; 2:281-283; PMID=22043263

KR. Venegas, MA. Gómez, JA. Eisman, AG. Sánchez, MJ. Dader, MA. Hernández Pharmacogenetics of osteoporosis-related bone fractures: moving towards the harmonization and validation of polymorphism diagnostic tools.. Pharmacogenomics 2010 PHARMACOGENOMICS; 11:1287-1303; Q=1; FI=3,876; PMID=20860468

Lopez-Ruiz A, Calleja-Hernández MA, Faus-Dader MJ, Martínez-Martínez F, Perez Vicente S, Arias-Mediano JL, Ibañez-Gil MA, ESTUDIO DE LOS FACTORES QUE INFLUYEN EN LA PRESCRIPCIÓN DE ANTIDIABÉTICOS E INSULINA EN ESPAÑA (2006-2007) 2010 Revista de la OFIL; 20:10-17

Garrido-Lopez C, Romero-Garcia I, Berruguilla-Perez E, Cancela-Diez B, Algarra-López De Diego I, Collado-Torres A, García-Lora AM, Garrido-Torres-Puchol F, Immunotherapy eradicates metastases with reversible defects in MHC class I 2011 Cancer Immunol Immunother; 60:1257-1268; Q=2; FI=3,701; PMID=21553283

Cañadas Garre M, López de la Torre Casares M, Becerra Massare P, López Nevot MA, Villar del Moral J, Muñoz Pérez N, Vílchez Joya R, Montes Ramírez R, Llamas Elvira JM BRAF(T1799A) mutation in the primary tumor as a marker of risk, recurrence, or persistence of papillary thyroid carcinoma 2011 Endocrinol Nutr; 58:175-184; PMID=21441079

Chemello C, Aguilera M, Calleja-Hernández MA, Faus MJ Effect of pharmaceutical follow-up in patients with secondary hyperparathyroidism treated with cinacalcet 2011 Farmacia hospitalaria; 36:321-327; PMID=22129649

Chinchilla Fernández MI, Salazar-Bravo M, Calleja Hernández MA Dispensing standardised medication in a tertiary hospital emergency department 2011 Farmacia hospitalaria; 35:106-113; PMID=21420889

Vargas-Rivas JE, Montes-Casas MM, Cancela-Diez B, Martínez-Martínez F,Sabater-Hernández D, Calleja-Hernández MA Study of compliance with prescription information sheet of trastuzumab prescriptions in a tertiary level hospital 2011 Farmacia hospitalaria; 36:135-140; PMID=22137162

Vargas-Rivas JE, Sabater-Hernández D, Calleja-Hernández MA, Faus MJ,Martínez-Martínez F. Role of the hospital pharmacy and therapeutics committee in detecting and regulating off-label drug use 2011 International Journal of Clinical Pharmacy; 33:719-721; PMID=21847687

Fernández-Llamazares CM, Manrique-Rodríguez S, Pérez-Sanz C, Durán-García ME, Sanjurjo-Sáez M, Calleja-Hernández MA Validation of a method for recording pharmaceutical interventions 2011 J Clin Pharm Ther; 37:459-463; Q=3; FI=1,57; PMID=22211951

Lopez-Ruiz A, Ibañez-Gil MA, Calleja-Hernández MA, Faus-Dader MJ, Martínez-Martínez, Fernando, Perez Vicente-,Sabina Autor, Arias-Mediano, Jose Luis ADEQUACY OF THE PRESCRIPTION OF ORAL ANTI-DIABETIC DRUGS AND INSULIN TO THE 2006-2007 ADA/EASD TREATMENT ALGORITHM OF TYPE 2 DIABETES MELLITUS 2011 Open journal of pharmacology; 2:1-4

Aznarte Padial, P; Perez Vicente, S; Zarzuelo Zurita, A; Calleja Hernandez, M A Monitoring of quality indicators of prescriptions after acute myocardial infarction. 2011 Revista de calidad asistencial: organo de la Sociedad Espanola de Calidad Asistencial; 27:155-60; PMID=22137198

Lopez-ruiz A, Ibañez-gil MA, Calleja-Hernández MA, Faus-Dader MJ, Martínez-Martínez F, Arias-Mediano JL, Pérez-Vicente S Estudio de la Evolución de Prescripción de Antidiabéticos en España durante los Años 2006 y 2007 / Study of the Evolution of Antidiabetic Prescriptions in Spain during the Years 2006-2007 2011 Revista de la OFIL; 21:113-120

Araque P; Anaya S; Martin, S; Martin, MF; Munoz, L; Calleja, MA Analysis of the use of Teriparatide and Parathyroid hormone to prevent osteoporotic fracture at primary health care centres in Southern Spain 2011 INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PHARMACY; 33:402-402; Q=4; FI=0,172; WOS:000289415500287

Fernandez-Llamazares, Cecilia M.; Calleja-Hernandez, Miguel A.; Manrique-Rodriguez, Silvia; Perez-Sanz, Cristina; Duran-Garcia, Esther; Sanjurjo-Saez, Maria Impact of clinical pharmacist interventions in reducing paediatric prescribing errors 2012 ARCHIVES OF DISEASE IN CHILDHOOD; 97:564-568; Q=1; FI=2,881; PMID=22362718

Fernandez-Llamazares, Cecilia M.; Calleja-Hernandez, Miguel-Angel; Manrique-Rodriguez, Silvia; Perez-Sanz, Cristina; Duran-Garcia, Esther; Sanjurjo-Saez, Maria Prescribing errors intercepted by clinical pharmacists in paediatrics and obstetrics in a tertiary hospital in Spain 2012 EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY; 68:1339-1345 ; Q=2; FI=2,845; PMID=22392558

Garcia Collado, C; Madrid Paredes, A; Jimenez Morales, A; Calleja Hernandez, M A [Improvement of the outpatient clinics after the implementation of an automated robot for delivery]. 2012 Farmacia hospitalaria : organo oficial de expresion cientifica de la Sociedad Espanola de Farmacia Hospitalaria; 36:525-30; PMID=23461446

Vargas-Rivas, J E; Montes-Casas, M M; Cancela-Diez, B; Martinez-Martinez, F; Sabater-Hernandez, D; Calleja-Hernandez, M A Study of compliance with prescription

information sheet of trastuzumab prescriptions in a tertiary level hospital. 2012 Farmacia hospitalaria: órgano oficial de expresion cientifica de la Sociedad Espanola de Farmacia Hospitalaria; 36:135-40; PMID=22137162

Duran-Garcia, Esther; Fernandez-Llamazares, Cecilia M.; Calleja-Hernandez, Miguel A. Medication reconciliation: passing phase or real need? 2012 INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PHARMACY; 34:797-802; Q=4; FI=0,172; PMID=23054139

Martinez Santana, Virginia; Izquierdo Navarro, Maria; Calleja Hernandez, Miguel Angel; Sanchez Sanchez, Teresa; Sainz Gil, Maria Severe pancytopenia following etanercept administration in rheumatoid arthritis 2012 INTERNATIONAL JOURNAL OF RHEUMATIC DISEASES; 15:e78-e79; Q=4; FI=0,807; PMID=22898233

Cordero Cruz, A. Ma.; Moreno Villares, J. M.; Gomis Munoz, P.; Valero Zanuy, Ma. A.; Calleja Hernandez, M. A. PILOT STUDY OF INTRAVENOUS FLUID THERAPY MANAGEMENT IN ADULT PATIENTS AT A TERTIARY CARE HOSPITAL 2012 NUTRICION HOSPITALARIA; 27:943-947; Q=4; FI=1,12; PMID=23114959

Rojo Venegas, Karen; Aguilera Gomez, Margarita; Canada Garre, Marisa; Garcia Sanchez, Antonio; Contreras-Ortega, Carlos; Calleja Hernandez, Miguel Angel Pharmacogenetics of Osteoporosis: Towards Novel Theranostics for Personalized Medicine? 2012 OMICS-A JOURNAL OF INTEGRATIVE BIOLOGY; 16:638-651; Q=2; FI=2,441; PMID=23215803

Ruiz-Sanchez, Daniel; Alaguero Calero, Miguel; Jose Sastre-Heres, Alejandro; Iglesias Garcia, Maria Teresa; Calleja Hernandez, Miguel Angel; Martinez Martinez, Fernando; Pena-Diaz, Jaime Effectiveness of the bevacizumab-irinotecan regimen in the treatment of recurrent glioblastoma multiforme: Comparison with other second-line treatments without this regimen 2012 ONCOLOGY LETTERS; 4:1114-1118; Q=4; FI=0,108; PMID=23162662

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: Determinación de pacientes susceptibles de sufrir fracturas osteoporóticas a través de seguimiento farmacoterapéutico complementado con estudio farmacogenético (Rojo Venegas, Karen) Entidad Financiadora: Fundación Andaluza de Farmacia Hospitalaria; Nº expediente: IBS-126; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Seguimiento farmacoterapéutico en el ámbito hospitalario (Calleja Hernández, Miguel Ángel) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: CTS-615/10; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Programa coordinado entre atención hospitalaria y primaria para la mejora de conciliación de la medicación de los pacientes con ingresos hospitalarios (Meritxell Salazar Bravo) Entidad Financiadora: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad; Nº expediente: EC10-263; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Farmacogenética de fracturas osteoporóticas: Mejora en la respuestas terapéuticas a través de herramientas de genética de rutina clínica (Rojo Venegas, Karen) Entidad Financiadora: Fundación Andaluza de Farmacia Hospitalaria; Nº expediente: IBS-128; Convocatoria: 2010

Ensayos Clínicos en marcha

Investigador Principal: Aznarte Padial, Pilar
Título Ensayo: Eficacia y seguridad de Piperacilina/Tazobactam administrada en perfusión continua versus infusión intermitente en pacientes con infeccion complicada o nosocomial con sospecha o aislamiento de Pseudomonas aeruginosa / FASE: III / Año de Contrato: 2011 / Promotor: Gil Navarro, Maria Victoria Ref: PIPER-TAZO HUVN

Convenios de Colaboración

Título del proyecto: Financiación de las actividades de apoyo de personal colaborador en el Hospital Virgen de las Nieves para el control de dispensación, automatización y robotización de las consultas externas, stock de medicamentos y optimización de recursos (Calleja Hernández, Miguel Ángel) Entidad Financiadora: MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA SA; Nº expediente: CONVENIO C11/003; Convocatoria: 2011

Título del proyecto: Grupo clínico asistencial y de investigación del servicio de farmacia hospitalaria del HUVN (Calleja Hernández, Miguel Ángel) Entidad

Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: CAI00800/0026; Convocatoria: 2008

Tesis doctorales dirigidas

Doctorando: Calderón Hernanz, Beatriz
Título tesis: Detección de resultados negativos asociados a la medicación de pacientes de la unidad de observación del área de urgencias
Director: Calleja Hernández, Miguel Ángel
Año de defensa: 2008

Doctorando: Gil Navarro, María Victoria
Título tesis: Impacto de una intervención multifactorial sobre la utilización de fentanilo transdérmico en pacientes hospitalizados
Director: Calleja Hernández, Miguel Ángel
Año de defensa: 2008

Doctorando: Montes Casas, María Del Mar
Título tesis: Estudio de utilización de medicamentos en pacientes con fibrosis quística en Andalucía. Análisis comparativo y farmacoeconómico
Director: Calleja Hernández, Miguel Ángel
Año de defensa: 2009

Doctorando: Domingo Ruiz, Miguel Ángel
Título tesis: Evaluación e impacto de la intervención farmacéutica mediante el seguimiento farmacoterapéutico a pacientes diagnosticados de artritis reumatoide en tratamiento con terapia biológica
Director: Calleja Hernández, Miguel Ángel
Año de defensa: 2009

Doctorando: Conde García, María Del Carmen
Título tesis: Estudio de adecuación a la ficha técnica, efectividad, seguridad y coste del rituximab en el H.U. Virgen de las Nieves
Director: Calleja Hernández, Miguel Ángel
Año de defensa: 2009

Doctorando: López Ruiz, Alfonso
Título tesis: Atención farmacéutica: Evaluación de antidiabéticos orales e insulina y los factores que influyen en su prescripción
Director: Calleja Hernández, Miguel Ángel
Año de defensa: 2009

Doctorando: García Robredo, Beatriz
Título tesis: Calidad de la prescripción al alta hospitalaria en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica
Director: Calleja Hernández, Miguel Ángel
Año de defensa: 2009

Doctorando: Aznarte Padial, Pilar
Título tesis: Estudios de utilización de medicamentos en pacientes sometidos a angioplastia transluminal percutánea tras infarto agudo de miocardio
Director: Calleja Hernández, Miguel Ángel
Año de defensa: 2010

Doctorando: Jiménez Cerezo, María Jesús
Título tesis: Implantación de la prescripción electrónica asistida en un hospital de tercer nivel
Director: Alarcón Payer, Carolina
Año de defensa: 2010

Doctorando: Morales Lara, María José
Título tesis: Caracterización de las bases genético-moleculares y ambientales relacionadas con la variabilidad interindividual en la respuesta a antagonistas del tnf en pacientes con artritis reumatoide y espondilitis anquilosante
Director: Calleja Hernández, Miguel Ángel
Año de defensa: 2010

Doctorando: Quesada Sanz, Antonio Andrés
Título tesis: Estudio microbiológico de los aislamientos bacterianos obtenidos en hemocultivos procedentes del servicio de urgencias de medicina, de un hospital de tercer nivel, en santa cruz de Tenerife: caracterización y sensibilidad antibiótica
Director: Calleja Hernández, Miguel Ángel
Año de defensa: 2010

Doctorando: Criado Daza, María
Título tesis: Estudio de la población de cáncer de pulmón en un hospital y adecuación de la práctica clínica en el área farmacológica al proceso asistencial integrado
Director: Miguel Ángel Calleja Hernández
Año de defensa: 2010

Doctorando: Martínez Fernández-Llamazares, Cecilia
Título tesis: Gestión integral de la farmacoterapia en el área materno-infantil: Evaluación del impacto del farmacéutico pediátrico
Director: Calleja Hernández, Miguel Ángel
Año de defensa: 2010

Doctorando: Pérez Sanz, Cristina

Título tesis: Impacto de la recomendación del farmacéutico en el cuidado del paciente
Director: Calleja Hernández, Miguel Ángel
Año de defensa: 2010

Doctorando: Silva Castro, Martha Milena
Título tesis: Evaluación del seguimiento farmacoterapéutico en pacientes hospitalizados. Análisis del método dáder y su implantación en diferentes servicios asistenciales
Director: Calleja Hernández, Miguel Ángel
Año de defensa: 2010

Doctorando: Romero Jiménez, Rosa María
Título tesis: Seguimiento farmacoterapéutico de pacientes VIH: Efecto sobre la adherencia y la respuesta virológica
Director: Calleja Hernández, Miguel Ángel
Año de defensa: 2010

Doctorando: Rojo Venegas, Karen Paulina
Título tesis: Estudios de asociación de polimorfismos genéticos implicados en la osteoporosis y seguimiento farmacoterapéutico en pacientes con factores de riesgo de fracturas osteoporóticas
Director: Calleja Hernández, Miguel Ángel
Año de defensa: 2011

Doctorando: Chemello, Clarice
Título tesis: Atención farmacéutica al paciente con insuficiencia renal crónica: Seguimiento farmacoterapéutico y farmacogenética
Director: Calleja Hernández, Miguel Ángel
Año de defensa: 2011

Doctorando: Plaza Plaza, José Cristian
Título tesis: Implementación del uso del seguimiento farmacoterapéutico y la farmacogenética en pacientes con artritis reumatoide
Director: Calleja Hernández, Miguel Ángel
Año de defensa: 2011

Doctorando: Chinchilla Fernández, María Isabel
Título tesis: Evaluación del registro de la historia farmacoterapéutica en el área de observación del servicio de urgencias del Hospital Universitario Virgen de las Nieves De Granada.
Director: Calleja Hernández, Miguel Ángel
Año de defensa: 2011

Doctorando: Vargas Rivas, Jaime Ernesto
Título tesis: Análisis del uso de fármacos citostáticos en un hospital de tercer nivel: Estudio de prescripción-indicación y gasto relacionado
Director: Calleja Hernández, Miguel Ángel
Año de defensa: 2011

Doctorando: Canales Ugarte, Susana
Título tesis: Calidad de vida relacionada con la salud percibida en una unidad de atención farmacéutica a pacientes externos
Director: Calleja Hernández, Miguel Ángel
Año de defensa: 2011

Doctorando: Olalla Ramírez, Mª Nieves
Título tesis: Conocimiento, adherencia y efectividad del tratamiento antirretroviral VIH en los pacientes externos del Hospital Regional Universitario Carlos Haya
Director: Ferrit Martín, Mónica
Año de defensa: 2012

Doctorando: Heredia Benito, Miriam
Título tesis: Estudio de la atención farmacéutica y calidad de vida en pacientes con tratamiento farmacológico sometidas a técnicas de reproducción asistida
Director: Calleja Hernández, Miguel Ángel
Año de defensa: 2012

TEC-08 Síntesis Orgánica

Investigador Responsable: Dr. Juan Enrique Oltra Ferrero

Grupo PAIDI FQM339

Actividad científica

El grupo de investigación en Síntesis Orgánica está formado por docentes doctores en química orgánica junto a profesionales de la industria química, y doctores con experiencia sanitaria.

Este grupo define su trabajo como el estudio en la síntesis y purificación de compuestos bioactivos, y en la síntesis de fármacos marcados con deuterio, así como de su actividad farmacológica. Por otra parte estudia la relación de la síntesis de compuestos bioactivos con la estructura química-actividad biológica. Es un grupo que cuenta con laboratorios altamente equipados y que se apoya sobre la experiencia en síntesis de compuestos orgánicos con actividad farmacológica.

Palabras clave

Química de Productos Naturales, Radicales, Fármacos Deuterados

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Oltra	Ferrero	Juan Enrique	Investigador Responsable
Muñoz	Bascón	Juan	Investigador
Rodríguez	Ferrol	Ricardo	Investigador
Rosales	Martínez	Antonio	Investigador
Muñoz	Padial	Natalia	Investigador en Formación
Sancho	Sanz	Iris	Investigador en Formación
Rivas	Bascón	Nazaret	Becario

Publicaciones

A. G. Campaña, B. Bazdi, N. Fuentes, R. Robles, J. M. Cuerva, J. E. Oltra, S. Porcel, A. M. Echavarren Divergent Titanium-Mediated Allylations with Modulation by Nickel or Palladium 2008 ANGEWANDTE CHEMIE INTERNATIONAL EDITION; 47:7515-7519; Q=1; FI=13,455; PMID=18756575

R. E. Estévez, M. Paradas, A. Millán, T. Jiménez, R. Robles, J. M. Cuerva, J. E. Oltra. Ti-Catalyzed Reformatsky-Type Coupling between α-Halo Ketones and Aldehydes 2008 THE JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY; 73:1616-1619; Q=2; FI=4,45; PMID=18189411

J. Justicia, L. Álvarez de Cienfuegos, R. E. Estévez, M. Paradas, A. M. Lasanta, J. L. Oller, A. Rosales, J. M. Cuerva, J. E. Oltra. Ti-catalyzed transannular cyclization of epoxygermacrolides. Synthesis of antifungal (+)-tuberiferine and (+)-dehydrobrachylaenolide 2008 Tetrahedron; 64:11938-11943; Q=1; FI=3,025; DOI=10.1016/j.tet.2008.08.114

J. Justicia, A. G. Campaña, B. Bazdi, R. Robles, J. M. Cuerva, J. E. Oltra. Titanium-Catalyzed Enantioselective Synthesis of α-Ambrinol. 2008 ADVANCED SYNTHESYS AND CATALYSIS; 571-576; Q=2; FI=6,048

Lopez-Sanchez, C; Hernandez-Cervantes, C; Rosales, A; Alvarez-Corral, M; Munoz-Dorado, M; Rodriguez-Garcia, I A CONVENIENT CROSS-METATHESIS APPROACH TO TRISPORINS 2009 TEtrahedron; 65:9542-9549; Q=1; FI=3,03; DOI=10.1016/j.tet.2009.09.074

J. Justicia, I. Sancho-Sanz, E. Alvarez-Manzaneda, J. E. Oltra, J. M. Cuerva. Efficient Propargylation of Aldehydes and Ketones Catalyzed by Titanocene(III). 2009 ADVANCED SYNTHESYS AND CATALYSIS; 351:2295-2300; Q=2; FI=6,048; DOI=10.1002/adsc.200900479

J. Justicia, T. Jiménez, S. P. Morcillo, J. M. Cuerva, J. E. Oltra. Mixed disproportionation versus radical trapping in titanocene(III)-promoted epoxide openings. 2009 TEtrahedron; 65:10837-10841; Q=1; FI=3,03; DOI=10.1016/j.tet.2009.10.038

R. E. Estévez, J. Justicia, B. Bazdi, N. Fuentes, M. Paradas, D. Choquecillo-Lazarte, J. M. García-Ruiz, R. Robles, A. Gansäuer, J. M. Cuerva, J. E. Oltra. Ti-Catalyzed Barbier-Type Allylations and Related Reactions 2009 CHEMISTRY A EUROPEAN JOURNAL; 15:2774-2791; Q=1; FI=5,92; PMID=19160438

M. Paradas, A. G. Campaña, R. E. Estévez, L. Álvarez de Cienfuegos, T. Jiménez, R. Robles, J. M. Cuerva, J. E. Oltra. Unexpected TiIII/Mn-Promoted Pinacol Coupling of Ketones. 2009 THE JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY; 74:3616-3619; Q=1; FI=4,45; PMID=19334701

T. Jiménez, E. Barea, J. E. Oltra, J. M. Cuerva, J. Justicia. Mn(0)-Mediated Chemoselective Reduction of Aldehydes. Applications to the Synthesis of α-Deuterioalcohols. 2010 THE JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY; 75:7022-7025; Q=1; FI=4,45; PMID=20845967

T. Jiménez, A. G. Campaña, B. Bazdi, M. Paradas, D. Arráez-Román, A. Segura-Carretero, A. Fernández-Gutiérrez, J. E. Oltra, R. Robles, J. Justicia, J. M. Cuerva Radical reduction of epoxides using a titanocene(III)/water system: synthesis of β-deuteratedalcohols and their use as internal standards in food analysis. 2010 EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY; 4288-4295; Q=1; FI=3,329

M. Paradas, A. G. Campaña, T. Jiménez, R. Robles, J. E. Oltra, E. Buñuel, J. Justicia, D. J. Cárdenas, J. M. Cuerva. Understanding the Excepcional Hydrogen-Atom Donor Characteristics of Water in TiIII-Mediated Free-Radical Chemistry. 2010 JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY; 132:12748-12756; Q=1; FI=9,907; PMID=20722395

M. Paradas, A. G. Campaña, M. L. Marcos, J. Justicia, A. Haidour, R. Robles, D. J. Cárdenas, J. E. Oltra, J. M. Cuerva. Unprecedented H-atom transfer from water to ketyl radicals mediated by Cp2TiCl. 2010 DALTON TRANSACTIONS; 39:8796-8800; FI=3,838; PMID=20714477

E. R. PALACIOS, M. C. GONZALVO, A. CLAVERO, J. P. RAMIREZ, A. ROSALES, J. MOZAS, L. BJÖRNDAHL, L. MARTINEZ, J. A. CASTILLA APLICACIONES DE LAS ESPECIFICACIONES DE CALIDAD ANALITICAS AL CALCULO DE LOS LIMITES ADMISIBLES DE ERROR EN PROGRAMAS DE EVALUACION EXTERNA DE LA CALIDAD PARA CONCENTRACION ESPERMATICA 2011 REVISTA DEL LABORATORIO CLINICO; 4:134-144

M. P. ROLDAN RAMIREZ, A. CLAVERO GILABERT, M. C. GONZALVO LOPEZ, B. GONZALEZ SOTO, A. ROSALES, J. A. CASTILLA ALCALA INFLUENCIA DE LA CALIDAD EMBRIONARIA Y SEMINAL EN EL SINDROME DEL EMBRION EVANESCENTE 2011 REVISTA DEL LABORATORIO CLINICO; 4:70-76

ROSALES A.; CLAVERO A.; GONZALVO M. C.; MOLINA I.; GONZALEZ B.; MORALES N.; PALACIOS E.; ORTIZ A. P., MONTERO L.; CASTILLA J. A. INFORMACION A PACIENTES EN EL DIAGNOSTICO GENETICO PREIMPLANTACIONAL EN ENFERMEDADES DE APARICION TARDIA: ALGO A MEJORAR 2011 REV. ASOC. EST. BIOL. REP; 16:44-45; Q=2

RUIZ DE ASSIN R.; CLAVERO A.; GONZALVO, M. C.; ROSALES A.; ZAMORA S.; MOZAS J.; CASTILLA J. A. REDUCING INTER-OBSERVER VARIABILITY IN EMBRYO EVALUATION BY MEANS OF TRAINING COURSES. 2011 JOURNAL OF ASSITED REPRODUCTION AND GENETICS 28:1129-1133; Q=2; FI=1,844; PMID=21947757

A. ROSALES, I. RODRIGUEZ-GARCIA, C. LOPEZ-SANCHEZ, M. ALVAREZ-CORRAL, M. MUÑOZ-DORADO SOLVENT INFLUENCE IN THE Rh-CATALYZED INTRAMOLECULAR 1,6 C-H INSERTIONS: A GENERAL APPROACH TO THE CHROMANE AND FLAVANONE SKELETONS 2011 Tetrahedron; 67:3071-3075; Q=1; FI=3,03; DOI=10.1016/j.tet.2011.03.004

E. Quartapelle, S. Rojas, N. M. Padial, S. Galli, N. Masciocchi, F. Linares, D. Miguel, J. E. Oltra, J. A. R. Navarro, E. Barea. Study of the incorporation and release of the non-conventional half-sandwich ruthenium(II) metallodrug RAPTA-C on a robust MOF. 2011 CHEMICAL COMMUNICATION; 47:11751-11753; FI=6,169; PMID=21952589

A. ROSALES, A. CLAVERO, J. A. AGUADO, I. MOLINA, N. MORALES, B. GONZALEZ, E. PALACIOS, A. P. ORTIZ, S. CARRILLO. J. A. CASTILLA VALORACION DEL SEMEN SEGÚN LAS RECOMENDACIONES DE LA OMS 2011 FOLIA CLINICA EN OBSTETRICIA GINECOLOGIA; 9-13; Q=1

PALACIOS E. R.; CLAVERO A.; GONZALVO M. C.; ROSALES A.; MOZAS J.; MARTINEZ L.; RAMIREZ J. P.; BJÖRNDAHL L.; MORANCHO-ZARAGOZA J.; FERNANDEZ-PARDO D.; CASTILLA J. A. Acceptable variability in external quality assessment programmes for basic semen analysis. 2012 HUMAN REPRODUCTION; 27:314-320; Q=1; FI=4,475; PMID=22144421

A. Gansäuer, L. Shi, M. Otte, I. Huth, A. Rosales, I. Sancho-Sanz, N. M. Padial, J. E. Oltra. Hydrogen Atom Donors – Recent Developments. 2012 TOPIC CURRENT CHEMISTRY; 320:93-120; Q=1; FI=6,56; PMID=21452081

MUÑOZ-BASCON J.; SANCHO-SANZ I.; ALVAREZ-MANZANEDA E.; ROSALES A.; OLTRA J. E. Highly selective Barbier-type propargylations and allenylations catalyzed by titanocene(III). 2012 CHEMISTRY A EUROPEAN JOURNAL; 18:14479-14486; Q=2; FI=5,92; PMID=22996150

ROSALES A.; MUÑOZ-BASCON J.; MORALES-ALCAZAR V. M.; CASTILLA, J. A.; OLTRA J. E. Ti(III)-CATALYZED, CONCISE SYNTHESIS OF MARINE FURANOSPONGIAN DITERPENES 2012 RSC ADVANCES; 2:12922-12925 ; Q=1; FI=2,562; DOI=10.1039/c2ra22281g

A. Rosales, J. Muñoz-Bascón, C. López Sánchez, M. Álvarez-Corral, M. Muñoz-Dorado, I. Rodríguez-García, J. E. Oltra. Ti-Catalyuzed Homolytic Opening of Ozonides: A Sustainable C-C Bond-Forming Reaction 2012 THE JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY; 77:4171-4176; FI=4,45; PMID=22463489

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: Química, genética y biotecnología de productos microbianos de interés en biomedicina (Juan Enrique Oltra) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: P05-FQM-1111; Convocatoria: 2005

Título del proyecto: Nuevas reacciones promovidas/catalizadas por Ti(III) y metales de transferencia monoelectrónica relacionados (Juan Enrique Oltra) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD; Nº expediente: CTQ2008-06790/BQU; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Catálisis asimétrica sostenible basada en cpticl2, un nuevo reactivo de transferencia monoelectrónica activo en medio acuoso (Juan Enrique Oltra) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: P10-FQM-6050; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Alilación enantioselectiva sostenible y reacciones relacionadas catalizadas por Ti, Ag y sistemas multimetálicos Ti/Ag de bajo impacto medioambiental (Juan Enrique Oltra) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD; Nº expediente: CTQ2011-24443; Convocatoria: 2011

Tesis doctorales dirigidas

Doctorando: González Campaña, Araceli
Título tesis: El agua como fuente de átomos de hidrógeno en síntesis orgánica. Nuevos métodos de síntesis basados en sistemas multimetálicos
Director: Oltra Ferrero, Juan Enrique
Año de defensa: 2008

Doctorando: Estévez Jiménez, Rosa Elena
Título tesis: Desarrollo y aplicaciones de nuevos métodos de síntesis promovidos y/o catalizados por complejos de titanio
Director: Oltra Ferrero, Juan Enrique
Año de defensa: 2009

Doctorando: Zamora López, Sandra
Título tesis: Evaluación de la validez clínica de SCSA y PGS-FISH en el diagnóstico y tratamiento de la pareja estéril
Director: Rosales Martínez, Antonio
Año de defensa: 2010

LINEA B: Ingeniería Tisular. Nanoelectrónica. Física de Interfases y Sistemas Coloidales.

TEC-03	Ingeniería Tisular
TEC-04	Nanoelectrónica
TEC-05	Física de Interfases y Sistemas Coloidales

TEC-03 Ingeniería Tisular

Investigador Responsable: Dr. Antonio Campos Muñoz

Grupo PAIDI CTS115

Actividad científica

El Grupo de Ingeniería Tisular, constituido a finales de los años 90, constituye un grupo pionero en el desarrollo de la Ingeniería Tisular en España. Se trata de un grupo de investigación consolidado, de carácter multidisciplinar, integrado por investigadores básicos y clínicos, que ha desarrollado distintos modelos de tejidos artificiales para uso clínico, estando algunos de ellos en fase de ensayo clínico. En colaboración con la Consejería de Salud y Bienestar Social, el

grupo ha elaborado 4 patentes vinculadas a nuevos biomateriales diseñados por el mismo y a modelos de ingeniería de base nanotecnológica. Asimismo, el grupo ha establecido protocolos de control de calidad avalados a nivel internacional. Las publicaciones en los últimos 5 años alcanzan la cifra de 55 en revistas de alto impacto.

Palabras clave

Ingeniería Tisular, Terapia Celular, Células Madre, Viabilidad Celular, Biomateriales, Control de Calidad Tisular

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Campos	Muñoz	Antonio	Investigador Responsable
Alaminos	Mingorance	Miguel	Investigador Principal
Arias	Santiago	Salvador	Investigador Principal
Crespo	Ferrer	Pascual Vicente	Investigador Principal
Fernández	Valadés	Ricardo	Investigador Principal
González	Andrades	Miguel	Investigador Principal
Sánchez	Quevedo	Mª Carmen	Investigador Principal
Fernández	Montoya	Antonio	Investigador
García	López	José Manuel	Investigador
Garzón	Bello	Ingrid Johanna	Investigador
Sánchez-Montesinos	García	Indalecio	Investigador

Publicaciones

Olea, N., Arrebola JP, Taufiki J., Fernández Valades R, Navea N, Prada R, Molina-Molina JM, Fernández MF. ALKYLPHENOLS AND BISPHENOLS IN THE ADIPOSE TISSUE OF CHILDREN. 2008 Environmental Toxicology II; 129-138

Calvanese V, Horrillo A, Hmadcha A, Suarez-Alvarez B, Fernandez AF, Lara E, Casado S, Menendez P, Bueno C, Garcia-Castro J, Rubio R, Lapunzina P, Alaminos M, Borghese L, Terstegge S, Harrison NJ, Moore HD, Brüstle O, Lopez-Larrea C, Andrews PW, Soria B, Esteller M, Fraga MF Cancer genes hypermethylated in human embryonic stem cells. 2008 PLoS ONE; 3:e3294- ; Q=; FI=4,351; PMID=18820729

García-Gómez, S.; García-Gómez, N.; Sánchez-Montesinos, I.; García-García, J.D. Causas que determinan la forma y la orientación del estómago del embrión humano 2008 Act Med.; 93:35-64

Rodriguez-Morata A, Garzon I, Alaminos M, Garcia-Honduvilla N, Sanchez-Quevedo MC, Bujan J, Campos A. Cell viability and prostacyclin release in cultured human umbilical vein endothelial cells 2008 Annals of Vascular Surgery; 22:440-448; Q=3; FI=1,262; PMID=18466822

Sánchez A, Setién F, Martinez N, Oliva JL, Herranz M, Fraga MF, Alaminos M, Esteller M, Rojas JM. Epigenetic inactivation of the ERK inhibitor Spry2 in B-cell diffuse lymphomas 2008 Oncogene; 27:4969-4972; FI=7,216; PMID=18427547

Montalvo A, Garzón I, González-Andrades M, Lobo M, Fernández-Montoya A, Alaminos M, Campos A. Evaluación de la viabilidad de los cultivos de condrocitos mediante microanálisis por energía dispersiva de rayos X. 2008 Boletín de la Asociación Española de Bancos de Tejidos (AEBT); 9:3-7

Urdinguio RG, López-Serra L, López-Nieva P, Alaminos M, Díaz-Uriarte R, Fernández AF, Esteller M. MeCP2-null mice provide new neuronal targets for Rett syndrome 2008 PLoS ONE; 3:e3669; FI=4,351; PMID=18989361

García-Gómez, N.; García-Gómez, S.; Sánchez-Montesinos, I.; García-García, J.D. Origen y desarrollo de la bolsa omental humana 2008 Act Med.; 93:15-33

Berdasco M, Alcázar R, García-Ortiz MV, Ballestar E, Fernández AF, Roldán-Arjona T, Tiburcio AF, Altabella T, Buisine N, Quesneville H, Baudry A, Lepiniec L, Alaminos M, Rodríguez R, Lloyd A, Colot V, Bender J, Canal MJ, Esteller M, Fraga MF Promoter DNA hypermethylation and gene repression in undifferentiated Arabidopsis cells. 2008 PLoS ONE; 3:e3306; PMID=18827894

Uberos J, Arias-Santiago S, Martínez A, Buendía A, Molina Carballo A, Muñoz Hoyos, Galdó G. Television and childhood injuries: What has it changed in the last 10 years?. 2008 Bol SPAO. 2008; 2:152-156

Ropero S, Ballestar E, Alaminos M, Arango D, Schwartz S Jr, Esteller M. Transforming pathways unleashed by a HDAC2 mutation in human cancer 2008 Oncogene; 27:4008-4012; FI=7,216; PMID=18264134

Lopez-Serra L, Ballestar E, Ropero S, Setien F, Billard LM, Fraga MF, Lopez-Nieva P, Alaminos M, Guerrero D, Dante R, Esteller M. Unmasking of epigenetically silenced candidate tumor suppressor genes by removal of methyl-CpG-binding domain proteins 2008 Oncogene; 27:3556-3566; FI=7,216; PMID=18223687

Alaminos M, González-Andrades M, Muñoz-Ávila JI, Garzón I, Sánchez-Quevedo MC, Campos A. Volumetric and ionic regulation during the in vitro development of a corneal endothelial barrier. 2008 Experimental Eye Research; 86:758-769; Q=2; FI=2,579; PMID=18384772

Arias-Santiago S, Fernández-Pugnaire MA, Husein El-Ahmed H, Girón-Prieto MS, Naranjo-Sintes R. A 9 year-old child with trachyonychia: a good response with nail plate dressings. 2009 Ann Pediatr (Barc); 71:476-477; Q=4; FI=0,363; PMID=19726256

Martinez R, Martin-Subero JI, Rohde V, Kirsch M, Alaminos M, Fernandez AF, Ropero S, Schackert G, Esteller M A microarray-based DNA methylation study of glioblastoma multiforme 2009 Epigenetics; 4:255-264; FI=4,584; PMID=19550145

Arias Santiago S, Ruiz Villaverde R, Burkhardt Pérez P, Naranjo Sintes R Alternative to surgery in basal cell carcinoma in the elderly population: imiquimod 5% cream 2009 Rev Esp Geriatr Gerontol; 44:93-97; PMID=19285364

El-Ahmed H, Arias-Santiago S, Aneiros-Fernández J, Ruiz-Carrascosa JC, Armijo-Lozano R, Naranjo-Sintes R. Basal cell carcinoma simulating bilateral cervical adenopathies 2009 Rev Esp Geriatr Gerontol; 44:354-355; PMID=19864047

Carreras FJ, Porcel D, Alaminos M, Garzón I. Cell-Cell Adhesion in the Prelaminar Region of the Optic Nerve Head: A Possible Target for Ionic Stress. 2009 Ophthalmic Res; 42:106-111; Q=3; FI=1,288; PMID=19546602

Arias Santiago S, Almazán-Fernández FM, Burkhardt-Pérez P, Naranjo-Sintes R. Cold urticaria associated with Epstein barr virus mononucleosis 2009 Actas Dermosifiliogr; 100:435-436; PMID=19558926

Serrato D, Nieto-Aguilar R, Garzón I, Roda O, Campos A, Alaminos M. Comparison of the effect of cryopreservation protocols on the histology of bioengineered tissues. 2009 Histology and Histopathology; 24:1531-1540; Q=2; FI=2,404; PMID=19795352

Arrabal-Polo MA, Arias-Santiago S, Aneiros-Fernandez J, Burkhardt-Perez P, Arrabal-Martin M, Naranjo-Sintes R. Cutaneous metastases in renal cell carcinoma: a case report 2009 Cases J; 2:7948; PMID=19918439

Arias Santiago SA, Girón Prieto MS, Aneiros Fernández J, Burkhardt Pérez P, Naranjo Sintes R Descriptive analysis of basal cell carcinomas in patients aged more than 65 years old undergoing surgery in Hospital Clinic in Granada (Spain) in 2007 2009 Rev Esp Geriatr Gerontol; 42:114-115; PMID=19389545

López-Soler, M.; Roda-Murillo, O.; Pascual-Morenilla, M.T.; Guirao-Piñeyro, M.; Sánchez-Montesinos, I.; Roda-Moreno, A. Development disorders and increased mortality in chick embryos exposed to electromagnetic fields of 10µT and 30 Hz 2009 Eur J Anat; 13:67-69

Mérida-Velasco, J.R.; Rodríguez-Vázquez, J.F.; De la Cuadra-Blanco, C; Campos-López, R.; Sánchez M (; Mérida-Velasco, J.A. Development of the mandibular condylar cartilage in human specimens of 10-15 weeks' gestation 2009 J Anat; 214:56-64; PMID=19166473

Arias-Santiago S, Gutiérrez-Salmerón MT, Castellote-Caballero L, Naranjo-Sintes R. Elevated aldosterone levels in patient with androgenetic alopecia 2009 Br J Dermatol; 161:1196-1198; Q=1; FI=4,26; PMID=19519833

Berdasco M, Ropero S, Setien F, Fraga MF, Lapunzina P, Chambond P, Alaminos M, Cheung NK, Rahmang N, Esteller M. Epigenetic inactivation of the Sotos overgrowth syndrome gene histone methyltransferase NSD1 in human cancer 2009 Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS); 106:21830-21835; FI=9,432; PMID=20018718

Arias-Santiago S, Girón-Prieto MS, Burkhardt-Pérez P, Naranjo-Sintes R. Erythema dyscrhomicum perstans (ashy dermatitis) 2009 Ann Pediatr (Barc); 71:362-363; Q=4; FI=0,363; PMID=19640817

Arrabal-Polo MA, Arias-Santiago SA, Giron-Prieto MS, Arrabal-Martin M. Foreskin trapped by zipper 2009 Cases J; 2:6345; PMID=19829791

Garzón I, Sánchez-Quevedo MC, Moreu G, González-Jaranay M, González-Andrades M, Montalvo A, Campos A, Alaminos M. In vitro and in vivo cytokeratin patterns of expression in bioengineered human periodontal mucosa. 2009 Journal of Periodontal Research; 44:588-597; Q=2; FI=1,966; PMID=19438973

Garzón I, Serrato D, Roda O, Sánchez-Quevedo MC, González-Jaranay M, Moreu G, Nieto-Aguilar R, Alaminos M, Campos A. In vitro cytokeratin expression profiling of human oral mucosa substitutes developed by tissue engineering 2009 International Journal of Artificial Organs; 32:711-719; Q=3; FI=1,417; PMID=19943232

Arias-Santiago SA, Sierra Girón-Prieto M, Fernández-Pugnarie MA, Naranjo-Sintes R Lichen striatus following Blaschko lines 2009 Ann Pediatr (Barc); 71:76-77; Q=4; FI=0,363; PMID=19427280

Arias-Santiago SA, Girón-Prieto MS, Callejas-Rubio JL, Fernández-Pugnaire MA, Ortego-Centeno N. Lupus pernio or chilblain lupus?: two different entities 2009 Chest; 136:946-947; Q=1; FI=6,36; PMID=19736207

Arias-Santiago S, Arrabal-Polo MA, Hernández-Quero J, Naranjo-Sintes R. Multiple cutaneous ulcerations: secondary syphilis in an HIV-positive patient. 2009 Int J Infect Dis; 13:e337-e337; Q=3; FI=2,167; PMID=19230735

Aneiros-Fernandez J, Gonzalez-Saavedra JA, Arias-Santiago S, Molina MC, O'Valle F, Cachaza JA Multiple eccrine hidrocystomas on the upper lip: a case report 2009 Cases J; 2:9291; PMID=20062615

Arias-Santiago SA, Fernández-Pugnaire MA, Almazán-Fernández FM, Serrano-Falcón C, Serrano-Ortega S. Phytophotodermatitis due to Ruta graveolens prescribed for fibromyalgia 2009 Rheumatology (Oxford); 48:1401-1401; Q=2; FI=4,236; PMID=19671699

González-Andrades M, Garzón I, Gascón MI, Muñoz-Ávila JI, Sánchez-Quevedo MC, Campos A, Alaminos M. Sequential development of intercellular junctions in bioengineered human corneas 2009 Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine; 3:442-449; Q=1; FI=3,857; PMID=19415764

Lavarino C, Cheung NK, Garcia I, Domenech G, de Torres C, Alaminos M, Rios J, Gerald WL, Kushner B, Laquaglia M, Mora J. Specific gene expression profiles and chromosomal abnormalities are associated with infant disseminated neuroblastoma 2009 BMC Cancer; 9:44; FI=2,736; PMID=19192278

Arias-Santiago S, Aceituno-Madera P, Aneiros-Fernández J, Gutiérrez-Salmerón MT, Naranjo-Sintes R. Syringocystoadenoma papilliferum associated with apocrine hidrocystoma and verruca 2009 Dermatol Online J; 15:9; PMID=19951645

Silanes IL, Gorospe M, Taniguchi H, Abdelmohsen K, Srikantan S, Alaminos M, Berdasco M, Urdinguio RG, Fraga MF, Jacinto FV, Esteller M. The RNA-binding protein HuR regulates DNA methylation through stabilization of DNMT3b mRNA 2009 Nucleic Acids Res; 37:2658-2671; FI=7,479; PMID=19270063

Arias-Santiago S, Aneiros-Fernandez J, Buendía-Eisman A, Girón-Prieto MS, Aneiros-Cachaza J A 5-year-old boy with comedo-like lesions on the right buttock 2010 Dermatol Online J; 16:11; PMID=21062605

Arias-Santiago S, Gutiérrez-Salmerón MT, Buendía-Eisman A, Girón-Prieto MS, Naranjo-Sintes R A comparative study of dyslipidaemia in men and woman with androgenic alopecia 2010 Acta Derm Venereol; 10:485-487; Q=1; FI=2,78; PMID=20814623

Aneiros-Fernandez J, Husein-ElAhmed H, Orgaz-Molina J, O'Valle Ravassa F, Arias-Santiago S. A man with infiltrated and indurated plaque on the forehead 2010 Dermatol Online J.; 16:12; PMID=20579467

Aneiros-Fernández J, Arias-Santiago S, Díaz-Recuerdo JL, O´Valle Ravassa, Nogales Fernández F, Aneiros Cachaza J. Acantholitic like Malignant Melanoma, an unusual morphologic variant 2010 Am J Dermatopathol; 32:364-366; Q=3; FI=1,263; PMID=20216200

Arias-Santiago S, Sánchez-Cano D, Callejas-Rubio JL, Fernández-Pugnaire MA, Ortego-Centeno N. Adalimumab treatment for Sapho syndrome 2010 Acta Derm Venereol; 90:301-302; Q=1; FI=2,78; PMID=20526553

Arias-Santiago S, Aneiros-Fernández J, El-Ahmed HH, Burkhardt-Pérez P, Naranjo-Sintes R. An erythematous plaque on the arm 2010 Cleve Clin J Med; 77:351-352; Q=1; FI=3,495; PMID=20516245

Husein-Elahmed H, Aneiros-Fernández J, Arias-Santiago S, Del Olmo RO, Naranjo-Sintes R An ulcerated plaque on the hand 2010 Cleve Clin J Med; 77:585-586; Q=1; FI=3,495; PMID=20810869

Husein-ElAhmed H, Arias-Santiago S, Burkhardt-Perez P, Naranjo-Sintes R. Análisis descriptivo de los motivos de consulta dermatológica en pacientes mayores de 65 años en el hospital Clínico San Cecilio de Granada 2010 Piel; 25:65-68

Arias-Santiago S, Gutiérrez-Salmerón MT, Castellote-Caballero L, Buendía-Eisman A, Naranjo-Sintes R. Androgenetic alopecia and cardiovascular risk factors in men and women: a comparative study 2010 J Am Acad Dermatol; 63:420-429; Q=1; FI=4,274; PMID=20619491

Orgaz-Molina J, Soriano-Hernández MI, Husein-ElAhmed H, Espiñeira-Carmona MJ, Arias-Santiago S. Angioedema: diagnosis and treatment 2010 Actual Med. 2010; 95:25-34

Arias-Santiago S, Sierra Girón-Prieto M, Fernández-Pugnaire MA, Naranjo-Sintes R Annular granuloma and diabetes mellitus 2010 Med Clin (Barc); 134:188-188; Q=2; FI=1,413; PMID=19586641

Aceituno-Madera P, Buendía-Eisman A, Arias-Santiago S, Serrano-Ortega S. Changes in the incidence of skin cancer between 1978 and 2002 2010 Actas Dermosifiliogr; 101:39-46; PMID=20109391

Arrabal-Polo MA, Arias-Santiago S, Jiménez-Pacheco A, Zuluaga-Gómez A Condylomatous cell carcinoma of the penis associated with multimetastatic human papillomavirus 2010 Actas Urol Esp; 34:392-393; Q=4; FI=0,274; PMID=20470704

Aneiros-Fernández, Arias Santiago S, Husein-ElAhmed H, Aroca-Siendones MI, O´Valle F, Aneiros-Cachaza J. Cutaneous Granular Cell Tumor of the Breast: A Clinical Diagnostic Pitfall. 2010 J Clin Med Res. 2010; 2:185-188; PMID=21629537

Aneiros-Fernandez J, Husein-ElAhmed H, Arias-Santiago S, Escobar Gómez-Villalva F, Nicolae A, O'Valle Ravassa F, Aneiros-Cachaza J Cutaneous metastasis as first clinical manifestation of signet ring cell gastric carcinoma 2010 Dermatol Online J; 16:9; PMID=20233566

Arias-Santiago S, Girón-Prieto MS, Husein-El-Ahmed H, Fernández-Pugnaire MA, Naranjo-Sintes R Dermacase. Can you identify this condition? Genital herpes. 2010 Can Fam Physician.; 56:1303-1304; Q=2; FI=1,403; PMID=21156897

Toledano M, Nieto-Aguilar R, Osorio R, Campos A, Osorio E, Tay FR, Alaminos M. Differential expression of matrix metalloproteinase-2 in human coronal and radicular sound and carious dentine 2010 Journal of Dentistry; 38:635-640; Q=1; FI=2,115; PMID=20452393

Fernández-Pugnaire MA, Arias-Santiago S, Dulanto-Campos C Erosive pustular dermatosis of the scalp 2010 Rev Esp Geriatr Gerontol; 45:118-119; PMID=20167392

Fernández-Pugnaire MA, Arias-Santiago S, Serrano-Falcón C, Almazán-Fernández FM, Aneiros-Fernández J, Serrano-Ortega S. Evolution of Reed nevi dermoscopic pattern in childhood 2010 Arch Dermatol; 146:814-814; Q=1; FI=4,231; PMID=20644057

Espiñeira-Carmona MJ, Arias-Santiago S, Aneiros-Fernández J, Fernández-Pugnaire MA, Naranjo-Sintes R Exophytic and ulcerated lesion on the leg 2010 Dermatol Online J; 16:12; PMID=21062606

Aneiros-Fernández J, Arias-Santiago S, Husein-ElAhmed H, Nicolae A, Ravassa FO, Serrano-Ortega S, Fernández FN, Cachaza JA. Extramammary paget's disease of scrotum with oncocytic changes 2010 Am J Dermatopathol; 32:723-726; Q=3; FI=1,263; PMID=20559113

Arias-Santiago S, Soriano Hernández MI, Aneiros-Fernández J, Gutiérrez Salmerón MT, Aneiros Cachaza J, Naranjo Sintes R Facial sebaceous carcinoma: Muir-Torre syndrome. 2010 Med Clin (Barc); 36:291-291; Q=2; FI=1,413; PMID=19833357

Arias Santiago S, Gutiérrez Salmerón MT, Castellote Caballero L, Naranjo Sintes R. Factores de riesgo cardiovascular en pacientes con alopecia androgenética: síndrome metabólico y ateromatosis carotidea 2010 Actual Med 2010; 44:14-23

Arias-Santiago S, Naranjo-Sintes R Generalized Ostraceus Psoriasis 2010 N Engl J Med; 362:155-155; Q=1; FI=53,486; PMID=20071705

Arrabal-Polo, MA; Arias-Santiago, S; Lopez-Carmona, F; Merino-Salas, S; Lahoz-Garcia, C; Zuluaga-Gomez, A; Arrabal-Martin, M Genital reconstruction in a patient with Fournier gangrene. 2010 Actas Urol Esp.; 34:653-654; Q=4; FI=0,274; DOI=10.1016/j.acuro.2010.02.036

Arrabal-Polo MA, Jiménez-Pacheco A, Arias-Santiago S, Arrabal-Martín M, Merino-Salas S, Zuluaga-Gómez A Giant adenophathy in a patient with seminome 2010 Arch Esp Urol; 63:159-160; PMID=20378941

Arias-Santiago S, Aneiros-Fernández J, Husein-El-Ahmed H, Girón-Prieto MS, Fernández-Pugnaire MA, Naranjo-Sintes R Giant nodules on the hands 2010 Cleve Clin J Med; 77:225-229; Q=1; FI=3,495; PMID=20360114

Almazán-Fernández FM, Fernández-Pugnaire MA, Hernández-Gil J, Arias-Santiago S, Abad-Romero J, Serrano-Ortega S, Naranjo-Sintes R Homogeneous blue pattern: A rare presentation in an acral congenital melanocytic nevus 2010 Dermatol Online J; 16:10; PMID=20804687

Arias-Santiago S, Gutiérrez-Salmerón MT, Buendía-Eisman A, Girón-Prieto MS, Naranjo-Sintes R. Hypertension and aldosterone levels in women with early-onset androgenetic alopecia 2010 Br J Dermatol.; 162:786-789 ; Q=1; FI=4,353; PMID=19906217

Arias-Santiago S, Aneiros-Fernández J, Aceituno-Madera P, Burkhardt-Perez P, Naranjo-Sintes R. Hypertrophic lichenoid eruption due to furosemide 2010 Acta Derm Venereol; 90:78-79 ; Q=1; FI=2,78; PMID=20107731

Aneiros-Fernández J, Arias-Santiago S, Cancela-Diez B, O´Valle F, Aneiros-Cachaza J. Intratesticular epidermoid cyst: a rare tumor. 2010 J Clin Med Res. 2010; 2:281-283; PMID=22043263

Husein-ElAhmed H, Aneiros-Fernández J, Arias-Santiago S, Aneiros-Cachaza J, Naranjo R. Lichenoid Dermatosis Induced by Alendronate: An Unusual Skin Drug Reaction 2010 Acta Derm Venereol. ; 90:309-310; Q=1; FI=2,78; PMID=20526558

Arias-Santiago S, Gutiérrez-Salmerón MT, Buendía-Eisman A, Girón-Prieto MS, Naranjo-Sintes R. Lipid levels in women with androgenetic alopecia 2010 Int J Dermatol; 49:1340-1342 ; Q=3; FI=1,265; PMID=20964664

Arias-Santiago S, Gutiérrez-Salmerón MT, Castellote-Caballero L, Buendía-Eisman A, Naranjo-Sintes R Male androgenetic alopecia and cardiovascular risk factors: A

case-control study 2010 Actas Dermosifiliogr; 101:248-256; PMID=20398601

Arias Santiago S, Aneiros-Fernández J, Husein-ElAhmed H, Girón-Prieto MS, Naranjo-Sintes R, Abad-Romero Balmas J Melanomas in the elderly: clinical and epidemiological features. 2010 Actual Med. 2010; 94:29-33

Aneiros-Fernández J, Caba-Molina M, Arias Santiago S, O´Valle F, Hernández-Cortés P, Aneiros-Cachaza J. Myositis Ossificans Circumscripta without History of Trauma 2010 J Clin Med Res; 2:142-144;PMID=21629528

Arias-Santiago S, Aneiros-Fernández J, Girón-Prieto MS, Martínez-Peinado C, Naranjo-Sintes R. New therapeutic options in Sapho syndrome: anti TNF-alpha 2010 Actual Med. 2010; 95:46-49

Arias-Santiago S, Aneiros-Fernández J, Husein-ElAhmed H, Girón-Prieto MS, Muñoz-Medina L, Naranjo-Sintes R Painful red nodule on the right hand 2010 Cleve Clin J Med; 77:512-515 ; Q=1; FI=3,495; PMID=20682513

Arias-Santiago S, Husein-ElAhmed H, Aneiros-Fernández J, Girón-Prieto MS, Naranjo-Sintes R. Palmoplantar eruption 2010 Cleve Clin J Med; 77:729-731 ; Q=1; FI=3,495; PMID=20889810

Arias-Santiago S, Aneiros-Fernández J, Girón-Prieto MS, Fernández-Pugnaire MA, Naranjo-Sintes R Palpable purpura 2010 Cleve Clin J Med; 77:205-206; Q=1; FI=3,495; PMID=20200171

Aneiros-Fernández, Arias Santiago S, Husein-ElAhmed H, Preda O, Nicolae A, O´Valle F, Aneiros-Cachaza J. Perforating Pilomatricoma mimicking a Keratoacanthoma 2010 Egyptian Dermatology Online Journal; 6:7

Arias Santiago S, Ruiz-Carrascosa JC, Girón-Prieto MS, Almazán-Fernández F, Naranjo Sintes R. Prevalence of metabolic syndrome in patients with severe psoriasis 2010 Actual Med. 2010; 94:12-17

Ruiz-Carrascosa JC, Arias-Santiago S. Psoriasis and metabolic syndrome 2010 Piel; 25:133-145

Arias-Santiago S, Sierra Girón-Prieto M, Fernández-Pugnarie MA, Naranjo-Sintes R Recurrent rash on the hands: multiforme erythema 2010 Med Clin (Barc); 135:143-143; Q=2; FI=1,413; PMID=19783261

Arias-Santiago S, Fernández-Pugnaire MA, Aneiros-Fernández J, Falcón CS, Callejas-Rubio JL, Ortego-Centeno N, Serrano-Ortega S Recurrent telangiectasias on the cheek: angiolupoid sarcoidosis 2010 Am J Med; 123:e7-e8; Q=1; FI=5,115; PMID=20102979

Arráez-Aybar, L.A.; Sánchez-Montesinos, I.; Mirapeix, R.M.; Mompeo-Corredera, B.; Sañudo-Tejero, J.R. Relevance of human anatomy in daily clinical practice 2010 Ann Anat; 192:341-348; Q=2; FI=1,658; PMID=20591641

Husein-Elahmed H, Aneiros-Fernández J, Arias-Santiago S, Naranjo-Sintes R. Sister Mary Joseph's nodule as a metastasis of ovarian adenocarcinoma 2010 Int J Dermatol.; 49:1045-1046; Q=3; FI=1,265; PMID=20883267

Buendía-Eisman A, Arias-Santiago S. Skin as material and medium for artistic creation 2010 Actas Dermosifiliogr; 101:575-577; PMID=20858383

Alaminos M, Pérez-Köhler B, Garzón I, García-Honduvilla N, Romero B, Campos A, Buján J. Transdifferentiation potentiality of human Wharton's jelly stem cells towards vascular endothelial cells. 2010 Journal of Cellular Physiology; 223:640-647; Q=1; FI=3,986; PMID=20143331

Aneiros-Fernandez J, Husein-ElAhmed H, Arias-Santiago S, Nicolae A, O'Valle-Ravassa F. Unknown: A woman with an erythematous nodule on the scalp 2010 Dermatol Online J; 16:12; PMID=20409419

Ionescu AM, de la Cruz Cardona J, González-Andrades M, Alaminos M, Campos A, Hita E, Del Mar Pérez M. UV Absorbance of a Bioengineered Corneal Stroma Substitute in the 240-400 Range 2010 Cornea; 29:895-898 ; Q=2; FI=1,762; PMID=20508508

Arias-Santiago S, Aneiros-Fernández Husein H, Fernández-Pugnaire MA, Naranjo-Sintes R. A girl with a reticular and brownish discoloration of the legs 2011 J Am Acad Dermatol; 64:e65-e65; FI=3,99

Cutando A, Aneiros-Fernandez J, López Valverde A, Arias-Santiago S, Aneiros-Cachaza J, Reiter RJ. A new perspective in oral health: potential importance and actions of melatonin receptors MT1, MT2, MT3 and RZR/ROR in the oral cavity 2011 Archives of oral biology; 56:944-950; Q=2; FI=1,603; PMID=21459362

Carriel VS, Aneiros-Fernández J, Arias-Santiago S, Garzón IJ, Alaminos M, Campos A. A Novel Histochemical Method for a Simultaneous Staining of Melanin and Collagen Fibers 2011 J Histochem Cytochem; 59:270-277; Q=3; FI=2,725; PMID=21378281

Arias-Santiago S, Aneiros-Fernández J, Orgaz-Molina J, Fernández-Pugnaire MA, Girón-Prieto MS, Narnajo-Sintes R, Aneiros-Cachaza J A pregnant woman with a nodule on the tongue 2011 Acta Derm Venereol.; 91:607-610 ; Q=1; FI=3,176; PMID=21369682

Aneiros-Fernandez J, Arias-Santiago S, Huein-ElAhmed H, Fernández-Pugnaire MA, O´Valle F A woman with a painful periparotid plaque 2011 J Am Acad Dermatol; 64:e43-e44; PMID=21414491

Aneiros-Fernandez J, Arias-Santiago S, Menjón-Beltrán S, Concha A. A woman with nodular lesion in a patient with diabetes mellitus 2011 Dermatol Online J; 14:8 PMID=21549083

Arias-Santiago S, Soriano-Hernández MI, Aneiros-Fernández J, Burkhardt-Pérez P, Buendía-Eisman A, Naranjo-Sintes R,

Alaminos-Mingorance M. A woman with reddish nodule on the skin of the breast 2011 Dermatol Online J; 17:11 PMID=21382294

Arias-Santiago S, Soriano-Hernández MI, Aneiros-Fernández J, Burkhardt-Pérez P, Buendía-Eisman A, Naranjo-Sintes R, Alaminos-Mingorance M. An erythematous plaque on the nose. 2011 Cleve Clin J Med; 78:728-732; Q=1; FI=3,773; PMID=22049539

Arrabal MA, Arias-Santiago S, Arrabal-Martín M, Girón-Prieto MS Análisis del efecto de las asignaturas básicas sobre la enseñanza clínica 2011 Actual Med. 2011; 96:44-48

Almazán-Fernández FM, Clemente A, Arias-Santiago S, El-Ahmed HH, Ruiz-Carrascosa JC, Naranjo-Sintes R Analysis of Unofficial Consultations in a Tertiary-Level Hospital 2011 Actas Dermosifiliogr; 102:805-809; PMID=21683935

Orgaz-Molina J, Soriano-Hernández MI, Husein-Elahmed H, Arias-Santiago S. Angioedema due to losartan 2011 Med Clin (Barc); 137:281-282; Q=2; FI=1,385; PMID=21295793

Espiñeira-Carmona MJ, Arias-Santiago S, Aneiros-Fernández J, Fernández-Pugnaire MA, Naranjo-Sintes R, Aneiros-Cachaza J. Annular erythematous papules in the neckline 2011 Dermatol Online J; 17:7; PMID=21272498

Roda O, Garzón I, Carriel V, Alaminos M, Sánchez-Montesinos I. Biological effects of low-frequency pulsed magnetic fields on the embryonic central nervous system development. A histological and histochemical study 2011 Histol Histopathol; 26:873-881; Q=2; FI=2,48; PMID=21630217

Rodríguez IA, López-González G, Rodríguez MA, Campos-Sánchez F, Alaminos M. Biological Evaluation of 2-Hydroxyethylmethacrylate (HEMA) Toxicity in Human Gingival Fibroblasts with Histochemical X-ray Microanalysis 2011 J Adhes Dent; 13:375-381; Q=3; FI=1,114; PMID=21403940

Arias-Santiago S, Buendía-Eisman A, Aneiros-Fernández J, Girón-Prieto, MS; Gutiérrez-Salmerón MT, García-Mellado V, Naranjo-Sintes R. Cardiovascular risk factors in patients with lichen planus: a case-control study 2011 Am J Med.; 124:543-548; Q=1; FI=5,43; PMID=21605731

Aneiros-Fernández J, Arias-Santiago S, González JA, Cancela Diez B, Aneiros-Cachaza J Cutaneous horn on the hand 2011 J Am Acad Dermatol; 64:e11-e12; FI=3,99

Salazar M, Orgaz J, Espiñeira MJ, Soriano MI, Arias-Santiago S. Cutaneous manifestations of scleroderma: a therapeutic challenge 2011 Actual Med. 2011; 96:30-37; Q=2; FI=4,309; DOI=10.1097/BOR.0b013e328333b9e2

Arias-Santiago S, Aneiros-Fernández J, Arrabal-Polo MA, Buendía-Eisman A, Dulanto-Campos C, Espiñeira MJ, Gómez-Morales M, Naranjo-Sintes R, Orgaz J. Cutaneous plasmacytoma and leukemia cutis on the penis 2011 Eur J Dermatol; 21:107-108; Q=1; FI=2,526; PMID=21300609

Arias-Santiago S, Girón-Prieto MS, Martínez-Peinado C, Gutiérrez-Salmerón MT, Naranjo-Sintes R Dermacase. Can you identify this condition? Positive ice cube test 2011 Can Fam Physician.l; 57:443-445; Q=2; FI=1,408

C. Marañés Gálvez, A. Martínez Plaza, R. Fernández Valadés, E. Liceras Liceras, F. Martín Cano, R. Cortés Sánchez, A. Martínez Tellería, A. Cabello, B. García Medina. DISTRACCIÓN MANDIBULAR OSTEOGENÉNICA EN PACIENTES CON MALFORMACIONES CRANEOFACIALES. 2011 Cirugía Pediátrica; 24:102-108

Adoración Martínez Plaza, Idelfonso Martínez Lara, Blas García Medina, Ricardo Fernández Valadés, Ana Belén Marín Fernández, Carlos Bailón Berrio DISTRACCIÓN ÓSEA: TRATAMIENTO DE LA APNEA OBSTRUCTIVA EN NEONATOS CON MICROGNATIA. 2011 Revista Española de Cirugía Oral y Maxilofacial; 33:67-74

Arrabal MA, Arias-Santiago S, Arrabal-Martín M, Girón-Prieto MS. Docencia y nuevas tecnologías en la Facultad de Medicina 2011 Actual Med. 2011; 96:42-46

Ravello B, Buendía A, Arias-Santiago S, Fernández-Pugnaire MA, Serrano S. Estudio epidemiológico de los nevus de los estudiantes de la Facultad de Medicina de la UGR. 2011 Actual Med. 2011; 96:6-14

Carriel V, Garzón I, Alaminos M, Campos A Evaluation of myelin sheath and collagen reorganization pattern in a model of peripheral nerve regeneration using an integrated histochemical approach. 2011 Histochem Cell Biol; 136:709-717; Q=1; FI=4,727; PMID=22038043

Aneiros-Fernández, J.; Husein-ElAhmed, H.; Arias-Santiago, S.; Campos, A.; Carriel, V.; Sánchez-Montesinos, I.; García del Moral, R.; Sánchez, G.; O'Valle, F.; Aneiros, J Expression of smoothelin and smooth muscle actin in the skin 2011 Histol Histopathol. ; 26:673-678; Q=2; FI=2,48; PMID=21472682

Campos A, Alaminos M. Generación de órganos bioartificiales. La córnea como modelo 2011 An R Acad Nac Med (Madr). 2011; 128(2):229-41; 128:229-241; FI=5,537

Gonzalez-Andrades M, Cardona JD, Ionescu AM, Campos A, Perez MD, Alaminos M. Generation of Bioengineered Corneas with Decellularized Xenografts and Human Keratocytes 2011 Invest Ophthalmol Vis Sci (IOVS); 52:215-222; Q=1; FI=3,466; PMID=20739475

Aneiros-Fernández, Arias Santiago S, Cancela-Diez B, O´Valle F, Aneiros-Cachaza J. Granulomatous Rosacea. 2011 J Clin Med Res; 2:21-23

Aneiros-Fernandez J, Arias-Santiago S, Espiñeira-Carmona MJ, Caba-Molina M, Nicolae A, Fernández-Pugnaire MA, O´Valle F, García del Moral R, Aneiros-Cachaza J Hemangiopericytoma-like dermatofibroma with mast cells 2011 Am J Dermatopathol; 33:e74-76; Q=3; FI=1,197; PMID=21712684

Arias-Santiago S, Sierra Girón-Prieto M, Fernández-Pugnaire MA, Naranjo-Sintes R. Hereditary angioedema 2011 Med Clin (Barc); 136:137-137; Q=2; FI=1,385

Ionescu AM, Alaminos M, Cardona Jde L, García-López Durán Jde D, González-Andrades M, Ghinea R, Campos A, Hita E, Pérez Mdel M. Investigating a novel nanostructured fibrin-agarose biomaterial for human cornea tissue engineering: Rheological properties 2011 J Mech Behav Biomed Mater. 2011 Nov; 4:1963-73; Q=1; FI=3,297; PMID=22098895

Arias-Santiago S, Buendía-Eisman A, Aneiros-Fernández J, Girón-Prieto M, Gutiérrez-Salmerón M, García-Mellado V, Cutando A, Naranjo-Sintes R Lipid levels in patients with lichen planus: a case-control study 2011 J Eur Acad Dermatol Venereol; 25:1398-1401 ; Q=1; FI=2,98; PMID=21348899

Husein-Elahmed H, Aneiros-Fernández J, Arias-Santiago S, Naranjo-Sintes R Malignant melanoma associated with blue naevus. 2011 Med Clin (Barc); 136:463-463; Q=2; FI=1,385; PMID=20138637

Fernández Valadés, Ricardo; Martín Cano, Fátima; García Gómez, Miriam MANEJO POSTNATAL DE ANOMALIAS DEL TUBO DIGESTIVO 2011 En ACTUALIZACIÓN OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA. 2011. I.S.B.N.978-84-694-5607-1. PAG. 117-126.; 117-126

Fernández Valadés, Ricardo; Martín Cano, Fátima; Liceras Liceras, Esther. MANEJO POSTNATAL DE DEFECTOS DE LA PARED ABDOMINAL. 2011 En ACTUALIZACIÓN OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA. 2011. I.S.B.N.978-84-694-5607-1; 107-117

Cutando A, Aneiros-Fernández J, Aneiros-Cachaza J, Arias-Santiago S. Melatonin and cancer: current knowledge and its application to oral cavity tumours. 2011 J Oral Pathol Med..; 40:593-597; Q=2; FI=1,628; PMID=21284745

Arias-Santiago S, Aneiros-Fernández, Cutando A, Muñoz-Medina L, Gutiérrez-Salmerón MT, Naranjo-Sintes R Multiple nodules on a teenager´s ears 2011 J Am Acad Dermatol; 64:e67-e68; FI=3,99

Arias-Santiago S, Callejas-Rubio JL, Orgaz-Molina J, Ríos-Fernández R, Gutiérrez MT, Ortego-Centeno N. Palmar and Plantar Keratoderma, Visual Loss and Alopecia 2011 J Am Acad Dermatol; 65:143-144; FI=3,99

Nieto-Aguilar R, Serrato D, Garzon I, Campos A, Alaminos M. Pluripotential Differentiation Capability of Human Adipose-derived Stem Cells in a Novel Fibrin-agarose Scaffold. 2011 Journal of Biomaterials Applications; 25:743-768; Q=2; FI=2,082; PMID=20237181

Husein-Elahmed H, Aneiros-Fernández J, Arias-Santiago S, Gutiérrez-Salmerón MT, Naranjo Sintes R Pyoderma gangrenosum in dorsum of right foot. 2011 Med Clin (Barc); 136:700-700; Q=2; FI=1,385; PMID=20189200

Arias-Santiago S, Gutiérrez-Salmerón MT, Buendía-Eisman A, Girón-Prieto MS, Naranjo-Sintes R Sex hormone-binding globulin and risk of hyperglycemia in patients with androgenetic alopecia 2011 J Am Acad Dermatol; 65:48-53; Q=1; FI=3,991; PMID=21511365

Husein H, Aneiros J, Arias-Santiago S, Fernández-Pugnaire MA, Ortega-Del Olmo R, Naranjo-Sintes R. Small erythematous crusted papule on boy's face. 2011 J Am Acad Dermatol; 64:e97-e98; FI=3,99

Dayoub, J.C.; Ortiz, F.; López, L.C.; Venegas, C.; Del Pino-Zumaquero, A.; Roda, O.; Sánchez-Montesinos, I.; Acuña-Castroviejo, D.; Escames, G Synergism between melatonin and atorvastatin against endothelial cell damage induced by lipopolysaccharide 2011 J Pineal Res; 51:324-330 ; Q=1; FI=5,794; PMID=21585521

Martin SS, Alaminos M, Zorn TM, Sánchez-Quevedo MC, Garzón I, Rodriguez IA, Campos A. The effects of fibrin and fibrin-agarose on the extracellular matrix profile of bioengineered oral mucosa. 2011 J Tissue Eng Regen Med. DOI: 10.1002/term.490; 7:10-19; Q=1; FI=3,278; PMID=22052862

Martin SS, Alaminos M, Zorn TM, Sánchez-Quevedo MC, Garzón I, Rodriguez IA, Campos A. Transparency in a Fibrin and Fibrin-Agarose Corneal Stroma Substitute Generated by Tissue Engineering 2011 Cornea.; 30:1428-1435; Q=2; FI=1,733; PMID=21934491

Cardona JD, Ionescu AM, Gómez-Sotomayor R, González-Andrades M, Campos A, Alaminos M, Pérez MD. Urticaria Vasculitis: Estudio retrospectivo de 20 casos y protocolo diagnóstico-terapéutico 2011 Actual Med. 2011; 96:19-22

Soriano-Hernández MI, Arias-Santiago S, Orgaz-Molina J, Husein-ElAhmed Gutiérrez-Salmerón MT, Naranjo Sintes R. Vitamina D and melanoma 2011 Actual Med. 2011; 96:34-41

Garzón I , Carriel V, Marín-Fernández AB, Oliveira AC, Garrido-Gómez J,, Campos A, Sánchez-Quevedo MC, Alaminos M. A combined approach for the assessment of cell viability and cell functionality of human fibrochondrocytes for use in Tissue Engineering. 2012 PLoS ONE; 7:e51961 ; Q=1; FI=4,092; PMID=23272194

González-Andrades M, Muñoz-Ávila JI, Medarde-Caballero C, Fernández-López C, Damas-Alonso M. A new fractioning process to decrease the price of ranibizumab 2012 Acta Ophthalmol; 90:e645-e646; Q=1; FI=2,629; PMID=22520334

Arias-Santiago S, Aneiros-Fernández J, Cutando A, Buendía-Eisman A, Naranjo-Sintes R, Campos A, Alaminos-Mingorance M A nodule on a woman's face 2012 Cleve Clin J Med; 79:282-284 ; Q=1; FI=3,773; PMID=22473728

Arias-Santiago S, Aneiros-Fernández J, Carriel V, Orgaz-Molina J, González-Andrades M, Buendía-Eisman A, Alaminos M. A skin lesion after cardiac catheterization.

2012 Cleve Clin J Med; 79:424-426; Q=1; FI=3,773; PMID=22660874

Arrabal-Polo MA, Arrabal-Martin M, Arias-Santiago S, Zuluaga-Gomez A. Alendronate in patients with calcium nephrolithiasis and loss of bone mass 2012 Cent Eur J Med; 7:429-434; Q=4; FI=0,312; PMID=17937334

García-Rodriguez S, Callejas Rubio JL, Ortego Centeno N, Zumaquero E, Ríos-Fernández R, Arias-Santiago S, Navarro P, Sancho J, Zubiaur M. Altered AKT1 and MAPK1 gene expression on peripheral blood mononuclear cells and correlation with T-helper-Transcription Factors in Systemic Lupus Erythematosus patients 2012 Mediators inflamm; 2012 495934; Q=2; FI=3,26; PMID=23125486

Buendía-Eisman A, Arias-Santiago S, Moreno JC, Cabrera A, Conejo-Mir J An internet-based program to promote adequate UV exposure behavior in adolescents in Spain. 2012 J Eur Acad Dermatol Venereol; 27:442-453; Q=1; FI=2,98; PMID=22329864

Arias-Santiago S, Arrabal-Polo MA, Buendía-Eisman A, Arrabal-Martín, Gutiérrez MT, Girón-Prieto MS, Jiménez-Pacheco A, Calonje J, Naranjo-Sintes R, Zuluaga-Gomez A, Serrano-Ortega S Androgenetic alopecia as an early marker of benign prostatic hyperplasia 2012 J Am Acad Dermatol; 66:401-408; Q=1; FI=3,991; PMID=21835498

Orgaz-Molina J, Aneiros-Fernández J, Husein-Elahmed H, Arias-Santiago S. Asymptomatic indurated skin plaque in the back: scleredema of Buschke. 2012 Med Clin (Barc); 128:689-689; Q=2; FI=1,385; PMID=21345464

Arias-Santiago S, Orgaz-Molina J, Castellote-Caballero L, Arrabal-Polo MÁ, García-Rodriguez S, Perandrés-López R, Ruiz JC, Naranjo-Sintes R, Zubiaur M, Sancho J, Buendía-Eisman A. Atheroma plaque, metabolic syndrome and inflammation in patients with psoriasis 2012 Eur J Dermatol; 22:337-344; Q=1; FI=2,526; PMID=22503884

Orgaz-Molina J, Ríos Peregrina R Cotungo M, Arias-Santiago S Cutaneous plaque in a diabetic patient- a case study 2012 Aus Fam Physician; 41:685-686; Q=3; FI=0,729; PMID=22962644

Orgaz-Molina J, Buendía-Eisman A, Arrabal-Polo MA, Ruiz JC, Arias-Santiago S. Deficiency of serum concentration of 25-hydroxyvitamin d in psoriatic patients: a case-control study. 2012 J Am Acad Dermatol; 67:931-938; Q=1; FI=3,991; PMID=22387034

Garzón I, Roa A, Moreu G, Rodríguez IA, Nieto-Aguilar R, González-Jaranay M, Sánchez-Quevedo MC, Alaminos M. Development of a diagnostic algorithm in periodontal disease. Identification of genetic expression patterns. 2012 J Dent Sci; 7:48-56; Q=4; FI=0,222; DOI=10.1016/j4ds.2012.01.007

Aneiros-Fernandez J, Arias-Santiago S, Garcia-Lopez C, O'Valle F. Disfiguring basal cell carcinoma of the nose ("clown nose") 2012 Ear Nose Throat J; 91:26-27; PMID=22278876

Berdasco M, Melguizo C, Prados J, Gómez A, Alaminos M, Pujana MA, Lopez M, Setien F, Ortiz R, Zafra I, Aranega A, Esteller M DNA Methylation Plasticity of Human Adipose-Derived Stem Cells in Lineage Commitment 2012 Am J Pathol. 181:2079-2093; Q=1; FI=4,89; PMID=23031258

Carriel V, Garzón I, Jiménez JM, Oliveira ACX, Arias-Santiago S, Sánchez-Quevedo MC, Campos A, Alaminos M Epithelial and stromal developmental patterns in a novel substitute of the human skin generated with fibrin-agarose biomaterials 2012 Cells Tissues Organs; 196:1-12; Q=2; FI=2,203; PMID=22146480

Garzon I, Perez-Kohler B, Garrido-Gomez J, Carriel V, Nieto-Aguilar R, Martin-Piedra MA, Garcia-Honduvilla N, Bujan J, Campos A, Alaminos M. Evaluation of the cell viability of human Wharton's jelly stem cells for use in cell therapy. 2012 Tissue Eng Part C Methods; 18:408-419 PMID=22166141

Jiménez-Pacheco A, Arrabal-Polo MA, Arias-Santiago S, Arrabal-Martín M, Nogueras-Ocaña M, Zuluaga-Gómez A. Fournier Gangrene: Description of 37 Cases and Analysis of Associated Health Care Costs 2012 Actas Dermosifiliogr; 103:29-35; PMID=22445562

Arrabal-Polo MA, Arias-Santiago S, Girón-Prieto MS, Abad-Menor F, Pintado FL, Zuluaga-Gomez A, Arrabal-Martin M Hypercalciuria, hyperoxaluria, and hypocitraturia screening from random urine samples in patients with calcium lithiasis 2012 Urol Res; 40:511-515; Q=3; FI=1,233; PMID=22484727

Orgaz-Molina J, Orgaz-Molina MC, Cotungo M, Arias-Santiago S. Interdigital erosion: tinea pedis 2012 Aus Fam Physician. ; 41:793-794; Q=3; FI=0,729; WOS:000309899300018

Garrido JM, Esteban M, Roda O, Alaminos M, Sánchez-Montesinos I. Lysophosphatidic Acid pretreatment prevents micromolar atorvastatin-induced endothelial cell death and ensures the beneficial effects of high-concentration statin therapy on endothelial gene expression. 2012 Ann Vasc Surg.; 26:549-558; Q=4; FI=1,332; PMID=22520393

Arrabal-Polo MA, Arias-Santiago S, Fernando López Carmona-Pintado, Sergio Merino-Salas, Clara Lahoz-García, Armando Zuluaga-Gómez, Miguel Arrabal-Martín Metabolic syndrome and hormonal profile in patients with erectile dysfunction 2012 Actas Urol Esp; 36:222-227; Q=4; FI=0,455; PMID=21959064

Arrabal-Polo MÁ, Arias-Santiago S, López-Carmona Pintado F, Merino-Salas S, Lahoz-García C, Zuluaga-Gómez A, Arrabal-Martin M Metabolic syndrome, hormone levels, and inflammation in patients with erectile dysfunction 2012 ScientificWorldJournal; 2012:272769; Q=1; FI=1,73 PMID=22973171

E Liceras Liceras, F. Martin Cano, E. Díaz Moreno, M. García Gómez, A. España López, M.A. Muñoz Miguelsanz, A. Martínez Plaza, J. Gómez Morales, R. Fernandez Valades MOLDEAMIENTO NASOALVEOLAR PREQUIRÚRGICO EN EL NIÑO CON FISURA PALATINA 2012 Cirugía Pediátrica; 25:109-112

Arias-Santiago S, Aneiros-Fernández J, Arias-Santiago B, Girón-Prieto MS, Caba-Molina M, Fernández-Ayora A, López-Valverde A, Aneiros-Cachaza J, Campos A, Cutando MTNR1A Receptor Expression in Normal and Pathologic Human Salivary Glands 2012 Anticancer Res; 32:4765-4771; Q=3; FI=1,725; PMID=23155241

Orgaz-Molina, J, Cotungo M, Arias-Santiago S. Multiple nodules on the finger and an erythematous rash 2012 Aus Fam Physician.; 41:885-886; Q=3; FI=0,729; PMID=23145421

Arrabal-Polo MA, Arrabal-Martin M, Girón-Prieto MS, Poyatos-Andujar A,Garrido-Gomez J, Zuluaga-Gomez A, Arias-Santiago S Osteopenia/osteoporosis in patients with calcium nephrolithiasis 2012 Urol Res. ; 40:709-716 ; Q=3; FI=1,233; PMID=22886308

Buendía-Eisman A, Arias-Santiago S, Palau MC, Cabrera A, Serrano S. Prevalence of melanocytic nevi in 8 to 10-year-old children in Southern Spain and analysis of associated factors 2012 J Eur Acad Dermatol Venereol; 26:1558-1564; Q=1; FI=2,98; PMID=22097897

Rodríguez IA, López-López MT, Oliveira AC, Sánchez-Quevedo MC, Campos A, Alaminos M, Durán JD. Rheological characterization of human fibrin and fibrin-agarose oral mucosa substitutes generated by tissue engineering. 2012 J Tissue Eng Regen Med; 6:636-644; FI=3,534; PMID=21916018

Cutando A, López-Valverde A, Arias-Santiago S, DE Vicente J, DE Diego RG. Role of melatonin in cancer treatment. 2012 Anticancer Res; 32:2747-2753; Q=3; FI=1,725; PMID=22753734

Espiñeira-Carmona MJ, Aneiros-Fernández J, Girón Prieto MS, Carriel V, Antonia Fernandez M, Buendía-Eisman A, Campos A, Alaminos Mingorance M, Arias-Santiago S Smoothelin, a new marker for smooth muscle hamartoma 2012 Eur J Dermatol; 22:549-550; Q=1; FI=2,526; PMID=22569399

Orgaz J, Husein H, Soriano MI, Arias-Santiago S. Trichotemnomania: hair loss mediated by a compulsive habit; not admitted status by patients. 2012 Acta Derm Venereol; 92:183-184; Q=1; FI=3,176; PMID=22068260

Orgaz Molina J, Arias-Santiago S Tricotilomanía y otras alopecias autoinducidas 2012 Piel; 27:333-336

Arrabal-Polo MA, Arias-Santiago S, Arrabal-Martin M What is the value of bone remodeling markers in patients with calcium stones? 2012 Urol Res; 40:803; Q=3; FI=1,233; PMID=22990410

Arrabal-Polo MA, Girón-Prieto MS, Arias-Santiago S. Why are men with premature alopecia at higher risk of benign prostatic hyperplasia? And what about prostate cancer? 2012 Expert Rev. Dermatol; 7:311-313

Julca I, Alaminos M, González-López J, Manzanera M Xeroprotectants for the stabilization of biomaterials. 2012 Biotechnol Adv; 30:1641-1654; Q=1; FI=9,646; PMID=22814234

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: La Hipermetilación de Islas Cpg A Nivel del Promotor del Gen Emp3 en Líneas y Tumores Gliales Humanos Como Indicador Diagnóstico de Supervivencia (Alaminos Mingorance, Miguel) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI0135/07; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Construcción de uretras artificiales en el laboratorio mediante ingeniería tisular (Crespo Ferrer, Pascual Vicente) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI07/0331; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Caracterización de las modificaciones estructurales y moleculares en uretroplastias basadas en injertos de mucosa oral de rata (Fernández Valadés, Ricardo) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI07/0619; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Control de Calidad in vitro e in vivo de corneas artificiales generadas en el laboratorio mediante ingeniería tisular. (Alaminos Mingorance, Miguel) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI080614; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Evaluación in vitro e in vivo de sustitutos de mucosa oral humana generadas en el laboratorio mediante ingeniería tisular (Sánchez Quevedo, María Del Carmen) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI080615; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Estudio multicéntrico para la evaluación de la seguridad y factibilidad de un medicamento de ingeniería tisular autologo (córnea artificial humana nanoestructurada lamelar anterior con queratinocitos autologos cultivados en su interior y epitelio corneal autologo cultivado en su superficie) en pacientes con úlceras corneales profundas de tipo trófico y evolución tórpida (González Andrades, Miguel) Entidad Financiadora: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad; Nº expediente: EC10-285; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Elaboración de córneas artificiales nanoestructuradas por ingeniería tisular (Alaminos Mingorance, Miguel) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: P10-CTS-6060; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Elaboración de un nuevo sustituto corneal humano para su utilización en queratoplastias lamelares o penetrantes (Campos Muñoz, Antonio) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI-0462-2010; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Evaluación in vitro e in vivo de un nuevo sustituto de piel artificial humana elaborado con un modelo nanoestructurado de fibrina-agarosa mediante ingeniería tisular (Sánchez Quevedo, María Del Carmen) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI-0273-2010; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Generación de sustitutos de mucosa palatina y hueso nanoestructurados mediante ingeniería tisular para su aplicación en el tratamiento de fisurados palatinos (Fernández Valadés, Ricardo) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI10/02213; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Generación de órganos bioartificiales. Diseño de un nuevo biorreactor aplicable en terapias avanzadas (González Andrades, Miguel) Entidad Financiadora: FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD; Nº expediente: PI 0512-2011; Convocatoria: 2011

Título del proyecto: Elaboración de un modelo biomimético de córnea artificial humana nanoestructurada a partir de células madre corneales y mesenquimales (Alaminos Mingorance, Miguel) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI11/01582; Convocatoria: 2011

Título del proyecto: Generación de un modelo de córnea artificial a partir de xenoinjertos descelularizados y células madre del limbo corneal humano (Campos Muñoz, Antonio) Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Nº expediente: PI11/02680; Convocatoria: 2011

Convenios de Colaboración

Título del proyecto: Evaluación de los efectos citotóxicos y metabólicos de diferentes colutorios de uso oral utilizando para ello células humanas mantenidas en cultivo (Alaminos Mingorance, Miguel) Entidad Financiadora: LACER S.A; Nº expediente: CONVENIO C10/002; Convocatoria: 2010

Tesis doctorales dirigidas

Doctorando: Montalvo Valdivieso, Amparo
Título tesis: Evaluación genética y microanalítica de las células madre de la gelatina de wharton para su utilización en ingeniería tisular
Director: Campos Muñoz, Antonio
Año de defensa: 2008

Doctorando: Rosales Ibáñez, Raúl

Título tesis: Aislamiento y control de calidad microanalítico para ingeniería tisular de los condrocitos del tejido cartilaginoso hialino y fibroso
Director: Campos Muñoz, Antonio
Año de defensa: 2008

Doctorando: Gascón Ginel, Mª Inmaculada
Título tesis: Desarrollo del sistema de cohesión intercelular en el epitelio corneal humano generado por ingeniería tisular. Estudio genético e histológico
Director: Campos Muñoz, Antonio
Año de defensa: 2008

Doctorando: Alaminos Mingorance, Mª Soledad
Título tesis: Identificación de marcadores genéticos y epigenéticos en la diferenciación y la regresión neuroblástica
Director: Alaminos Mingorance, Miguel
Año de defensa: 2008

Doctorando: Cabello Malagón, Inmaculada
Título tesis: Mineralización del esmalte en la fluorosis dentaria. Estudio microscópico y microanalítico
Director: Sánchez Quevedo, Mª Carmen
Año de defensa: 2008

Doctorando: Roa López, Antonio
Título tesis: Identificación de genes específicos de enfermedad periodontal mediante microarray
Director: Alaminos Mingorance, Miguel
Año de defensa: 2009

Doctorando: Garrido Jiménez, José Manuel
Título tesis: Aterosclerosis y disfunción endotelial. Evaluación de la terapia con estatinas en patología cardiovascular
Director: Alaminos Mingorance, Miguel
Año de defensa: 2009

Doctorando: Garzón Bello, Ingrid Johanna
Título tesis: Estudio de marcadores de diferenciación epitelial en mucosa oral construida por ingeniería tisular
Director: Campos Muñoz, Antonio
Año de defensa: 2009

Doctorando: Jiménez Rodríguez, José María
Título tesis: Control de calidad in vivo de constructos de piel humana elaborada por ingeniería tisular
Director: Alaminos Mingorance, Miguel
Año de defensa: 2009

Doctorando: Cardona Pérez, Juan De La Cruz
Título tesis: Evaluación de las propiedades ópticas de un modelo de estroma corneal humano artificial de fibrina y agarosa generado por ingeniería tisular
Director: Alaminos Mingorance, Miguel
Año de defensa: 2010

Doctorando: Vico Ávalos, Manuel
Título tesis: Evaluación de la viabilidad y caracterización genética de células endoteliales transdiferenciadas a partir de células de wharton
Director: Campos Muñoz, Antonio
Año de defensa: 2010

Doctorando: Morales Villaescusa, Álvaro
Título tesis: Identificación de patrones de viabilidad y expresión génica en condrocitos articulares humanos para su utilización en ingeniería tisular
Director: Campos Muñoz, Antonio
Año de defensa: 2010

Doctorando: Romero Imbroda, Jesús Manuel
Título tesis: Identificación del receptor del ácido lisofosfatídico en poblaciones mononucleares aisladas de sangre periférica y su papel en la esclerosis múltiple
Director: Campos Muñoz, Antonio
Año de defensa: 2010

Doctorando: Rozas Ferrara, Carlos Alfredo
Título tesis: Evaluación de la biocompatibilidad de dos cementos de ionómeros vítreos en un modelo experimental de fibroblastos gingivales humanos
Director: Campos Muñoz, Antonio
Año de defensa: 2010

Doctorando: Marañés Gálvez, Carolina
Título tesis: Potencialidad queratinocítica de las células madre de la gelatina de wharton para su utilización en ingeniería tisular Director: Alaminos Mingorance, Miguel Año de defensa: 2010

Doctorando: Serrato Ochoa, Deyanira
Título tesis: Evaluación de glucosa, maltosa y trehalosa como agentes criofijadores de tejidos artificiales obtenidos por ingeniería tisular
Director: Campos Muñoz, Antonio
Año de defensa: 2010

Doctorando: Nieto Aguilar, Renato
Título tesis: Ingeniería de tejidos oro-faciales elaborados por transdiferenciación de células troncales mesenquimales humanas
Director: Campos Muñoz, Antonio
Año de defensa: 2010

Doctorando: Garrido Gómez, Juan
Título tesis: Regeneración de nervios periféricos mediante constructos tridimensionales de células madre mesenquimales de la grasa e hidrogeles de fibrina-agarosa
Director: Alaminos Mingorance, Miguel
Año de defensa: 2011

Doctorando: Martín Cano, Fátima
Título tesis: Caracterización de las modificaciones histológicas y expresión de marcadores epiteliales en uretroplastias realizadas con injertos de mucosa oral en ratas
Director: Fernández Valadés, Ricardo
Año de defensa: 2011

Doctorando: González Andrades, Miguel
Título tesis: Generación de córneas humanas artificiales por ingeniería tisular para su utilización como medicamentos de terapias avanzadas
Director: Campos Muñoz, Antonio
Año de defensa: 2011

Doctorando: Carriel Araya, Víctor Sebastián
Título tesis: Generación de piel artificial y desarrollo de técnicas histológicas para la evaluación del control de calidad
Director: Campos Muñoz, Antonio
Año de defensa: 2011

Doctorando: Madrid Aris, Eva
Título tesis: Remodelamiento vascular testicular inducido por exposición a hipoxia
Director: Crespo Ferrer, Pascual Vicente
Año de defensa: 2011

Doctorando: González Gallardo, María Del Carmen
Título tesis: Utilidad del suero autólogo en el tratamiento de lesiones tróficas corneales
Director: González Andrades, Miguel
Año de defensa: 2012

Doctorando: Marín Fernández, Ana Belén
Título tesis: Evaluación de la viabilidad de los condrocitos de la articulación temporomandibular para su utilización en ingeniería tisular maxilofacial
Director: Alaminos Mingorance, Miguel
Año de defensa: 2012

Doctorando: Aníbal Rodríguez, Mario
Título tesis: Evaluación de los efectos de la criopreservación sobre corion de mucosa oral artificial generado por ingeniería tisular
Director: Campos Muñoz, Antonio
Año de defensa: 2012

TEC-04 Nanoelectrónica

Investigador Responsable: Dr. Francisco J. Gámiz Pérez

Grupo PAIDI TIC216

Red: Silicon-based nanostructures and nanodevices for long term nanoelectronics applications (NANOSIL)

Actividad científica

El grupo de investigación en Nanoelectrónica desarrolla líneas de investigación cuyo objetivo es la utilización de los conocimientos en estructuras semiconductoras y Nanoelectrónicas para el desarrollo de biosensores de bajo coste para el diagnóstico precoz de enfermedades infecciosas, monitorización remota de pacientes no-hospitalizados, y desarrollo de sistemas autónomos de diagnosis y control de enfermedades.

Palabras clave

Biosensores, Telemedicina, Diagnóstico Precoz, Lab-On-Chip

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Gámiz	Pérez	Francisco J	Investigador Responsable
Biel	Ruiz	Blanca	Investigador
Cartujo	Cassinello	Pedro	Investigador
Donetti		Luca	Investigador
Fernández	Sánchez	Cristina	Investigador
García	Ruiz	Francisco Javier	Investigador
Godoy	Medina	Andrés	Investigador
Jiménez	Molinos	Francisco	Investigador
Martínez	Blanque	Celso	Investigador
Padilla	De La Torre	José Luis	Investigador
Rodríguez	Santiago	Noel	Investigador
Roldán	Aranda	Juan B.	Investigador
Sampedro	Matarín	Carlos	Investigador
Tienda	Luna	Isabel María	Investigador

Publicaciones

Rodriguez, Noel; Gamiz, Francisco; Clerc, Raphael; Ghibaudo, Gerard; Cristoloveanu, Sorin The quantization impact of accumulated carriers in silicide-gated MOSFETs 2008 IEEE ELECTRON DEVICE LETTERS; 29:628-631; Q=1; FI=3,049; DOI=10.1109/LED.2008.921209

Roldan, J. B.; Godoy, Andres; Gamiz, Francisco; Balaguer, M. Modeling the centroid and the inversion charge in cylindrical surrounding gate MOSFETs, including quantum effects 2008 IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES; 55:411-416; Q=1; FI=2,73; DOI=10.1109/TED.2007.911096

Jimenez-Molinos, F.; Gamiz, F.; Donetti, L. Coulomb scattering in high-kappa gate stack silicon-on-insulator metal-oxide-semiconductor field effect transistors 2008 JOURNAL OF APPLIED PHYSICS; 104; Q=1; FI=2,201; DOI=10.1063/1.2975993

Ruiz, Francisco G.; Godoy, Andres; Donetti, Luca; Tienda-Luna, I. M.; Gamiz, Francisco; Sampedro, Carlos Accurate modeling of Metal/HfO2/Si capacitors 2008 JOURNAL OF COMPUTATIONAL ELECTRONICS; 7:155-158; DOI=10.1007/s10825-008-0209-3

Gamiz, F.; Godoy, A.; Sampedro, C.; Rodriguez, N.; Ruiz, F. Monte Carlo simulation of low-field mobility in strained double gate SOI transistors 2008 JOURNAL OF COMPUTATIONAL ELECTRONICS; 7:205-208 DOI=10.1007/s10825-007-0163-5

Tienda-Luna, I. M.; Ruiz, F. J. Garcia; Donetti, L.; Godoy, A.; Gamiz, F. Modeling the equivalent oxide thickness of Surrounding Gate SOI devices with high-kappa insulators 2008 SOLID-STATE ELECTRONICS; 52:1854-1860 ; Q=2; FI=1,422; DOI=10.1016/j.sse.2008.06.059

Sampedro, Carlos; Gamiz, Francisco; Godoy, Andres Quantum-corrected Monte Carlo simulation of double gate silicon on insulator transistors 2008 JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND THEORETICAL NANOSCIENCE; 5:1046-1057; Q=2; FI=1,256; WOS:000256740800004

Donetti, Luca; Gamiz, Francisco; Rodriguez, Noel; Godoy, Andres Hole Mobility in Ultrathin Double-Gate SOI Devices: The Effect of Acoustic Phonon Confinement 2009 IEEE ELECTRON DEVICE LETTERS; 30:1338-1340; Q=1; FI=2,605; DOI=10.1109/LED.2009.2032568

Garcia Ruiz, Francisco J.; Maria Tienda-Luna, Isabel; Godoy, Andres; Donetti, Luca; Gamiz, Francisco Equivalent Oxide Thickness of Trigate SOI MOSFETs With High-kappa Insulators 2009 IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES; 56:2711-2719 ; Q=1; FI=2,445; DOI=10.1109/TED.2009.2030713

Rodriguez, Noel; Cristoloveanu, Sorin; Gamiz, Francisco Revisited Pseudo-MOSFET Models for the Characterization of Ultrathin SOI Wafers 2009 IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES; 56:1507-1515; Q=1; FI=2,445; DOI=10.1109/TED.2009.2021715

Donetti, Luca; Gamiz, Francisco; Rodriguez, Noel; Godoy, Andres; Sampedro, Carlos The effect of surface roughness scattering on hole mobility in double gate silicon-on-insulator devices 2009 JOURNAL OF APPLIED PHYSICS; 106; Q=1; FI=2,072; DOI=10.1063/1.3176498

Gamiz, F.; Godoy, A.; Donetti, L.; Sampedro, C.; Roldan, J. B.; Ruiz, F.; Tienda, I.; Rodriguez, N.; Jimenez-Molinos, F. Monte Carlo simulation of nanoelectronic devices 2009 JOURNAL OF COMPUTATIONAL ELECTRONICS; 8:174-191; DOI=10.1007/s10825-009-0295-x

Donetti, Luca; Gamiz, Francisco; Rodriguez, Noel Simulation of hole mobility in two-dimensional systems 2009 SEMICONDUCTOR SCIENCE AND TECHNOLOGY; 24 ; Q=2; FI=1,253; DOI=10.1088/0268-1242/24/3/035016

Rodriguez, Noel; Gamiz, Francisco; Cristoloveanu, Sorin A-RAM Memory Cell: Concept and Operation 2010 IEEE ELECTRON DEVICE LETTERS; 31:972-974; Q=1; FI=2,719; DOI=10.1109/LED.2010.2055531

Garcia Ruiz, Francisco J.; Maria Tienda-Luna, Isabel; Godoy, Andres; Donetti, Luca; Gamiz, Francisco A Model of the Gate Capacitance of Surrounding Gate Transistors: Comparison With Double-Gate MOSFETs 2010 IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES; 57:2477-2483; Q=1; FI=2,267; DOI=10.1109/TED.2010.2058630

Roldan, J. B.; Gamiz, Francisco; Jimenez-Molinos, F.; Sampedro, Carlos; Godoy, Andres; Garcia Ruiz, Francisco J.; Rodriguez, Noel An Analytical I-V Model for Surrounding-Gate Transistors That Includes Quantum and Velocity Overshoot Effects 2010 IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES; 57:2925-2933 ; Q=1; FI=2,267; DOI=10.1109/TED.2010.2067217

Cristoloveanu, Sorin; Rodriguez, Noel; Gamiz, Francisco Why the Universal Mobility Is Not 2010 IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES; 57:1327-1333; Q=1; FI=2,267; DOI=10.1109/TED.2010.2046109

Jimenez-Molinos, F.; Roldan, J. B.; Balaguer, M.; Gamiz, F. An in-depth simulation study of Coulomb mobility in ultra-thin-body SOI MOSFETs 2010 SEMICONDUCTOR SCIENCE AND TECHNOLOGY; 25; Q=2; FI=1,333; DOI=10.1088/0268-1242/25/5/055002

Moreno, E.; Roldan, J. B.; Ruiz, F. G.; Barrera, D.; Godoy, A.; Gamiz, F. An analytical model for square GAA MOSFETs including quantum effects 2010 SOLID-STATE ELECTRONICS; 54:1463-1469; Q=2; FI=1,44; DOI=10.1016/j.sse.2010.05.032

Moreno Perez, Enrique; Roldan Aranda, Juan Bautista; Garcia Ruiz, Francisco J.; Barrera Rosillo, Domingo; Ibanez Perez, Maria Jose; Godoy, Andres; Gamiz, Francisco An Inversion-Charge Analytical Model for Square Gate-All-Around MOSFETs 2011 IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES; 58:2854-2861; Q=1; FI=2,318; DOI=10.1109/TED.2011.2159222

Balaguer, Maria; Roldan Aranda, Juan Bautista; Gamiz, Francisco In-Depth Study of Quantum Effects in SOI DGMOSFETs for Different Crystallographic Orientations 2011 IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES; 58:4438-4441; Q=1; FI=2,318; DOI=10.1109/TED.2011.2168405

Tienda-Luna, Isabel M.; Garcia Ruiz, Francisco J.; Godoy, Andres; Biel, Blanca; Gamiz, Francisco Influence of Orientation, Geometry, and Strain on Electron Distribution in Silicon Gate-All-Around (GAA) MOSFETs 2011 IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES; 58:3350-3357; Q=1; FI=2,318; DOI=10.1109/TED.2011.2162522

Rodriguez, Noel; Cristoloveanu, Sorin; Gamiz, Francisco Novel Capacitorless 1T-DRAM Cell for 22-nm Node Compatible With Bulk and SOI Substrates 2011 IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES; 58:2371-2377; Q=1; FI=2,318; DOI=10.1109/TED.2011.2147788

Donetti, L.; Gamiz, F.; Thomas, S.; Whall, T. E.; Leadley, D. R.; Hellstrom, P. -E.; Malm, G.; Ostling, M. Hole effective mass in silicon inversion layers with different substrate orientations and channel directions 2011 JOURNAL OF APPLIED PHYSICS; 110 ; Q=2; FI=2,168; DOI=10.1063/1.3639281

Thomas, S. M.; Prest, M. J.; Whall, T. E.; Leadley, D. R.; Toniutti, P.; Conzatti, F.; Esseni, D.; Donetti, L.; Gamiz, F.; Lander, R. J. P.; Vellianitis, G.; Hellstrom, P. -E.; Ostling, M. On the role of Coulomb scattering in hafnium-silicate gated silicon n and p-channel metal-oxide-semiconductor-field-effect-transistors 2011 JOURNAL OF APPLIED PHYSICS; 110; FI=2,16; DOI=10.1063/1.3669490

Tienda-Luna, Isabel M.; Ruiz, F. G.; Godoy, A.; Biel, B.; Gamiz, F. Surface roughness scattering model for arbitrarily oriented silicon nanowires 2011 JOURNAL OF APPLIED PHYSICS; 110; Q=2; FI=2,168; DOI=10.1063/1.3656026

Cheralathan, M.; Sampedro, C.; Roldan, J. B.; Gamiz, F.; Iannaccone, G.; Sangiorgi, E.; Iniguez, B. Compact drain-current model for reproducing advanced transport models in nanoscale double-gate MOSFETs 2011 SEMICONDUCTOR SCIENCE AND TECHNOLOGY; 26; FI=1,723; DOI=10.1088/0268-1242/26/9/095015

Gamiz, Francisco; Godoy, Andres SELECTED PAPERS FROM THE ESSDERC 2010 CONFERENCE Foreword 2011 SOLID-STATE ELECTRONICS; 65-66:1-1; Q=2; FI=1,397; DOI=10.1016/j.sse.2011.06.003

Padilla, J. L.; Gamiz, F.; Godoy, A. A Simple Approach to Quantum Confinement in Tunneling Field-Effect Transistors 2012 IEEE ELECTRON DEVICE LETTERS; 33:1342-1344 ; Q=1; FI=2,789; DOI=10.1109/LED.2012.2207876

Rodriguez, Noel; Navarro, Carlos; Gamiz, Francisco; Andrieu, Francois; Faynot, Olivier; Cristoloveanu, Sorin Experimental Demonstration of Capacitorless A2RAM Cells on Silicon-on-Insulator 2012 IEEE ELECTRON DEVICE LETTERS; 33:1717-1719 ; Q=1; FI=2,789; DOI=10.1109/LED.2012.2221074

Navarro, Carlos; Rodriguez, Noel; Ohata, Akiko; Gamiz, Francisco; Andrieu, Francois; Fenouillet-Beranger, Claire; Faynot, Olivier; Cristoloveanu, Sorin Multibranch Mobility Analysis for the Characterization of FDSOI Transistors 2012 IEEE ELECTRON DEVICE LETTERS; 33:1102-1104; FI=2,849; DOI=10.1109/LED.2012.2198193

Padilla, Jose L.; Gamiz, Francisco; Godoy, Andres Impact of Quantum Confinement on Gate Threshold Voltage and Subthreshold Swings in Double-Gate Tunnel FETs 2012 IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES; 59:3205-3211; Q=1; FI=2,062; DOI=10.1109/TED.2012.2216531

Padilla, J. L.; Knoll, L.; Gamiz, F.; Zhao, Q. T.; Godoy, A.; Mantl, S. Simulation of Fabricated 20-nm Schottky Barrier MOSFETs on SOI: Impact of Barrier Lowering 2012 IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES; 59:1320-1327 ; Q=1; FI=2,062; DOI=10.1109/TED.2012.2187657

Valin, Raul; Sampedro, Carlos; Aldegunde, Manuel; Garcia-Loureiro, Antonio; Seoane, Natalia; Godoy, Andres; Gamiz, Francisco Two-Dimensional Monte Carlo Simulation of DGSOI MOSFET Misalignment 2012 IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES; 59:1621-1628; Q=1; FI=2,062; DOI=10.1109/TED.2012.2192738

Marin, E. G.; Ruiz, F. G.; Tienda-Luna, I. M.; Godoy, A.; Sanchez-Moreno, P.; Gamiz, F. Analytic potential and charge model for III-V surrounding gate metal-oxide-semiconductor field-effect transistors 2012 JOURNAL OF APPLIED PHYSICS; 112 ; Q=2; FI=2,168; DOI=10.1063/1.4759275

Balaguer, M.; Roldan, J. B.; Donetti, L.; Gamiz, F. Inversion charge modeling in n-type and p-type Double-Gate MOSFETs including quantum effects: The role of crystallographic orientation 2012 SOLID-STATE ELECTRONICS; 67:30-37 ; Q=2; FI=1,482; DOI=10.1016/j.sse.2011.09.006

Sampedro, C.; Gamiz, F.; Donetti, L.; Godoy, A. Reaching sub-32 nm nodes: ET-FDSOI and BOX optimization 2012 SOLID-STATE ELECTRONICS; 70:101-105; Q=2; FI=1,482; DOI=10.1016/j.sse.2011.11.010

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: Desarrollo de una plataforma multidisciplinar para el estudio de la viabilidad de la tecnología de silicio sobre aislante y silicio tenso sobre aislante en aplicaciones tic (Francisco J Gámiz Pérez) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: P06-TIC-1899; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Silicon-based nanostructures and nanodevices for long term, nanoelectronics applications (Francisco J Gámiz Pérez) Entidad Financiadora: COMISIÓN EUROPEA; Nº expediente: FP7-ICT-216171; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: European platform for low-power applications on silicon-on-insulator technology (Francisco J Gámiz Pérez) Entidad Financiadora: COMISIÓN EUROPEA; Nº expediente: FP7-ICT-216373; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Modelado compacto para la caracterización termoeléctrica de dispositivos electrónicos orientado al diseño de circuitos de baja potencia y rf nanométricos de última generación (Juan B. Roldan Aranda) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: P08-TIC-03580; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Caracterización, simulación y modelado de transistores cmos nanométricos de última generación para aplicaciones de rf y uwb (Francisco J Gámiz Pérez) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD; Nº expediente: TEC2008-06758-C02-01; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Desarrollo de memorias semiconductoras de un solo transistor (1TDRAM), transferencia tecnológica (Francisco J Gámiz Pérez) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: TIC-2010-6902; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Equipamiento térmico para laboratorio de desarrollo y caracterización nanoelectrónica (Francisco J Gámiz Pérez) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD; Nº expediente: UNGR10-1E-796; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Familia A-RAM: En busca de la celda de memoria universal (Francisco J Gámiz Pérez) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD; Nº expediente: TEC2011-28660; Convocatoria: 2011

Tesis doctorales dirigidas

Doctorando: Padilla De La Torre, José Luis
Título tesis: Study and simulation of advanced si-based nanodevices: Schottky-barrier mosfets and tunnel fets
Director: Francisco Gámiz Pérez
Año de defensa: 2012

TEC-05 Física de Interfases y Sistemas Coloidales

Investigador Responsable: Dr. Fernando González Caballero

Grupo PAIDI FQM144

Actividad científica

El grupo de investigación en física de interfases y sistemas coloidales está formado por un equipo multidisciplinar consolidado como grupo y conectado con otros grupos a nivel europeo, trabaja en colaboración con la industria farmacéutica y la empresa privada. Su trabajo se centra en la síntesis y caracterización físico-química de partículas magnéticas, usos biomédicos de partículas magnéticas, y caracterización física de materiales blandos y de biomateriales.

Palabras clave

Viscoelasticidad, Fluidos Magnetorreológicos, Partículas Magnéticas, Fluidos Electrorreológicos, Reología, Transporte y Liberación Controlada de Fármacos, Propiedades Mecánicas de Biomateriales

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
González	Caballero	Fernando	Investigador Responsable
Delgado	Mora	Ángel Vicente	Investigador Principal
García	López-Durán	Juan de Dios	Investigador Principal
López	López	Modesto Torcuato	Investigador Principal
Jiménez	Olivares	María Luisa	Investigador
Ahualli	YapuR	Silvia Alejandra	Investigador Posdoctoral
Gómez	Ramírez	Ana María	Investigador Posdoctoral
Iglesias	Salto	Ramón	Investigador Posdoctoral

Publicaciones

Carrique, F.; Ruiz-Reina, E.; Arroyo, F.J.; Jiménez, M.L.; Delgado, A.V. Dielectric response of a concentrated colloidal suspensión in a salt-free medium 2008 Langmuir; 24:11544-1155; Q=1; FI=4,097; PMID=18808167

Carrique, F.; Ruiz-Reina, E.; Arroyo, F.J.; Jiménez, M.L.; Delgado, A.V. Dynamic electrophoretic mobility of spherical colloidal particles in salt-free concentrated syspensions 2008 Langmuir; 24:2395-2406; Q=1; FI=4,097; PMID=18229960

Arias, J.L.; Gallardo, V.; Ruiz, M.A.; Delgado, A.V. Magnetite/poly(alkylcyanoacrylate) (core/shell) nanoparticles as 5-Fluorouracil delivery systems for active targeting 2008 EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS; 69:54-63; Q=2; FI=3,344; PMID=18164927

Arias, J.L.; Ruiz, M.A.;López-Viota, M.; Delgado, A.V. Poly(alkylcyanoacrylate) colloidal particles as vehicles for antitumour drug delivery: A comparative study 2008 Colloids and Surfaces B; 62:64-70; Q=; FI=2,593; PMID=17961994

Duran, JDG; Iglesias, GR; Delgado, AV; Ruiz-Moron, LF; Insa, J; Gonzalez-Caballero, F Stability and flow behavior of a magnetorheological lubricant in a magnetic shock absorber 2008 TRIBOLOGY TRANSACTIONS; 51:271-277; Q=3; FI=0,578; DOI=10.1080/10402000701793963

Arias, J.L.; Linares-Molinero, F.; Gallado, V.; Delgado, A.V. Study of carbonyl iron/poly(butylcyanoacrylate) (core/shell) particles as anticancer drug delivery systems. Loading and release properties 2008 Eur. J. Pharm. Sci; 33:252-261; Q=1; FI=3,65; PMID=18249100

Viota, J.L.; Delgado, A.V.; Arias, J.L.; Garc¡a López-Durán, J.D. Study of the magnetorheological response of aqueous magneite suspensions stabilized by acrylic acid polymers 2008 JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE; 324:199-204; FI=2,443; PMID=18533174

Arias, J.L.; Ruiz, M.A.; Gallardo, V.; Delgado, A.V. Tegafur loading and release properties of magnetite/poly (alkylcyanoacrylate) (core/shell) nanoparticles 2008 JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE; 125:50-58 ; Q=1; FI=5,69; PMID=17949844

Ahualli, S.; Jiménez, M.L.; Carrique, F.; Delgado, A.V. AC electrokinetics of concentrated suspensions of soft particles 2009 Langmuir; 25:1986-1997; Q=1; FI=3,898; PMID=19199730

Arias, J.L.; López-Viota, M.; López-Viota, J.; Delgado, A.V. Developemnt of iron/ethylcellulose (core/shell) nanoparticles loaded with diclofenac sodium for arthritis treatment 2009 INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS ; 382:270-276 ; Q=2; FI=2,962; PMID=19712736

Rica, R.A.; Jiménez, M.L.; Delgado, A.V. Dynamic mobility of rodlike goethite particles 2009 Langmuir; 25:10587-1059; Q=1; FI=3,898; PMID=19572511

López-Viota, J.; Mandal, S.; Delgado, A.V.; Toca-Herrera, J.L.; M"ller, M.; Zanuttin, F.; Balestrin, Electrophoretic characterization of gold nanoparticles functionalized with human serum labumin (HSA) and creatine 2009 JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE;b332:215-223; FI=3,019; PMID=19155019

Ramos-Tejada, M.M.; Espin, M.J.; Perea, R.; Delgado, A.V. Electrorheology of suspensions of elongated goethite particles 2009 J. Non-Newtonian Fluid; 159:34-40; Q=1; FI=2; PMID=20939556

Arias, J.L.; Gómez-Gallo, A.; Delgado, A.V.; Ruiz, M.A. Kollidon SR colloidal particles as vehicles for oral morphine delivery in pain treatment 2009 Colloids and Surfaces B; 70:207-212; FI=2,6; PMID=19167868

Arroyo, F.J.; Cuquejo, J.; Delgado, A.V.; Jiménez, M.L.; Carrique, F. Role of surface conductivity in the dynamic mobility of concentrated suspensions 2009 Langmuir ; 25:12040-1204 ; FI=3,898; PMID=19764739

Viota, J.L.; Durán, J.D.G.; Delgado, A.V. Study of the magnetorheology of aqueous suspensions of extremely bimodal magnetite particles 2009 European Physics Journal E ; 29:87-94; Q=1; FI=2,019; PMID=19430949

Arias, J.L.; Gómez-Gallo, A.; Delgado, A.V.; Gallardo, V. Study of the stability of Kollidon SR suspensions for pharmaceutical applications 2009 COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS; 338:107-113; FI=1,988; DOI=10.1016/j.colsurfa.2009.01.001

López-López, M.T.; Gómez-Ramírez, A.; Iglesias, G.R.; Durán, J.D.G.; Gonz lez-Caballero, F. Assessment of surfactant adsorption in oil-based magnetic colloids 2010 Adsorption-Journal of the International Adsorption Society; 16:215-221; Q=1; FI=1,993; DOI=10.1007/s10450-010-9229-y

Ahualli S, Arroyo FJ, Delgado AV Consideration of polydispersity in the evaluation of the dynamic mobility of concentrated suspensions 2010 JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE; 344:350-358; Q=2; FI=3,068; PMID=20018295

Grosse, C.; Delgado, A.V. Dielectric dispersion in aqueous colloidal systems 2010 Current Opinion in Colloid and Interface Science ; 15:145-159 ; Q=1; FI=6,141; DOI=10.1016/j.cocis.2009.11.004

Carrique, F.; Ruiz-Reina, E.; Arroyo, F.J.; Delgado, A.V. Dynamic electrophoretic mobility of spherical colloidal particles in realistic aqueous salt-free concentrated suspensions 2010 Journal of Physical Chemistry B ; 114:6134-6143 ; Q=2; FI=3,603; PMID=20397672

López-López, M.T.; Rodríguez-Arco, L.; Zubarev, A; Iskakova, L.; Durán, J.D.G. Effect of gap thickness on the viscoelasticity of magnetorheological fluids 2010 Journal of Applied Physics; 108:183593-1835; Q=2; FI=2,079; DOI=10.1063/1.3498804

Rica, R.A.; Jiménez, M.L.; Delgado, A.V. Electric permittivity of concentrated suspensions of elongated goethite particles 2010 JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE; 343:564-573; Q=2; FI=3,068; PMID=20044095

Viota, J.L.; Arroyo, F.J.; Delgado, A.V.; Horno, J. Electrokinetic characterization of magnetite nanoparticles functionalized with amino acids 2010 JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE; 344:144-149; FI=3,068; PMID=20096847

Arias, J.L.; López-Viota, M.; Delgado, A.V.; Ruiz, M.A. Iron/ethylcellulose (core/shell) nanoplatform loaded with 5-fluorouracil for cancer targeting 2010 Colloids and Surfaces B; 77:111-116; FI=2,78; PMID=20153955

Ramos-Tejada MM, Arroyo FJ, Delgado AV Negative Electrorheological Behavior in Suspensions of Inorganic Particles 2010 Langmuir; 26:16833-1684; Q=1; FI=4,269; PMID=20939556

López-López, M.T.; Kuzhir, P.; Durán, J.D.G.; Bossis, G. Normal stresses in a shear flow of magnetorheological suspensions: viscoelastic versus maxwell stresses 2010 JOURNAL OF RHEOLOGY; 54:1119-1136; Q=1; FI=3,117

Viota JL, Lopez-Viota M, Saake B, Stana-Kleinschek K, Delgado AV Organoclay particles as reinforcing agents in polysaccharide films 2010 JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE; 347:74-78 ; Q=2; FI=3,068; PMID=20362999

López-López, M.T.; Zubarev, A.Yu.; Bossis, G. Repulsive force between two attractive dipoles, mediated by nanoparticles inside a ferrofluid 2010 Soft Matter; 6:4346-4349; Q=1; FI=4,457

Koupanou E, Ahualli S, Glatter O, Delgado A, Krumeich, F, Leontidis, E Stabilization of Lead Sulfide Nanoparticles by Polyamines in Aqueous Solutions. A Structural Study of the Dispersions 2010 Langmuir; 26:16909-1692; FI=4,269; PMID=20945867

López-López, M.T.; Kuzhir, P.; Meunier, A.; Bossis, G. Synthesis and magnetorheology of suspensions of submicron-sized cobalt particles with tunable particle size 2010 JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER; 22:324106-3241; Q=2; FI=2,332; PMID=21386482

Jiménez, M.L.; Bellini, T. The electrokinetic behavior of charged non-spherical colloids 2010 CURRENT OPINION IN COLLOID & INTERFACE SCIENCE; 15:131-144; Q=1; FI=6,141

Iglesias, G. R.; Lopez-Lopez, M. T.; Delgado, A. V.; Duran, J. D. G. Description and performance of a fully automatic device for the study of the sedimentation of magnetic suspensions 2011 Review of Scientific Instruments; 82:73906-7390; FI=1,367; PMID=21806198

Arroyo, F.J.; Carrique, F.; Ruiz-Reina, E.; Delgado, A.V. Double layer polarization in realistic aqueous salt-free suspensions 2011 Colloids Surfaces A ; 376:14-20; Q=2; FI=2,236

Rica, R.A.; Jiménez, M.L.; Delgado, A.V. Effect of the volume fraction of solids on the concentration polarization around spheroidal hematite particles 2011 Soft Matter; 7:3286-3289; Q=1; FI=4,39

Vissers, T.; Imhof, A.; Carrique, F; delgado, A.V.; van Blaaderen, A. Electrophoresis of concentrated colloidal dispersions in low-polar solvents 2011 JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE; 631:443-455; FI=3,07; PMID=21700292

Viota, J. L.; Rudzka, K.; Trueba, A.; Torres-Aleman, I.; Delgado, A. V. Electrophoretic Characterization of Insulin Growth Factor (IGF-1) Functionalized Magnetic Nanoparticles 2011 Langmuir; 27:6426-6432; Q=1; FI=4,186; PMID=21506536

Arias, J. L.; Lopez-Viota, M.; Saez-Fernandez, E.; Ruiz, M. A.; Delgado, A. V., Engineering of an antitumor (core/shell) magnetic nanoformulation based on the chemotherapy agent ftorafur. 2011 COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS; 384:157-163; Q=2; FI=2,236

Jiménez, M.L.; Delgado, A.V.; Ahualli, S.A.; Hoffmann, M.; Witemann, A.; Ballauff, M. Giant permittivity and dynamic mobility observed for spherical polyelectrolyte brushes 2011 Soft Matter; 7:3758-3762 ; Q=1; FI=4,39

Bossis, G.; Lopez-Lopez, M. T.; Zubarev, A. MICRODYNAMICS OF MAGNETIC PARTICLES DISPERSED IN COMPLEX MEDIA 2011 International Journal of Modern Physics B; 25:905-910; FI=0,324

Carreras, F. J.; Rica, R.; Delgado, A. V. Modeling the Patterns of Visual Field Loss in Glaucoma 2011 Optometry and Vision Science ; 88:63-79; Q=2; FI=2,108; PMID=20966803

Kuzhir, P.; Gomez-Ramirez, A.; Lopez-Lopez, M. T.; Bossis, G.; Zubarev, A. Y. Non-linear viscoelastic response of magnetic fiber suspensions in oscillatory shear 2011 J. Non-Newtonian Fuid ; 166:373-385 ; Q=; FI=1,675

Rodriguez-Arco, L.; Lopez-Lopez, M. T.; Duran, J. D. G.; Zubarev, A.; Chirikov, D. Stability and magnetorheological behaviour of magnetic fluids based on ionic liquids 2011 JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER; 23:455101-4551; FI=2,546; PMID=21971064

Gomez-Ramirez, A.; Lopez-Lopez, M. T.; Gonzalez-Caballero, F.; Duran, J. D. G. Stability of magnetorheological fluids in ionic liquids. DOI 045001 2011 SMART MATERIALS AND STRUCTURES; 20:45001; FI=2,089

Gomez-Ramirez, A.; Kuzhir, P.; Lopez-Lopez, M. T.; Bossis, G.; Meunier, A.; Duran, J. D. G. Steady shear flow of magnetic fiber suspensions: Theory and comparison with experiments 2011 JOURNAL OF RHEOLOGY; 55:43-67; FI=2,978

Rodriguez-Arco, L.; Lopez-Lopez, M. T.; Gonzalez-Caballero, F.; Duran, J. D. G. Steric repulsion as a way to achieve the required stability for the preparation of ionic liquid-based ferrofluids 2011 JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE; 537:252-254; FI=3,07; PMID=21345446

MFM Bijmans, OS Burheim, M Bryjak, A Delgado, P Hack, F Mantegazza, S Tenisson, HVM Hamelers CAPMIX-Deploying Capacitors for Salt Gradient Power Extraction 2012 TECHNOPORT 2012 - SHARING POSSIBILITIES AND 2ND RENEWABLE ENERGY RESEARCH CONFERENCE (RERC2012); 20:108-115

M.T. López-López; A. Gómez-Ramírez; L. Rodríguez-Arco; J.D.G. Durán; L. Iskakova; A. Zubarev Colloids on the Frontier of Ferrofluids. Rheological Properties 2012 Langmuir; 28:6232-6245; Q=1; FI=4,187; PMID=22432510

GR Iglesias, MT López-López, JDG Durán, F Gonz lez-Caballero, AV Delgado Dynamic characterization of extremely bidisperse magnetorheological fluids 2012 JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE; 377:153-159; FI=3,07; PMID=22520211

Ozlem Erol, Mar¡a del Mar Ramos-Tejada, Halil I Unal, Angel V Delgado Effect of surface properties on the electrorheological response of hematite/silicone oil dispersions 2012 JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE; 392:75-82; Q=2; FI=3,172; PMID=23116854

Rica, R.A.; Jiménez, M.L.; Delgado, A.V. Electrokinetics of concentrated suspensions of spheroidal hematite nanoparticles 2012 Soft Matter; 8:3596-3607; Q=1; FI=3,909; DOI=10.1039/c2sm07365j

Ahualli, S; Ballauff, M; Arroyo, FJ; Delgado, AV; Jimenez, ML ELECTROPHORESIS AND DIELECTRIC DISPERSION OF SPHERICAL POLYELECTROLYTE BRUSHES 2012 Langmuir; 28:16372-16381; Q=1; FI=4,187; PMID=23110617

Jiménez, M.L.; Delgado, A.V.; Lyklema, J. Hydrolysis versus ion correlation models in electrokinetic charge inversion: establishing application ranges 2012 Langmuir; 28:6786-6793; Q=1; FI=4,187; PMID=22480328

K Rudzka, AV Delgado, JL Viota Maghemite Functionalization for Antitumor Drug Vehiculization 2012 Molecular Pharmaceutics; 9:2017-2028; FI=4,782; PMID=22694673

C. Galindo-Gonz lez;* M.T. López-López; J.D.G. Durán Magnetorheological behavior of magnetite covered clay particles in aqueous suspensions 2012 Journal of Applied Physics; 112:439171-4391; FI=2,16; DOI=10.1063/1.4748878

Rodriguez, IA; Lopez-Lopez, MT (Lopez-Lopez, M. T.); Oliveira, ACX (Oliveira, A. C. X); Sanchez-Quevedo, MC; Campos, A; Alaminos, M; Duran, JDG Rheological characterization of human fibrin and fibrin-agarose oral mucosa substitutes generated by tissue engineering 2012 Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine; 6:636-644; FI=3,278; PMID=21916018

Gomez-Ramirez, A; Lopez-Lopez, MT; Gonzalez-Caballero, F; Duran, JDG Wall slip phenomena in concentrated ionic liquid-based magnetorheological fluids 2012 Rheologica Acta; 51:793-803; Q=2; FI=2,027; DOI=10.1007/s00397-012-0639-5

M.T. López-López; P. Kuzhir; J. Caballero-Hernández; L. Rodríguez-Arco; J.D.G. Durán; G. Bossis Yield stress in magnetorheological suspensions near the limit of maximum- packing fraction 2012 Journal of Rheology; 56:1209-1224; Q=1; FI=2,795; DOI=10.1122/1.4731659

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: Fluidos magnéticos. Subproyecto a) fluidos magnetorreológicos compuestos (Juan De Dios García López-Durán) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE; Nº expediente: MAT2005-07746-C02-01; Convocatoria: 2004

Título del proyecto: Propiedades reológicas y dieléctricas de fluidos electrorreológicos (Ángel V. Delgado Mora.) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE; Nº expediente: FIS 2005-06860-C02-01; Convocatoria: 2005

Título del proyecto: Fluidos nanocompuestos con propiedades viscoelásticas controlables por campos eléctricos y magnéticos (Ángel V. Delgado Mora.) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: P05-FQM-410; Convocatoria: 2005

Título del proyecto: Mesures d'accompagnement des diplomes a l'insertion professionnelle (madip) (Fernando González Caballero.) Entidad Financiadora: COMISIÓN EUROPEA; Nº expediente: 145145-TEMPUS-2008-ES-SMHES; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Suspensiones de nanopartículas funcionalizadas. Aplicaciones biomédicas (Ángel V. Delgado Mora.) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: P08-FQM-03993; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Fluidos magnéticos basados en líquidos iónicos (Juan De Dios García López-Durán.) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD; Nº expediente: FIS2009-07321; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Diseño de amortiguadores inteligentes para electrodomésticos basados en lubricantes magnetoviscosos (Juan De Dios García López-Durán (Coordinador Técnico).) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD; Nº expediente: IPT-020000-2010-6; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Fluidos magnéticos de nueva generación (Juan De Dios García López-Durán.) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: P09-FQM4787; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Capmix capacitive mixing as a novel principle for generation of clean renewable energy from salinity differences (Ángel V. Delgado Mora.) Entidad Financiadora: COMISIÓN EUROPEA; Nº expediente: FP7-ENERGY-2010-FET 256868; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Estudio reológico y óptico de fenómenos de flujo en suspensiones magnéticas (Modesto T. López López) Entidad Financiadora: Universidad de Granada; Nº expediente: Acción-Integrada-Rusia-2011; Convocatoria: 2011

Título del proyecto: Efecto de la criopreservación sobre las propiedades biomecánicas de sustitutos de corion de la mucosa oral generados mediante ingeniería tisular

(Modesto T. López López) Entidad Financiadora: Universidad de Granada; Nº expediente: GREIB.PYR_2011_16; Convocatoria: 2011

Tesis doctorales dirigidas

Doctorando: Ahualli Silvia, Alejandra
Título tesis: Propiedades electrocinéticas de suspensiones coloidales concentradas
Director: Delgado Mora, Ángel Vicente
Año de defensa: 2008

Doctorando: Iglesias Salto, Guillermo Ramón
Título tesis: Lubricantes magnetoviscosos
Director: González Caballero, Fernando
Año de defensa: 2008

Doctorando: Galindo González, Cecilia
Título tesis: Fluidos magnéticos compuestos por partículas submicrométricas ferri- y paramagnéticas
Director: García López-Durán, Juan De Dios
Año de defensa: 2008

Doctorando: Gómez Ramírez, Ana María
Título tesis: Influencia de la naturaleza del líquido portador y de la forma de las partículas magnéticas sobre las propiedades de suspensiones magnetorreológicas
Director: González Caballero, Fernando
Año de defensa: 2011

Doctorando: Rica Alarcón, Raúl Alberto
Título tesis: Electrocinética de suspensiones concentradas de nanopartículas esferoidales
Director: Delgado Mora, Ángel Vicente
Año de defensa: 2011

LINEA C: Biomateriales. Óptica de Biomateriales.

TEC-11	Biomateriales en Odontología
TECE-09	Óptica de Biomateriales
TECE-10	Fisiopatología Estomatogmática y Prostodencia

TEC-11 Biomateriales en Odontología

Investigador Responsable: Dr. Manuel Toledano Pérez

Grupo PAIDI CTS242

Actividad científica

El grupo para el estudio de biomateriales en odontología se centra en el análisis de los factores que determinan la eficacia y longevidad de unión en interfases biomaterial-tejido calcificado, junto al diseño y desarrollo de nuevos materiales bioactivos. Se analizan las características morfológicas y ultraestructurales de los sustratos dentarios que participan en la unión de los biomateriales de restauración. Por otra parte se identifican los distintos componentes de los adhesivos dentales que participan en la unión, así como los materiales de restauración dental. El programa de este grupo trabaja en el desarrollo de nuevos materiales bioactivos que determinen cambios estructurales en la interfase biomaterial-tejido calcificado.

Palabras clave

Bioremineralización, Degradación de Interfase, Polímeros Adhesivos, Metaloproteinasas, Análogos Biomiméticos, Material Bioactivo

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Toledano	Pérez	Manuel	Investigador Responsable
Osorio	Ruiz	Raquel	Investigador Principal
Sánchez	Aguilera	Fátima	Investigador Principal
Osorio	Ruiz	María Estrella	Investigador
Cabello	Malagón	Inmaculada	Investigador Posdoctoral
Fulgencio		Rogerio	Investigador Posdoctoral
Sauro		Salvatore	Investigador Posdoctoral
Yamauti		Mónica	Investigador Posdoctoral

Publicaciones

Monticelli F, Ferrari M, Toledano M Cement system and surface treatment selection for fiber post luting 2008 Medicina Oral Patología Oral Cirugía Bucal; 13:214-221; Q=2; FI=1,07; PMID=18305446

Erhardt MC, Osorio R, Toledano M Dentin treatment with MMPs inhibitors does not alter bond strength to caries-affected dentin 2008 Journal of Dentistry; 36:1068-1073; Q=1; FI=2,03; PMID=18922612

Albaladejo A, Osorio R, Aguilera F, Toledano M Effect of cycling loading on bonding of fiber posts to root canal dentin 2008 Journal of Biomedical Material Research - Part B Applied Biomaterials; 86:264-269; Q=2; FI=2,03; PMID=18161807

Mazzitelli C, Monticelli F, Osorio R, Casucci A, Toledano M, Ferrari M Effect of simulated pulpal pressure on self-adhesive cements bonding to dentin 2008 Dental Materials; 24:1156-1163; Q=1; FI=2,94; PMID=18295325

Lloret PR, Turbino ML, Kawano Y, Aguilera FS, Osorio R, Toledano M Flexural properties, microleakage and degree of conversion of a resin polimerized with conventional light and argon laser 2008 Quintessence International; 39:581-586; Q=4; FI=0,81; PMID=19107266

Erhardt MCG, Toledano M, Osorio R, Pimenta LA Histomorphologic characterization and bond strength evaluation of caries-affected dentin/resin interfaces: effects of long-term water exposure 2008 Dental Materials; 24:786-798; Q=1; FI=2,94; PMID=18023859

Erhardt MC, Osorio E, Aguilera SF, Proença JP, Osorio R, Toledano M Influence of dentin acid-etching and NaOCl treatment on bond strength of self-etch adhesives 2008 American Journal of Dentistry; 21:44-48; Q=3; FI=1,13; PMID=18435376

Monticelli F, Osorio R, Mazzitelli C, Ferrari M, Toledano M Limited decalcification/diffusion of self-adhesive cements into dentin 2008 Journal of Dental Research; 87:974-979; Q=1; FI=3,14; PMID=18809754

Osorio R, Proenca JP, Erhardt MC, Osorio E, Aguilera FS, Tay FR, Toledano M Resistance of ten contemporary adhesives to resin-dentin bond degradation 2008 Journal of Dentistry; 36:163-169; Q=1; FI=2,03; PMID=18248872

Monticelli F, Toledano M, Silva AS, Osorio E, Osorio R Sealing effectiveness of etch-and-rinse vs self-etching adhesives after water aging: influence of acid etching and NaOCl dentin retreatment. 2008 Journal of Adhesive Dentistry; 10:183-188; Q=2; FI=1,62; PMID=18652266

Mazitelli C, Ferrari M, Toledano M, Osorio E, Monticelli F, Osorio R Surface roughness analysis of fiber post conditioning processes 2008 Journal of Dental Research; 87:186-190; Q=1; FI=3,14; PMID=18218848

Monticelli F, Osorio R, Sadec FT, Radovic I, Toledano M, Ferrari M Surface treatment for improving bond strength to fiber posts: a literature review 2008 Operative Dentistry; 33:346-355; Q=3; FI=1,09; PMID=18505227

Casucci A, Osorio E, Osorio R, Monticelli F, Toledano M, Mazzitelli C, Ferrari M : Influence of different surface treatments on surface zirconia frameworks 2009 Journal of Dentistry; 37:891-897; Q=1; FI=2; PMID=19616882

Marquezan M, Fagundes TC, Toledano M, Lima Navarro MF, Osorio R Differential bonds degradation of two resin-modified glass ionomers cements in primary and permanent dentin 2009 Journal of Dentistry; 37:857-864; Q=1; FI=2; PMID=19631441

Sauro S, Mannocci F, Toledano M, Osorio R, Pashley D, Watson F EDTA or H3PO4/NaOCl dentine treatments may increase hybrid layers' resistance to degradation. A µTBS and confocal-micropermeability study 2009 Journal of Dentistry; 37:279-288; Q=1; FI=2; PMID=19155116

Erhardt MC, Osorio R, Proenca JP, Aguilera FS, Osorio E, Breschi L, Toledano M. Effect of double layering and prolonged application time on MTBS of water/ethanol based self-etch adhesive to dentin 2009 Operative Dentistry; 34:571-577; Q=2; FI=1,68; PMID=19830972

Oyagüe R, Monticelli F, Toledano M, Osorio E, Ferrari M, Osorio R Effect of water aging on microtensile bond strength of dual-cured resin cements to pre-treated sintered zirconium-oxide ceramics 2009 Dental Materials; 25:392-399; Q=1; FI=2,88; PMID=18952276

Oyagüe R, Sánchez A, Toledano M, Monticelli F, Osorio R. In vitro vertical misfit evaluation of cast frameworks for cement-retained implant-supported partial prostheses 2009 Journal of Dentistry; 37:52-58; Q=2; FI=2; PMID=18951675

Oyagüe RC, Sánchez-Jorge MI, Turrión AS, Monticelli F, Toledano M, Osorio R Influence of CAD vs. CAM scanning methods and finish line of tooth preparation in the vertical misfit of zirconio bridge structures. An in vitro study 2009 American Journal of Dentistry; 22:79-83; Q=3; FI=1,31; PMID=19626969

García FP, Almeida J, Osorio R, Carvalho RM, Toledano M Influence of drying time and temperature on bond strength of contemporary adhesives to dentin 2009 Journal of Dentistry ; 37:315-320; Q=1; FI=2; PMID=19203818

Oyagüe R, Monticelli F, Toledano M, Osorio E, Ferrari M, Osorio R Influence of surface treatments and resin cement selection on bonding to densely-sintered zirconium-oxide ceramic 2009 Dental Materials; 25:172-179; Q=1; FI=2,88; PMID=18620746

Sauro S, Mannocci F, Toledano M, Osorio R, Watson F Influence of the hydrostatic pulpal pressure on droplets formation in current etch-and-rinse and self-etch adehsives: a video rate/TSM microscopy and fluid filtration study 2009 Dental Materials ; 25:1392-1402 ; Q=1; FI=2,88; PMID=19632714

Nunes TG, Erhardt MCG, Toledano M, Osorio R One-step self-etching adhesive polymerization: influence of a self-curing activator 2009 Journal of Dentistry; 37:616-621; Q=1; FI=2; PMID=19423208

Mai S, KIm YK, Toledano M, Breschi L, Ling JQ, Pashley DH, Tay FR Phosphoric acid esters cannot replace polyninylphosphonic acid as phosphoprotein analogs in biomimetic remineralization of resin-bonded dentin 2009 Dental Materials; 25:1230-1239; Q=1; FI=2,88; PMID=19481792

Fagundes TC, Toledano M, Navarro MFL, Osorio R Resistance to degradation of resin-modified glass-ionomer cements dentin bonds. 2009 Journal of Dentistry; 37:342-347; Q=1; FI=2; PMID=19188013

Baudin C, Osorio R, Toledano M, de Aza S Work of fracture of a composite resin: Fracture-toughening mechanisms 2009 Journal of Biomedical Material Research - Part A; 89:751-758; Q=2; FI=2,816; PMID=18465813

Toledano M, Osorio E, Aguilera FS, Gomes G, Perdigao J, Osorio R Bond strength and nanoroughness assessment on human pretreated cementum surfaces 2010 Journal of Dentistry; 38:678-685; Q=1; FI=2,115; PMID=20546826

Eugenio S, Osorio R, Sivakamur M, Vilar R, Monticelli F, Toledano M Bond strength of and etch and rinse adhesive to KrF excimer laser treated dentin 2010 Photomedicine and Laser Surgery ; 28:97-102 ; Q=2; FI=1,63; PMID=19743929

Schiavetti R, García-Godoy F, Mazzitelli C, Toledano M, Barlattani A, Ferrari M, Osorio R Comparison of fracture resistance of bonded glass fiber posts at different lengths 2010 American Journal of Dentistry ; 23:227-230 ; Q=3; FI=1,15; PMID=21250575

Mazzitelli C, Monticelli F, Toledano M, Ferari M, Osorio R Dentin treatments effects on the bonding performance of self-adhesive resin cements 2010 European Journal of Oral Sciences ; 118:80-86; Q=2; FI=1,89; PMID=20156269

Toledano M, Nieto-Aguilar R, Osorio R, Campos A, Osorio E, Tay FR, Alaminos M Differential expresion of matrix metalloproteinase-2 in human coronal and radicular sound and carious dentine 2010 Journal of Dentistry; 38:635-640; Q=1; FI=2,94; PMID=20452393

Pereira SG, Fulgêncio R, Nunes TG, Toledano M, Osorio R, Carvalho RM Effect of curing protocol on the polymerization of dual-cured resin cements 2010 Dental Materials; 26:710-718; Q=1; FI=2,92; PMID=20381853

Osorio E, Toledano M, Lopes da Silveira B, Osorio R Effect of different surface treatments on In-Ceram alumina roughness. An AFM study 2010 Journal of Dentistry; 38:118-122; Q=1; FI=2,115; PMID=19788909

Almeida JCF, García FCP, Osorio R, Carvalho RM, Toledano M Effect of oxalate desensitizers and dentin moisture during total etch bonding 2010 American Journal of Dentistry; 23:137-141; Q=3; FI=1,15; PMID=20718209

Vicente A, Toledano M, Bravo LA, Romeo A, de la Higuera B, Osorio R Effect of water contamination on the shear bond strength of five orthodontic adhesives 2010 Medicina Oral Patología Oral Cirugía Bucal; 15:820-826; Q=3; FI=1,071; PMID=20173708

Osorio R, Monticelli F, Moreira MAG, Osorio E, Toledano M Enamel-resin bonds durability of self-etching adhesives 2010 American Journal of Dentistry; 22:371-375; Q=3; FI=1,145; PMID=20178215

Osorio E, Osorio R, Aguilera FS, Tay FR, Pashley DH, Toledano M Ethanol wet-bonding technique sensitivity assessed by AFM 2010 Journal of Dental Research; 89:1264-1269; Q=1; FI=3,77; PMID=20660798

Albadalejo A, Osorio R, Toledano M, Ferrari M Hybrid layers of etch-and-rinse versus self-etching adhesive systems 2010 Medicina Oral Patología Oral Cirugía Bucal; 15:112-118; Q=3; FI=1,071; PMID=19767690

Gu LS, Kim YK, Liu Y, Takahashi K, Arun S, Wimmer CE, Osorio R, Ling JQ, Looney SW, Pashley DH, Tay FR Immobilization of a phosphonated analog of matrix phosphoproteins within cross-linked collagen as a templating mechanism for biomimetic mineralization 2010 Acta Biomaterialia; 7:268-277; Q=1; FI=4,82; PMID=20688200

Osorio R, Osorio E, Aguilera FS, Tay FR, Pinto A, Toledano M Influence of application parameters on bond strength of an "all in one" water-based self etching primer/adhesive after 6 and 12 months of water aging 2010 Odontology; 98:117-125; Q=3; FI=1,07; PMID=20652789

Osorio E, Osorio R, Toledano M, Quevedo-Sarmiento J, Ruiz-Bravo A Influence of different resin-based restorative materials on mutans streptococci adhesion 2010 American Journal of Dentistry ; 23:275-278; Q=3; FI=1,15; PMID=21207795

Casucci A, Mazzitelli C, Monticelli F, Osorio E, Osorio R, Toledano M, Ferrari M Morphological analysis of three zirconium oxide ceramics: effect of surface treatments 2010 Dental Materials; 26:80-86; Q=1; FI=2,92; PMID=20471073

Osorio R, Aguilera FS, Otero P, Romero M, Osorio E, García-Godoy F, Toledano M Primary dentin etching time, bond strength and ultra-structure characterization of dentin surfaces 2010 Journal of Dentistry; 38:222-231; Q=1; FI=2,115; PMID=19931587

Sauro S, Toledano M, Aguilera FS, Mannocci F, Pashley DH, Tay, FR, Watson TF, Resin-dentin bonds to EDTA-treated vs. Acid-etched dentin using ethanol wet-bonding 2010 Dental Materials; 24:368-379; Q=1; FI=2,92; PMID=20074787

Marquezan M, Osorio R, Ciamponi AL, Toledano M Resistance to degradation of bonded restorations to simulated caries-affected primary dentin 2010 American Journal of Dentistry ; 23:47-52 ; Q=3; FI=1,15; PMID=20437728

Monticelli F, Toledano M, Osorio R, Tay FR Sealing properties of one-step root filling-fiber post obturators vs. two-step delayed fibre post placement 2010 Journal of Dentistry ; 38:547-552; Q=1; FI=2,115; PMID=20380864

Toledano M, Yamauti M, Osorio E,Osorio R Bleaching agents increase metalloproteinase collagen degradation in dentin. 2011 Journal of Endodontics; 37:1668-1672; Q=1; FI=2,88; PMID=22099902

Oyagüe RC, Osorio R, da Silveira BL, Toledano M. Comparison of bond stability between dual-cure resin cements and pretreated glass-infiltrated alumina ceramics. 2011 Photomedicine and Laser Surgery; 29:465-475; Q=2; FI=1,63; PMID=21214396

Osorio R, Yamauti M, Osorio E, Ruiz-Requena ME, Pashley DH, Tay FR, Toledano M. Effect of dentin etching and clorhexidine application in MMPs mediated collagen degradation. 2011 European Journal of Oral Sciences; 118:79-85; Q=2; FI=1,89; PMID=21244516

Erhardt MCG, Pisani-Proença J, Osorio E, Aguilera FS, Toledano M, Osorio R. Influence of laboratory degradation methods and bonding application parameters on microTBS of self-etch adhesives to dentin 2011 American Journal of Dentistry; 24:103-108; Q=3; FI=1,15; PMID=21698990

Oyagüe R, Osorio E, Toledano M, Osorio R. Influence of surface nanoroughness of dental alumina ceramic on bond strength to dual-cure resins cements. 2011 Journal of Adhesion Science and Technology; 25:2909-2922; FI=0,99

Sauro S, Toledano M, Pashley DH, Aguilera FS, Mannocci F, Tay FR, Watson TF, Osorio R. Resin-dentin bonds to EDTA-treated vs. acid-etched dentin using ethanol wet-bonding. Part II: effects of mechanical cycling load on microtensile bond strengths. 2011 Dental Materials; 27:563-572; Q=1; FI=2,92; PMID=21453961

Aguilera FS, Osorio E, Toledano M, Osorio R. Ultra-structure characterization of self-etching treated cementum surfaces. 2011 Medicina Oral Patología Oral Cirugía Bucal; 16:265-270; Q=3; FI=1,07; PMID=21196838

Osorio R, Yamauti M, Osorio E, Román JS, Toledano M. Zinc-doped dentin adhesive for collagen protection at the hybrid layer. 2011 European Journal of Oral Sciences; 119:401-410; Q=2; FI=1,89; PMID=21896058

Toledano M, Yamauti M, Ruiz-Requena ME, Osorio R. A ZnO-doped adhesive reduced collagen degradation favouring dentine remineralization. 2012 Journal of Dentistry; 40:756-765; Q=1; FI=2,94; PMID=22659338

Sauro S, Osorio R, Watson TF, Toledano M. Assessment of the quality of resin-dentin bonded interfaces: an AFM nano-indentation, µTBS and confocal ultramorphology

study. 2012 Dental Materials; 28:622-631; Q=1; FI=2,92; PMID=22425481

Aguilera FS, Osorio R, Osorio E, Moura P, Toledano M. Bonding efficacy of an acetone/based etch-and-rinse adhesive after dentin deproteinization. 2012 Medicina Oral Patología Oral Cirugía Bucal; 17:649-654; Q=3; FI=1,071; PMID=23019083

Toledano M, Yamauti, Osorio E, Monticelli F, Osorio R. Characterization of micro and nano-phase separation of dentin bonding agents by stereoscopy and Atomic Force Microscopy. 2012 Microscopy and Microanalysis; 18:279-288; Q=1; FI=2,495; PMID=22300801

Osorio E, Aguilera FS, Osorio R, García-Godoy F, Cabrerizo-Vilchez MA, Toledano M. Determining efficacy of monitoring devices on ceramic bond to resin composite 2012 Medicina Oral Patología Oral Cirugía Bucal; 17:833-840; Q=3; FI=1,071; PMID=23022106

Osorio E, Toledano M, Yamauti M, Osorio R. Differential nanofiller cluster formation in dental adhesive systems 2012 Microscopy Research and Technique; 75:749-757; Q=2; FI=1,593; PMID=22147669

Toledano M, Cabello I, Yamauti M, Osorio R. Differential resin-dentin bonds created after caries removal with polymer burs. 2012 Microscopy and Microanalysis; 18:497-508; Q=1; FI=2,495; PMID=22640962

Feitosa VP, Sauro S, Watson TF, Correr AB, Osorio R, Toledano M, Correr-Sobrinho L, Sinhoreti MA. Evaluation of the micro-mechanical strength of resin bonded-dentin interfaces submitted to short-term degradation strategies. 2012 Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials; 28:112-120; FI=2,81; PMID=23032431

Osorio R, Yamauti M, Sauro S, Watson TF, Toledano M. Experimental resin cements containing bioactive fillers reduce matrix metalloproteinase-mediated dentin collagen degradation. 2012 Journal of Endodontics; 38:1227-1232; Q=1; FI=2,88; PMID=22892740

Sauro S, Watson TF, Thompson I, Toledano M, Nucci C, Banerjee A. Influence of air-abrasion executed with PAA-Bioglass 45S5 on the bonding performance of a resin-modified glass ionomer cement. 2012 European Journal of Oral Sciences; 120:168-177; Q=2; FI=1,89; PMID=22409224

Castillo-Oyagüe R, Osorio R, Osorio E, Sánchez-Aguilera F, Toledano M. The effect of surface treatments on the microroughness of laser-sintered and vacuum-cast base metal alloys for dental prosthetic frameworks. 2012 Microscopy Research and Technique; 75:1206-1212; Q=2; FI=1,593; PMID=22488852

Sauro T, Toledano M, Watson TF, Osorio R. Therapeutic effects of novel resin bonding systems containing bioactive glasses on mineral-depleted areas within the bonded-dentine interface 2012 Journal of Materials Science. Materials in Medicine; 23:1521-1532; Q=3; FI=2,32; PMID=22466816

Aguilera FS, Osorio R, Osorio E, Moura P, Toledano M. Wetting ability of an acetone/based etch-and-rinse adhesive after NaOCl-treatment 2012 Medicina Oral Patología Oral Cirugía Bucal ; 17:644-648; Q=3; FI=1,071; PMID=22322490

Toledano M, Yamauti M, Osorio E, Ruiz-Requena ME, Osorio R. Zinc inhibited MMPs-collagen degradation after dentin etching procedures. 2012 Caries Research; 46:201-207; Q=1; FI=2,514; PMID=22516944

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: Estudio de longevidad de las interfases polímero-sustrato- adhesivo (Toledano Pérez Manuel) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: P07-CTS-2568; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Advanced adhesives modelling for hard tissue repair (Toledano Pérez Manuel) Entidad Financiadora: COMISIÓN EUROPEA; Nº expediente: PDCT/SAL-BMA/55935/2004; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Realización de pruebas de eficacia adhesiva y longevidad de adhesión (Toledano Pérez Manuel) Entidad Financiadora: Universidad de Granada; Nº expediente: 3050960000; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Síntesis de un nuevo sistema adhesivo a partir de cinco resinas hidrofóbicas experimentales (Osorio Ruiz Raquel) Entidad Financiadora: Universidad de Granada; Nº expediente: 2449/07; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Tratamiento de la superficie dentinaria para la mejora de sus biopropiedades adhesivas: Modificación del sustrato hacia estrategias hidrofóbicas. Propuesta de formulación de un nuevo adhesivo (Toledano Pérez Manuel) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD; Nº expediente: MAT2008-02347/MAT; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Estudio de longevidad de las interfases polímero-sustrato adhesivo (Toledano Pérez Manuel) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: P08-CTS-3944; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Estudio nanomecánico y morfológico de materiales y tejido artificial para implantación en humanos (Toledano Pérez Manuel) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD; Nº expediente: UNGR08-1E-030; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Caracterización de la superficie de dentina primaria para la mejora de sus biopropiedades adhesivas (Sánchez Aguilera Fátima) Entidad Financiadora: Universidad de Granada; Nº expediente: 2423/08; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Estudio ultraestructural y análisis químico nanométrico de materiales y tejidos para implantación en humanos (Toledano Pérez Manuel) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD; Nº expediente: UNGR10-1E-1289; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Evaluación del sustrato dentinario tras la remoción de caries con diferentes métodos (Toledano Pérez Manuel) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD; Nº expediente: GREIB-CTS242; Convocatoria: 2011

Título del proyecto: Propuesta de materiales bioactivos avanzados de restauración dental con capacidad de remineralizacion e inhibitoria de las metaloproteinasas de la matriz dentinaria. (Toledano Pérez Manuel) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD; Nº expediente: MAT2011-24551; Convocatoria: 2011

Título del proyecto: Formulación y síntesis de polímeros biomiméticos para remineralización de tejidos duros (Toledano Pérez Manuel) Entidad Financiadora: Universidad de Granada; Nº expediente: IBS-130; Convocatoria: 2012

Título del proyecto: Síntesis y formulación de adhesivos dopados con cinc para bioremineralización dentinaria (Raquel Osorio Ruiz) Entidad Financiadora: Universidad de Granada; Nº expediente: CEI-BIOTIC B; Convocatoria: 2012

Prestación de Servicios

Título del proyecto: Healing of dental implants placed in extraction sockets using bone regeneration (Osorio Ruiz Raquel) Entidad Financiadora: CERIP-Italia; Nº expediente: 2708-00; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Formulation and synthesis of a novel two components dental adhesive (Toledano Pérez Manuel) Entidad Financiadora: Fundación Empresa Universidad de Granada; Nº expediente: 2873-00; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Characterization of Tokuyama Bond Force (Toledano Pérez Manuel) Entidad Financiadora: Fundación Empresa Universidad de Granada; Nº expediente: 3361-00; Convocatoria: 2009

Tesis doctorales dirigidas

Doctorando: Marquezan, Marcela
Título tesis: Resistência à degradação de restaurações em dentina sadia e afetada por cárie de dentes decíduos submetidas a desafios mecânico e cariogênico
Director: Toledano Pérez, Manuel
Año de defensa: 2008

Doctorando: Lopes Da Silveira, Bruno
Título tesis: Influencia dos tratamentos de superfície com diferentes lasers na cimentação adesiva de uma cerâmica aluminizada: estudo comparativo entre ensaio de microtração e microcisalhamento
Director: Toledano Pérez, Manuel
Año de defensa: 2008

Doctorando: Romero Otero, Pilar
Título tesis: Eficacia adhesiva y caracterización de la dentina temporal tras diferentes procedimientos acondicionadores y métodos de degradación
Director: Osorio Ruiz, Raquel
Año de defensa: 2008

Doctorando: Mazzitelli, Claudia
Título tesis: Evaluación de la unión entre cementos resinosos auto-adhesivos y la dentina
Director: Toledano Pérez, Manuel
Año de defensa: 2008

Doctorando: Cestari Fagundes, Ticiane

Título tesis: Propriedades e adesao de cimentos de ionòmero de vidro modificados por resina e vitroceràmicas bioativas
Director: Toledano Pérez, Manuel
Año de defensa: 2009

Doctorando: Santana Marqués Caldeira F, Inés
Título tesis: Estudio de las propiedades químicas y mecánicas de tres resinas compuestas de distinta generación
Director: Osorio Ruiz, Estrella
Año de defensa: 2009

Doctorando: Melo Moura, Pedro
Título tesis: Efecto del tratamiento con hipoclorito sódico en la caracterización de la superficie dentinaria y en la eficacia de unión de un sistema adhesivo basado en acetona
Director: Sánchez Aguilera, Fátima
Año de defensa: 2010

Doctorando: Marro Alesso, Cristina
Título tesis: Evaluación de un sistema adhesivo de grabar y lavar de dos pasos en dentina grabada versus dentina grabada y tratada con NaOCl
Director: Osorio Ruiz, Estrella
Año de defensa: 2010

Doctorando: Sintra Delgado, Ana Margarita
Título tesis: Evaluación del efecto de la humedad en la fuerza de adhesión de brackets a esmalte húmedo versus esmalte seco con seis sistemas adhesivos distintos
Director: Osorio Ruiz, Estrella
Año de defensa: 2010

Doctorando: Pinto Rodrigues, Alexandra
Título tesis: Influencia de distintos parámetros de aplicación en la fuerza de unión de un sistema adhesivo autograbador basado en agua
Director: Toledano Pérez, Manuel
Año de defensa: 2010

TECE-09 Óptica de Biomateriales

Investigador Emergente: Dra. María del Mar Pérez Gómez

Actividad científica

Óptica de materiales

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Pérez	Gómez	María Del Mar	Investigador Emergente
Cardona	Pérez	Juan De La Cruz	Investigador
Yebra	Rodríguez	Ana María	Investigador
Ghinea		Razvan Ionut	Investigador en Formación
Ionescu		Ana María Andrea	Investigador en Formación

Publicaciones

Pérez Mdel M, Pérez-Ocón F, Lucena-Martín C, Pulgar R. STABILITY AND REPRODUCIBILITY OF RADIOMETRIC PROPERTIES OF LIGHT CURING UNITS (LCUS). PART II: LED LCUS 2008 DENTAL MATERIALS JOURNAL; 27:292-299; FI=0,713; PMID=18540406

Pérez Mdel M, Pérez-Ocón F, Lucena-Martín C, Pulgar R. STABILITY AND REPRODUCIBILITY OF RADIONIETRIC PROPERTIES OF LIGHT CURING UNITS (LCUS). PART I: QTH LCUS 2008 DENTAL MATERIALS JOURNAL; 27:284-291; FI=0,713; PMID=18540405

Paravina RD, Majkic G, Del Mar Perez M, Kiat-Amnuay S. COLOR DIFFERENCE THRESHOLDS OF MAXILOFFACIAL SKIN replications. 2009 JOURNAL OF PROSTHODONTICS-IMPLANT ESTHETIC AND RECONSTRUCTIVE DENTISTRY; 18:618-625; PMID=19432759

del Mar Pérez M, Saleh A, Pulgar R, Paravina RD. LIGTH POLYMERIZATION-DEPENDENT CHANGES IN COLOR AND TRANSLUCENCY OF RESIN COMPOSITES 2009 AMERICAN JOURNAL OF DENTISTRY; 22:97-101; FI=1,314; PMID=19626973

Pérez MM, Ghinea R, Ugarte-Alván LI, Pulgar R, Paravina RD. COLOR AND TRANSLUCENCY IN SILORANE-BASED RESIN COMPOSITE COMPARED TO UNIVERSAL AND NANOFILLED COMPOSITES 2010 JOURNAL OF DENTISTRY; 38:110-116; FI=2,115; PMID=20600552

Ghinea R, Pérez MM, Herrera LJ, Rivas MJ, Yebra A, Paravina RD. COLOR DIFFERENCE THRESHOLD IN DENTAL CERAMICS 2010 JOURNAL OF DENTISTRY; 38:57-64; FI=2,115; PMID=20670670

LJ.HERRRERA, MM.PEREZ,J, SANTANA,R.PULGAR,J.GONZÁLEZ,H. POMARES,I. ROJAS LOCAL-GLOBAL NEUROFUZZY SYSTEM FOR COLOR CHANGE MODELLING 2010 INTERNATIONAL JOURNAL OF HYBRID INTELLIGENT SYSTEMS; 7:299-311

Herrera LJ, Pulgar R, Santana J, Cardona JC, Guillén A, Rojas I, Pérez Mdel M. PREDICTION OF COLOR CHANGE AFTER TOOTH BLEANCHING USING FUZZY LOGIC FOR VITA CLASSICAL SHADES IDENTIFICATION 2010 APPLIED OPTICS; 49:422-429; FI=1,707; PMID=20090806

Ionescu AM, de la Cruz Cardona J, González-Andrades M, Alaminos M, Campos A, Hita E, del Mar Pérez M. UV ABSORBANCE OF A BIOENGINEERED CORNEAL STROMA SUBSTITUTE IN THE 240-400NM 2010 CORNEA; 29:895-899; FI=1,762; PMID=20508508

Perez Mdel M, Ghinea R, Herrera LJ, Ionescu AM, Pomares H, Pulgar R, Paravina RD. DENTAL CERAMICS: A CIEDE2000 ACCEPTABILITY THRESHOLDS FOR LIGHTNESS, CHROMA, AND HUE DIFFERENCES 2011 JOURNAL OF DENTISTRY; 39:37-44; FI=2,947; PMID=21986320

Gonzalez-Andrades M, de la Cruz Cardona J, Ionescu AM, Campos A, Del Mar Perez M, Alaminos M. GENERATION BIOENGINEERED CORNEAS WITH DECELLULARIZED XENOGRAFTS AND HUMAN KERATOCYTES 2011 INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE; 52:215-222; FI=3,466; PMID=20739475

Ghinea R, Ugarte-Alvan L, Yebra A, Pecho OE, Paravina RD, Perez Mdel M. INFLUENCE OF SURFACE ROUGHNESS ON THE COLOR OF DENTAL-RESIN COMPOSITES 2011 Journal of Zhejiang University-SCIENCE B; 12:552-562; FI=1,099; PMID=21726062

Ionescu AM, Alaminos M, de la Cruz Cardona J, de Dios García-López Durán J, González-Andrades M, Ghinea R, Campos A, Hita E, del Mar Pérez M. INVESTIGATING A NOVEL NANOSTRUCTURED FIBRIN-AGAROSE BIOMATERIAL FOR HUMAN CORNEA TISSUE ENGINEERING: RHEOLOGICAL PROPERTIES 2011 JOURNAL OF THE MECHANICAL BEHAVIOR OF BIOMEDICAL MATERIALS; 4:1963-1973; FI=2,814; PMID=22098895

Cardona Jde L, Ionescu AM, Gómez-Sotomayor R, González-Andrades M, Campos A, Alaminos M, Pérez Mdel M. TRANSPARENCY IN A FIBRIN AND FIBRIN-AGAROSE CORNEAL STROMA SUBSTITUTEGENERATED BY TISSUE ENGINEERING 2011 CORNEA; 30:1428-1435; FI=1,733; PMID=21934491

Pecho OE, Ghinea R, Ionescu AM, Cardona Jde L, Paravina RD, Pérez Mdel M. COLOR AND TRANSLUCENCY AND ZIRCONIA CERAMICS HUMAN DENTIN AND BOVINE DENTIN 2012 JOURNAL OF DENTISTRY; 40:34-40; FI=3,2; PMID=22960460

Fernandez-Oliveras, A; Rubino, M; Perez, MM SCATTERING ANISOTROPY MEASUREMENTS IN DENTAL TISSUES AND BIOMATERIALS 2012 JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY-RADID PUBLICATIONS; 7:161-165; FI=0,93; DOI=10.2971/jeos.2012.12016

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: Desarrollo de una lámpara de fotoactivación para la mejora de la salud buco-dental (María Del Mar Pérez Gómez) Entidad Financiadora: Agencia Española para la Cooperación Internacional y el Desarrollo; Nº expediente: A/7830/07; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Evaluación de las propiedades ópticas de nanomateriales translúcidos: Nanocomposites (María Del Mar Pérez Gómez) Entidad Financiadora: Universidad de Granada; Nº expediente: PP-2008-10; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Desarrollo de métodos ópticos para la evaluación de nanomateriales translúcidos: Nanocomposites (María Del Mar Pérez Gómez) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD; Nº expediente: MAT2009-09795; Convocatoria: 2009

TECE-10 Fisiopatología Estomatogmática y Prostodencia

Investigador Emergente: Dr. Juan Ignacio Rosales Leal

Grupo PAIDI CTS974

Actividad científica

Grupo formado para la investigación de la fisiopatología estomatognática y masticatoria y la rehabilitación prostodóncica.

Palabras clave

Prostodoncia, Fisiopatología Estomatognática, ATM, Bruxismo, Materiales Cerámicos, Implantes, Ciencia de Superficies, Oclusión

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Rosales	Leal	Juan Ignacio	Investigador Emergente
del Castillo	Salmerón	Ramón	Investigador
Roldán	González	José Luis	Investigador
Otero	Ávila	Alejandro	Investigador
Ruiz	Miranda	Miguel	Investigador
Rodríguez	Pérez	Manuel	Investigador

Publicaciones

Aguilar Mendoza JA, Rosales Leal JI, Rodríguez Valverde MA, Cabrerizo Vílchez MA. Effect of acid etching on dentin wettability and roughness 2008 Journal of Biomedical Materials Research. Part B: Applied Biomaterials; 84:277-285; Q=2; FI=1,621; PMID=17563100

Martins-Pinto MG, Pisani- Proença J, Erhardt MCG, Spielmann C, del Castillo Salmerón R, Lópes LAZ Effect of two axial wall height preparations on the retentive properties of full crowns using three different cements 2008 General Dentistry; 56:569-573 ; PMID=18810919

Aguilar Mendoza JA, Rosales Leal JI, Rodríguez Valverde MA, Cabrerizo Vílchez MA Wettability and bonding of self-etching dental adhesives. Influence of the smear layer 2008 Dental Materials; 24:994-1000; Q=1; FI=2,94; PMID=18295326

Rosales Leal JI, Rodríguez Valverde MA, Mazzaglia G, Ramón Torregrosa P, Díaz Rodríguez L, García Martínez O, Vallecillo Capilla, Ruiz C, Cabrerizo Vílchez MA Effect of roughness, wettability and morphology of engineered titanium surfaces on osteoblast-like cell adhesion. 2010 Colloids and Surfaces A-Physicochemical and Engineering Aspects; 365:222-229; Q=3; FI=1,99; WOS:000280538700032

Rosales Leal JI, Olmedo Gaya MV, Vallecillo Capilla M, Luna del Castillo JD. Influence of cavity preparation technique (rotary vs. Ultrasonic) on microleakage and marginal fit of six end-root filling materials. 2011 Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Bucal; 16:185-189; Q=3; FI=1,13; PMID=21196888

Pisan-Proença J, Erhardt MCG, Amaral R, Valandro LF, Bottino MA, del Castillo Salmerón R. Influence of different surface conditioning protocols on microtensile bond strength of self-adhesive resin cemtns to dentin 2011 Journal of Prosthetic Dentistry; 105:227-235; Q=2; FI=1,324; PMID=21458647

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: Class V dye penetratio of SE-adhesives-immediate vs. Long-term results (Juan Ignacio Rosales Leal) Entidad Financiadora: DENTSPLY DeTrey GmbH; Nº expediente: K-0173: 14.1236; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Microleakage and dentin permeability of class V restorations using 5 versions of Xeno V (Juan Ignacio Rosales Leal) Entidad Financiadora: DENTSPLY DeTrey GmbH; Nº expediente: K-0173:14.1364; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: Microleakage and dentin permeability of class V restorations using 5 versions of Xeno V (Juan Ignacio Rosales Leal) Entidad Financiadora: DENTSPLY DeTrey GmbH; Nº expediente: K-0173: 14.1385; Convocatoria: 2010

LINEA D: Atención Sanitaria. Modelos innovadores

TECE-06	Modelos Innovadores en la Atención Sanitaria

TECE-06 Modelos Innovadores en la Atención Sanitaria

Investigador Emergente: Dra. Carmen Herrera Espiñeira

Grupo PAIDI CTS570

Red de Investigación en Servicios de Salud en Enfermedades Crónicas (REDISSEC)

Actividad científica

Es un grupo formado fundamentalmente por mujeres de diferentes disciplinas: estadísco, médico internista, médico epidemiólogo, pero fundamentalmente enfermeras, siendo una enfermera la responsable del grupo.

Miembros del grupo

Apellido1	Apellido2	Nombre	Categoría
Herrera	Espiñeira	Carmen	Investigador Emergente
Ayudarte	Larios	Mª Luisa	Investigador Principal
Gorlat	Sánchez	Berta	Investigador Principal
Rodríguez	Del Águila	Mª del Mar	Investigador Principal
Domínguez	Nogueira	Mª Carmen	Investigador
González	Carrión	Mª Pilar	Investigador
Martín	Ruiz	José Luis	Investigador
Reyes	Sánchez	Isabel	Técnico de Apoyo
Sánchez	Rodríguez	Carmen María	Investigador

Publicaciones

Velasco Rodríguez M, Rodríguez del Águila MM, Sordo del Castillo L, Pérez Vicente S Cómo redactar un resumen para una publicación comunicación científica 2008 Medicina Clínica; 131:614-616; Q=3; FI=1,258; PMID=19080853

Escobar, A; Quintana, JM; Gonzalez, M; Sarasqueta, C; Aizpuru, F; Herrera, C; Garcia, L DIFFERENCES IN QUALITY OF LIFE ACCORDING TO THE REPLACED JOINT 2008 VALUE IN HEALTH; 11:557-557; Q=1; FI=3,09; DOI=10.1016/S1098-3015(10)66834-9

Carmen Herrera-Espiñeira (1), Mª del Mar Rodríguez del Aguila (2), Mercedes Rodríguez del aguila et al Evaluation of a health care programme with nursing tutor in a hospital traumatological facility in a hospital, Granada, Spain, 2004 2008 Rev. Esp de Salud Publica; 82:69-80; Q=4; FI=0,806; PMID=18398552

Expósito Hernández J, Domínguez Nogueira C, Escalera de Andrés C. Implementation of a comprehensive cancer plan. A health planning experience. 2008 Clin Transl Oncol; 40:213-218; Q=4; PMID=18411194

Sabio J, Zamora-Pasadas M, Jiménez-Jáimez J, Albadalejo F, Vargas-Hitos J, Rodríguez del Aguila M, Hidalgo-Tenorio C, Gonzalez-Gay M, Alonso J Metabolic syndrome in patients with systemic lupus erythematosus from Southern Spain 2008 Lupus; 17:849-859; Q=3; FI=2,244; PMID=18755869

Gonzalez, M; Escobar, A; Herrera, C; Garcia, L; Sarasqueta, C; Quintana, JM; Aizpuru, F; Linertova, R; Reyes, E 8] PATIENT EXPECTATIONS IN HEALTH RELATED QUALITY OF LIFE OUTCOMES IN TOTAL JOINT REPLACEMENT 2008 VALUE IN HEALTH; 11:551-552; Q=1; FI=3,09; PMID=20088892

Barrio Cantalejo IM, Ayudarte Larios ML, Hernán García M, Martínez Tapias J, de Haro Castellano JM, Simón Lorda P, Sánchez García M. Presence of current child and adolescent health priorities in school textbooks 2008 Gaceta Sanitaria; 22:227-231; PMID=18579048

Barrio-Cantalejo IM, Molina-Ruiz A, Simón-Lorda P, Cámara-Medicna C, Toral López I, Rodríguez del Águila MM, Bailón-Gómez RM Advance directives and proxies predictions about patients treatment preferences 2009 Nursing Ethics; 16:93-109 ; Q=3; FI=0,962; PMID=19103694

Barrio-Cantalejo IM, Simón-Lorda P, Sánchez Rodríguez C, Molina-Ruiz A, Tamayo-Velázquez MI, Suess A, Jiménez-Martín JM Cross-cultural adaptation and validation of the Picker Patient Experience Questionnaire-15 for use in the Spanish population 2009 Rev Calid Asist; 24:192-206 ; PMID=19717076

Rodríguez del Águila MM, Garrido Fernández P Design and debugging databases for statistical analysis 2009 Allergol Immunopathol (Madr); 37:93-97 ; Q=4; FI=0,63; PMID=19445866

Gonzalez Carrion Problem-based learning, a strategy to employ it 2009 Rev Enf; 32:44-48; PMID=19354152

Herrera-Espineira, C; del Aguila, MDR; del Castillo, MR; Valdivia, AF; Sanchez, IR RELATIONSHIP BETWEEN ANXIETY LEVEL OF PATIENTS AND THEIR SATISFACTION WITH DIFFERENT ASPECTS OF HEALTHCARE 2009 HEALTH POLICY; 89:37-45 ; Q=3; FI=1,348; PMID=18550203

Gonzalez Carrion The paediatric nursing specialty 2009 Enf Clinica

Domínguez-Nogueira C, Expósito-Hernández J, Barranco Martos A Waiting rooms for cancer patients: instruments for their analysis and improvement 2009 Rev Calid Asist; 24:60-66; PMID=19426928

de Tejada, MGS; Escobar, A; Herrera, C; Garcia, L; Aizpuru, F; Sarasqueta, C PATIENT EXPECTATIONS AND HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE OUTCOMES FOLLOWING TOTAL JOINT REPLACEMENT 2010 VALUE IN HEALTH; 13:447-454 ; Q=1; FI=2,342; PMID=20088892

Peiró S, Librero J, Ridao M, Bernal-Delgado E; Grupo de Variaciones en la Práctica Médica en el Sistema Nacional de Salud Variability in Spanish National Health System hospital emergency services utilization 2010 GACETA SANITARIA; 24:6-12; Q=3; FI=1,114; PMID=19880219

Cobos, R; Latorre, A; Aizpuru, F; Guenaga, JI; Sarasqueta, C; Escobar, A; Garcia, L; Herrera-Espineira, C Variability of indication criteria in knee and hip replacement: an observational study 2010 BMC MUSCULOSKELETAL DISORDERS; 11:1-9; Q=2; FI=1,941; PMID=20977745

Herrera-Espineira, C; del Aguila, MDR; Espigares, JLN; Montijano, AG; Priego, A; Rodriguez, JG; Sanchez, IR Effect of a telephone care program after hospital discharge from a trauma surgery unit. 2011 Gaceta Sanitaria; 25:133-138; Q=3; FI=1,326; PMID=21334787

Escobar, A; Vrotsou, K; Bilbao, A; Quintana, JM; Perez, LG; Herrera-Espineira, C [Validation of a short form of the function dimension of the WOMAC questionnaire.] 2011 Gaceta Sanitaria; 25:513-518; Q=3; FI=1,326; PMID=21945068

de Tejada, MGS; Escobar, A; Herdman, M; Herrera, C; Garcia, L; Sarasqueta, C Adaptation and validation of the Osteoarthritis Knee and Hip Quality of Life (OAKHQOL) questionnaire for use in patients with osteoarthritis in Spain. 2011 CLINICAL RHEUMATOLOGY; 30:1563-1575; Q=3; FI=1,996; PMID=21947701

Navarro-Espigares, Jose Luis; Fernandez-sierra, Maria Amelia; Rodriguez-Del Águila, Maria Del Adverse event, incidence and cost reduction after a patient safety program 2011 EUROPEAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH; Q=1; FI=2,728

Barrio-Cantalejo IM, Ayudarte-Larios LM, Hernán-García M, Simón-Lorda P, García-Gutiérrez JF, Martínez-Tapias J. Are the health messages in schoolbooks based on scientific evidence? A descriptive study 2011 BMC Public Health; Q=2; FI=1,997; PMID=21269446

Rodríguez del Águila MM, Benítez-Parejo N. Simple linear and multivariate regression models 2011 Allergol

Immunopathol (Madr); 39:159-173; Q=4; FI=1,043; PMID=21530056

Benítez-Parejo N, Rodríguez del Águila MM, Pérez-Vicente S Survival analysis and Cox regression 2011 Allergol Immunopathol (Madr); 39:362-373; Q=5; FI=2,043; PMID=22014655

Escobar A, Gonzalez M, Quintana JM, Vrotsou K, Bilbao A, Herrera-Espiñeira C, Garcia-Perez L, Aizpuru F, Sarasqueta C. Patient acceptable symptom state and OMERACT-OARSI set of responder criteria in joint replacement. Identification of cut-off values. 2012 OSTEOARTHRITIS AND CARTILAGE; 20:87-92; Q=1; FI=3,904; PMID=22155074

Proyectos de investigación en marcha

Título del proyecto: Las salas de espera para pacientes con cáncer. Instrumentos para su análisis y mejora (Carmen Domínguez Nogueira) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: 0288/2005; Convocatoria: 2005

Título del proyecto: Diseño, implementación y evaluación de un sistema de in formación integrado para la gestión de la investigación en un hospital de tercer nivel (Mª Del Mar Rodríguez Del Águila) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: 303/2005; Convocatoria: 2005

Título del proyecto: Red wi-fi de investigación en el Hospital Virgen de las Nieves de Granada (Mm Rodríguez Del Águila) Entidad Financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE; Nº expediente: FHVN05-23-007; Convocatoria: 2005

Título del proyecto: Variaciones en las tasas de frecuentación a urgencias en Andalucía Oriental y su relación con la accesibilidad y factores sociodemográficos (Mª Del Mar Rodríguez Del Águila) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: 296/06; Convocatoria: 2006

Título del proyecto: Viabilidad, aplicabilidad y producción científica de los proyectos de investigación subvencionados por la Consejería de Salud de 1999 a 2003 en Andalucía (Mª Del Mar Rodríguez Del Águila) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: 0087/07; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Revisión sistemática sobre efectividad de las intervenciones educativas para mejorar los hábitos alimenticios y actividad física en niño en edad escolar (Ayudarte Larios Mª Luisa) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI-0066/2007; Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Eficacia de la "enfermera escolar" en el desarrollo de la materia transversal de educación para la salud para la prevención de la obesidad, caries, enfermedades de transmisión sexual, drogas y accidentes de tráfico (Ayudarte Larios Mª Luisa) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI0367/08; Convocatoria: 2008

Título del proyecto: Impacto del plan funcional dirigido a personas cuidadoras del Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada (Gorlat Sánchez, Berta) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI-0406-09; Convocatoria: 2009

Título del proyecto: CTS-570/10 (Carmen Herrera Espiñeira) Entidad Financiadora: CONSEJERIA DE ECONOMIA, INNOVACION, CIENCIA Y EMPLEO; Nº expediente: CTS-570/10; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Variaciones de las enfermedades raras no genéticas en las Zonas Básicas de Salud de Andalucía (Mª Del Mar Rodríguez Del Águila) Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES; Nº expediente: PI-0410-2010; Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Validación externa del inventario del nivel de cuidados mediante indicadores de la clasificación de resultados de enfermería (iniciare), para la evaluación del nivel de dependencia en pacientes hospitalizados.

(Ana María Porcel Gálvez) Entidad Financiadora: Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales; Nº expediente: PI-0828-2012; Convocatoria: 2012

9. OBJETIVOS 2013

- Desarrollar iniciativas dirigidas a fortalecer la integración de las entidades que forman parte del ibs.GRANADA.
- Mejorar la visibilidad institucional, potenciando la comunicación para aumentar el sentimiento de pertenencia al ibs.GRANADA.
- Optimizar la estructura de gestión del ibs.GRANADA, poniendo en marcha una reestructuración que optimice los recursos y se adapte a atender nuevas necesidades, así como documentando y difundiendo los procedimienos de gestión.
- Evaluar la actividad y producción científica de los grupos de investigación que forman parte del ibs.GRANADA para detectar posibles áreas de mejora y fomentar las interacciones entre los grupos consolidados, emergentes y asociados.
- Potenciar las iniciativas destinadas a impulsar la transferencia de los resultados de la investigación a la práctica clínica y la traslacionalidad al entorno socioeconómico.
- Propiciar la incorporación de personal investigador y técnico mediante concurrencia a convocatorias competitivas de recursos humanos.