JUNTA DE ANDALUCIA

UNIVERSIDAD DE GRANADA

ibs.GRANADA

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA

www.ibsgranada.es

MEMORIA 2019

Introducción Director Científico 6
Cumplimiento de objetivos 2019 8
2. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA 9
2.1 Consejo Rector 10
2.2 Equipo de Dirección 10
2.3 Órganos Consultivos 12
3. RECURSOS 15
3.1 Áreas Científicas 15
Área ONC - Oncología 16
Área MP – Medicina de Precisión 17
Área E – Epidemiología y Salud Pública 18
Área TEC - Terapias Avanzadas y Nuevas Tecnologías Biomédicas 18
3.2 Capital Humano 20
Personal Investigador 20
Personal Investigador financiado con ayudas competitivas 23
Personal soporte de Gestión 25
4. RESULTADOS ACTIVIDAD ECONÓMICA 26
4.1 Recursos Captados 26
4.2 Ingresos y gastos ejecutados en 2019 29
Ejecución Presupuesto Global 29
Ejecución Presupuesto de Estructura de Gestión 30
Ejecución Presupuesto de I+D+I 31
Ejecución Presupuesto servicios y plataformas de apoyo 32
Aplicación Costes Indirectos 33
5. RESULTADOS ACTIVIDAD INVESTIGADORA 34
5.1 Proyectos de Investigación 34
Subtipo Proyectos de Investigación 35
Subtipo Ayudas Recursos Humanos 35
Subtipo Grupos PAI 35
Subtipo Infraestructuras 36
5.2 Publicaciones Científicas 37

Análisis Global 37
Análisis por área 47
Colaboraciones 52
5.3 Estudios Clínicos 55
5.4 Guías de Práctica Clínica 57
5.5 Innovación y Transferencia Tecnológica 59
Patentes 59
Innovaciones 60
Spin-off 61
5.6 Formación 63
Tesis Doctorales 64
Desarrollo profesional 64
5.7 Alianzas y Colaboraciones 70
Programa de RETICs - REDES TEMÁTICAS DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA EN SALUD 71
Programa de CIBER - CENTROS DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED 72
Plataformas de apoyo a la Investigación en Ciencias y Tecnologías de la Salud 73
Participación en COST (European Cooperation in Science and Technology) 74
Plataforma EuronanoMed3 75
6. PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS 76
6.1 Ensayos Clínicos 76
6.2 Biobanco y Registro de Enfermedades 79
6.3 Laboratorio de Trastornos del Movimiento 80
6.4 Análisis Estructural y Molecular 80
6.5 Bioinformática 81
6.6 Citometría 82
6.7 Cultivos Celulares 83
6.8 Epidemiología Clínica y Bioestadística 84
6.9 Genómica y Proteómica 84
6.10 Microscopía e Imagen Celular 86
6.11 Modelos Animales y Cirugía Experimental 86
6.12 Terapias Avanzadas 91

6.13 Innovación y Transferencia 95
7. COMUNICACIÓN 98
Comunicación 100
Notas de prensa 102
Noticias en prensa 104
8. OBJETIVOS 2020 111
Anexo 1. Publicaciones en Revistas de Impacto indexadas en JCR 112
Anexo 2. Ayudas Competitivas Captadas en 2019 198
Anexo 3. Proyectos de Investigación Activos en 2019 207
Anexo 4. Indicadores Actividad Áreas de Investigación 222
Indicadores de Actividad Área ONC – Oncología 222
Indicadores de Actividad Área E – Epidemiología y Salud Pública 223
Indicadores de Actividad Área MP – Medicina de Precisión 224
Indicadores de Actividad Área TEC - Terapias Avanzadas 225
ANEXO 5. Actividad Científica Grupos de Investigacióm 226
ÁREA ONC: GRUPOS DEL ÁREA DE ONCOLOGIA 226
A01-TECNOLOGIA APLICADA A ONCOLOGIA Y TERAPIA GENICA 226
A02-CUIDATE: FISIOTERAPIA ONCOLÓGICA Y PATOLOGIA DEPORTIVA 228
A03-MOLECULAS BIOACTIVAS 228
A04-APARATO DIGESTIVO. CANCER. NEFROPATIAS 229
A06-ONCOLOGIA RADIOTERAPICA 231
A08-RESPUESTA INMUNE Y CANCER 232
A09-GENETICA Y ONCOLOGIA MOLECULAR 233
A11-FISICA MEDICA 234
A13-ONCOLOGIA PERSONALIZADA 235
A15-ONCOLOGIA BASICA Y CLINICA 237
A17-EPIDEMIOLOGIA CANCER 238
A20-GENETICA HEMOPATIAS MALIGNAS 240
Ae21-EPIGENÉTICA EN CÉLULAS MADRE Y CÁNCER 241
ÁREA E: GRUPOS DEL ÁREA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD PUBLICA 242
E03-FISIOTERAPIA EN ATENCION PRIMARIA 242
E04-SALUD PUBLICA DENTAL 243

E05-PSIQUIATRIA BIOAMBIENTAL 244
E06-GENERO, SALUD Y SERVICIOS SANITARIOS 245
E07-INVESTIGACION EN SALUD AMBIENTAL E INFANCIA 247
E08-SALUD PARTICIPATIVA 248
E09-SALUD Y GENERO 249
E10-GEOGRAFIA DE SALUD 250
E13-PREVENCION ENFERMEDADES BUCODENTALES 251
E14-MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA 252
E15-NUTRICION, DIETA, EVALUACION DE RIESGOS 253
E16-MICROBIOLOGIA EMERGENTE Y TRASLACIONAL 254
Ee01-VIGIA Vigilancia de salud y Epidemiologia 255
Ee02-INVESTIGACION EN ATENCION PRIMARIA (GDIAP) 256
Ee11-ENVEJECIMIENTO Y SALUD 257
Ee12-HYGIA 258
ÁREA MP: GRUPOS DEL ÁREA DE MEDICINA PRECISION 259
MP01-FACTORES PRONOTICOS ENFERMEDADES REUMATICAS 259
MP02-FARMACOLOGIA CARDIOVASCULAR 260
MP03-LUPUS 261
MP04-INMUNOGENETICA ENFERMEDADES SISTEMICAS Y CUTANEAS 262
MP06-NEUROCIENCIAS CLINICAS 262
MP07-BASES FISIOPATOLOGIA Y TERAPEUTICA MEDICA 264
MP08-BIOMARCADORES HTA Y DISFUNCION RENAL 265
MP09-NEUROFARMACOLOGIA DEL DOLOR 266
MP10-BIOINFORMATICA TRANSLACIONAL 267
MP11-REUMATOLOGIA 267
MP12-OTOLOGIA Y OTONEUROLOGIA 268
MP13-RESISTENCIAS A ANTIRETROVIRALES 270
MP14-ENFERMEDADES INFECCIOSAS. VIH 271
MP15-ENFERMEDADES HEPATICAS Y CANCER COLORECTAL 272
MP16-INMUNOMODULACION INTESTINAL 273
MP17-COMUNICACIÓN INTERCELULAR 275
MP18-UROMET 277

MP19-NUTRICION Y METABOLISMO INFANCIA 278

MP20-METABOLISMO MINERAL ÓSEO. BIOMARCADORES 280

MP21-NEURODESARROLLO 281

MP22-BIOQUÍMICA DE LA NUTRICIÓN. IMPLICACIONES TERAPÉUTICAS (BioNIT) . 282

MP23-PATOLOGIA CRITICA 284

MPe05-CARDIOLOGIA 285

MPe24-NUEVAS ESTRATEGIAS DIAGNÓSTICAS Y TERAPÉUTICAS EN ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES PREVALENTES 287

ÁREA TEC: GRUPOS DEL ÁREA DE TERAPIAS AVANZADAS Y TECNOLOGÍAS BIOMÉDICAS 288

TEC01-PRÁCTICA SEGURA EN EL USO DE MEDICAMENTOS 288

TEC02-SEGUIMIENTO FARMACOTERAPÉUTICO HOSPITALARIO 290

TEC03-INGENIERÍA TISULAR 291

TEC04-NANOELECTRÓNICA 292

TEC05-FÍSICA DE INTERFASES Y SISTEMAS COLOIDALES 294

TEC09-ÓPTICA DE BIOMATERIALES 295

TEC12-BIOMECÁNICA 296

TEC13-CIRUGIA AVANZADA 298

TEC14-REPRODUCCION HUMANA 299

TEC15-MEDICINA NUCLEAR Y MOLECULAR 300

TEC16-TERAPIAS AVANZADAS: DIFER-REGENACION-CANCER 301

TEC17-BIOTEJSALUD 303

TECe19-DERMATOLOGÍA CLÍNICA Y TRASLACIONAL 304

TECe20-REHABILITA-T 305

Introducción Director Científico

Alea iacta est!

Es una gran alegría presentar la memoria de actividades de 2019 que publica el Instituto de Investigación Biosanitario de Granada (ibs.GRANADA), después de más de 2 años de trabajo con el objetivo puesto en la reacreditación del ibs.GRANADA, cuando en mayo de 2018 tomé el relevo como Director del Instituto. La confianza otorgada por el Consejo Rector del ibs.GRANADA y desde de la dirección del ISCIII para la preparación de un nuevo Proyecto Científico y un Plan Estratégico 2019-2023 no hubiese sido posible gracias al esfuerzo de un gran equipo de profesionales que hemos ido construyendo progresivamente para articular la investigación en el ibs.GRANADA.

El Proyecto Científico Compartido ha supuesto una reorganización de las Áreas Científicas que han pasado de 5 a 4 en 2019: 68 grupos de investigación que se distribuyen en 4 áreas: Oncología, Epidemiologia y Salud Publica, Medicina de Precisión, y Terapias Avanzadas y nuevas tecnologías biomédicas. De la misma forma se han puesto en marcha 8 programas de investigación, la mitad de ellos transversales: Oncología, Medicina de precisión, Medicina Personalizada, Medicina Predictiva, Epidemiologia y Saludo Publica, Terapias avanzadas, Tecnologías biomédicas e Investigación Clínica que tienen como objetivo facilitar la colaboración entre los distintos grupos del instituto.

Tenemos 890 investigadores que se distribuyen en varios centros de investigación, como el Centro de Investigación Biomédica, el Centro de Genómica e Investigación Oncológica (GENyO), la Escuela Andaluza de Salud Pública y los hospitales Universitarios Clínico San Cecilio y Virgen de las Nieves.

El ibs.GRANADA continúa creciendo con casi 13M de Euros captados en financiación, durante el año 2019 los investigadores del ibs.GRANADA han obtenido 42 nuevos proyectos de investigación y han publicado 691 artículos en revistas científicas indexadas con un factor de impacto total acumulado de 2851 puntos. La calidad de la producción científica es creciente, con el 60% de las publicaciones en revistas del primer cuartil y 25% en revistas del primer decil, lo que indica un perfil de excelencia.

En el día a día, hemos mantenido reuniones personales con muchos de los investigadores responsables y nuevos investigadores principales y emergentes, para conocer sus necesidades. Las Comisiones han mantenido numerosas reuniones y hemos trabajado intensamente en la preparación del Plan Estratégico, así como en los distintos subplanes, tanto en las reuniones mensuales del Consejo Científico Interno, así como con los miembros del Consejo Científico Externo, personas clave en la toma de decisiones en el ibs.GRANADA. La sostenibilidad del ibs.GRANADA pasa por la mejora de las infraestructuras de investigación en los entornos hospitalarios para poder reubicar las plataformas de soporte y dotar de nuevos laboratorios a los grupos de investigación. El desafío planteado no es menor, y va a requerir de inversiones extraordinarias para su construcción. Todo ello con el objetivo de obtener la reacreditación del Instituto en 2020 con una nueva guía que incorpora nuevos criterios, aun si cabe más exigentes, para consolidar el ibs.GRANADA como el Instituto de Investigación de referencia en nuestro ámbito territorial.

Esperamos que la lectura de esta memoria sea de utilidad para conocer la actividad investigadora del ibs.GRANADA y el papel que ocupan las instituciones que acogen a los investigadores adscritos al mismo.

Jose Antonio López Escámez

Director científico del ibs.GRANADA

Cumplimiento de objetivos 2019

Para el año 2019 se han macado los siguientes objetivos para las áreas científicas, obteniéndose los siguientes resultados

OBJETIVO	INDICADOR	Objetivo por área	ONCOLOGÍA	EPIDEMIOLOGIA Y SALUD PUBLICA	MEDICINA PRECISION	TERAPIAS AVANZADAS Y TECNOLOGÍAS BIOMÉDICAS
1. INNOVACION	Patentes solicitadas	1	6	1	1	9
2. IMPACTO CLINICO	Guias de práctica clínica publicadas	1	4	1	4	1
3. CARRERA INVESTIGADORA	Nuevos investigadores R1 y R2	R1=5 / R2=2	R1=6 / R2=4	R1=2 / R2=3	R1=12 / R2=14	R1=5 /R2=9
4. SINERGIA	Convenios de colaboración con instituciones públicas o privadas	1	3	1	15	4
5. FORMACION EN INVESTIGACION	Reuniones intra-área / Estancias formativas	1 / 5	1 / 6	1 / 3	1 / 6	1 / 5
6. VISION INTERNACIONAL	Participación redes internacionales	1	3	3	2	1
7. ATRACCION	Proyectos internacionales / Incorporación nuevos IPD	1 / 1	0 / 8	1 / 3	2 / 14	0 / 19
8. INTEGRACION	Mapa de infraestructuras por área		En marcha	En marcha	En marcha	En marcha
9. TRANFERENCIA SOCIAL	Noticias de resultados de investigación o de captación de financiación	2	11	4	6	6

2. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA

El ibs.GRANADA presente el siguiente organigrama aprobado por sus órganos de gobierno en el Consejo Rector.

2.1 Consejo Rector

Es el órgano de gobierno del instituto y que ejerce la máxima dirección, gestión y representación del ibs.GRANADA. A 31 de diciembre de 2019 lo forman:

D. Isaac Túñez Fiñana
Secretario General de Investigación, Desarrollo e Innovación. Consejería de Salud y Familias.
Presidente

D. Jesús Antonio Carrillo Castillo
Subdirector General de Calidad, Investigación y Gestión del Conocimiento. Consejería de Salud y Familias.

Dña. Maria de los Ángeles García Rescalvo
Directora Gerente del Hospital Universitario Virgen de la Nieves. Servicio Andaluz de Salud.

D. Manuel Reyes Nadal
Director Gerente del Hospital Universitario Clínico San Cecilio. Servicio Andaluz de Salud.

D. Enrique Herrera Viedma
Vicerrector de Investigación y Transferencia. Universidad de Granada

D. Francisco Javier O'Valle Ravassa
Director de Centros e Institutos de Investigación. Universidad de Granada

2.2 Equipo de Dirección

Director Científico

Dr. José Antonio López-Escámez es Facultativo Especialista en Otorrinolaringología, Profesor Contratado Doctor de la Universidad de Granada vinculado al Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Investigador Principal en el Centro de Genómica e Investigación Oncológica (Genyo), e Investigador Responsable del grupo Otología y Otoneurología CTS495/MP12 del área de Medicina de Precisión del ibs.GRANADA. Se dedica al estudio de las bases genéticas de la enfermedad de Meniere y los acufenos, y es coordinador del Consorcio Internacional Meniere Disease, que integra una red de centros en Europa para el estudio del Meniere.

Vice-Directora Científica de Estratégia I+D

Dra. María José Sánchez Pérez es Doctora en Medicina por la Universidad de Granada y Especialista en Microbiología. Es directora del Registro de Cáncer de Granada y profesora de la Escuela Andaluza de Salud Pública. Lidera un grupo de investigación del CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP), un grupo de investigación del Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (ibs.GRANADA), y el Grupo de Investigación PAIDI de la EASP sobre "Investigación en Salud Pública y Servicios de Salud" (CTS-177). Es coordinadora del Programa de Epidemiología y Control de las Enfermedades Crónicas del CIBERESP y coordinadora del Subprograma Estratégico de Vigilancia Epidemiológica del Cáncer. Coordina el Área de Oncología de ibs.GRANADA. Investigadora distinguida de la UGR 2020-2022 (Visiting Scholar).

Vice-Director Científico de Formación

Dr. Manuel Muñoz Torres es Catedrático de Medicina en la Universidad de Granada y Médico Especialista en Endocrinología y Nutrición en el Hospital Universitario Clínico San Cecilio. Investigador Principal del CIBER Fragilidad y Envejecimiento del Instituto de Salud Carlos III. Investigador responsable del Grupo "Biomarcadores de enfermedades metabólicas y óseas" (MP-20) del ibs.GRANADA y Coordinador del Área de Medicina de Precisión.

Gerente

Dña. Raquel Soriano Martínez es licenciada en Derecho por la Universidad de Murcia. Desde febrero de 2019 se responsabiliza de la Dirección Gerencia de la Fundación para la Investigación Biosanitaria de Andalucía Oriental Alejandro Otero (FIBAO) y del Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (ibs.GRANADA).

2.3 Órganos Consultivos

Comité Científico Externo

Formado por profesionales de reconocido prestigio en el ámbito de la investigación e innovación biosanitaria, y que desarrollan su labor profesional fuera de la Comunidad Autónoma de Andalucía.

Dra. Ana Navas-Acien
Professor of Environmental Health Sciences. Columbia University Mailman School of Public Health. New York (Estados Unidos).

Dr. Ana Belén Elgoyhen
Profesora de farmacología de la UBA. Laboratorio de Fisiología y Genética de Audición INGEBI-CONICET. Buenos Aires (Argentina).

Dr. Ignacio Melero Bermejo
Inmunología terapia génica. CIMA. Universidad de Navarra. Pamplona.

Dr. José Carretero González
Catedrático de Embriología y Anatomía Humana. Universidad de Salamanca.

Dra. Ana Conesa Segarra
Professor of Bioinformatics, Genomics of gene expression Lab, Gainesville, University of Florida (Estados Unidos).

Dra. Julia Bujan Varela
Catedrática de Histología e Ingeniería Tisular Universidad de Alcalá de Henares

Comité Científico Interno

Es un órgano asesor a la Dirección Científica formado por:

→ *Los coordinadores de las áreas científicas del ibs.GRANADA.*
- Dª María José Sánchez Pérez
- José Expósito Hernández
- Ana María Rivas Velasco
- Basilio Gómez Pozo
- Julio Juan Gálvez Peralta
- Manuel Eduardo Muñoz Torres
- Cristina Lucila Dávila Fajardo
- Miguel Alaminos Mingorance

→ *Representantes de investigadores emergentes.*
- Basilio Gómez Pozo

→ *Representantes de investigadores en formación.*
- Marisa Flook Pereira
- Rocío Morón Romero
- Per Anderson
- Ana María Márquez Ortiz
- Carmen Freire Warden

→ *El responsable de formación del ibs.GRANADA.*
- Manuel Eduardo Muñoz Torres

→ *El responsable de Innovación y transferencia del ibs.GRANADA*
- Pablo Álvarez Aránega

→ *El responsable de Calidad del ibs.GRANADA*
- D. Jose Juan Jiménez Moleón

→ *Los responsables de investigación del Hospital Universitario Virgen de la Nieves y del Hospital Universitario San Cecilio.*
- Dª Rocío García Orta
- D. Enrique Raya Álvarez

→ *El equipo de dirección del ibs.GRANADA*
- D. José Antonio López Escámez, Director Científico
- Dª María José Sánchez Pérez, Vicedirectora Estrategia I+D+i
- Manuel Eduardo Muñoz Torres, Vicedirector Formación
- Raquel Soriano Martinez, Directora Gerente

3. RECURSOS

3.1 Áreas Científicas

El ibs.GRANADA se vertebra de fuera a adentro en 4 áreas de investigación, 3 plataformas tecnológicas transversales de apoyo a la investigación y un órgano de gestión propio e integrado por áreas, grupos, investigadores y plataformas, separado de la estructura de gestión asistencia y docente.

Área ONC - Oncología

Coordinadores: Dra. Mª José Sánchez Pérez y Dr. José Expósito Hernández

Es un área de investigación consolidada en el ibs.GRANADA desde su creación, con grupos de investigación de larga trayectoria científica, con liderazgo en el ámbito nacional e internacional, y con indicadores científicos de excelencia.

Está constituida por 13 grupos, 12 consolidados y 1 emergente. De estos, 6 pertenecen al SSPA, 6 son de la UGR y uno de la EASP. La composición entre grupos claramente básicos y clínicos está equilibrada, 5 y 8 respectivamente; a éstos hay que sumar un grupo que desarrolla una investigación clínico-epidemiológica y de atención sanitaria a pacientes con cáncer, el grupo (A-17).

Se incluyen 3 líneas claras 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: Terapias aplicadas a la oncología. Diseño de nuevos fármacos y mecanismos de resistencia y predicción de respuesta a quimioterapia y radioterapia

CÓDIGO	NOMBRE DEL GRUPO	INVESTIGADOR RESPONSABLE	CATEGORÍA
A-01	**TECNOLOGÍAS APLICADAS A ONCOLOGÍA Y TERAPIA GÉNICA**	Prados Salazar, José Carlos	Consolidado
A-02	**CUÍDATE: CUIDADOS DE SALUD EN ONCOLOGÍA Y PROCESOS DOLOROSOS CRÓNICOS**	Arroyo Morales, Manuel	Consolidado
A-03	**MOLÉCULAS BIOACTIVAS**	Campos Rosa, Joaquín María	Consolidado
A-04	**APARATO DIGESTIVO. CANCER. NEFROPATIAS**	García del Moral Garrido, Raimundo	Consolidado
A-06	**ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA**	Expósito Hernández, José	Consolidado
A-08	**RESPUESTA INMUNE Y CÁNCER**	Garrido Torres-Puchol, Federico	Consolidado
A-09	**GENÉTICA Y ONCOLOGÍA MOLECULAR**	Farez Vidal, Mª Esther	Consolidado
A-11	**FÍSICA MÉDICA**	Guirado Llorente, Damián	Consolidado

CÓDIGO	NOMBRE DEL GRUPO	INVESTIGADOR RESPONSABLE	CATEGORÍA
A-13	**ONCOLOGÍA PERSONALIZADA**	Martínez Galán, Joaquina	Consolidado
A-15	**ONCOLOGÍA BÁSICA Y CLÍNICA**	Olea Serrano, Nicolás	Consolidado
A-17	**EPIDEMIOLOGIA CÁNCER**	Sánchez Pérez, Mª José	Consolidado
A-20	**GENÉTICA DE LAS HEMOPATÍAS MALIGNAS**	Jurado Chacón, Manuel	Consolidado
AE-21	***EPIGENÉTICA EN CÉLULAS MADRE Y CÁNCER***	*Landeira Frías, David*	Emergente

Área MP – Medicina de Precisión

Coordinadores: Dr. Julio Gálvez Peralta y Dr. Manuel Eduardo Muñoz Torres

Esta área nueva resulta de la integración de las áreas B, C y D del proyecto inicial, "Enfermedades Sistémicas y cardiovasculares", "Enfermedades neurológicas y salud mental" y "Enfermedades hepáticas e infecciosas". La creación del área de medicina de precisión se ha realizado como búsqueda de una masa crítica eficiente para el desarrollo de un área diagnóstica mediante la utilización de información ómica, la búsqueda de biomarcadores y la investigación en los mecanismos de enfermedad, para convertirse en un área de referencia en la investigación biosanitaria en Granada. Este desarrollo está asociado a la progresiva implementación del diagnóstico molecular en la actividad asistencial y a la puesta en marcha de los programas de investigación de medicina de precisión, medicina personalizada y medicina predictiva, como se recoge en el Proyecto Científico Cooperativo y en el Plan de Integración con otras instituciones.

LINEA A: Diagnóstico basado en datos ómicos

LINEA B: Biomarcadores para el diagnóstico clínico.

LINEA C: Mecanismos de enfermedad y desarrollo de nuevas terapias.

CÓDIGO	NOMBRE DEL GRUPO	INVESTIGADOR RESPONSABLE	CATEGORÍA
MP-01	**FACTORES PRONOTICOS ENFERMEDADES REUMATICAS**	Cáliz Cáliz, Rafael	Consolidado
MP-02	**FARMACOLOGIA CARDIOVASCULAR**	Duarte Pérez, José Manuel	Consolidado
MP-03	**LUPUS**	Sabio Sánchez, José Mario	Consolidado
MP-04	**INMUNOGENETICA ENFERMEDADES SISTEMICAS Y CUTANEAS**	López Nevot, Miguel Ángel	Consolidado
MP-06	**NEUROCIENCIAS CLINICAS**	Mínguez Castellanos, Adolfo	Consolidado
MP-07	**BASES FISIOPATOLOGIA Y TERAPEUTICA MEDICA**	Ortego Centeno, Norberto	Consolidado
MP-08	**BIOMARCADORES HTA Y DISFUNCION RENAL**	Osuna Ortega, Antonio	Consolidado
MP-09	**NEUROFARMACOLOGIA DEL DOLOR**	Baeyens Cabrera, José Manuel	Consolidado
MP-10	**BIOINFORMATICA TRANSLACIONAL**	Zwir Nawrocki, Jorge Sergio Igor	Consolidado
MP-11	**REUMATOLOGIA**	Raya Álvarez, Enrique	Consolidado
MP-12	**OTOLOGIA Y OTONEUROLOGIA**	López Escámez, José Antonio	Consolidado
MP-13	**RESISTENCIAS A ANTIRETROVIRALES**	García García, Federico	Consolidado
MP-14	**ENFERMEDADES INFECCIOSAS. VIH**	Hernández Quero, José	Consolidado
MP-15	**ENFERMEDADES HEPATICAS Y CANCER COLORECTAL**	Salmerón Escobar, Javier	Consolidado
MP-16	**INMUNOMODULACION INTESTINAL**	Gálvez Peralta, Julio Juan	Consolidado
MP-17	**COMUNICACIÓN INTERCELULAR**	Acuña Castroviejo, Darío	Consolidado
MP-18	**UROMET**	Arrabal Martín, Miguel	Consolidado
MP-19	**NUTRICION Y METABOLISMO INFANCIA**	Campoy Folgoso, Cristina	Consolidado
MP-20	**METABOLISMO MINERAL ÓSEO. BIOMARCADORES**	Muñoz Torres, Manuel Eduardo	Consolidado
MP-21	**NEURODESARROLLO**	Muñoz Hoyos, Antonio	Consolidado
MP-22	**BIOQUÍMICA DE LA NUTRICIÓN. IMPLICACIONES TERAPÉUTICAS**	Gomez Llorente, Carolina	Consolidado
MP-23	**PATOLOGIA CRITICA**	Fernández Mondéjar, Enrique Ángel	Consolidado

CÓDIGO	NOMBRE DEL GRUPO	INVESTIGADOR RESPONSABLE	CATEGORÍA
MPe-05	CARDIOLOGIA	Jiménez Jáimez, Juan	Emergente
MPe-24	NUEVAS ESTRATEGIAS DIAGNÓSTICAS Y TERAPÉUTICAS EN ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES PREVALENTES	Garrido Jiménez, José Manuel	Emergente

Área E – Epidemiología y Salud Pública

Coordinadores: Dra. Ana María Rivas Velasco y Dr. Basilio Gómez Pozo

Está constituida por 16 grupos, 12 consolidados y 4 grupos emergentes. El Área se configura en 3 líneas de investigación: Atención Primaria y Cuidados de Salud, Epidemiologia y Salud Pública. Hay 2 grupos liderados por investigadores que trabajan en Atención Primaria, 7 grupos mixtos de la UGR-sistema sanitario (siendo 2 de ellos liderados por profesionales de Enfermería), 5 grupos de la Escuela Andaluza de Salud Pública y 2 grupos hospitalarios (uno en Hospital San Cecilio y otro en Hospital Virgen de las Nieves).

LINEA A: Atención Primaria y cuidados en Salud.

LINEA B: Epidemiología descriptiva y analítica en enfermedades complejas. Epidemiología genética y molecular.

LINEA C: Salud pública: género y otros determinantes sociales, salud ambiental y nutricional, salud laboral, salud infanto-juvenil, salud dental, alcohol y drogas, aspectos relaciona-dos con los profesionales y la ciudadanía.

CÓDIGO	NOMBRE DEL GRUPO	INVESTIGADOR RESPONSABLE	CATEGORÍA
E-03	FISIOTERAPIA EN ATENCION PRIMARIA	*Aguilar Ferrándiz, María Encarnación*	Consolidado
E-04	SALUD PUBLICA DENTAL	*Bravo Pérez, Manuel*	Consolidado
E-05	PSIQUIATRIA BIOAMBIENTAL	*Cervilla Ballesteros, Jorge A.*	Consolidado
E-06	GENERO, SALUD Y SERVICIOS SANITARIOS	*García Calvente, Mª del Mar*	Consolidado
E-07	INVESTIGACION EN SALUD AMBIENTAL E INFANCIA	*Lacasaña Navarro, Marina*	Consolidado
E-08	SALUD PARTICIPATIVA	*March Cerdá, Joan Carles*	Consolidado
E-09	SALUD Y GENERO	*Ruiz Pérez, Isabel*	Consolidado
E-10	GEOGRAFIA DE SALUD	*Ocaña Riola, Ricardo*	Consolidado
E-13	PREVENCION ENFERMEDADES BUCODENTALES	*Baca García, Pilar*	Consolidado
E-14	MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA	*Jiménez Moleón, Juan José*	Consolidado
E-15	NUTRICION, DIETA, EVALUACION DE RIESGOS	*Rivas Velasco, Ana María*	Consolidado
E-16	MICROBIOLOGIA EMERGENTE Y TRASLACIONAL	*Navarro Marí, José María*	Consolidado
Ee-01	VIGIA VIGILANCIA DE SALUD Y EPIDEMIOLOGIA	*Gómez Pozo, Basilio*	Emergente
Ee-02	INVESTIGACION EN ATENCION PRIMARIA (GDIAP)	*De los Ríos Álvarez, Ana María*	Emergente
Ee-11	ENVEJECIMIENTO Y SALUD	*Villaverde Guitérrez, Carmen*	Emergente
Ee-12	HYGIA	*Herrera Espiñeira, Carmen*	Emergente

Área TEC - Terapias Avanzadas y Nuevas Tecnologías Biomédicas

Coordinadores: Dra. Cristina Lucía Dávila Fajardo y Dr. Miguel Alaminos Mingorance

Área compuesta por 14 grupos, 12 consolidados y dos emergentes. De los grupos que integran el área seis están formados por personal dependiente de la Universidad de Granada y ocho por personal del Servicio Andaluz de Salud. En el área TEC se incluyen grupos considerados de referencia, a nivel nacional e internacional, en el campo de las terapias avanzadas, así como en el desarrollo y aplicación de nuevos biomateriales y tecnologías en la asistencia sanitaria.

LINEA A: Farmacología. Síntesis orgánica. Seguimiento farmacoterapéutico hospitalario. Práctica segura

LINEA B: Ingeniería Tisular y terapias avanzadas. Biomateriales. Odontología.

LINEA C: Tecnología y dispositivos biomédicos

CÓDIGO	NOMBRE DEL GRUPO	INVESTIGADOR RESPONSABLE	CATEGORÍA
TEC-01	**PRÁCTICA SEGURA EN EL USO DE MEDICAMENTOS**	Cabeza Barrera, José	Consolidado
TEC-02	**SEGUIMIENTO FARMACOTERAPÉUTICO HOSPITALARIO**	Jiménez Morales, Alberto	Consolidado
TEC-03	**INGENIERÍA TISULAR**	Campos Muñoz, Antonio	Consolidado
TEC-04	**NANOELECTRÓNICA**	Gámiz Pérez, Francisco Jesús	Consolidado
TEC-05	**FÍSICA DE INTERFASES Y SISTEMAS COLOIDALES**	González Caballero, Fernando	Consolidado
TEC-09	**ÓPTICA DE BIOMATERIALES**	Pérez Gómez, María del Mar	Consolidado
TEC-12	**BIOMECÁNICA**	Molina García, Francisca Sonia	Consolidado
TEC-13	**CIRUGÍA AVANZADA**	Villar del Moral, Jesús María	Consolidado
TEC-14	**REPRODUCCIÓN HUMANA**	Castilla Alcalá, José Antonio	Consolidado
TEC-15	**MEDICINA NUCLEAR Y MOLECULAR**	Llamas Elvira, José Manuel	Consolidado
TEC-16	**TERAPIAS AVANZADAS: DIFERENCIACIÓN, REGENERACIÓN Y CÁNCER**	Marchal Corrales, Juan Antonio	Consolidado
TEC-17	**BIOTEJSALUD**	Ruiz Rodríguez, Concepción	Consolidado
TECe-19	**DERMATOLOGÍA CLÍNICA Y TRASLACIONAL**	Arias Santiago, Salvador	Emergente
TECe-20	**REHABILITA-T**	Pozuelo Calvo, Rocío	Emergente

3.2 Capital Humano

Personal Investigador

En el año 2015, el ibs.GRANADA contaba con un total de 892 investigadores adscritos de los que el 51% tenían actividad asistencial. Durante estos últimos 5 años, se ha producido un incremento sostenido de investigadores hasta llegar en 2017 a un total de 991. Con motivo de la revisión del Proyectos Científico en 2018 y de la redefinición de las áreas y líneas de investigación, a 31 de diciembre de 2018 el instituto descendió a 819 investigadores, pero en 2019 la cifra volvió a aumentar a 857 investigadores. El porcentaje de investigadores asistenciales se mantiene en estos 5 años en torno al 50% de media, lo que indica el alto grado de colaboración y de intercambio de conocimiento entre investigadores asistenciales y no asistenciales con el que cuenta el ibs.GRANADA.

En cuanto a la distribución por sexo, destaca que el ibs.GRANADA cuenta con más investigadoras que investigadores siendo el ritmo de incorporación de mujeres a grupos de investigación superior al de hombres.

En 2019 el grueso del personal vinculado al ibs.GRANADA lo forman 857 investigadores e investigadoras, la mitad de ellos procedentes **del ámbito hospitalario y atención primaria, un 49%.** A personal investigador, lo complementan 34 técnicos vinculados a plataformas tecnológicas y 21 técnicos vinculados a la entidad de gestión.

Si analizamos el perfil de nuestros investigadores e investigadoras en función de la clasificación europea EURAXES, en el **año 2019** el 20% tenían un perfil R3.

Analizado el perfil del personal investigador por sexo, para el periodo 2019 destaca que las mujeres superan a los hombres levemente en los perfiles R1 y R2, se bien la tendencia se invierte en la etapas R3 y R4 donde los hombres superan claramente a las mujeres.

Personal Investigador financiado con ayudas competitivas

El incremento en el número de investigadores también es consecuencia del incremento del éxito a la hora de captar ayudas en las diferentes convocatorias competitivas de RR.HH.

Durante estos últimos 5 años se han incorporado un total de 55 hombres y 48 mujeres.

11
10
14
15
14
Hombre
8
5
10
8
8
Mujer
2015
2016
2017
2018
2019

Personal soporte de Gestión

El ibs.GRANADA cuenta con una estructura única y separada de gestión dirigida por la Gerente del instituto, nombrada por el Consejo Rector.

En 2019 el instituto contaba con 21 profesionales, 16 mujeres y 5 hombres.

Los servicios de gestión que prestan los profesionales del ibs.GRANADA lo realizan desde las siguientes unidades/departamentos de gestión:

- Asesoramiento Metodológico y Estadístico
- Calidad y Gestión del Conocimiento
- Comunicación y Promoción de la Investigación
- Gestión de Ensayos Clínicos
- Gestión de Profesionales
- Gestión de Proyectos
- Gestión Económica
- Plataforma Innovación y Transferencia

4. RESULTADOS ACTIVIDAD ECONÓMICA

4.1 Recursos Captados

Durante el año 2019 el ibs.GRANADA captado fondos por valor de 12.949.221 €, lo que supone un aumento del 31% con respecto al año anterior confirmándose la tendencia al alza de los últimos 5 años.

Del total de fondos captados en 2019 el 75% corresponde a fondos de origen competitivo.

En relación con los fondos públicos captados por el instituto, estos representan el 69% en 2018 y el 72% para este 2019.

	2018	2019	Total
Fondos Públicos (competitivos y no competitivos)	6.832.278	9.346.343	**16.178.621**
Total Fondos	9.859.820	12.949.221	**22.809.041**
	69%	***72%***	***70,93%***

Detalle de fondos captados:

	2018	2019
FONDOS COMPETITIVOS	**7.292.384**	**9.724.212**
Nacional	3.281.858	4.078.891
Regional	2.050.741	4.040.305
Unión Europea (H2020)	1.669.920	1.605.016
Internacional (No UE)	289.865	0
FONDOS NO COMPETITIVOS	**2.567.436**	**3.225.009**
Convenios / Contratos I+D+I	489.555	842.637
Ensayos Clínicos	1.068.386	1.285.713
Prestación de Servicios	570.546	632.847
Donaciones	438.949	463.812
TOTAL FONDOS CAPTADOS	**9.859.820**	**12.949.221**

Evolución Fondos Competitivos
4.571.736
4.341.784
4.078.891
Nacional
3.281.858
4.040.305
Regional
2.965.073
2.050.741
1.585.828
1.387.610
1.275.796
UE (H2020)
1.669.920
1.605.016
1.272.722
1.161.653
566.249
203.200
234.070
166.204
289.865
0
Internacional (no UE)
2015
2016
2017
2018
2019

Evolución Fondos No Competitivos
1.301.600
1.285.713
Ensayos Clínicos
1.068.386
928.653
861.477
811.940
842.637
Convenios/Contratos IDI
790.214
846.314
632.847
Prestación de Servicios
748.239
576.045
570.546
538.416
489.555
Donaciones
463.812
438.949
432.221
348.014
239.696
2015
2016
2017
2018
2019

4.2 Ingresos y gastos ejecutados en 2019

Ejecución Presupuesto Global

GASTOS DE LA ACTIVIDAD GLOBAL DEL ibs.GRANADA	PRESUPUESTO 2019	CIERRE 2019	VARIACIÓN CIERRE 19 / PSTO 19
Estructura de Gestión	653.410 €	682.994 €	5%
Plataformas de apoyo a la investigación	812.007 €	945.871 €	16%
Gestión de Proyectos (I+d+i, RRHH, etc…)	4.523.720 €	5.012.751 €	11%
Provisión por ingresos de la actividad pendientes de aplicar	-	21.012 €	-
SUBTOTAL GASTO CORRIENTE	5.989.137 €	6.662.628 €	11%
GASTOS DE LA ACTIVIDAD I+D+i GESTIONADA OTROS SOCIOS	2.714.730 €	1.841.820 €	-32%
Gestión de Proyectos de la UGR	2.061.000 €	1.483.045 €	-28%
Gestión de Proyectos de la EASP	653.730 €	358.775 €	-45%
SUBTOTAL ACTIVIDAD I+D+i GESTIONADA OTROS SOCIOS	2.714.730 €	1.841.820 €	-32%
TOTAL GASTOS	8.703.867 €	8.504.449 €	-2%

INGRESOS DEL ibs.GRANADA (EXPLOTACION)	PRESUPUESTO 2019	CIERRE 2019	VARIACIÓN CIERRE 19 / PSTO 19
INGRESOS POR GESTIÓN DE AYUDAS COMPETITIVAS	3.472.394 €	3.678.168 €	6%
Subvenciones recibidas de "Ayudas competitivas"	2.925.741 €	3.062.777 €	5%
Subvenciones recibidas "Ayudas Competitivas Estructura" ECAI, GIS, P.T. ISCIII, etc…	546.653 €	615.392 €	13%
INGRESOS DE AYUDAS DE FINANCIACIÓN PRIVADA Y PRESTACIONES DE SERVICIOS	1.469.920 €	1.607.022 €	9%
Donaciones, Convenios de Colaboración y Patrocinios	1.320.178 €	1.077.143 €	-18%
Prestaciones de Servicio de los Grupos de Investigación	103.742 €	497.359 €	379%
Prestaciones de Servicios Científico Técnicas de la Plataforma de Investigación	46.000 €	32.521 €	-29%
INGRESOS POR GESTIÓN DE EECC Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES	683.218 €	951.156 €	39%
Aplicación de Ingresos de Equipo Investigador e I+d+i de los EECC y EEOO.	603.218 €	854.191 €	42%
Ingresos de Gestión Administrativa de los EECC y EEOO.	80.000 €	96.965 €	21%
INGRESOS POR APORTACIÓN DE LOS SOCIOS	354.439 €	402.511 €	14%
Aplicación de Costes Indirectos de EECC por cofinaciaciones RRHH Pi grupos	181.389 €	110.160 €	-39%
Aplicación de Costes Indirectos de EECC por cofinaciaciones RRHH e Infraestructura de Plataformas	125.990 €	167.539 €	33%
Aplicación de Costes Indirectos de EECC aplicados a la Estructura	47.059 €	0 €	-100%
Aplicación de Costes indirectos de EECC a proyectos propios con destino a Reservas	0 €	124.812 €	-
OTROS INGRESOS DE GESTIÓN	9.166 €	23.771 €	159%
Otros ingresos "Cesión espacios SAS"	9.166 €	7.271 €	-21%
Otros ingresos de gestión	0 €	16.500 €	-
SUBTOTAL INGRESOS CORRIENTE	5.989.137 €	6.662.628 €	11%
INGRESOS POR LA ACTIVIDAD I+D+I OTROS SOCIOS	2.714.730 €	1.841.820 €	-32%
Actividad i+d+i gestionada por la UGR	2.061.000 €	1.483.045 €	-28%
Actividad i+d+i gestionada por la EASP	653.730 €	358.775 €	-45%
SUBTOTAL POR ACTIVIDAD I+D+I OTROS SOCIOS	8.703.868 €	8.504.450 €	-2%
TOTAL INGRESOS	8.703.867 €	8.504.449 €	-2%
RESULTADO EXPLOTACION	0,00 €	0,00 €	

Ejecución Presupuesto de Estructura de Gestión

PRESUPUESTO DE INGRESOS-GASTOS CORRIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA ESTRUCTURA DE GESTIÓN DEL ibs.GRANADA			
PARTIDAS PRESUPUESTARIAS DE GASTO DE FUNCIONAMIENTO DEL ibs.GRANADA	PRESUPUESTO 2019	CIERRE 2019	VAR. CIERRE 19 / PSTO 19
Sueldos y Salarios	413.448 €	399.646 €	-3%
Seguros Sociales	128.909 €	133.569 €	4%
Sueldos y Salarios "Ayudas de Financiación Competitiva"	21.015 €	31.783 €	51%
Seguros Sociales "Ayudas de Financiación Competitiva"	6.746 €	1.282 €	-81%
Otros Costes Salariales	11.000 €	15.976 €	45%
SUBTOTAL PERSONAL	581.118 €	582.257 €	0%
Material Fungible	1.000 €	155 €	-84%
MATERIAL FUNGIBLE	1.000 €	155 €	-84%
Arrendamientos y cánones	9.166 €	7.271 €	-21%
Reparación y Conservación	14.000 €	17.238 €	23%
Servicios Profesionales	10.026 €	16.555 €	65%
Mensajería	1.900 €	1.786 €	-6%
Seguros	900 €	940 €	4%
Servicios Bancarios y similares	500 €	1.845 €	269%
Suministros (Telefono)	1.200 €	1.306 €	9%
Viajes y Dietas	10.000 €	8.144 €	-19%
Material de Oficina	2.500 €	3.147 €	26%
Otros Servicios	13.500 €	18.142 €	34%
SUBTOTAL SERVICIOS EXTERIORES	63.692 €	76.374 €	20%
Tributos	100 €	784 €	684%
Amortizaciones	7.500 €	9.919 €	32%
Provisiones clientes dudoso cobro	0 €	13.020 €	-
Resultado Financiero	0 €	485 €	-
SUBTOTAL OTROS GASTOS	7.600 €	24.208 €	219%
TOTAL GASTO CORRIENTE FUNCIONAMIENTO	653.410 €	682.994 €	5%

PARTIDAS PRESUPUESTARIAS DE INGRESO DE FUNCIONAMIENTO DEL ibs.GRANADA	PRESUPUESTO 2019	CIERRE 2019	VAR. CIERRE 19 / PSTO 19
Subvenciones I+Di "Costes Indirectos Ayudas Competitivas"	301.758 €	358.413 €	19%
Subvenciones I+Di "Ayudas Competitivas Estructura" ECAI, GIS, P.T. ISCIII, etc…	21.015 €	36.915 €	76%
Donaciones y Convenios de Colaboración "Costes Indirectos"	148.873 €	103.813 €	-30%
Ingresos Prestación de Servicio Varios "Costes Indirectos"	11.699 €	68.702 €	487%
Ingresos por Gestión Administrativa de EECC Y EEEOO	80.000 €	96.965 €	21%
Ingresos por Costes indirectos de EECC Y EEOO	47.059 €	0 €	-100%
Otros ingresos "Cesión espacios SAS"	9.166 €	7.271 €	-21%
Otros ingresos de Gestión	0 €	16.500 €	100%
TOTAL INGRESOS DE EXPLOTACIÓN FUNCIONAMIENTO	619.570 €	688.580 €	11%

RESULTADO	-33.840 €	5.585 €

Ejecución Presupuesto de I+D+I

PARTIDAS PRESUPUESTARIAS DE GASTO DEL ibs.GRANADA	PRESUPUESTO 2019	CIERRE 2019	VAR. CIERRE 2019/ PSTO 2019
Gasto de Fungible	1.304.383 €	1.217.284 €	-7%
Gasto de Personal	2.511.180 €	2.846.352 €	13%
Gasto de Servicios Exteriores	688.782 €	757.431 €	10%
Amortización de Inmovilizado y otro gastos	19.374 €	191.684 €	889%
SUBTOTAL GASTO CORRIENTE	4.523.720 €	5.012.751 €	11%
TOTAL PRESUPUESTO FUNCIONAMIENTO	4.523.720 €	5.012.751 €	11%

PARTIDAS PRESUPUESTARIAS DE INGRESO DEL ibs.GRANADA (EXPLOTACION+CAPITAL)	PRESUPUESTO 2019	CIERRE 2019	VAR. CIERRE 2019/ PSTO 2019
Subvenciones I+Di "Ayudas Competitivas"	2.623.983 €	2.704.363 €	3%
Donaciones, Convenios de Colaboración y Patrocinios	1.171.305 €	942.166 €	-20%
Prestaciones de Servicio Varias	92.043 €	428.657 €	366%
Ingresos por Gestión de EECC y EEOO (Equipo Investig. e I+d+i)	455.000 €	705.324 €	55%
Ingresos por Aplicación de Costes Indirectos de EECC y EEOO con destino a Proyectos I+d+i	181.389 €	110.160 €	-39%
Ingresos por Aplicación de Costes indirectos a proyectos propios con destino a Reservas	0 €	122.082 €	-
TOTAL INGRESOS FUNCIONAMIENTO	4.523.720 €	5.012.751 €	11%

RESULTADO	0 €	0 €

COSTES INDIRECTOS DE LOS PROYECTOS	CIERRE 2019
Overhead Subvenciones I+Di "Ayudas Competitivas"	351.607 €
Overhead Donaciones, Convenios de Colaboración y Patrocinios	103.813 €
Overhead Prestacion de Servicio	68.702 €
TOTAL INGRESOS FUNCIONAMIENTO	524.122 €

OTROS INGRESOS	PREV. CIERRE 2019
INGRESOS DE GESTION ADMINISTRATIVA EECC	96.965 €

Ejecución Presupuesto servicios y plataformas de apoyo

PARTIDAS PRESUPUESTARIAS DE GASTO DE FUNCIONAMIENTO DEL ibs.GRANADA	PSTO 2019	CIERRE 2019	VAR CIERRE 2019/ PSTO 2019
Gasto de Fungible	11.650 €	13.971 €	20%
Gasto de Personal	755.497 €	851.100 €	13%
Gasto de Servicios Exteriores	3.360 €	13.421 €	299%
Amortización de Inmovilizado y otro gastos	41.500 €	67.379 €	62%
TOTAL GASTO CORRIENTE FUNCIONAMIENTO	812.007 €	945.871 €	16%

PARTIDAS PRESUPUESTARIAS DE INGRESO DE FUNCIONAMIENTO DEL ibs.GRANADA	PSTO 2019	CIERRE 2019	VAR CIERRE 2019/ PSTO 2019
Subvenciones I+Di "Ayudas Competitivas Estructura" ECAI, GIS, P.T. ISCIII, etc…	525.639 €	578.477 €	10%
Convenios de Colaboracion Empresarial	0 €	31.164 €	100%
Prestación de Servicios Cientificos Técnicas y otras	46.000 €	32.521 €	-29%
Ingresos por Gestión de EECC y EEOO (Equipo Investig. e I+d+i)	148.218 €	148.867 €	0%
Aplicación de Costes Indirectos de EECC y EEOO con destino a cofinanciación de Plataformas	125.990 €	167.539 €	33%
Aplicación de Costes indirectos a proyectos propios con destino a Reservas	0 €	2.731 €	
TOTAL INGRESOS DE EXPLOTACIÓN FUNCIONAMIENTO	845.847 €	961.298 €	14%

RESULTADO	33.840 €	15.426 €

COSTES INDIRECTOS DE LOS PROYECTOS	CIERRE 2019
OVERHEAD SUBVENCIONES I+Di "Ayudas Competitivas"	6.806 €
TOTAL INGRESOS FUNCIONAMIENTO	6.806 €

Aplicación Costes Indirectos

Los costes indirectos aplicados procedentes de actividades de I+D+I se han utilizado tanto para el sostenimiento de la estructura de gestión y para a acciones de capacitación.

COSTES INDIRECTOS APLICADOS PROCEDENTES DE	2018	2019	Total
AYUDAS COMPETITIVAS "Costes Indirectos"	374.286,67 €	358.413,18 €	732.699,85 €
DONACIONES y CONVENIOS DE COLABORACIÓN "Costes Indirectos"	95.848,72 €	103.813,18 €	199.661,90 €
PRESTACIONES DE SERVICIO VARIAS "Costes indirectos"	58.070,37 €	68.701,90 €	126.772,27 €
COSTES INDIRECTOS EECC A DISPOSICION DE LOS CENTROS	214.513,35 €	277.698,34 €	492.211,69 €
Total Costes Indirectos aplicados	*742.719 €*	*808.627 €*	*1.551.346 €*
CI Aplicados a Acciones de Capacitación	*232.611 €*	*297.517 €*	*530.128 €*
%	31%	37%	34%

5. RESULTADOS ACTIVIDAD INVESTIGADORA

5.1 Proyectos de Investigación

Durante el año 2019, los investigadores del ibs.GRANADA solicitaron 202 ayudas a diferentes convocatorias tanto competitivas como no competitivas, obteniendo un total de **71 ayudas en convocatorias competitivas.**

Si se analiza por subtipo de ayuda, la distribución en 2019 era la siguiente:

Subtipo Proyectos de Investigación

Convocatoria/ Ámbito/ Financiador	Proyectos concedidos	
COMPETITIVO		
NACIONAL		***19***
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	11	
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES	4	
FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA	2	
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA CONTRA EL CÁNCER AECC	1	
CONSEJO GENERAL DE DENTISTAS DE ESPAÑA	1	
REGIONAL		***20***
CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	10	
UNIVERSIDAD DE GRANADA	8	
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDAD	1	
FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	1	
UNIÓN EUROPEA		***3***
COMISIÓN EUROPEA	2	
GENDER-NET PLUS/FUNDACIÓN LA CAIXA	1	
	Total proyectos Concedidos	***42***

Subtipo Ayudas Recursos Humanos

Convocatoria/ Ámbito/ Financiador	Proyectos concedidos	
COMPETITIVO		
NACIONAL		***15***
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	14	
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN	1	
REGIONAL		***10***
SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	7	
CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS	2	
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDAD	1	
	Total ayudas concedidas	***25***

Subtipo Grupos PAI

Convocatoria/ Ámbito/ Financiador	Proyectos concedidos	
COMPETITIVO		
REGIONAL		***1***
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDAD	1	
	Total ayudas concedidas	***1***

Subtipo Infraestructuras

Convocatoria/ Ámbito/ Financiador	Proyectos concedidos
COMPETITIVO	
NACIONAL	***2***
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES	1
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN	1
REGIONAL	***1***
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDAD	1
Total ayudas concedidas	***3***

Listado de ayudas captadas en 2019 (Ver Anexo 2)

5.2 Publicaciones Científicas

Análisis Global

Durante el año 2019, los investigadores vinculados al ibs.GRANADA han publicado 691 artículos en revistas de la colección principal de la Web of Science indexadas en JCR con un factor de impacto total de 2.851 puntos, con un **factor de impacto medio por artículo de 4,135**.

Se mantiene la tendencia positiva en la actividad investigadora tanto en el número de artículos científicos publicados, como en el factor de impacto asociado a los mismos.

Del total de las publicaciones en revistas de la colección principal de la Web of Science en 2019, **365 corresponden a publicaciones originales, el 53%,** donde los investigadores del ibs.GRANADA aparecen como primer autor, último autor o autor de correspondencia siendo el resto, 326 publicaciones, en colaboración.

Por tipo de publicación, la distribución en 2019 ha sido la siguiente:

Analizando la distribución de las publicaciones por cuartiles, se destaca que en 2019 se publicaron 386 artículos en revistas indexadas con factor de impacto y situadas en el **primer cuartil, suponiendo el 60%** de la producción científica total en revistas indexadas. De las 386 publicaciones situadas en primer cuartil, 160 corresponden a publicaciones situadas en el primer decil, el 25%. Destacamos que el 81 % de las publicaciones del instituto con factor de impacto son en revistas del primer y segundo cuartil.

Listado completo de publicaciones resultado de la actividad investigadora en 2019 **(Ver anexo 1)**

Publicaciones de gran excelencia

Durante 2019, los investigadores e investigadoras del ibs.GRANADA han publicado 22 artículos de gran excelencia, con un factor de impacto superior a 15.

Perkovic, V; Jardine, MJ; Neal, B; Bompoint, S; Heerspink, HJL; Charytan, DM; Edwards, R; Agarwal, R; Bakris, G; Bull, S; Cannon, CP; Capuano, G; Chu, PL; De Zeeuw, D; Greene, T; Levin, A; Pollock, C; Wheeler, DC; Yavin, Y; Zhang, H; Zinman, B; Meininger, G; Brenner, BM; Mahaffey, KW; McGuire, DK; Holman, R; Home, P; Scharfstein, D; Parfrey, P; Shahinfar, S; August, P; Chang, T; Sinha, AD; Januzzi, J; Kolansky, D; Amerena, J; Hillis, G; Gorelick, P; Kissela, B; Kasner, S; Lindley, R; Fulcher, G; Ounadjela, S; Hufert, K; von Ingersleben, G; Gaglia, J; Harris, R; Hudson, M; Turchin, A; Cheifetz, A; Sheth, S; Feuerstein, J; Cohen, S; Li, N; Kolesnyk, I; Aizenberg, D; Pecoits, R; Cherney, D; Obrador, G; Chertow, G; Hawley, C; Ji, LN; Wada, T; Jha, V; Lim, SK; Lim-Abrahan, MA; Santos, F; Chae, DW; Hwang, SJ; Vazelov, E; Rychlik, I; Hadjadj, S; Krane, V; Rosivall, L; De Nicola, L; Dreval, A; Nowicki, M; Schiller, A; Distiller, L; Gorriz, JL; Kolesnyk, M; Morren, F; Goykhman, S; David, C; Yost, L; Wang, H; Hettiarachchi, M; Thimmaiah, R; Koppolu, D; George, S; Schmidt, M; Ignjatovic, J; Chapin, L; Travis, K; Destree, M; Sood, V; Coffee, L; De Brouwer, K; Zaviriukha, V; Starzec, A; Koizumi, M; Lin, G; Chen, E; Lin, P; Leia, C; Mascaro, D; Amigo, A; Limos, A; Abrahamsen, I; Jaffer, S; Guerrero, RAA; Aizenberg, D; Albisu, JP; Alvarisqueta, A; Bartolacci, I; Berli, MA; Bordonava, A; Calella, P; Cantero, MC; Cartasegna, LR; Cercos, E; Coloma, GC; Colombo, H; Commendatore, V; Cuadrado, J; Cuneo, CA; Cusumano, AM; Douthat, WG; Dran, RD; Farias, E; Fernandez, MF; Finkelstein, H; Fragale, G; Fretes, JO; Garcia, NH; Gastaldi, A; Gelersztein, E; Glenny, JA; Gonzalez, JP; Colaso, PDG; Goycoa, C; Greloni, GC; Guinsburg, A; Hermida, S; Juncos, LI; Klyver, MI; Kraft, F; Krynski, F; Lanchiotti, PV; de la Fuente, RAL; Marchetta, N; Mele, P; Nicolai, S; Novoa, PA; Orio, SI; Otreras, F; Oviedo, A; Raffaele, P; Resk, JH; Rista, L; Papini, NR; Sala, J; Santos, JC; Schiavi, LB; Sessa, H; Casabella, TS; Ulla, MR; Valdez, M; Vallejos, A; Villarino, A; Visco, VE; Wassermann, A; Zaidman, CJ; Cheung, NW; Droste, C; Fraser, I; Johnson, D; Mah, PM; Nicholls, K; Packham, D; Proietto, J; Roberts, A; Roger, S; Tsang, V; Raduan, RA; da Costa, FAA; Amodeo, C; Turatti, LAA; Bregman, R; Sanches, FCC; Canani, LH; Chacra, AR; Borges, JLC; Vencio, SAC; Franco, RJD; d'Avila, D; Portes, ED; de Souza, P; Deboni, LM; Fraige, F; Neto, BG; Gomes, M; Kohara, SK; Keitel, E; Saraiva, JFK; Lisboa, HRK; Contieri, FLD; Milagres, R; Montenegro, R; de Brito, CM; Hissa, MN; Sabbag, ARN; Noronha, I; Panarotto, D; Pecoits, R; Pereira, MA; Saporito, W; Scotton, AS; Schuch, T; de Almeida, RS; Ramos, CS; Felicio, JS; Thome, F; Hachmann, JCT; Yamada, S; Hayashida, CY; Petry, TBZ; Zanella, MT; Andreeva, V; Angelova, A; Dimitrov, S; Genadieva, V; Genova-Hristova, G; Hristozov, K; Kamenov, Z; Koundurdjiev, A; Lozanov, L; Margaritov, V; Nonchev, B; Rangelov, R; Shinkov, A; Temelkova, M; Velichkova, E; Yakov, A; Aggarwal, N; Aronson, R; Bajaj, H; Cherney, D; Chouinard, G; Conway, J; Cournoyer, S; DaRoza, G; De Serres, S; Dube, F; Goldenberg, R; Gupta, A; Gupta, M; Henein, S; Khandwala, H; Leiter, L; Madore, F; McMahon, A; Muirhead, N; Pichette, V; Rabasa-Lhoret, R; Steele, A; Tangri, N; Torshizi, A; Woo, V; Zalunardo, N; Montenegro, MAF; Jorquera, JGG; Farina, MM; Gajardo, VS; Vejar, M; Chen, N; Chen, QK; Gan, SL; Kong, YZ; Li, DT; Li, WG; Li, XM; Lin, HL; Liu, J; Lu, WP; Mao, H; Ren, Y; Song, WH; Sun, J; Sun, L; Tu, P; Wang, GX; Yang, JK; Yin, AP; Yu, XQ; Zhao, MH; Zheng, HG; Mendoza, JLA; Arcos, E; Avendano, J; Ruiz, JEAD; Ortiz, LHG; Gonzalez, A; Triana, EH; Higuera, JD; Malaver, N; de Salazar, DIM; Rosero, R; Lozano, MAT; Cometa, LV; Valenzuela, A; Alonso, RDV; Villegas, I; Yupanqui, H; Bartaskova, D; Barton, P; Belobradkova, J; Dohnalova, L; Drasnar, T; Ferkl, R; Halciakova, K; Klokocnikova, V; Kovar, R; Lastuvka, J; Lukac, M; Pesickova, S; Peterka, K; Pumprla, J; Rychlik, I; Saudek, F; Tesar, V; Valis, M; Weiner, P; Zemek, S; Alamartine, E; Borot, S; Cariou, B; Dussol, B; Fauvel, JP; Gourdy, P; Klein, A; Le Meur, Y; Penfornis, A; Roussel, R; Saulnier, PJ; Thervet, E; Zaoui, P; Burst, V; Faghih, M; Faulmann, G; Haller, H; Jerwan-Keim, R; Maxeiner, S; Paschen, B; Plassmann, G; Rose, L; Orellana, RAG; Haase, FP; Diaz, JPM; Roca, LAR; Arenales, JAS; Polo, JVS; Juarez, ET; Csecsei, G; Csiky, B; Danos, P; Deak, L; Dudas, M; Harcsa, E; Keltai, K; Keresztesi, S; Kiss, K; Konyves, L; Major, L; Mileder, M; Molnar, M; Mucsi, J; Oroszlan, T; Ory, I; Paragh, G; Peterfai, E; Petro, G; Revesz, K; Takacs, R; Vangel, S; Vasas, S; Zsom, M; Abraham, O; Bhushan, R; Deepak, D; Edwin, FM; Gopalakrishnan, N; Gracious, N; Hansraj, A; Jain, D; Keshavamurthy, CB; Khullar, D; Manisha, S; Peringat, J; Prasad, N; Satyanarayana, RK; Sreedhar, R; Sreelatha, M; Sudhakar, B; Vyasam, RC; Bonadonna, R; Castellino, P; Ceriello, A; Chiovato, L; De Cosmo, S; De Nicola, L; Derosa, G; Di Carlo, A; Di Cianni, G; Frasca, G; Fuiano, G; Gambaro, G; Garibotto, G; Giorda, C; Malberti, F; Mandreoli, M; Mannucci, E; Orsi, E; Piatti, P; Santoro, D; Sasso, FC; Serviddio, G; Stella, A; Trevisan, R; Veronelli, AM; Zanoli, L; Akiyama, H; Aoki, H; Asano, A; Iitsuka, T; Kajiyama, S; Kashine, S; Kawada, T; Kodera, T; Kono, H; Koyama, K; Kumeda, Y; Miyauchi, S; Mizuyama, K; Niiya, T; Oishi, H; Ota, S; Sakakibara, T; Takai, M; Tomonaga, O; Tsujimoto, M; Wada, T; Wakasugi, M; Wakida, Y; Watanabe, T; Yamada, M; Yanagida, K; Yanase, T; Yumita, W; Gaupsiene, E;

Kozloviene, D; Navickas, A; Urbanaviciene, E; Ghani, RA; Kadir, KA; Ali, N; Yusof, MDC; Gan, CL; Ismail, M; Kong, WY; Lam, SW; Lee, LY; Lim, SK; Loh, CL; Manocha, AB; Ng, KS; Ahmad, NNFN; Ratnasingam, V; Bin Shudim, SS; Vengadasalam, P; Munoz, LDA; Salazar, MA; Cruz, JB; Soto, MB; Ramos, JC; Wong, AC; Rotter, JRC; Escalante, TD; Sosa, FEE; Lozano, FF; Cervera, LFF; Baron, PF; Ballesteros, CG; Rangel, JDG; Jimenez, LEH; Santana, SSI; Flores, FJ; Molina, HL; Ceballos, RIL; Blanco, BMD; Franco, GM; Loza, OTM; Rocha, CM; Vera, GO; Castellanos, RO; Calcaneo, JP; Rosano, MAR; Pattzi, HR; Guzman, JR; Joerg, IER; Sanchez, SBS; Mijangos, JHS; Sanson, PS; Orozco, JATY; Chavez, ET; Cepeda, AV; Carrillo, LV; Mesa, JV; Escobedo, RZ; Baker, J; Noonan, P; Scott, R; Walker, R; Watson, E; Williams, M; Young, S; Abejuela, Z; Agra, J; Aquitania, G; Caringal, C; Comia, RS; Delos Santos, L; Gomez, O; Jimeno, C; Tan, G; Tolentino, M; Yao, C; Yap, YE; Ygpuara, MDL; Bijata-Bronisz, R; Hotlos, L; Januszewicz, A; Kaczmarek, B; Kaminska, A; Lazuka, L; Madej, A; Mazur, S; Mlodawska-Choluj, D; Orlowska-Kowalik, G; Popenda, G; Rewerska, B; Sowinski, D; Angelescu, LM; Anghel, V; Avram, RI; Busegeanu, MM; Cif, A; Cosma, D; Crisan, C; Demian, LD; Ferariu, IE; Halmagyi, I; Hancu, N; Munteanu, M; Negru, D; Onaca, AG; Petrica, L; Popa, AR; Ranetti, AE; Serafinceanu, C; Toarba, C; Agafyina, A; Barbarash, O; Barysheva, O; Chizhov, D; Dobronravov, V; Glinkina, I; Grineva, E; Khirmanov, V; Kolmakova, E; Koroleva, T; Kvitkova, L; Marasaev, V; Mkrtumyan, A; Morugova, T; Nagibovich, G; Nagibovich, O; Nedogoda, S; Osipova, I; Raskina, T; Samoylova, Y; Sazonova, O; Shamkhalova, M; Shutemova, E; Shwartz, Y; Uriasyev, O; Vorobyev, S; Zateyshchikova, A; Zateyshshikov, D; Zykova, T; Antic, S; Djordjevic, M; Kendereski, A; Lalic, K; Lalic, N; Popovic-Radinovic, V; Babikova, J; Benusova, O; Buganova, I; Culak, J; Dzupina, A; Dzuponova, J; Fulop, P; Ilavska, A; Martinka, E; Ochodnicka, Z; Pella, D; Smatanova, I; Ahmed, F; Badat, A; Breedt, J; Distiller, L; Govender, V; Govender, R; Joshi, M; Jurgens, J; Latiff, G; Lombard, L; Mookadam, M; Ngcakani, N; Nortje, H; Oosthuizen, H; Pillay-Ramaya, L; Prozesky, H; Reddy, J; Rheeder, P; Seeber, M; Cho, YM; Jeong, IK; Kim, SG; Kim, YH; Kwon, HS; Kwon, MJ; Lee, BW; Lee, J; Lee, MK; Nam, MS; Oh, KH; Park, CY; Park, SH; Yoon, KH; Garcia, PA; Mercadal, LA; Barrios, C; Castro, FC; Guldris, SC; Lopez, MD; de los Rios, JE; Fresnedo, GF; Serrano, AG; Garcia, I; Martinez, FJG; Gimeno, JEJ; Mendoza, ML; Marin, TM; Portillo, CM; Vila, MAM; Torres, MM; Iglesias, JN; Perez, JP; Vera, MP; Perez, JMP; Simon, MAQ; Canonge, RS; Gonzalez, AS; Riera, MT; Madueno, FJT; Plaza, MV; Chang, CT; Chuang, LM; Hsia, TL; Hsieh, CH; Lin, CC; Lu, YC; Sheu, WHH; Barna, O; Bilyk, SD; Botsyurko, V; Dudar, I; Fushtey, I; Godlevska, O; Golovchenko, O; Gyrina, O; Kazmirchuk, A; Komisarenko, I; Korzh, O; Kravchun, N; Legun, O; Mankovskyy, B; Martynyuk, L; Mostovoy, Y; Pashkovska, N; Pererva, L; Pertseva, T; Samoylov, O; Smirnov, I; Svyshchenko, Y; Tomashkevych, H; Topchii, I; Tryshchuk, N; Tseluyko, V; Vizir, V; Vlasenko, M; Zlova, T; Zub, L; Abusnana, S; Railey, M; Abouglila, K; Ainsworth, P; Ali, Z; Arutchelvam, V; Barnard, M; Bellary, S; Davies, E; Davies, M; Davies, S; Dawson, A; El Kossi, M; English, P; Fraser, D; Gnudi, L; Gunstone, A; Hall, T; Hanif, W; Jackson, A; Johnson, A; Joseph, F; Krishnan, S; Kumwenda, M; MacDougall, I; Nixon, P; O'Hare, J; Philip, S; Ramtoola, S; Saxena, M; Sennik, D; Simon, G; Singh, B; Stephens, J; Strzelecka, A; Symonds, R; Turner, W; Wahba, M; Wakeling, J; Wheeler, D; Winocour, P; Abdallah, J; Abdullah, R; Abramowitz, M; Acosta, I; Aiello, J; Akright, L; Akyea-Djamson, A; Alappan, R; Alicic, R; Al-Karadsheh, A; Allison, DC; Arauz-Pacheco, C; Arfeen, S; Arif, A; Arvind, M; Atray, N; Awad, A; Barnhill, P; Barranco, E; Barrera, C; Beacom, M; Behara, V; Belo, D; Bentley-Lewis, R
Article: Canagliflozin and Renal Outcomes in Type 2 Diabetes and Nephropathy
NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE. 2019 Vol: 380 2295-2306
WOS:000471299100008
FI: 70,67 / D1 Colaboración

Sayon-Orea, C; Razquin, C; Bullo, M; Corella, D; Fito, M; Romaguera, D; Vioque, J; Alonso-Gomez, AM; Warnberg, J; Martinez, JA; Serra-Majem, L; Estruch, R; Tinahones, FJ; Lapetra, J; Pinto, X; Tur, JA; Lopez-Miranda, J; Bueno-Cavanillas, A; Delgado-Rodriguez, M; Matia-Martin, P; Daimiel, L; Sanchez, VM; Vidal, J; Vazquez, C; Ros, E; Ruiz-Canela, M; Sorli, JV; Castaner, O; Fiol, M; Navarrete-Munoz, EM; Aros, F; Gomez-Gracia, E; Zulet, MA; Sanchez-Villegas, A; Casas, R; Bernal-Lopez, R; Santos-Lozano, JM; Corbella, E; Bouzas, C; Garcia-Arellano, A; Basora, J; Asensio, EM; Schroder, H; Monino, M; de la Hera, MG; Tojal-Sierra, L; Toledo, E; Diaz-Lopez, A; Goday, A; Salas-Salvado, J; Martinez-Gonzalez, MA
Article: Effect of a Nutritional and Behavioral Intervention on Energy-Reduced Mediterranean Diet Adherence Among Patients With Metabolic Syndrome: Interim Analysis of the PREDIMED-Plus Randomized Clinical Trial
JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION. 2019 Vol: 322 1486-1499
WOS:000493458400018
FI: 51,273 / D1 Colaboración

Macarulla, T; Pazo-Cid, R; Guillen-Ponce, C; Lopez, R; Vera, R; Reboredo, M; Martin, AM; Rivera, F; Beveridge, RD; La Casta, A; Valades, JM; Martinez-Galan, J; Ales, I; Sastre, J; Perea, S; Hidalgo, M
Article: Phase I/II Trial to Evaluate the Efficacy and Safety of Nanop
Article: Albumin-Bound Paclitaxel in Combination With Gemcitabine in Patients With Pancreatic Cancer and an ECOG Performance Status of 2

JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY. 2019 Vol: 37 230-+
WOS:000456399600007
FI: 28,349 / D1 Colaboración

Huyghe, JR; Bien, SA; Harrison, TA; Kang, HM; Chen, S; Schmit, SL; Conti, DV; Qu, CH; Jeon, J; Edlund, CK; Greenside, P; Wainberg, M; Schumacher, FR; Smith, JD; Levine, DM; Nelson, SC; Sinnott-Armstrong, NA; Albanes, D; Alonso, MH; Anderson, K; Arnau-Collell, C; Arndt, V; Bamia, C; Banbury, BL; Baron, JA; Berndt, SI; Bezieau, S; Bishop, DT; Boehm, J; Boeing, H; Brenner, H; Brezina, S; Buch, S; Buchanan, DD; Burnett-Hartman, A; Butterbach, K; Caan, BJ; Campbell, PT; Carlson, CS; Castellvi-Bel, S; Chan, AT; Chang-Claude, J; Chanock, SJ; Chirlaque, MD; Cho, SH; Connolly, CM; Cross, AJ; Cuk, K; Curtis, KR; de la Chapelle, A; Doheny, KF; Duggan, D; Easton, DF; Elias, SG; Elliott, F; English, DR; Feskens, EJM; Figueiredo, JC; Fischer, R; FitzGerald, LM; Forman, D; Gala, M; Gallinger, S; Gauderman, WJ; Giles, GG; Gillanders, E; Gong, J; Goodman, PJ; Grady, WM; Grove, JS; Gsur, A; Gunter, MJ; Haile, RW; Hampe, J; Hampel, H; Harlid, S; Hayes, RB; Hofer, P; Hoffmeister, M; Hopper, JL; Hsu, WL; Huang, WY; Hudson, TJ; Hunter, DJ; Ibanez-Sanz, G; Idos, GE; Ingersoll, R; Jackson, RD; Jacobs, EJ; Jenkins, MA; Joshi, AD; Joshu, CE; Keku, TO; Key, TJ; Kim, HR; Kobayashi, E; Kolonel, LN; Kooperberg, C; Kuhn, T; Kury, S; Kweon, SS; Larsson, SC; Laurie, CA; Le Marchand, L; Leal, SM; Lee, SC; Lejbkowicz, F; Lemire, M; Li, CI; Li, L; Lieb, W; Lin, Y; Lindblom, A; Lindor, NM; Ling, H; Louie, TL; Mannisto, S; Markowitz, SD; Martin, V; Masala, G; McNeil, CE; Melas, M; Milne, RL; Moreno, L; Murphy, N; Myte, R; Naccarati, A; Newcomb, PA; Offit, K; Ogino, S; Onland-Moret, NC; Pardini, B; Parfrey, PS; Pearlman, R; Perduca, V; Pharoah, PDP; Pinchev, M; Platz, EA; Prentice, RL; Pugh, E; Raskin, L; Rennert, G; Rennert, HS; Riboli, E; Rodriguez-Barranco, M; Romm, J; Sakoda, LC; Schafmayer, C; Schoen, RE; Seminara, D; Shah, M; Shelford, T; Shin, MH; Shulman, K; Sieri, S; Slattery, ML; Southey, MC; Stadler, ZK; Stegmaier, C; Su, YR; Tangen, CM; Thibodeau, SN; Thomas, DC; Thomas, SS; Toland, AE; Trichopoulou, A; Ulrich, CM; Van den Berg, DJ; van Duijnhoven, FJB; Van Guelpen, B; van Kranen, H; Vijai, J; Visvanathan, K; Vodicka, P; Vodickova, L; Vymetalkova, V; Weigl, K; Weinstein, SJ; White, E; Win, AK; Wolf, CR; Wolk, A; Woods, MO; Wu, AH; Zaidi, SH; Zanke, BW; Zhang, Q; Zheng, W; Scacheri, PC; Potter, JD; Bassik, MC; Kundaje, A; Casey, G; Moreno, V; Abecasis, GR; Nickerson, DA; Gruber, SB; Hsu, L; Peters, U
Article: Discovery of common and rare genetic risk variants for colorectal cancer
NATURE GENETICS. 2019 Vol: 51 76-+
WOS:000454108800015
FI: 25,455 / D1 Colaboración

Grove, J; Ripke, S; Als, TD; Mattheisen, M; Walters, RK; Won, H; Pallesen, J; Agerbo, E; Andreassen, OA; Anney, R; Awashti, S; Belliveau, R; Bettella, F; Buxbaum, JD; Bybjerg-Grauholm, J; Baekvad-Hansen, M; Cerrato, F; Chambert, K; Christensen, JH; Churchhouse, C; Dellenvall, K; Demontis, D; De Rubeis, S; Devlin, B; Djurovic, S; Dumont, AL; Goldstein, JI; Hansen, CS; Hauberg, ME; Hollegaard, MV; Hope, S; Howrigan, DP; Huang, H; Hultman, CM; Klei, L; Maller, J; Martin, J; Martin, AR; Moran, JL; Nyegaard, M; Naeland, T; Palmer, DS; Palotie, A; Pedersen, CB; Pedersen, MG; dPoterba, T; Poulsen, JB; St Pourcain, B; Qvist, P; Rehnstrom, K; Reichenberg, A; Reichert, J; Robinson, EB; Roeder, K; Roussos, P; Saemundsen, E; Sandin, S; Satterstrom, FK; Smith, GD; Stefansson, H; Steinberg, S; Stevens, CR; Sullivan, PF; Turley, P; Walters, GB; Xu, XY; Stefansson, K; Geschwind, DH; Nordentoft, M; Hougaard, DM; Werge, T; Mors, O; Mortensen, PB; Neale, BM; Daly, MJ; Borglum, AD; Wray, NR; Trzaskowski, M; Byrne, EM; Abdellaoui, A; Adams, MJ; Air, TM; Andlauer, TFM; Bacanu, SA; Beekman, ATF; Bigdeli, TB; Binder, EB; Blackwood, DHR; Bryois, J; Buttenschon, HN; Cai, N; Castelao, E; Clarke, TK; Coleman, JRI; Colodro-Conde, L; Couvy-Duchesne, B; Craddock, N; Crawford, GE; Davies, G; Deary, IJ; Degenhardt, F; Derks, EM; Direk, N; Dolan, CV; Dunn, EC; Eley, TC; Escott-Price, V; Kiadeh, FFH; Finucane, HK; Forstner, AJ; Frank, J; Gaspar, HA; Gill, M; Goes, FS; Gordon, SD; Hall, LS; Hansen, TF; Herms, S; Hickie, IB; Hoffmann, P; Homuth, G; Horn, C; Hottenga, JJ; Ising, M; Jansen, R; Jorgenson, E; Knowles, JA; Kohane, IS; Kraft, J; Kretzschmar, WW; Krogh, J; Kutalik, Z; Li, Y; Lind, PA; MacIntyre, DJ; MacKinnon, DF; Maier, RM; Maier, W; Marchini, J; Mbarek, H; McGrath, P; McGuffin, P; Medland, SE; Mehta, D; Middeldorp, CM; Mihailov, E; Milaneschi, Y; Milani, L; Mondimore, FM; Montgomery, GW; Mostafavi, S; Mullins, N; Nauck, M; Ng, B; Nivard, MG; Nyholt, DR; O'Reilly, PF; Oskarsson, H; Owen, MJ; Painter, JN; Peterson, RE; Pettersson, E; Peyrot, WJ; Pistis, G; Posthuma, D; Quiroz, JA; Rice, JP; Riley, BP; Rivera, M; Mirza, SS; Schoevers, R; Schulte, EC; Shen, L; Shi, JX; Shyn, SI; Sigurdsson, E; Sinnamon, GCB; Smit, JH; Smith, DJ; Streit, F; Strohmaier, J; Tansey, KE; Teismann, H; Teumer, A; Thompson, W; Thomson, PA; Thorgeirsson, TE; Traylor, M; Treutlein, J; Trubetskoy, V; Uitterlinden, AG; Umbricht, D; Van Der Auwera, S; van Hemert, AM; Viktorin, A; Visscher, PM; Wang, YP; Webb, BT; Weinsheimer, SM; Wellmann, J; Willemsen, G; Witt, SH; Wu, Y; Xi, HS; Yang, J; Zhang, FT; Arolt, V; Baune, BT; Berger, K; Boomsma, DI; Cichon, S; Dannlowski, U; de Geus, EJC; DePaulo, JR; Domenici, E; Domschke, K; Esko, T; Grabe, HJ; Hamilton, SP; Hayward, C; Heath, AC; Kendler, KS; Kloiber, S; Lewis, G; Li, QS; Lucae, S; Madden, PAF; Magnusson, PK; Martin, NG; McIntosh, AM; Metspalu, A; Muller-Myhsok, B; Nothen, MM; O'Donovan, MC; Paciga,

SA; Pedersen, NL; Penninx, BWJH; Perlis, RH; Porteous, DJ; Potash, JB; Preisig, M; Rietschel, M; Schaefer, C; Schulze, TG; Smoller, JW; Tiemeier, H; Uher, R; Volzke, H; Weissman, MM; Lewis, CM; Levinson, DF; Breen, G; Agee, M; Alipanahi, B; Auton, A; Bell, RK; Bryc, K; Elson, SL; Fontanillas, P; Furlotte, NA; Hromatka, BS; Huber, KE; Kleinman, A; Litterman, NK; McIntyre, MH; Mountain, JL; Noblin, ES; Northover, CAM; Pitts, SJ; Sathirapongsasuti, JF; Sazonova, OV; Shelton, JF; Shringarpure, S; Tung, JY; Vacic, V; Wilson, CH
Article: Identification of common genetic risk variants for autism spectrum disorder
NATURE GENETICS. 2019 Vol: 51 431-+
WOS:000459947200012
FI: 25,455 / D1 Colaboración

Stahl, EA; Breen, G; Forstner, AJ; McQuillin, A; Ripke, S; Trubetskoy, V; Mattheisen, M; Wang, YP; Coleman, JRI; Gaspar, HA; de Leeuw, CA; Steinberg, S; Pavlides, JMW; Trzaskowski, M; Byrne, EM; Pers, TH; Holmans, PA; Richards, AL; Abbott, L; Agerbo, E; Akil, H; Albani, D; Alliey-Rodriguez, N; Als, TD; Anjorin, A; Antilla, V; Awasthi, S; Badner, JA; Baekvad-Hansen, M; Barchas, JD; Bass, N; Bauer, M; Belliveau, R; Bergen, SE; Pedersen, CB; Boen, E; Boks, MP; Boocock, J; Budde, M; Bunney, W; Burmeister, M; Bybjerg-Grauholm, J; Byerley, W; Casas, M; Cerrato, F; Cervantes, P; Chambert, K; Charney, AW; Chen, D; Churchhouse, C; Clarke, TK; Coryell, W; Craig, DW; Cruceanu, C; Curtis, D; Czerski, PM; Dale, AM; de Jong, S; Degenhardt, F; Del-Favero, J; DePaulo, JR; Djurovic, S; Dobbyn, AL; Dumont, A; Elvsashagen, T; Escott-Price, V; Fan, CC; Fischer, SB; Flickinger, M; Foroud, TM; Forty, L; Frank, J; Fraser, C; Freimer, NB; Frisen, L; Gade, K; Gage, D; Garnham, J; Giambartolomei, C; Pedersen, MG; Goldstein, J; Gordon, SD; Gordon-Smith, K; Green, EK; Green, MJ; Greenwood, TA; Grove, J; Guan, WH; Guzman-Parra, J; Hamshere, ML; Hautzinger, M; Heilbronner, U; Herms, S; Hipolito, M; Hoffmann, P; Holland, D; Huckins, L; Jamain, S; Johnson, JS; Jureus, A; Kandaswamy, R; Karlsson, R; Kennedy, JL; Kittel-Schneider, S; Knowles, JA; Kogevinas, M; Koller, AC; Kupka, R; Lavebratt, C; Lawrence, J; Lawson, WB; Leber, M; Lee, PH; Levy, SE; Li, JZ; Liu, CY; Lucae, S; Maaser, A; MacIntyre, DJ; Mahon, PB; Maier, W; Martinsson, L; McCarroll, S; McGuffin, P; McInnis, MG; Mckay, JD; Medeiros, H; Medland, SE; Meng, F; Milani, L; Montgomery, GW; Morris, DW; Muhleisen, TW; Mullins, N; Nguyen, H; Nievergelt, CM; Adolfsson, AN; Nwulia, EA; O'Donovan, C; Loohuis, LMO; Ori, APS; Oruc, L; Osby, U; Perlis, RH; Perry, A; Andrea, P; Potash, JB; Purcell, SM; Regeer, EJ; Reif, A; Reinbold, CS; Rice, JP; Rivas, F; Rivera, M; Roussos, P; Ruderfer, DM; Ryu, E; Sanchez-Mora, C; Schatzberg, AF; Scheftner, WA; Schork, NJ; Weickert, CS; Shehktman, T; Shilling, PD; Sigurdsson, E; Slaney, C; Smeland, OB; Sobell, JL; Hansen, CS; Spijker, AT; St Clair, D; Steffens, M; Strauss, JS; Streit, F; Strohmaier, J; Szelinger, S; Thompson, RC; Thorgeirsson, TE; Treutlein, J; Vedder, H; Wang, WQ; Watson, SJ; Weickert, TW; Witt, SH; Xi, S; Xu, W; Young, AH; Zandi, P; Zhang, P; Zollner, S; Adolfsson, R; Agartz, I; Alda, M; Backlund, L; Baune, BT; Bellivier, F; Berrettini, WH; Biernacka, JM; Blackwood, DHR; Boehnke, M; Borglum, AD; Corvin, A; Craddock, N; Daly, MJ; Dannlowski, U; Esko, T; Etain, B; Frye, M; Fullerton, JM; Gershon, ES; Gill, M; Goes, F; Grigoroiu-Serbanescu, M; Hauser, J; Hougaard, DM; Hultman, CM; Jones, I; Jones, LA; Kahn, RS; Kirov, G; Landen, M; Leboyer, M; Lewis, CM; Li, QQS; Lissowska, J; Martin, NG; Mayoral, F; McElroy, SL; McIntosh, AM; McMahon, FJ; Melle, I; Metspalu, A; Mitchell, PB; Morken, G; Mors, O; Mortensen, PB; Muller-Myhsok, B; Myers, RM; Neale, BM; Nimgaonkar, V; Nordentoft, M; Nothen, MM; O'Donovan, MC; Oedegaard, KJ; Owen, MJ; Paciga, SA; Pato, C; Pato, MT; Posthuma, D; Ramos-Quiroga, JA; Ribases, M; Rietschel, M; Rouleau, GA; Schalling, M; Schofield, PR; Schulze, TG; Serretti, A; Smoller, JW; Stefansson, H; Stefansson, K; Stordal, E; Sullivan, PF; Turecki, G; Vaaler, AE; Vieta, E; Vincent, JB; Werge, T; Nurnberger, JI; Wray, NR; Di Florio, A; Edenberg, HJ; Cichon, S; Ophoff, RA; Scott, LJ; Andreassen, OA; Kelsoe, J; Sklar, P
Article: Genome-wide association study identifies 30 loci associated with bipolar disorder
NATURE GENETICS. 2019 Vol: 51 793-+
WOS:000466842000007
FI: 25,455 / D1 Colaboración

Crotti, L; Spazzolini, C; Tester, DJ; Ghidoni, A; Baruteau, AE; Beckmann, BM; Behr, ER; Bennett, JS; Bezzina, CR; Bhuiyan, ZA; Celiker, A; Cerrone, M; Dagradi, F; De Ferrari, GM; Etheridge, SP; Fatah, M; Garcia-Pavia, P; Al-Ghamdi, S; Hamilton, RM; Al-Hassnan, ZN; Horie, M; Jimenez-Jaimez, J; Kanter, RJ; Kaski, JP; Kotta, MC; Lahrouchi, N; Makita, N; Norrish, G; Odland, HH; Ohno, S; Papagiannis, J; Parati, G; Sekarski, N; Tveten, K; Vatta, M; Webster, G; Wilde, AAM; Wojciak, J; George, AL; Ackerman, MJ; Schwartz, PJ
Article: Calmodulin mutations and life-threatening cardiac arrhythmias: insights from the International Calmodulinopathy Registry
EUROPEAN HEART JOURNAL. 2019 Vol: 40 2964-+
WOS:000486641900013
FI: 24,889 / D1 Colaboración

Mullee, A; Romaguera, D; Pearson-Stuttard, J; Viallon, V; Stepien, M; Freisling, H; Fagherazzi, G; Mancini, FR; Boutron-Ruault, MC; Kuhn, T; Kaaks, R; Boeing, H; Aleksandrova, K; Tjonneland, A; Halkjaer, J; Overvad, K; Weiderpass, E; Skeie, G; Parr, CL; Quiros, JR; Agudo, A; Sanchez, MJ; Amiano, P; Cirera, L; Ardanaz, E; Khaw, KT; Tong, TYN; Schmidt, JA; Trichopoulou, A; Martimianaki, G; Karakatsani, A;

Palli, D; Agnoli, C; Tumino, R; Sacerdote, C; Panico, S; Bueno-de-Mesquita, B; Verschuren, WMM; Boer, JMA; Vermeulen, R; Ramne, S; Sonestedt, E; van Guelpen, B; Holgersson, PL; Tsilidis, KK; Heath, AK; Muller, D; Riboli, E; Gunter, MJ; Murphy, N
Article: Association Between Soft Drink Consumption and Mortality in 10 European Countries
JAMA INTERNAL MEDICINE. 2019 Vol: 179 1479-1490
WOS:000503214700008
FI: 20,768 / D1 Colaboración

Vrancken, B; Cuypers, L; Perez, AB; Chueca, N; Anton-Basantas, J; de la Iglesia, A; Fuentes, J; Pineda, JA; Tellez, F; Bernal, E; Rincon, P; Von Wichman, MA; Fuentes, A; Vera, F; Rivero-Juarez, A; Jimenez, M; Vandamme, AM; Garcia, F
Letter: Cross-country migration linked to people who inject drugs challenges the long-term impact of national HCV elimination programmes
JOURNAL OF HEPATOLOGY. 2019 Vol: 71 1270-1272
WOS:000496939900035
FI: 18,946 / D1 Original

Perez, AB; Chueca, N; Garcia-Deltoro, M; Martinez-Sapina, AM; Lara-Perez, MM; Garcia-Bujalance, S; Aldamiz-Echevarria, T; Vera-Mendez, FJ; Pineda, JA; Casado, M; Pascasio, JM; Salmeron, J; Alados-Arboledas, JC; Poyato, A; Tellez, F; Rivero-Juarez, A; Merino, D; Vivancos-Gallego, MJ; Rosales-Zabal, JM; Garcia, F; Ocete, MD; Simon, MA; Rincon, P; Reus, S; De la Iglesia, A; Garcia-Arata, I; Jimenez, M; Jimenez, F; Hernandez-Quero, J; Galera, C; Balghata, MO; Primo, J; Masia, M; Espinosa, N; Delgado, M; von-Wichmann, MA; Collado, A; Santos, J; Minguez, C; Diaz-Flores, F; Fernandez, E; Bernal, E; De Juan, J; Anton, JJ; Velez, M; Aguilera, A; Navarro, D; Arenas, JI; Fernandez, C; Espinosa, MD; Rios, MJ; Alonso, R; Hidalgo, C; Hernandez, R; Tellez, MJ; Rodriguez, FJ; Antequera, P; Delgado, C; Martin, P; Crespo, J; Becerril, B; Perez, O; Garcia-Herola, A; Montero, J; Freyre, C; Grau, C
Article: High efficacy of resistance-guided retreatment of HCV patients failing NS5A inhibitors in the real world
JOURNAL OF HEPATOLOGY. 2019 Vol: 71 876-888
WOS:000490139600008
FI: 18,946 / D1 Colaboración

Hessheimer, AJ; Coll, E; Torres, F; Ruiz, P; Gastaca, M; Rivas, JI; Gomez, M; Sanchez, B; Santoyo, J; Ramirez, P; Parrilla, P; Marin, LM; Gomez-Bravo, MA; Garcia-Valdecasas, JC; Lopez-Monclus, J; Bosca, A; Lopez-Andujar, R; Fundora-Suarez, J; Villar, J; Garcia-Sesma, A; Jimenez, C; Rodriguez-Laiz, G; Llado, L; Rodriguez, JC; Barrera, M; Charco, R; Lopez-Baena, JA; Briceno, J; Pardo, F; Blanco, G; Pacheco, D; Dominguez-Gil, B; Turrion, VS; Fondevila, C
Article: Normothermic regional perfusion vs. super-rapid recovery in controlled donation after circulatory death liver transplantation
JOURNAL OF HEPATOLOGY. 2019 Vol: 70 658-665
WOS:000461333700010
FI: 18,946 / D1 Colaboración

Baumeister, SE; Schlesinger, S; Aleksandrova, K; Jochem, C; Jenab, M; Gunter, MJ; Overvad, K; Tjonneland, A; Boutron-Ruault, MC; Carbonnel, F; Fournier, A; Kuhn, T; Kaaks, R; Pischon, T; Boeing, H; Trichopoulou, A; Bamia, C; La Vecchia, C; Masala, G; Panico, S; Fasanelli, F; Tumino, R; Grioni, S; de Mesquita, BB; Vermeulen, R; May, AM; Borch, KB; Oyeyemi, SO; Ardanaz, E; Rodriguez-Barranco, M; Lopez, MDC; Felez-Nobrega, M; Sonestedt, E; Ohlsson, B; Hemmingsson, O; Werner, M; Perez-Cornago, A; Ferrari, P; Stepien, M; Freisling, H; Tsilidis, KK; Ward, H; Riboli, E; Weiderpass, E; Leitzmann, MF
Article: Association between physical activity and risk of hepatobiliary cancers: A multinational cohort study
JOURNAL OF HEPATOLOGY. 2019 Vol: 70 885-892
WOS:000464016500012
FI: 18,946 / D1 Colaboración

Hessheimer, AJ; Coll, E; Ruiz, P; Gastaca, M; Rivas, JI; Gamez, M; Sanchez, B; Santoyo, J; Ramirez, P; Parrilla, P; Marin, LM; Gomez-Bravo, MA; Garcia-Valdecasas, JC; Lopez-Monclus, J; Bosca, A; Lopez-Andujar, R; Fundora-Suarez, J; Villar, J; Garcia-Sesma, A; Jimenez, C; Rodriguez-Laiz, G; Llado, L; Rodriguez, JC; Barrera, M; Charco, R; Lopez-Baena, JA; Briceno, J; Pardo, F; Blanco, G; Pacheco, D; Dominguez-Gil, B; Turrion, VS; Fondevila, C
Letter: The UK DCD Risk Score: Still no consensus on futility in DCD liver transplantation
JOURNAL OF HEPATOLOGY. 2019 Vol: 70 1034-1035
WOS:000464016500034
FI: 18,946 / D1 Colaboración

Macias, J; Morano, LE; Tellez, F; Granados, R; Rivero-Juarez, A; Palacios, R; Rios, MJ; Merino, D; Perez-Perez, M; Collado, A; Figueruela, B; Morano, A; Freyre-Carrillo, C; Martin, JM; Rivero, A; Garcia, F; Pineda, JA
Article: Response to direct-acting antiviral therapy among ongoing drug users and people receiving opioid substitution therapy
JOURNAL OF HEPATOLOGY. 2019 Vol: 71 45-51
WOS:000471646900008
FI: 18,946 / D1 Colaboración

Hessheimer, AJ; Coll, E; Ruiz, P; Gastaca, M; Rivas, JI; Gomez, M; Sanchez, B; Santoyo, J; Ramirez, P; Parrilla, P; Marin, LM; Gomez-Bravo, MA; Garcia-Valdecasas, JC; Lopez-Monclus, J; Bosca, A; Lopez-Andujar, R; Fundora-Suarez, Y; Villar, J; Garcia-

Sesma, A; Jimenez, C; Rodriguez-Laiz, G; Llado, L; Rodriguez, JC; Barrera, M; Charco, R; Lopez-Baena, JA; Briceno, J; Pardo, F; Blanco, G; Pacheco, D; Dominguez-Gil, B; Turrion, VS; Fondevila, C
Letter: Reply to: ormothermic regional perfusion - What is the benefit?''
JOURNAL OF HEPATOLOGY. 2019 Vol: 71 443-445
WOS:000475462500030
FI: 18,946 / D1 Colaboración

Smith, T; Muller, DC; Moons, KGM; Cross, AJ; Johansson, M; Ferrari, P; Fagherazzi, G; Peeters, PHM; Severi, G; Husing, A; Kaaks, R; Tjonneland, A; Olsen, A; Overvad, K; Bonet, C; Rodriguez-Barranco, M; Huerta, JM; Gurrea, AB; Bradbury, KE; Trichopoulou, A; Bamia, C; Orfanos, P; Palli, D; Pala, V; Vineis, P; Bueno-de-Mesquita, B; Ohlsson, B; Harlid, S; Van Guelpen, B; Skeie, G; Weiderpass, E; Jenab, M; Murphy, N; Riboli, E; Gunter, MJ; Aleksandrova, KJ; Tzoulaki, I
Review: Comparison of prognostic models to predict the occurrence of colorectal cancer in asymptomatic individuals: a systematic literature **Review** and external validation in the EPIC and UK Biobank prospective cohort studies
GUT. 2019 Vol: 68 672-683
WOS:000471830300013
FI: 17,943 / D1 Colaboración

Choi, KW; Chen, CY; Stein, MB; Klimentidis, YC; Wang, MJ; Koenen, KC; Smoller, JW; Wray, NR; Ripke, S; Mattheisen, M; Trzaskowski, M; Byrne, EM; Abdellaoui, A; Adams, MJ; Agerbo, E; Air, T; Andlauer, TFM; Bacanu, SA; Baekvad-Hansen, M; Beekman, ATF; Bigdeli, TB; Binder, EB; Blackwood, DHR; Bryois, J; Buttenschon, HN; Bybjerg-Grauholm, J; Cai, N; Castelao, E; Hvarregaard, J; Christensen, JH; Clarke, TK; Coleman, JRI; Colodro-Conde, L; Couvy-Duchesne, B; Craddock, N; Crawford, GE; Davies, G; Deary, IJ; Degenhardt, F; Derks, EM; Direk, N; Dolan, CV; Dunn, EC; Eley, TC; Escott-Price, V; Kiadeh, FFH; Finucane, HK; Forstner, AJ; Frank, J; Gaspar, HA; Gill, M; Goes, FS; Gordon, SD; Grove, J; Hall, LS; Hansen, CS; Hansen, TF; Herms, S; Hickie, IB; Hoffmann, P; Homuth, G; Horn, C; Hottenga, JJ; Hougaard, DM; Ising, M; Jansen, R; Jorgenson, E; Knowles, JA; Kohane, IS; Kraft, J; Kretzschmar, W; Krogh, J; Kutalik, Z; Li, YH; Lind, PA; MacIntyre, DJ; MacKinnon, DF; Maier, RM; Marchini, J; McGrath, P; McGuffin, P; Medland, SE; Mehta, D; Middeldorp, CM; Mihailov, E; Milaneschi, Y; Milani, L; Mondimore, FM; Montgomery, GW; Mostafavi, S; Mullins, N; Nauck, M; Ng, B; Nivard, MG; Nyholt, DR; O'Reilly, PF; Oskarsson, H; Owen, MJ; Painter, JN; Pedersen, CB; Pedersen, MG; Peterson, RE; Pettersson, E; Peyrot, WJ; Pistis, G; Posthuma, D; Quiroz, JA; Qvist, P; Rice, JP; Riley, BP; Rivera, M; Saeed, S; Schoevers, R; Schulte, EC; Shen, L; Shi, JX; Shyn, SI; Sigurdsson, E; Sinnamon, GCB; Smit, JH; Smith, DJ; Stefansson, H; Steinberg, S; Streit, F; Strohmaier, J; Tansey, KE; Teismann, H; Teumer, A; Thompson, W; Thomson, PA; Thorgeirsson, TE; Traylor, M; Treutlein, J; Trubetskoy, V; Uitterlinden, AG; Umbricht, D; Van der Auwera, S; van Hemert, AM; Viktorin, A; Visscher, PM; Wang, YP; Webb, BT; Weinsheimer, SM; Wellmann, J; Willemsen, G; Witt, SH; Wu, Y; Xi, HLS; Yang, J; Zhang, FT; Arolt, V; Baune, BT; Berger, K; Boomsma, DI; Cichon, S; Dannlowski, U; de Geus, EJC; DePaulo, JR; Domenici, E; Domschke, K; Esko, T; Grabe, HJ; Hamilton, SP; Hayward, C; Heath, AC; Kendler, KS; Kloiber, S; Lewis, G; Li, QQS; Lucae, S; Madden, PAF; Magnusson, PK; Martin, NG; McIntosh, AM; Metspalu, A; Mors, O; Mortensen, PB; Nordentoft, M; Nothen, MM; O'Donovan, MC; Paciga, SA; Pedersen, NL; Penninx, BWJH; Perlis, RH; Porteous, DJ; Potash, JB; Preisig, M; Rietschel, M; Schaefer, C; Schulze, TG; Smoller, JW; Stefansson, K; Tiemeier, H; Uher, R; Volzke, H; Weissman, MM; Werge, T; Lewis, CM; Levinson, DF; Breen, G; Borglum, AD; Sullivan, PF
Article: Assessment of Bidirectional Relationships Between Physical Activity and Depression Among Adults A 2-Sample Mendelian Randomization Study
JAMA PSYCHIATRY. 2019 Vol: 76 399-408
WOS:000465165700012
FI: 15,916 / D1 Colaboración

Musliner, KL; Mortensen, PB; McGrath, JJ; Suppli, NP; Hougaard, DM; Bybjerg-Grauholm, J; Baekvad-Hansen, M; Andreassen, O; Pedersen, CB; Pedersen, MG; Mors, O; Nordentoft, M; Borglum, AD; Werge, T; Agerbo, E; Stahl, EA; Breen, G; Forstner, AJ; McQuillin, A; Ripke, S; Trubetskoy, V; Mattheisen, M; Wang, YP; Coleman, JRI; Gaspar, HA; de Leeuw, CA; Steinberg, S; Pavlides, JMW; Trzaskowski, M; Pers, TH; Holmans, PA; Abbott, L; Agerbo, E; Akil, H; Albani, D; Alliey-Rodriguez, N; Als, TD; Anjorin, A; Antilla, V; Awasthi, S; Badner, JA; Baekvad-Hansen, M; Barchas, JD; Bass, N; Bauer, M; Belliveau, R; Bergen, SE; Pedersen, CB; Boen, E; Boks, M; Boocock, J; Budde, M; Bunney, W; Burmeister, M; Bybjerg-Grauholm, J; Byerley, W; Casas, M; Cerrato, F; Cervantes, P; Chambert, K; Chamey, AW; Chen, DF; Churchhouse, C; Clarke, TK; Coryell, W; Craig, DW; Cruceanu, C; Curtis, D; Czerski, PM; Dale, AM; de Jong, S; Degenhardt, F; Del-Favero, J; DePaulo, JR; Djurovic, S; Dobbyn, AL; Dumont, A; Elvsashagen, T; Escott-Price, V; Fan, CC; Fischer, SB; Flickinger, M; Foroud, TM; Forty, L; Frank, J; Fraser, C; Freimer, NB; Frisen, L; Gade, K; Gage, D; Garnham, J; Giambartobmei, C; Pedersen, MG; Goldstein, J; Gordon, SD; Gordon-Smith, K; Green, EK; Green, MJ; Greenwood, TA; Grove, J; Guan, WH; Parra, JG; Hamshere, ML; Hautzinger, M; Heilbronner, U; Herms, S; Hipolito, M; Hoffmann, P; Holland, D; Huckins, L; Jamain, S; Johnson, JS; Jureus, A; Kandaswamy, R; Karlsson, R; Kennedy, JL; Kittel-Schneider, S; Knott, SV; Knowles, JA; Kogevinas, M;

Koller, AC; Kupka, R; Lavebratt, C; Lawrence, J; Lawson, WB; Leber, M; Lee, PH; Levy, SE; Li, JZ; Liu, CY; Lucae, S; Maaser, A; MacIntyre, DJ; Mahon, PB; Maier, W; Martinsson, L; McCarroll, S; McGuffin, P; McInnis, MG; McKay, JD; Medeiros, H; Medland, SE; Meng, F; Milani, L; Montgomery, GW; Morris, DW; Muhleisen, TW; Mullins, N; Nguyen, H; Nievergelt, CM; Adolfsson, AN; Nwulia, EA; O'Donovan, C; Loohuis, LMO; Ori, APS; Oruc, L; Osby, U; Perlis, RH; Perry, A; Pfennig, A; Potash, JB; Purcell, SM; Regeer, EJ; Reif, A; Reinbold, CS; Rice, JP; Rivas, F; Rivera, M; Roussos, P; Ruderfer, DM; Ryu, E; Sanchez-Mora, C; Schatzberg, AF; Scheftner, WA; Schork, NJ; Weickert, CS; Shehktman, T; Shilling, PD; Sigurdsson, E; Slaney, C; Smeland, OB; Sobell, JL; Hansen, CS; Spijker, AT; St Clair, D; Steffens, M; Strauss, JS; Streit, F; Strohmaier, J; Szelinger, S; Thompson, RC; Thorgeirsson, TE; Treutlein, J; Vedder, H; Wang, WQ; Watson, SJ; Weickert, TW; Witt, SH; Xi, S; Xu, W; Young, AH; Zandi, P; Zhang, P; Zollner, S; Agartz, I; Aida, M; Backlund, L; Baune, BT; Bellivier, F; Berrettini, WH; Biemacka, JM; Blackwood, DHR; Boehnke, M; Berglum, AD; Corvin, A; Craddock, N; Daly, MJ; Dannlowski, U; Esko, T; Etain, B; Frye, M; Fullerton, JM; Gershon, ES; Goes, F; Grigoroiu-Serbanescu, M; Hauser, J; Hougaard, DM; Hultman, CM; Jones, I; Jones, LA; Kahn, RS; Kirov, G; Landen, M; Leboyer, M; Lewis, CM; Li, QS; Lissowska, J; Martin, NG; Mayoral, F; McElroy, SL; McIntosh, AM; McMahon, FJ; Melle, I; Metspalu, A; Mitchell, PB; Morken, G; Mors, O; Mortensen, PB; Muller-Myhsok, B; Myers, RM; Neale, BM; Nimgaonkar, V; Nordentoft, M; Nothen, MM; O'Donovan, MC; Oedegaard, KJ; Owen, M; Paciga, SA; Pato, C; Pato, MT; Posthuma, D; Ramos-Quiroga, JA; Ribases, M; Rietschel, M; Rouleau, GA; Schalling, M; Schofield, PR; Schulze, TG; Serretti, A; Smoller, JW; Stefansson, H; Stefansson, K; Stordal, E; Sullivan, PF; Turecki, G; Vaaler, AE; Ieta, EV; Vincent, JB; Werge, T; Nurnberger, JI; Wray, NR; Di Florio, A; Edenberg, HJ; Cichon, S; Ophoff, RA; Scott, LJ; Andreassen, OA; Kelsoe, J; Sklar, P
Article: Association of Polygenic Liabilities for Major Depression, Bipolar Disorder, and Schizophrenia With Risk for Depression in the Danish Population
JAMA PSYCHIATRY. 2019 Vol: 76 516-525
WOS:000467491200013
FI: 15,916 / D1 Colaboración

Contreras-Montoya, R; Escolano, G; Roy, S; Lopez-Lopez, MT; Delgado-Lopez, JM; Cuerva, JM; Diaz-Mochon, JJ; Ashkenasy, N; Gavira, JA; de Cienfuegos, LA
Article: Catalytic and Electron Conducting Carbon Nanotube-Reinforced Lysozyme Crystals
ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS. 2019 Vol: 29 -
WOS:000457453300006
FI: 15,621 / D1 Original

Miotto, M; Gouveia, RM; Ionescu, AM; Figueiredo, F; Hamley, IW; Connon, CJ
Article: 4D Corneal Tissue Engineering: Achieving Time-Dependent Tissue Self-Curvature through Localized Control of Cell Actuators
ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS. 2019 Vol: 29 -
WOS:000459826500016
FI: 15,621 / D1 Colaboración

Vissers, LET; Sluijs, I; van der Schouw, YT; Forouhi, NG; Imamura, F; Burgess, S; Barricarte, A; Boeing, H; Bonet, C; Chirlaque, MD; Fagherazzi, G; Franks, PW; Freisling, H; Gunter, MJ; Quiros, JR; Ibsen, DB; Kaaks, R; Key, T; Khaw, KT; Kuhn, T; Mokoroa, O; Nilsson, PM; Overvad, K; Pala, V; Palli, D; Panico, S; Sacerdote, C; Spijkerman, AMW; Tjonneland, A; Tumino, R; Rodriguez-Barranco, M; Rolandsson, O; Riboli, E; Sharp, SJ; Langenberg, C; Wareham, NJ
Article: Dairy Product Intake and Risk of Type 2 Diabetes in EPIC-InterAct: A Mendelian Randomization Study
DIABETES CARE. 2019 Vol: 42 568-575
WOS:000461816500022
FI: 15,27 / D1 Colaboración

Salas-Salvado, J; Diaz-Lopez, A; Ruiz-Canela, M; Basora, J; Fito, M; Corella, D; Serra-Majem, L; Warnberg, J; Romaguera, D; Estruch, R; Vidal, J; Martinez, JA; Aros, F; Vazquez, C; Ros, E; Vioque, J; Lopez-Miranda, J; Bueno-Cavanillas, A; Tur, JA; Tinahones, FJ; Martin, V; Lapetra, J; Pinto, X; Daimiel, L; Delgado-Rodriguez, M; Matia, P; Gomez-Gracia, E; Diez-Espino, J; Babio, N; Castaner, O; Sorli, JV; Fiol, M; Zulet, MA; Bullo, M; Goday, A; Martinez-Gonzalez, MA
Article: Effect of a Lifestyle Intervention Program With Energy-Restricted Mediterranean Diet and Exercise on Weight Loss and Cardiovascular Risk Factors: One-Year Results of the PREDIMED-Plus Trial
DIABETES CARE. 2019 Vol: 42 777-788
WOS:000465238900018
FI: 15,27 / D1 Colaboración

eas de
nero de

En cuanto a publicaciones originales por área científica, en el año 2019 destaca el área TEC que mantiene su producción original por encima del 58%, y el área E con un 51% de publicaciones originales

Publicaciones más relevantes Área ONC - ONCOLOGÍA

Freire, C; Molina-Molina, JM; Iribarne-Duran, LM; Jimenez-Diaz, I; Vela-Soria, F; Mustieles, V; Arrebola, JP; Fernandez, MF; Artacho-Cordon, F; Olea, N
Article: Concentrations of bisphenol A and parabens in socks for infants and young children in Spain and their hormone-like activities
ENVIRONMENT INTERNATIONAL. 2019 Vol: 127 592-600
WOS:000467383500059
FI: 7,943 / D1 Original

Artacho-Cordon, F; Rios-Arrabal, S; Leon, J; Frederiksen, H; Saenz, JM; Martin-Olmedo, P; Fernandez, MF; Olea, N; Arrebola, JP
Article: Adipose tissue concentrations of non-persistent environmental phenols and local redox balance in adults from Southern Spain
ENVIRONMENT INTERNATIONAL. 2019 Vol: 133
WOS:000498895700004
FI: 7,943 / D1 Original

Iribarne-Duran, LM; Artacho-Cordon, F; Pena-Caballero, M; Molina-Molina, JM; Jimenez-Diaz, I; Vela-Soria, F; Serrano, L; Hurtado, JA; Fernandez, MF; Freire, C; Olea, N
Article: Presence of Bisphenol A and Parabens in a Neonatal Intensive Care Unit: An Exploratory Study of Potential Sources of Exposure
ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES. 2019 Vol: 127 -
WOS:000500762600005
FI: 7,736 / D1 Original

Luque-Fernandez, MA; Schomaker, M; Redondo-Sanchez, D; Perez, MJS; Vaidya, A; Schnitzer, ME
Article: Educational Note: Paradoxical collider effect in the analysis of non-communicable disease epidemiological data: a reproducible illustration and web application
INTERNATIONAL JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY. 201 9Vol: 48 640-653
WOS:000479285400039
FI: 7,339 / D1 Original

Martin-Martin, L; Membrilla-Mesa, MD; Lozano-Lozano, M; Galiano-Castillo, N; Fernandez-Lao, C; Arroyo-Morales, M
Article: Association between Physiological and Subjective Aspects of Pain and Disability in Post-Stroke Patients with Shoulder Pain: A Cross-Sectional Study
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 2019 Vol: 8 -
WOS:000483737700030
FI: 5,688 / D1 Original

Publicaciones más relevantes Área E – EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA

Hernandez, AF; Lozano-Paniagua, D; Gonzalez-Alzaga, B; Kavvalakis, MP; Tzatzarakis, MN; Lopez-Flores, I; Aguilar-Garduno, C; Caparros-Gonzalez, RA; Tsatsakis, AM; Lacasana, M
Article: Biomonitoring of common organophosphate metabolites in hair and urine of children from an agricultural community
ENVIRONMENT INTERNATIONAL. 2019 Vol: 131
WOS:000493550200053
FI: 7,943 / D1 Original

Caparros-Gonzalez, RA; Gimenez-Asensio, MJ; Gonzalez-Alzaga, B; Aguilar-Garduno, C; Lorca-Marin, JA; Alguacil, J; Gomez-Becerra, I; Gomez-Ariza, JL; Garcia-Barrera, T; Hernandez, AF; Lopez-Flores, I; Rohlman, DS; Romero-Molina, D; Ruiz-Perez, I; Lacasana, M
Article: Childhood chromium exposure and neuropsychological development in children living in two polluted areas in southern Spain
ENVIRONMENTAL POLLUTION. 2019 Vol: 252 1550-1560
WOS:000483405400066
FI: 5,714 / D1 Original

Triviño, FJN; Cuenca-Barrales, C; Ruiz-Villaverde, R
Editorial Material: Eugenol allergy mimicking recurrent aphthous stomatitis and burning mouth syndrome
CONTACT DERMATITIS. 2019 Vol: 81 462-463
WOS:000499739100013
FI: 5,504 / D1 Original

Cervera-Mata, A; Navarro-Alarcon, M; Delgado, G; Pastoriza, S; Montilla-Gomez, J; Llopis, J; Sanchez-Gonzalez, C; Rufian-Henares, JA
Article: Spent coffee grounds improve the nutritional value in elements of lettuce (Lactuca sativa L.) and are an ecological alternative to inorganic fertilizers
FOOD CHEMISTRY. 2019 Vol: 282 1-8
WOS:000457144400001
FI: 5,399 / D1 Original

Perez-Burillo, S; Mehta, T; Esteban-Munoz, A; Pastoriza, S; Paliy, O; Rufian-Henares, JA
Article: Effect of in vitro digestion-fermentation on green and roasted coffee bioactivity: The role of the gut microbiota
FOOD CHEMISTRY. 2019 Vol: 279 252-259
WOS:000454689200031
FI: 5,399 / D1 Original

Publicaciones más relevantes Área MP – MEDICINA DE PRECISIÓN

Vrancken, B; Cuypers, L; Perez, AB; Chueca, N; Anton-Basantas, J; de la Iglesia, A; Fuentes, J; Pineda, JA; Tellez, F; Bernal, E; Rincon, P; Von Wichman, MA; Fuentes, A; Vera, F; Rivero-Juarez, A; Jimenez, M; Vandamme, AM; Garcia, F
Letter: Cross-country migration linked to people who inject drugs challenges the long-term impact of national HCV elimination programmes
JOURNAL OF HEPATOLOGY. 2019 Vol: 71 1270-1272
WOS:000496939900035
FI: 18,946 / D1 Original

Hidalgo-Gutierrez, A; Barriocanal-Casado, E; Bakkali, M; Diaz-Casado, ME; Sanchez-Maldonado, L; Romero, M; Sayed, RK; Prehn, C; Escames, G; Duarte, J; Acuna-Castroviejo, D; Lopez, LC
Article: beta-RA reduces DMQ/CoQ ratio and rescues the encephalopathic phenotype in Coq9(R239X) mice
EMBO MOLECULAR MEDICINE. 2019 Vol: 11 -
WOS:000455807100007
FI: 10,624 / D1 Original

Soto-Méndez MJ; Rangel-Huerta OD, Ruiz-López MD; Martínes de Victoria E; Anguita-Ruiz A; Gil A
Review: Role of functional fortified dairy products in cardiometabolic health: a systematic review and meta-analyses of randomized clinical trials
ADVANCES IN NUTRITION. 2019 Vol: 10 S251-S271
WOS:000490011800014
FI: 7,24 / D1 Original

Barriocanal-Casado, E; Hidalgo-Gutierrez, A; Raimundo, N; Gonzalez-Garcia, P; Acuna-Castroviejo, D; Escames, G; Lopez, LC
Article: Rapamycin administration is not a valid therapeutic strategy for every case of mitochondrial disease
EBIOMEDICINE. 2019 Vol: 42 511-523
WOS:000466175100063
FI: 6,68 / D1 Original

Toral, M; Robles-Vera, I; de la Visitacion, N; Romero, M; Sanchez, M; Gomez-Guzman, M; Rodriguez-Nogales, A; Yang, T; Jimenez, R; Algieri, F; Galvez, J; Raizada, MK; Duarte, J
Article: Role of the immune system in vascular function and blood pressure control induced by faecal microbiota transplantation in rats
ACTA PHYSIOLOGICA. 2019 Vol: 227 -
WOS:000480593700001
FI: 5,868 / D1 Original

Publicaciones más relevantes Área TEC – TERAPIAS AVANZADAS Y TECNOLOGÍAS BIOMÉDICAS

Contreras-Montoya, R; Escolano, G; Roy, S; Lopez-Lopez, MT; Delgado-Lopez, JM; Cuerva, JM; Diaz-Mochon, JJ; Ashkenasy, N; Gavira, JA; de Cienfuegos, LA
Article: Catalytic and Electron Conducting Carbon Nanotube-Reinforced Lysozyme Crystals
ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS. 2019 Vol: 29
WOS:000457453300006
FI: 15,621 / D1 Original

David, AHG; Casares, R; Cuerva, JM; Campana, AG; Blanco, V
Article: A [2]Rotaxane-Based Circularly Polarized Luminescence Switch
JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. 2019Vol: 141 18064-18074
WOS:000498281600018
FI: 14,695 / D1 AC

Altmae, S; Franasiak, JM; Mandar, R
Review: The seminal microbiome in health and disease
NATURE REVIEWS UROLOGY. 2019 Vol: 16 703-721
WOS:000500278700010
FI: 9,333 / D1 Original

Molina-Leyva, A; Salvador-Rodriguez, L; Martinez-Lopez, A; Ruiz-Carrascosa, JC; Arias-Santiago, S
Review: Association Between Psoriasis and Sexual and Erectile Dysfunction in ""Epiderniologic Studies A Systenidtic Review
JAMA DERMATOLOGY. 2019 Vol: 155 98-106
WOS:000455574400014
FI: 7,995 / D1 Original

Jimenez, G; Venkateswaran, S; Lopez-Ruiz, E; Peran, M; Pernagallo, S; Diaz-Monchon, JJ; Canadas, RF; Antich, C; Oliveira, JM; Callanan, A; Walllace, R; Reis, RL; Montanez, E; Carrillo, E; Bradley, M; Marchal, JA
Article: A soft 3D polyacrylate hydrogel recapitulates the cartilage niche and allows growth-factor free tissue engineering of human articular cartilage
ACTA BIOMATERIALIA. 2019 Vol: 90 146-156
WOS:000469902300012
FI: 6,638 / D1 Original

Colaboraciones

Los investigadores del ibs.GRANADA han establecido una sólida red de colaboraciones, tanto a nivel nacional como internacional, con una media del 51% de publicaciones con grupos nacionales y del 38 % con grupos internacionales. Solo el 11% fueron publicaciones no colaborativas. Destaca la tendencia al alza de las publicaciones en colaboración con otros grupos del instituto, situándose en 2019 en el 17% del total de publicaciones.

Para analizar las colaboraciones de los grupos de investigación del ibs.GRANADA se ha utilizado el software VOSviewer, una herramienta para la visualización de redes bibliométricas desarrollada en el Centre for Science and Technology Studies (CWTS) de Holanda. Esta herramienta nos permite realizar redes de citas, emparejamiento, cocitas o coautoría de un conjunto de registros bibliográficos.

Hemos analizado los artículos publicados por los investigadores del instituto en el año 2019 y hemos obtenido **dos redes de coautoría**. Por un lado, entre **instituciones de vinculación de los autores** y, por otro lado, **entre países**.

Podemos ver la r**elación que existe entre instituciones coautoras que firman al menos 10 documentos entre sí.** Podemos distinguir un total de 4 clústeres, siendo cada clúster un grupo de instituciones que más relaciones tiene o, en este caso, más colabora entre sí. Se puede observar la colaboraciones del ibs.GRANADA como institución y de los centros que forma el instituto (Hospital Universitario Clínico San Cecilio, Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Universidad de Granada y Escuela Andaluz de Salud Pública (EASP)).

Por otro lado, podemos ver la red de colaboración entre países a los que pertenecen las instituciones y que firman al menos 10 documentos entre sí. Se puede apreciar que el instituto colabora con instituciones de múltiples países entre los que se encuentran Inglaterra, Alemania y Estados Unidos como países con los que más colabora.

5.3 Estudios Clínicos

Durante 2019, el ibs.GRANADA contó con **142 ensayos clínicos activos,** de los cuales 56 se iniciaron en ese año. Destaca que, de los 142 ensayos clínicos activos en 2019, 40 eran en fases tempranas.

Se mantiene un tendencia continuada en cuanto al número de ensayos clínicos activos en el ibs.GRANADA.

En cuanto a los estudio observacionales, hay que destacar que en 2019 el ibs.GRANADA tenía 140 estudios observacionales activos.

141
137
143
144
140
EEOO Activos
60
36
71
44
54
EEOO Iniciados
2015
2016
2017
2018
2019

5.4 Guías de Práctica Clínica

Durante 2019, los investigadores del ibs.GRANADA han publicado un total de **11 guías de práctica clínica** en revistas indexadas en JCR, de las que 4 son de autoría original.

Alvarez, M; Casas, P; Concejo, PP et al
Article: Surveillance of transmitted drug resistance to integrase inhibitors in Spain: implications for clinical practice
JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY. 2019 Vol: 74 1693-1700
WOS:000482076800033
FI: 5,113 / D1 Original

Szczepek, AJ; Frejo, L; Vona, B; Trpchevska, N; Cederroth, CR; Caria, H; Lopez-Escamez, JA
Article: Recommendations on Collecting and Storing Samples for Genetic Studies in Hearing and Tinnitus Research
EAR AND HEARING. 2019 Vol:40, 219-226
WOS:000459769700001
FI: 2,954 / D1 Original

de Isla, LP; Arroyo-Olivares, R; Muniz-Grijalvo, O; Diaz-Diaz, JL; Zambon, D; Fuentes, F; Munoz-Torrero, JFS; Mediavilla, JD; Gonzalez-Estrada, A; Miramontes-Gonzalez, JP; de Andres, R; Mauri, M; Mosquera, D; Cepeda, JM; Suarez, L; Barba-Romero, MA; Argueso, R; Alvarez-Banos, P; Michan, A; Romero-Jimenez, MJ; Garcia-Cruces, J; Padro, T; Alonso, R; Mata, P
Article: Long-term effect of 2 intensive statin regimens on treatment and incidence of cardiovascular events in familial hypercholesterolemia: The SAFEHEART study
JOURNAL OF CLINICAL LIPIDOLOGY. 2019 Vol: 13 989-996
WOS:000504803700017
FI: 3,581 / Q2 Colaboración

Guanabens, N; Moro-Alvarez, MJ; Casado, E; Blanch-Rubio, J; Gomez-Alonso, C; Diaz-Guerra, GM; del Pino-Montes, J; de Lamadrid, CVD; Peris, P; Munoz-Torres, M
Review: The next step after anti-osteoporotic drug discontinuation: an up-to-date review of sequential treatment
ENDOCRINE. 2019 Vol: 64 441-455
WOS:000473710000002
FI: 3,296 / Q2 Original

Vera, R; Aparicio, J; Carballo, F; Esteva, M; Gonzalez-Flores, E; Santianes, J; Santolaya, F; Fernandez-Cebrian, JM
Correction: Recommendations for follow-up of colorectal cancer survivors (vol 21, pg 1302, 2019)
CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY. 2019 Vol: 21 1440-1440
WOS:000486535700018
FI: 2,441 / Q3 Colaboración

Vera, R; Aparicio, J; Carballo, F; Esteva, M; Gonzalez-Flores, E; Santianes, J; Santolaya, F; Fernandez-Cebrian, JM
Article: Recommendations for follow-up of colorectal cancer survivors
CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY. 2019 Vol: 21 1302-1311
WOS:000486535700002
FI: 2,441 / Q3 Colaboración

Gomez-Espana, MA; Gallego, J; Gonzalez-Flores, E; Maurel, J; Paez, D; Sastre, J; Aparicio, J; Benavides, M; Feliu, J; Vera, R
Article: SEOM clinical guidelines for diagnosis and treatment of metastatic colorectal cancer (2018)
CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY. 2019 Vol: 21 46-54
WOS:000456179300005
FI: 2,441 / Q3 Colaboración

Fernandez-Mondejar, E; Fuset-Cabanes, MP; Grau-Carmona, T; Lopez-Sanchez, M; Penuelas, O; Perez-Vela, JL; Perez-Villares, JM; Rubio-Munoz, JJ; Solla-Buceta, M
Article: The use of ECMO in ICU. Recommendations of the Spanish Society of Critical Care Medicine and Coronary Units
MEDICINA INTENSIVA. 2019 Vol: 43 108-120
WOS:000459173500007
FI: 1,982 / Q3 Original

Gonzalez-Flores, E; Serrano, R; Sevilla, I; Viudez, A; Barriuso, J; Benavent, M; Capdevila, J; Jimenez-Fonseca, P; Lopez, C; Garcia-Carbonero, R
Article: SEOM clinical guidelines for the diagnosis and treatment of gastroenteropancreatic and bronchial neuroendocrine neoplasms (NENs) (2018)
CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY. 2019 Vol: 21 55-63
WOS:000456179300006
FI: 2,441 / Q3 Original

Suarez-Garcia, I; Gonzalez, J; Berenguer, J; Garcia, F; Portilla, J; Muga, R; Moreno, S; Jarrin, I; del Amo, J; Dalmau, D; Navarro, ML; Gonzalez, MI; Blanco, JL; Rubio, R; Iribarren, JA; Gutierrez, F; Vidal, F; Sobrino, P; Hernando, V; Alejos, B; Alvarez, D; Jarrin, I; Sanz, N; Moreno, C; Munoz-Fernandez, MA; Garcia-Merino, I; Rico, CG; de la Fuente, JG; Torre, AG; Portilla, J; Merino, E; Reus, S; Boix, V; Giner, L; Gadea, C; Portilla, I; Pampliega, M; Diez, M; Rodriguez, JC; Sanchez-Paya, J; Gomez, JL; Hernandez, J; Aleman, MR; Alonso, MD; Hernandez, MI; Diaz-Flores, F; Garcia, D; Pelazas, R; Lirola, AL; Asensi, V; Valle, E; Carton, JA; Carmenado, MER; Rubio, R; Pulido, F; Bisbal, O; Hernando, A; Lagarde, M; Matarranz, M; Dominguez, L; Bermejo, L; Santacreu, M; Iribarren, JA; Arrizabalaga, J; Aramburu, MJ; Camino, X; Rodriguez-Arrondo, F; von Wichmann, MA; Tome, LP; Goenaga, MA; Bustinduy, MJ; Galparsoro, HA; Ibarguren, M; Umerez, M; Gutierrez, F; Masia, M; Padilla, S; Navarro, A; Montolio, F; Robledano, C; Colome, JG; Adsuar, A; Pascual, R; Fernandez, M; Garcia, E; Garcia, JA; Barber, X; Muga, R; Tor, J; Sanvisens, A; Berenguer, J; de Quiros, JCLB; Miralles, P; Gutierrez, I; Ramirez, M; Padilla, B; Gijon, P; Carrero, A; Aldamiz-Echevarria, T; Tejerina, F; Parras, FJ; Balsalobre, P; Diez, C; Vidal, F; Peraire, J; Vilades, C; Veloso, S; Vargas, M; Lopez-Dupla, M; Olona, M; Rull, A; Rodriguez-Gallego, E; Alba, V;

Alonso, MM; Aldeguer, JL; Julia, MB; Pitarch, MT; Hernandez, IC; Munoz, EC; Tovar, SC; Lleti, MS; Navarro, JF; Gonzalez-Garcia, J; Arnalich, F; Arribas, JR; Bernardino, JI; Castro, JM; Escosa, L; Herranz, P; Hontanon, V; Garcia-Bujalance, S; Lopez-Hortelano, MG; Gonzalez-Baeza, A; Martin-Carbonero, ML; Mayoral, M; Mellado, MJ; Mican, R; Montejano, R; Montes, ML; Moreno, V; Perez-Valero, I; Rodes, B; Sainz, T; Sendagorta, E; Stella, NC; Valencia, E; Blanco, JR; Oteo, JA; Lbarra, V; Metola, L; Sanz, M; Perez-Martinez, L; Pascual, A; Ramos, C; Arazo, P; Gil, D; Dalmau, D; Jaen, A; Sanmarti, M; Cairo, M; Martinez-Lacasa, J; Velli, P; Font, R; Xercavins, M; Alonso, N; Rivero, M; Reparaz, J; de Alda, MGR; Irigoyen, C; Arraiza, MJ; Segura, F; Amengual, MJ; Navarro, G; Sala, M; Cervantes, M; Pineda, V; Segura, V; Navarro, M; Anton, E; Nogueras, MM; de los Santos, I; Sanz, JS; Aparicio, AS; Cepeda, CS; Fraile, LGF; Moreno, S; Casado, JL; Dronda, F; Moreno, A; Elias, MJP; Ayerbe, CG; Gutierrez, C; Madrid, N; Terron, SD; Marti, P; Ansa, U; Serrano, S; Vivancos, MJ; Cano, A; Bernal, E; Munoz, A; Garcia, F; Hernandez, J; Pena, A; Munoz, L; Perez, AB; Alvarez, M; Chueca, N; Vinuesa, D; Fernandez, JA; Del Romero, J; Rodriguez, C; Puerta, T; Carrio, JC; Vera, M; Ballesteros, J; Antela, A; Losada, E; Riera, M; Penaranda, M; Leyes, M; Ribas, MA; Campins, AA; Vidal, C; Fanjul, F; Murillas, J; Homar, F; Santos, J; Marquez, M; Viciana, I; Palacios, R; Perez, I; Gonzalez, CM; Viciana, P; Espinosa, N; Lopez-Cortes, LF; Podzamczer, D; Ferrer, E; Imaz, A; Tiraboschi, J; Silva, A; Saumoy, M; Ribera, E; Olalla, J; del Arco, A; de la Torre, J; Prada, JL; Guerrero, JMGD; Martinez, OJ; Vera, FJ; Martinez, L; Garcia, J; Alcaraz, B; Jimeno, A; Poveda, E; Pernas, B; Mena, A; Grandal, M; Castro, A; Pedreira, JD; Munoz, J; Zubero, MZ; Baraia-Etxaburu, JM; Ibarra, S; Ferrero, O; de Munain, JL; Camara, MM; Lopez, I; de la Pena, M; Galera, C; Albendin, H; Perez, A; Iborra, A; Moreno, A; Campillo, MA; Vidal, A; Amador, C; Pasquau, F; Ena, J; Benito, C; Fenoll, V; Suarez-Garcia, I; Malmierca, E; Gonzalez-Ruano, P; Rodrigo, DM; Mohamed-Balghata, MO; Vidal, MAG; de Zarraga, MA; Perez, VE; Perez, VE; Molina, MJT; Garcia, JV; Carrera, EPC; Gorgolas, M; Cabello, A; Alvarez, B; Prieto, L; Moreno, JS; Caso, AA; Prieto, JD; Garcia, EC; Puerto, MJG; Vilalta, RF; Ribera, AF

Article: Reasons for noncompliance with the national guidelines for initial antiretroviral therapy of HIV-infected patients in Spain, 2010-2015
ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA. 2019 Vol: 37 580-587
WOS:000498476900005
FI: 1,685 / Q4 Colaboración

Pardo, MDA; Martin, MF; Hernandez, MAC; Marquez, FM

Article: Adherence of nutritional support prescriptions to clinical practice guidelines in patients with anorexia nervosa
NUTRICION HOSPITALARIA. 2019 Vol: 36 1001-1010
WOS:000497184300002
FI: 0,754 / Q4 Colaboración

5.5 Innovación y Transferencia Tecnológica

Desde la Unidad de Innovación y Transferencia Tecnológica del ibs.GRANADA, se promueve de forma eficiente la valorización, transferencia y comercialización de ideas innovadoras y resultados de investigación del ibs.GRANADA, a través del fomento de la cultura de la innovación, así como la dinamización de la colaboración entre el personal investigador y el resto de agentes del Sistema Ciencia-Tecnología-Empresa.

Para ello, las principales funciones que asume la Unidad son:

- ✓ La detección y seguimiento de resultados de investigación con potencial de transferencia.
- ✓ Asesoramiento, redacción 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.

La unidad de Innovación y Transferencia del ibs.GRANADA forma parte de la Plataforma ITEMAS del Instituto de salud Carlos III

itemas
RED DE INNOVACIÓN EN TECNOLOGÍAS MÉDICAS Y SANITARIAS

Patentes

El ibs.GRANADA ha realizado un gran esfuerzo en el fomento de la transferencia de la tecnología, cumpliendo así con una de las misiones definidas en su convenio de creación y de acuerdo a las líneas estratégicas definidas por el ISCIII para los IIS. El instituto ha tratado de mantener la posición de ventaja con la que partia durante esto últimos 5 años, consiguiendo para 2019 un total de 22 solicitudes de registro y 1 licencia.

Innovaciones

Durante el **año 2019** se han generado en el ibs.GRANADA las siguientes innovaciones:

1. Implantación VÍA RICA (Vía clínica de recuperación intensificada en cirugía abdominal) *(UGC Cirugía General y Digestiva - HUVN)*
2. Cirugía Transanal TAMI (*Transanal minimally invasive*) Surgery *(UGC Cirugía General y Digestiva)*
3. Introducción de la técnica de la biopsia selectiva de ganglio centinela en axila e ingle en pacientes con melanoma y su realización por dermatólogos. *(UGC Dermatología - HUVN)*
4. Empleo de inmunoterapia con Il-2 intralesional en el tratamiento de las metástasis cutáneas del melanoma locorregionalmente avanzado y metastásico. *(UGC Dermatología - HUVN)*
5. Meniere: App disponible en Google Play y Apple Store desarrollada por Dr. Rey y Dr. Espinosa, cedidas a la Asociaciación de pacientes con síndrome de Meniere (ASMES) para diario y registro de síntomas. (*UGC Otorrinolaringología - HUVN)*
6. MiniAudioORL, AudiORL, CalciORL, SuerORL: 4 App distintas desarrolladas para Android por Dr López-Navas, para determinar índices audiológicos, calcemia corregida y para sueroterapia en pediatría conforme a la regla de Holiday-Segar. (*UGC Otorrinolaringología - HUVN).*

Durante el año 2018 se desarrollaron las siguientes:

1. Técnica de la SIALOENDOSCOPIA, siendo el único centro de Andalucía, tanto público como privado, en ofrecerlo en la cartera de servicios. *(UGC cirugía Oral y Maxilofacial – HUVN)*
2. Creación de una Unidad multidisciplinar de tratamiento del Sindrome de la Apnea obstructiva del Sueño. *(UGC cirugía Oral y Maxilofacial – HUVN)*
3. Creación de una unidad multidisciplinar para tratamiento de las secuelas de la parálisis facial. *(UGC cirugía Oral y Maxilofacial – HUVN)*
4. Desarrollo de la termografía como evaluación no invasiva de la función vasomotora en la enfermedad de Parkinson. *(UGC Neurología - HUVN)*
5. Desarrollo de un dispositivo para la monitorización circadiana ambulatoria y su aplicación en la enfermedad de Parkinson. *(UGC Neurología - HUVN)*
6. Desarrollo de test neuropsicológicos en el diagnóstico del deterioro cognitivo y demencia. *(UGC Neurología - HUVN)*
7. Desarrollo de un laboratorio multidisciplinar para el análisis del movimiento humano (proyecto en colaboración con el Servicio de Medicina Física y Rehabilitación). *(UGC Neurología - HUVN)*
8. Implementación de técnicas de BL a la rutina Clínica. *(UGC Oncología - HUVN)*
9. Diseño de ensayo clínico para el uso de un modelo de piel artificial en la cirugía reconstructiva del cáncer de piel. *(UGC Dermatología - HUVN)*

Spin-off

Durante los últimos 5 años se han constituido **5 *spin-off*** en el seno del ibs.GRANADA

2015 - PHARMAMEL, S.L.

Un grupo de investigación del ibs.GRANADA ha desarrollado una preparación farmacéutica de melatonina con otras moléculas para el tratamiento y prevención del envejecimiento de la piel. El éxito de esta preparación radica en que la composición potencia la entrada de ambas moléculas en la mitocondria, pudiendo alcanzar tanto la melatonina como las moléculas utilizadas todos los estratos de la piel. La ventaja del producto es que revierte el daño mitocondrial producido durante el envejecimiento celular así como en muchas patologías que cursan con daño mitocondrial.

2016 - INYMEL BIOMÉDICA, S.L

Inymel Biomédica S.L. es una empresa biotecnológica de I+D+i dedicada a la investigación en el campo de la medicina, biología y farmacología, mediante el desarrollo de productos basados en la melatonina y análogos estructurales para su uso en una amplia gama de áreas terapéuticas, tales como: sepsis, cirugía e intervenciones pre- y post-quirúrgicas, pediatría,

gastroenterología, inmunoterapia y cáncer, enfermedades neurodegenerativas, enfermedades metabólicas, así como en diversas interacciones neuroendocrinas y el propio envejecimiento.

2016 - PKR EXOGENETICS S.L.

PKR Exogenetics desarrolla su actividad en la materialización de la investigación en fase clínica, de una línea de proteínquinasas para la predicción de respuestas de ciertos tipos de cáncer a regímenes de quimioterapia basados en 5-FU, con el objetivo de fabricar, distribuir y comercializar un kit de diagnóstico de detección de biomarcadores en muestras de tejido tumoral de cáncer y/o sanguíneo.

2017 - CRYSTALGEL, S.L

Crystalgel tiene como misión principal generar nuevas formulaciones de biofármacos, principalmente proteínas terapéuticas, mediante el uso de una tecnología, propiedad de Crystalgel, que permite la cristalización de estos biofármacos dentro de geles biocompatibles. Esto hace que las nuevas formulaciones proteicas sean más estables y presenten una mayor vida media que las actuales al aumentar su estabilidad térmica y mecánica. Con todo ello, Crystagel pretende crear formulaciones que ayuden a mejorar la calidad de vida de los pacientes.

2017 - ULTRASOUND INNOVATION MEDTECH S.L.

Innitius es una empresa de base tecnológica nacida de la Universidad de Granada y del Sistema Andaluz de Salud Pública, que se centra en el desarrollo de tecnologías basadas en el uso de ultrasonidos. Somos los creadores de los ultrasonidos de torsión, un nuevo principio físico único en el análisis de los cambios de consistencia en los tejidos blandos entre otras aplicaciones.

5.6 Formación

El Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada coordina a través de sus investigadores 8 másteres y 2 programas de doctorado impartidos en la Universidad de Granada. Además, el ibs.GRANADA cuenta con un Título Propio de la Universidad de Granada.

Programas de doctorado coordinados por miembros del ibs.GRANADA:

- Programa de Doctorado en Medicina Clínica y Salud Pública

Coordinación: Dr. José Antonio Gil Montoya
Dirección web: http://doctorados.ugr.es/medicinaysalud/

- Programa de Doctorado en Biomedicina

Coordinación: Dr. Enrique José Cobos del Moral
Dirección web: http://doctorados.ugr.es/biomedicina

Másteres del área de salud coordinados por investigadores del instituto:

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

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

- Máster Universitario en Biomedicina Regenerativa (M31.56.1)

Coordinación: Dra. Consolación Melguizo Alonso
Dirección web: http://masteres.ugr.es/biomedicinaregenerativa

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

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

- Máster Universitario en Ingeniería Tisular (M35.56.1)

Coordinación: Dr. Victor Carriel Araya
Dirección web: http://masteres.ugr.es/terapiacelular

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

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

- Máster Universitario en Investigación Odontológica (M39.56.1)

Coordinación: Dr. José Antonio Gil Montoya

Dirección web: http://masteres.ugr.es/investigacionodontologica

- Máster Universitario en Investigación Traslacional y Medicina Personalizada (TransMed)
Coordinación: Dr. Juan Antonio Marchal Corrales
Dirección web: http://masteres.ugr.es/transmed

- Máster Universitario en Neurociencias Básicas, Aplicadas y Dolor
Coordinación: Dr. Francisco Rafael Nieto Lopez
Dirección web: https://masteres.ugr.es/neurodolor

Título Propio:

- Diploma de Especialización en Transferencia Tecnológica y Ensayos Clínicos
Dirección: María José Sánchez Pérez

Tesis Doctorales

A lo largo del año 2019 se han defendido 58 tesis dirigidas por investigadores del ibs.GRANADA de las que 24 se corresponden con Programas de Doctorado Europeo.

Desarrollo profesional

El ibs.GRANADA ha organizado en 2019 un total de 54 actividades formativas dirigidas a investigadores senior, junior, en formación y a técnicos de plataformas tecnológicas y de gestión. Destaca la puesta en marcha en 2019 del **programa de formación en investigación a través de sesiones hospitalarias de investigación mensuales en cada hospital.**

INICIO	ACTIVIDAD	TÍTULO GENERAL	PROGRAMA	RESPONSABLE	GRUPO/ ORGANIZADOR
09/01/2019	Seminario	Sesión Hospitalaria: Diagnóstico clínico y genético de la Enfermedad de Meniére	Programa de formación en investigación. Sesiones hospitalarias de investigación.	Jose Antonio López Escámez	MP12
16/01/2019	Seminario	Sesión Hospitalaria: El trastorno mental: Una patología Bio-Psico-Social	Programa de formación en investigación. Sesiones hospitalarias de investigación.	Jorge Cervilla Ballesteros	E05
06/02/2019	Seminario	Sesión hospitalaria: Genética de las Hemopatías malignas	Programa de formación en investigación. Sesiones hospitalarias de investigación.	Manuel Jurado Chacón	A-20
11/02/2019	Curso	Curso: El Coaching de Salud (2ª Edición)	Formación a Investigadores Senior y Junior	Carmelo Rejano Carrasquilla	Gestión
13/02/2019	Seminario	Sesión Hospitalaria: No estamos solos en investigación: Plataformas de soporte del ibs.GRANADA.	Programa de formación en investigación. Sesiones hospitalarias de investigación.	Paloma Muñoz de Rueda	Plataforma Científico-Técnica
13/02/2019	Jornada	I Congreso de Investigadores del PTS	Formación a Investigadores Senior y Junior	Vives Montero, Francisco	MP06
19/02/2019	Curso	Curso especializado en realización de Estudios de Mercado	Formación a Personal de Gestión	Pablo Álvarez Aránega	Plataforma de innovación y transferencia
25/02/2019	Conferencia	GENETICS DIAGNOSIS OF HEARING LOSS (Profesora Barbara Vona - Univ. Tübingen, Alemania)	Formación a Investigadores Senior y Junior	Comisión de Formación	MP12
06/03/2019	Seminario	Sesión Hospitalaria: No estamos solos en investigación: Plataformas de soporte del ibs.GRANADA.	Programa de formación en investigación. Sesiones hospitalarias de investigación.	Paloma Muñoz de Rueda	Plataforma Científico-Técnica
07/03/2019	Seminario	Sesión Hospitalaria: Metabolismo óseo y enfermedad cardiovascular: Biología sin fronteras	Programa de formación en investigación. Sesiones hospitalarias de investigación.	Manuel Muñoz Torres	MP20
13/03/2019	Congreso	V Congreso de Estudiantes de Investigación Biosanitaria	Colaboración	Colaboracion	
14/03/2019	Jornada	VII Jornada Nacional Poliquistosis Renal Autosómica Dominante y enfermedad hereditaria	Formación a Investigadores Senior y Junior	Rafael José Esteban de la Rosa; Ana Isabel Morales García; Antonio Navas Parejo	TEC14
14/03/2019	Curso	Innovación Biosanitaria: Protección y Transferencia del Conocimiento	Formación a Investigadores Senior y Junior	Pablo Álvarez Aránega	Plataforma de innovación y transferencia
15/03/2019	Jornada	VI Reunión de la Escuela Granadina de Reproducción y Embriología	Formación a Investigadores Senior y Junior	Jose Antonio Castilla Alcalá	TEC14
22/03/2019	Jornada	Jornada sobre avances en la investigación en cáncer: una visión integrada y multidisciplinar	Formación a Investigadores Senior y Junior. Investigadores Predoctorales	José Expósito Hernández, María José Sánchez Pérez	Área ONC
29/03/2019	Jornada	Jornada 1st Mayo Clinic Granada: Nephrology Meeting	Formación a Investigadores Senior y Junior	Osuna Ortega, Antonio	MP08
02/04/2019	Curso	Introducción a la Metodología de la Investigación	Formación a Investigadores Senior y Junior	Formación Continuada HUSC	Comisión de Calidad
03/04/2019	Seminario	Sesión Hospitalaria: Líneas de investigación en Oncología Médica	Programa de formación en investigación. Sesiones hospitalarias de investigación.	Joaquina Martínez Galán	A-13

INICIO	ACTIVIDAD	TÍTULO GENERAL	PROGRAMA	RESPONSABLE	GRUPO/ ORGANIZADOR
10/04/2019	Seminario	Sesión Hospitalaria: Enfermedades Autoinmunes Sitémicas. Un campo sin fin par la investigación y la colaboración	Programa de formación en investigación. Sesiones hospitalarias de investigación.	Norberto Ortego Centeno	B-20 (MP07)
22/04/2019	Curso	Curso análisis estadístico de datos con R Comander	Formación a Investigadores Senior y Junior	Formación Continuada HUVN	Comisión de Calidad
25/04/2019	Jornada	2nd Granada Workshop - The European Human Biomonitoring Initiative (HBM4EU)	Formación a Investigadores Senior y Junior	Nicolás Olea Serrano	A-15
26/04/2019	Curso	II Curso Básico de Otoneurología para residentes	Formación a Investigadores Junior	Juan Manuel Espinosa-Sánchez	MP12
07/05/2019	Seminario	Seminario Aplicaciones en Investigación con Secuenciación Masiva en Ion Torrent	Formación a Investigadores Senior y Junior	Paloma Muñoz de Rueda	Plataforma Científico-Técnica
08/05/2019	Seminario	Sesión Hospitalaria: Registro de cáncer de Granada: cifras y letras para la investigación en cáncer	Programa de formación en investigación. Sesiones hospitalarias de investigación.	María José Sánchez Pérez	A17
09/05/2019	Jornada	I Jornada Formativa en Hipofosftemia ligada a X (XLM)	Formación a Investigadores Senior y Junior	Manuel Muñoz Torres	MP20
22/05/2019	Seminario	Sesión Hospitalaria: "Dr. Jekyll o Mr. Hyde": El caso de las células madre	Programa de formación en investigación. Sesiones hospitalarias de investigación.	Juan Antonio Machal Corrales	TEC16
05/06/2019	Seminario	Sesión Hospitalaria: Neurociencias clínicas	Programa de formación en investigación. Sesiones hospitalarias de investigación.	Adolfo Mínguez Castellanos	E03
05/06/2019	Seminario	Sesión Hospitalaria: La Melatonina en la Clínica	Programa de formación en investigación. Sesiones hospitalarias de investigación.	Darío Acuña Castroviejo	MP17
05/06/2019	Jornada	OTO-GRANADA 2019: Al límite de la Otología	Formación a Investigadores Senior y Junior	Juan Manuel Espinosa-Sánchez	MP12
07/06/2019	Curso	OTO-GRANADA 2019: Curso de disección	Formación a Investigadores Senior y Junior	Juan Manuel Espinosa-Sánchez	MP12
13/06/2019	Curso	Curso de Intervencionismo Complejo	Formación a Investigadores Senior y Junior	Juan Caballero Borrego	MP05
03/07/2019	Seminario	Sesión Hospitalaria: Lupus Eritematoso Sistémico y enfermedad cardiovascular	Programa de formación en investigación. Sesiones hospitalarias de investigación.	Jose Mario Sabio Sánchez	MP03
05/07/2019	Jornada	Jornada de Avances en Investigación en Salud Pública	Formación a Investigadores Senior y Junior. Investigadores Predoctorales	Basilio Gómez Pozo Ana Rivas Velasco	Área E
09/07/2019	Seminario	Sesión Hospitalaria: "Historia de la Microcirugía. Cobertura de partes blandas en los traumatismos de mano, colgajo ATL"	Programa de formación en investigación. Sesiones hospitalarias de investigación.	Pedro Hernández Cortés	TEC17
10/07/2019	Seminario	Sesión Hospitalaria: "Células madre en cáncer colorrectal y obesidad"	Programa de formación en investigación. Sesiones hospitalarias de investigación.	Ángel Carazo Gallego / Josefa León López	MP15
10/07/2019	Taller	Cómo, cuándo y por qué realizar una Tesis Doctoral en la Universidad de Granada	Formación a Investigadores Predoctorales	Comisión de Formación	
11/07/2019	Seminario	Sesión Hospitalaria: "Cirugía reconstructiva tras lesiones oncológicas del aparato locomotor".	Programa de formación en investigación. Sesiones hospitalarias de investigación.	Pedro Hernández Cortés	TEC17

INICIO	ACTIVIDAD	TÍTULO GENERAL	PROGRAMA	RESPONSABLE	GRUPO/ ORGANIZADOR
04/09/2019	Seminario	Sesión Hospitalaria: "Células Mesenquimales Estromales en Terapia Celular y Cáncer"	Programa de formación en investigación. Sesiones hospitalarias de investigación.	Per Anderson	A08
10/09/2019	Jornada	1er simposio de terapias avanzadas y tecnologías biomédicas	Formación a Investigadores Senior y Junior, Investigadores Predoctorales.	Cristina Lucía Dávila Fajardo / Miguel Alaminos Mingorance	TEC
11/09/2019	Seminario	Sesión Hospitalaria: "La Anatomía Patológica: una colaboración necesaria, pero no imprescindible"	Programa de formación en investigación. Sesiones hospitalarias de investigación.	Francisco O'Valle	A-04
16/09/2019	Seminario	Environmental influences on male reproductive development (Prof. Shanna H. Swan, PhD - Icahn School of Medicine at Mount Sinai)	Formación a Investigadores Senior y Junior	Marieta Fernández Cabrera	A-15
02/10/2019	Jornada	Sesión Hospitalaria: Mas fácil de la piensas: El CV científico de los profesionales clínicos en grupos de investigación de ibs.GRANADA	Programa de formación en investigación. Sesiones hospitalarias de investigación.	Marieta Fernández Cabrera	A-15
04/10/2019	Jornada	Sesión Hospitalaria: " Avances e innovación en cirugía"	Programa de formación en investigación. Sesiones hospitalarias de investigación.	Jesús Villar del Moral	TEC-13
07/10/2019	Curso	Introducción a la Metodología de la Investigación	Formación a Investigadores Senior y Junior	Formación Continuada HUVN	Comisión de Calidad
09/10/2019	Jornada	Sesión Hospitalaria: "Nutriómica e inmunomodulación intestinal"	Programa de formación en investigación. Sesiones hospitalarias de investigación.	Julio Gálvez Peralta	MP-16
10/10/2019	Jornada	Jornada XXV Aniversario Unidad de Gestión y Apoyo a la Investigación	Formación a Investigadores Senior y Junior	Comisión de Formación	
21/10/2019	Seminario	Restos en el proceso de innovación y trasferencia de tecnología biosanitaria a la sociedad	Formación a Investigadores Senior y Junior	Pablo Álvarez Aránega	Plataforma de innovación y transferencia
28/10/2019	Curso	Introducción a la gestión de la calidad (ed. 2)	Formación a Personal de Gestión	Formación Continuada HUSC	Comisión de Calidad
30/10/2019	Jornada	Jornada Multidisciplinar de Prevención de la Reincidencia en Trauma	Formación a Investigadores Senior y Junior	Enrique Fernández Mondéjar	MP-23
04/11/2019	Jornada	Semana de la Ciencia	Formación	Comisión de Formación	
06/11/2019	Jornada	Sesión Hospitalaria: "Investigación en enfermedades mitocondriales: del paciente al laboratorio para volver al paciente"	Programa de formación en investigación. Sesiones hospitalarias de investigación.	Luis Carlos López García	MP-17
11/11/2019	Curso	II Curso de Fundamentos de Investigación en Ciencias de la Salud	Formación a Investigadores Senior y Junior	Paloma Muñoz de Rueda	Plataforma Científico-Técnica
13/11/2019	Jornada	Sesión Hospitalaria: "Genómica de enfermedades reumáticas"	Programa de formación en investigación. Sesiones hospitalarias de investigación.	Enrique Raya Álvarez	MP-11
18/11/2019	Conferencia	Fundamentos básicos teóricos y prácticos de citogenética y citometría de flujo	Formación	Sandra Rodríguez Perales	Plataforma Científico-Técnica
28/11/2019	Curso	Innovación Biosanitaria: Protección y Transferencia del Conocimiento	Formación a Investigadores Senior y Junior	Pablo Álvarez Aránega	Plataforma de innovación y transferencia

INICIO	ACTIVIDAD	TÍTULO GENERAL	PROGRAMA	RESPONSABLE	GRUPO/ ORGANIZADOR
11/12/2019	Jornada	Sesión Hospitalaria: "Fabricación de tejidos artificiales mediante ingeniería de tejidos"	Programa de formación en investigación. Sesiones hospitalarias de investigación.	Miguel Alaminos Mingorance	TEC-03
13/12/2019	Seminario	I Symposium de Medicina de Precisión, ibs.GRANADA 2019	Formación a investigadores	Julio Gálvez Peralta	MP-16

En la graficas siguiente se muestra el número de investigadores que han obtenido financiación para becas de movilidad a través de convocatorias públicas o privadas y otras modalidades.

De igual forma, el ibs.GRANADA recibe a investigadores de otro centros nacionales e internacionales para completar su formación.

2019
33
2018
30
2017
40
2016
35
2015
28

5.7 Alianzas y Colaboraciones

Los investigadores del ibs.GRANADA están implicados en distintas iniciativas estratégicas del Instituto de Salud Carlos III, participando en su programa de redes de investigación cooperativa, tanto a través de las redes temáticas de investigación cooperativa (RETICs), centros de investigación biomédica en red (CIBER) y plataformas de apoyo.

En 2019, un total de 18 grupos participaban en las distintas redes de investigación cooperativa.

Destaca también la participación del ibs.GRANADA en la red **ECRIN** (*European Clinical Research Infraestructure Network*) y la red **EATRIS** *(European Infrastructure for translational medicine)*.

Programa de RETICs - REDES TEMÁTICAS DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA EN SALUD

Responsable

RD16/0025/0040 - Federico García García

RD16/0009/0033 - Antonio Osuna Ortega

RD16/0022/0003 - Mª Dolores Mesa García

RD16/0027/0012 - José María Navarro Marí

Red Nacional de Bioestadística - Juan de Dios Luna del Castillo

Programa de CIBER - CENTROS DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED

	Responsable
ciberesp Centro de Investigación Biomédica en red Epidemiología y Salud Pública	CB06/02/0049- Nicolás Olea Serrano CB06/02/0023 - Mª José Sánchez Pérez CB06/02/1024 - Antonio Daponte Codina CB06/02/1014 - Aurora Bueno Cabanillas CB06/02/1021 - Isabel Ruiz Pérez
ciberehd Centro de Investigación Biomédica en Red Enfermedades Hepáticas y Digestivas	CB06/04/0042 - Fermín Sánchez de Medina López Huertas
ciberfes Centro de Investigación Biomédica en Red Fragilidad y Envejecimiento Saludable	CB16/10/00238 - Darío Acuña Castroviejo CB16/10/00475 - Manuel Muñoz Torres

Plataformas de apoyo a la Investigación en Ciencias y Tecnologías de la Salud

Responsable

PT13/0010/0039 - Federico Garrido Torres-Puchol

PT13/0010/0038 - Nicolás Olea Serrano

PT17/0019/0004 – Rocío Aguilar Quesada

PT17/0005/0028 - Pablo Álvarez Aránega

PT17/0017/0033 - José Cabeza Barrera

Participación en COST (European Cooperation in Science and Technology)

Los grupos del instituto participan en las siguientes **COST ACTION**:

- **CA17118** - Identifying Biomarkers Through Translational Research for Prevention and Stratification of Colorectal Cancer. *(Grupo A06-ONCOLOGIA RADIOTERAPICA)*
- **CA15105** - European Medicines Shortages Research Network - addressing supply problems to patients (Medicines Shortages) *(Grupo A17-EPIDEMIOLOGIA CANCER)*
- **CA18127** - International Nucleome Consortium *(Grupo Ae21-EPIGENÉTICA EN CÉLULAS MADRE Y CÁNCER)*
- **IS1408** - Industrially Contaminated Sites and Health Network (ICSHNet) *(Grupo E10-GEOGRAFIA DE SALUD)*
- **TD130** - Improved Protection of Medical Devices Against Infection (iPROMEDAI) (*Grupo E13-PREVENCION ENFERMEDADES BUCODENTALES)*
- **CA15124** - A new Network of European BioImage Analysts to advance life science imaging (NEUBIAS) *(Grupo E13-PREVENCION ENFERMEDADES BUCODENTALES)*
- **BM1306** - Better Understanding the Heterogeneity of Tinnitus to Improve and Develop New Treatments (TINNET) *(Grupo MP12-OTOLOGIA Y OTONEUROLOGIA)*
- **CA15203** - Mitochondrial mapping: Evolution - Age - Gender - Lifestyle – Environment (MITOEAGLE) *(Grupo MP17-COMUNICACIÓN INTERCELULAR)*

Plataforma EuronanoMed3

El ibs.Granada coordina a través del grupo del investigación **TEC03-INGENIERÍA TISULAR** el proyecto **NanoGrowSkin.** El Dr**. Miguel Alaminos**, Coinvestigador Responsable del grupo TEC03 es el **coordinador** del consorcio europeo.

NanoGSkin es un proyecto de investigación transversal que combina tecnologías de medicina regenerativa con productos de nanomedicina, en una colaboración transnacional de grupos de investigación públicos académicos, sector de investigación clínica / salud pública y empresas privadas, de 4 países diferentes (España, Francia, Italia e Irlanda), uniendo ingeniería de tejidos, nanotecnología, biotecnología y producción industrial.

El proyecto NanoGSkin tiene como objetivo desarrollar un sustituto innovador de la piel que supere dos de los principales inconvenientes de las heridas cutáneas graves: la necesidad urgente de un implante de piel eficaz en situaciones que amenazan la vida y evitar / contrarrestar las infecciones bacterianas habituales. Como solución, NanoGSkin propone una combinación de sustituto de piel bioingeniería que incorpora antibióticos encapsuladores de nanopartículas (NP) y factor de crecimiento epidérmico humano recombinante (rhEGF), respectivamente, como una terapia avanzada para heridas crónicas.

6. PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS

6.1 Ensayos Clínicos

La Plataforma de Ensayos Clínicos cumple una doble función. La primera de ellas es la de asesorar a los investigadores que realicen un ensayo clínico no comercial. La segunda, es dirigir toda la actividad de ensayos del centro hospitalario, ya sea con el contacto directo con el Comité Ético de Investigación Clínica (CEIC) de Granada, como con el contacto con los monitores y los data managers de los ensayos clínicos comerciales. De igual forma se coordina la actuación de las Unidades de Elaboración de Fármacos y Citostáticos, cuando son requeridas o necesarias por el ensayo.

En esta plataforma se incluyen las siguientes unidades:

- Unidad Apoyo ensayos clínicos Hospital Universitario Virgen de las Nieves
- Unidad Apoyo ensayos clínicos Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Desde 2017, la plataforma de EECC forma parte de la plataforma SCReN Plataforma de Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos. SCReN (Spanish Clinical Research Network) es una estructura de apoyo a la investigación clínica y, en particular a los ensayos multicéntricos, compuesta por 31 unidades de investigación (UICECs) distribuidas por centros hospitalarios de todo el SNS, que presta servicios en el apoyo metodológico, farmacovigilancia, estadística y gestión de datos, así como en la gestión global de proyectos, monitorización y gestión administrativa.

Personal

La dotación la plataforma cuenta 4 técnicos de plataforma y 3 auxiliares de apoyo distribuidos en el Hospital Universitario Virgen de las Nieves y San Cecilio. **El 100% del personal de la plataforma son mujeres.**

Personal de auxiliar de apoyo:

- 1 técnico de facturación de estudio clínicos
- 1 técnico gestión de contratos
- 1 responsable de EECC y EEOO

Actividad Anual

Durante el año 2019 la plataforma de EECC ha prestado servicio a un total de 38 estudios clínicos desarrollados por investigadores el instituto

ENSAYO CLINICO COMERCIAL	**30**
Fase II	7
Fase III	21
Fase IV	2
ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE	**2**
Fase II	**1**
Fase IV	1
ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL	**4**
ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE	**2**
Total estudios	38

Los 38 estudios clínicos ha sido desarrollados por un total de **22 investigadores**, de los que el 14% han sido mujeres.

La plataforma ha prestado servicio a **10 unidades de gestión clínica**, distribuyéndose los estudios clínicos como sigue:

La Plataforma de ensayos clínicos ha facturado servicios en 2019 por un total de **118.745 €**

6.2 Biobanco y Registro de Enfermedades

La Plataforma de Biobanco incluye 3 nodos situados en los Hospitales Virgen de las Nieves y Clínico San Cecilio, y el Registro de Cáncer en la EASP.

- Biobanco HUSC. RETICS
- Biobanco HUVN. RETICS
- Registro de Cáncer de Granada. EASP

Los Biobancos gestionan el uso asistencial de las muestras de los bancos de tejidos y centros de transfusión sanguínea, así como las colecciones de muestras, su tratamiento y datos destinados a la Investigación Biomédica.

Está integrada en la Plataforma Red Nacional de Biobancos que es una iniciativa del Instituto de Salud Carlos III que surge con el objetivo de dotar de un valor añadido al Sistema Nacional de Salud, favoreciendo el desarrollo y la calidad de la producción científica.

La actividad de Registro de Enfermedades del ibs.GRANADA se centra en el Registro de Cáncer de Granada. Se trata de un registro de base poblacional que realiza una labor continua y sistemática de recopilación, análisis e interpretación de datos de pacientes con cáncer diagnosticados en la provincia de Granada desde 1985. Incluye información sobre características del paciente, datos clínicos y anatomopatológicos del tumor, así como datos de seguimiento de los pacientes, para conocer su estado vital. La información del Registro está disponible para uso por parte de los investigadores del Instituto. Se encuentra ubicado en la Escuela Andaluza de Salud Pública.

Personal

La Plataforma está dotada con **7 técnicos** distribuidos en el Hospital Universitario Virgen de las Nieves y San Cecilio y en el nodo coordinador del biobanco del SSPA, de los que 5 son mujeres y 2 son hombre.

Actividad Anual

CAPTACIÓN Y ENTRADA DE MUESTRAS

- Nº Donantes Nuevos: 519
- Nº Donaciones Nuevas: 772
- Nº Muestras Registradas: 2915

ENTRADA, ANÁLISIS Y ORGANIZACIÓN DE SOLICITUDES

- Nº Solicitudes Registradas: 20
- Nº Solicitudes Lideradas: 4
- Nº Solicitides Lideradas Atendidas: 4

EJECUCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y SEGUIMIENTO DE

- Nº biorrecursos distribuidos: 4633

6.3 Laboratorio de Trastornos del Movimiento

La reciente creación del Laboratorio de trastornos del movimiento ha potenciado las necesidades de investigación entre la comunidad científica dentro del área de la Neurotraumatología y Rehabilitación. Éste ha fortalecido las infraestructuras del ibs.GRANADA, gracias a la adquisición de un sistema de captura del movimiento mediante tecnología infrarroja, con plataformas de fuerza integradas y sistema de electromiografía, así como con un equipo de disfagia portátil.

Personal

La Plataforma cuenta con un responsable científico, que recae en la Dirección Científica del ibs.GRANADA o persona en quien delegue, y con un responsable técnico de la plataforma, dos facultativos a tiempo parcial (20% de actividad total) y un fisioterapeuta y un terapeuta ocupacional (ambos también a tiempo parcial entre el 15-20 % de actividad total)

Actividad Anual

La plataforma se pondrá en marcha a lo largo de 2020.

6.4 Análisis Estructural y Molecular

Esta Plataforma cuenta con recursos para determinar la composición elemental, la estructura molecular de las sustancias químicas, propiedades que a su vez se pueden usar para identificarlas y/o cuantificarlas en mezclas o puras.

Personal

La dotación la unidad cuenta una técnica responsable y una coordinadora de laboratorio. Se encuentra ubicada en la 1ª Planta Edificio Gerencia Antiguo Hospital San Cecilio.

Actividad Anual

Plataforma de Cromatografía	Número de Solicitudes	Facturación	Gastos	Excedente
1. Realización de Técnicas:	**4**	**2.350,00 €**		
CR_01 - Determinación de contaminantes orgánicos en muestras biológicas, textiles y plásticos.		2.350,00 €		
2. Uso de equipos	**2**	**730,00 €**		
TOTAL:	**6**	3.080,00	0	**3.080,00 €**

6.5 Bioinformática

Esta plataforma pone a disposición de los investigadores avanzadas técnicas estadísticas y de minería de datos, y métodos actualizados de biología computacional que permiten llevar a cabo una gestión eficiente de los datos biológicos y médicos, incluyendo herramientas para adquirir, almacenar, organizar, analizar o visualizar tales datos.

Servicios

- Análisis de secuencias genéticas: Anotación funcional, búsqueda de motivos y caminos metabólicos.
- Análisis de genética de poblaciones (GWAS), genómica funcional y biología de sistemas (redes de regulación gen-gen, redes de interacción proteína-proteína...).
- Next Generation Sequencing (NGS): Análisis de experimentos de RNA-Seq, Chip-Seq y secuenciación por bisulfito.
- Acceso a bases de datos especializadas para la consulta y extracción de datos a gran escala (datos de genómica, expresión de tejido...).
- Análisis de imágenes clínicas y neuroimágenes de manera automatizada (CT, MRI, fMRI...).
- Creación de clasificadores mediante técnicas de machine learning y minería de datos.
- Integración de datos: Fusión y organización de datos de diferentes fuentes.
- Creación y personalización de flujos de trabajo y tareas automatizadas.
- Asesoramiento sobre las necesidades y tratamientos bioinformáticos necesarios para la presentación de proyectos.
- Implementación y realización de cursos formativos para el uso de herramientas bioinformáticas.
- Asesoramiento puntual sobre análisis bioinformático.

Personal

La unidad cuenta con 1 técnico ubicado en el Hospital Universitario Virgen de las Nieves.

Actividad Anual

La plataforma comienza a prestar sus servicios en de 2020.

6.6 Citometría

Se caracteriza por disponer de una Cartera de Servicio referente a nivel nacional para la Inmunofenotipificación de linfomas y leucemias en animales de experimentación.

Esta Plataforma cuenta con un citómetro versátil y actualizado, con una configuración de adquisición y análisis de 18 parámetros (FSC/SSC y 16 fluorescencias de forma simultánea). Por otro lado, dispone de un sistema de separación celular altamente eficiente (Cell Sorting), capaz de separar 4 poblaciones celulares altamente puras de forma simultánea, incluyendo la separación de célula única (single cell) en distintos soportes. Todo ello permite identificar de forma precisa las células de interés y los parámetros que presentan en cuanto a intensidades de fluorescencias y tamaño/complejidad (Index Sort).

Personal

La dotación la unidad cuenta con una técnica responsable y una coordinadora de laboratorio.
Se encuentra ubicada en la 1ª Planta Edificio Gerencia Antiguo Hospital San Cecilio.

Actividad Anual

Realización de técnicas, Uso de Equipos y facturación	Número de Solicitudes	Facturación	Gastos*	Excedente
1. Realización de Técnicas:	**13**	**7.769,5 €**		
CF_02 - Inmunofenotipificación de linfomas y leucemias en animales de experimentación por citometría de flujo	12	7.699 €		
CF_05 - Caracterización de poblaciones y subpoblaciones linfocitarias mediante citometría de flujo	1	70,50 €		
2. Uso de equipos	**12**	**3.271,32 €**		
TOTAL:	***26***	***11.040,82 €***	***4.444,89€***	***6.595,93€***
*Gastos por compra Kits y/o material fungible				

6.7 Cultivos Celulares

Esta unidad pone a disposición de sus usuarios (modalidad de autoservicio) la posibilidad de cultivar y experimentar con todo tipo de células eucariotas, tanto cultivos primarios como líneas celulares establecidas. Además de prestar asesoramiento científico a los usuarios, también se facilita la posibilidad de realizar una gran variedad de técnicas, que permitan el estudio y caracterización detallada de los cultivos celulares, tanto a nivel molecular como celular, ya que cuenta con el apoyo de las correspondientes Unidades de Citometría de Flujo, de Microscopía e Imagen Molecular, y de Genómica.

Esta Plataforma, cuenta con de una Cartera de Servicios relacionada principalmente con la aplicación de diferentes técnicas para la detección de la actividad hormonal de compuestos puros o mezclas de compuestos de diferente origen, no disponibles en otras instituciones, lo cual la hace ser una Plataforma muy utilizada por personal externo al Instituto. Además de todos los equipos propios de la plataforma, disponemos de un Irradiador experimental para cultivos celulares.

Personal

La dotación la unidad cuenta con 1 técnico responsable y 1 coordinadora de laboratorio. Se encuentra ubicada en la 1ª Planta Edificio Gerencia Antiguo Hospital San Cecilio.

Actividad Anual

Realización de técnicas, Uso de Equipos y facturación	Número de Solicitudes	Facturación	Gastos**	Excedente
1. Realización de Técnicas:*	**5**	**2.099,02 €**		
CC_01 - Determinación de la actividad androgénica y/o anti-androgénica mediante técnicas “in vitro” de modulación de la expresión génica en células de cáncer de próstata	3	1.299,.02 €		
CC_02 - Test E-Screen: Determinación “in vitro” de la actividad hormonal de carácter estrogénica y/o anti-estrogénica mediante técnicas de proliferación celular				
CC_03- MELN reporter gene assay: cuantificación de la actividad estrogénica y/o anti-estrogénica en células de cáncer de mama mediante técnicas “in vitro” de expresión génica				

Realización de técnicas, Uso de Equipos y facturación	Número de Solicitudes	Facturación	Gastos**	Excedente
CC_04- Actividad androgénica en células de cáncer de mama MCF-7 AR1 mediante técnicas "in vitro" de proliferación celular				
CC_05- Obtención de suero libre de esteroides mediante tratamiento con carbón-dextrano.	2	800,00 €		
2. Uso de equipos	12	**2.137,50 €**		
TOTAL:	17	4.236,52 €	409.48 €	**3.827,04 €**
*En tres solicitudes de recursos se han realizado varias técnicas distintas. **Gastos por compra Kits y/o material fungible.				

6.8 Epidemiología Clínica y Bioestadística

Esta plataforma integra todos los recursos de asesoramiento metodológico, epidemiológico y estadístico que se ofrecen a los investigadores en el diseño de estudios de investigación y análisis de datos. Los recursos de esta plataforma están distribuidos entre los dos hospitales y la EASP.

Personal

La dotación de la unidad es de 2 técnicos metodólogos, ambas mujeres.

Actividad Anual

- → Se ha realizado asesoramiento metodológico y estadístico al 28,27% de los proyectos presentados a convocatorias de financiación competitiva, se ha llevado a cabo la revisión de todos los informes de evaluación de los proyectos para conocer los motivos de denegación más frecuentes y tenerlos en cuenta en futuras convocatorias.
- → Se ha realizado asesoramiento metodológico y estadístico al 50% de los proyectos presentados a convocatorias Atención Primaria, y se ha llevado a cabo la revisión de todos los informes de evaluación de los proyectos para conocer los motivos de denegación más frecuentes y tenerlos en cuenta en futuras convocatorias
- → Se ha realizado asesoramiento metodológico a los proyectos de investigación de la convocatoria de Atención Primaria, cuando éstos han sido seleccionados como “Presentados” y se les ha dado una oportunidad de realizar mejoras metodológicas y volver a presentarlo a la convocatoria para su financiación.

6.9 Genómica y Proteómica

La Plataforma de Genómica da servicio de genotipado con equipos de uso autónomo, como son los de PCR en tiempo real, y Secuenciación Masiva o Next Generation Sequencing (NGS), utilizando la plataforma Ion-S5 de Thermo Fisher Scientific, basada en la tecnología de semiconductoresde. También da un servicio de asesoramiento técnico y metodológico.

La Plataforma de Proteómica cuenta con equipamiento de última generación para el análisis de interacción de biomoléculas, mediante tecnología de resonancia de plasmón de superficie, con validación de ensayos, capaz de dar soluciones a la mayor parte de los problemas planteados en el área de la Interactómica. Además, la Plataforma está dotada de un analizador multiparamétrico Bio-Plex con tecnología Luminex, que permite la cuantificación y la detección simultánea de distintas proteínas (citocinas, quimiocinas, factores de crecimiento, etc.), produciendo resultados comparables a los tradicionales ELISAs, pero con mayor eficacia y rango dinámico. Adicionalmente, la plataforma de Proteómica tiene disponibles equipos para realizar electroforesis 1D y 2D, así como lectura de geles y blots en modo visible, quimioluminiscente y fluorescente, con capacidad de normalización mediante tecnología “stain-free”.

Personal

La unidad cuenta con 2 técnicos responsables y 1 coordinadora de laboratorio. Se encuentra ubicada en la 1ª Planta Edificio Gerencia Antiguo Hospital San Cecilio.

Actividad Anual

Realización de técnicas, Uso de Equipos y facturación Proteómica	Número de Solicitudes	Facturación	Gastos*	Excedente
1. Realización de Técnicas:	**1**	**2.412,90 €**		
PC 01 - Cuantificación multiplex de hasta 100 proteínas por muestra en placa ELISA de 96 muestras mediante tecnología Xmap-Luminex	1	2.412,90 €		
2. Uso de equipos	15	760		
TOTAL:	**16**	**3.172,90 €**	**2.683,10€**	**489,80 €**
*Gastos por compra Kits y/o material fungible				
Realización de técnicas, Uso de Equipos y facturación Genómica	**Número de Solicitudes**	**Facturación**	**Gastos***	**Excedente**
1. Realización de Técnicas:	**0**	**0 €**		
2. Uso de equipos	6	395,00 €		
TOTAL:	**6**	**395,00 €**		**395,00 €**
*Gastos por compra Kits y/o material fungible				

6.10 Microscopía e Imagen Celular

La Plataforma de Microscopia es la más antigua de la institución, por lo que tenemos una amplia experiencia en estas técnicas. Nuestro objetivo es ofrecer un asesoramiento técnico y metodológico completo que permita estudiar las características morfológicas de estructuras subcelulares y microorganismos, así como la citoarquitectura y la organización tisular.

Contamos con un Microscopio Confocal de super-resolución con capacidad para la visualización de estructuras de un tamaño mínimo de hasta 140 nm (exosomas, nanopartículas, vesículas, etc), complementado con un módulo de incubación para el desarrollo de ensayos de célula viva, lo que permite el desarrollo de estudios de internalización de fármacos, citotoxicidad, movilidad de componentes de membrana y comunicación celular entre otros; todo ello con una menor fototoxicidad y daño celular, obteniendo datos sin artefactos gracias al módulo de captura de alta velocidad.

Personal

La dotación la unidad cuenta con una técnica responsable y una coordinadora de laboratorio. Se encuentra ubicada en la 1ª Planta Edificio Gerencia Antiguo Hospital San Cecilio.

Actividad Anual

Realización de técnicas, Uso de Equipos y facturación	Número de Solicitudes	Facturación	Gastos	Excedente
1. Realización de Técnicas:	**0**	**0 €**		
2. Uso de equipos	0			
TOTAL:	**0**	**0 €**	**0**	**0 €**

*El Microscopio confocal de esta Plataforma no se está usando por obsolescencia.

6.11 Modelos Animales y Cirugía Experimental

La Plataforma de Animalario y Cirugía Experimental, que se sitúa en el Edificio Licinio anexo al Hospital Virgen de las Nieves, y ofrece a los usuarios el asesoramiento y equipamiento necesario para la realización de proyectos de investigación, docencia y otras actividades con animales de experimentación, asegurando el bienestar animal y el cumplimiento de las normas legales y éticas. Una de las características más innovadoras de esta plataforma es la existencia de quirófanos totalmente equipados, para cirugía y microcirugía tanto experimental como para docencia. Desde la Plataforma se gestiona el Comité Ético de Experimentación Animal (CEEA) del centro, encargado de evaluar y autorizar, en su caso, los procedimientos experimentales que se soliciten llevar a cabo en estas instalaciones.

El ibs.GRANADA pertenece al acuerdo COSCE por la transparencia en experimentación animal.

Personal

La dotación la unidad cuenta con 3 técnicos, 1 celadora, 1 enfermera y 1 coordinadora. Está ubicada en el Hospital Universitario Virgen de las Nieves.

Actividad Anual

Durante el año 2019 se han realizado un total de 77 solicitudes de recursos destinadas a alojamiento y mantenimiento de animales, servicio de quirófano para cirugía experimental y docencia, realización de técnicas de laboratorio por el personal técnico, uso de equipos y estancias de personal, ya sea en prácticas o en visitantes pre y posdoctorales.

Número de Solicitudes de Recursos por Carteras de Servicios de la Unidad según las Áreas Experimentales:

Área Experimental	Nº de Solicitudes
Animalario	
– Servicio **de alojamiento y mantenimiento de animales**	**12**
Cirugía Experimental y Microcirugía	
– Quirófano Experimental	7
– Docencia	6
Laboratorio General	
1. Realización de técnicas:	**15**
– LIC_01: Micrométodo de Experimentación Animal y Humana	9
– LIC_02: Aislamiento de componentes sanguíneos	6
2. Uso de equipos:	26
3. Estancia de Personal	11
TOTAL	***77***

Se ha lanzado una nueva cartera de servicios dentro del área de Laboratorio titulada "LIC_03: Aislamiento de células mononucleares", asegurando de este modo la creación de nuevos servicios dentro de la unidad.

El Laboratorio General ha apoyado durante el año 2019 un total de 17 Proyectos de Investigación con financiación competitiva. La entidad financiadora de estos proyectos corresponde a un 47% FIS, 12% proyectos de Excelencia del ISCIII, 6% MINECO-FEDER, 6% proyectos asociados a contratos Miguel Servet tipo I y el resto (29%) de financiación propia.

Unidades de Gestión Clínica y/o Departamentos, y usuarios externos apoyados por el Área de Laboratorio General.					
UGC Hospitales	Nº Proyectos	**Departamentos UGR**	Nº Proyectos	**Usuario Externo**	Nº Proyectos
Reumatología	1	Farmacología	2	Genyo	1
Nefrología	1	Radiología y Medicina Clínica	3	Departamento de Ciencias de la Salud. Universidad de Jaén.	1
Bioquímica, Biología Molecular III e Inmunología	1	Anatomía y embriología humana	1	Fundación Medina	1
Cardiología	1	Fisiología	1		
Inmunología	1	Histología	1		
Digestivo	1				

Se ha dado apoyo a **11 Grupos del ibs.GRANADA**:

Grupos ibs.GRANADA apoyados en el Laboratorio durante 2019.	
ÁREA	**Proyectos por Grupo**
ÁREA A: ONCOLOGÍA	**5**
A-08: Respuesta Inmune y Cáncer. Mecanismos de escape a la respuesta inmunológica.	1
A-15: Oncología Básica y Clínica.	3
A-20: Genética de las Hemopatías Malignas y Complicaciones Asociadas.	1
ÁREA MP: MEDICINA PRECISIÓN	**8**
MP-01: Factores pronósticos de enfermedades reumáticas.	1
MP-02: Farmacología Cardiovascular.	1
MP-03: Lupus	1
MP-08: Biomarcadores HTA y disfunción renal	3
MP-16: Inmunomodulación intestinal	1
MPe-05: Cardiología	1
ÁREA TEC: TERAPIAS AVANZADAS Y TECNOLOGÍAS BIOMÉDICAS	**2**
TEC-03: Ingeniería Tisular	1
TEC-16: Terapias avanzadas: diferenciación, regeneración y cáncer.	1

En el Laboratorio se han ubicado 3 Grupos de Investigación:

1. Grupo IBS-MP-01 FACTORES PRONÓSTICOS DE LAS ENFERMEDADES REUMÁTICAS. CTS-565

2. Grupo IBS-TEC-16 TERAPIAS AVANZADAS: DIFERENCIACIÓN, REGENERACIÓN Y CÁNCER. CTS-963

3. Grupo CTS-537, ENDOSCOPIA DIGESTIVA.

Durante el 2019 dentro del Laboratorio se han realizado un total de 11 estancias de entre 1-6 meses de promedio de alumnos de TFM (6), alumnos TFG (1), estancias predoctorales (1) y postdoctorales (2), además de estancias formativas (1).

Área de Animalario

El animalario ha acogido un total de 206 animales, entre roedores (32% de ratones y 53% de ratas), lagomorfos (13%) y suidos (2%). Estos animales se incluyen dentro de un total de 4 proyectos de investigación, un curso de formación de microcirugía experimental y prácticas de mejoras de técnicas quirúrgicas.

Los animales más utilizados han sido las ratas, 110 en total (53%). La línea usada ha sido Wistar, otros roedores usados han sido ratones inmunodeprimidos BALB/c Foxn Nu/Nu (65; 32%). También se han utilizado un total de 27 conejos de la línea New Zeland White y 4 suidos de raza precoces y categoría lechones.

Proyectos de Investigación desarrollados en el animalario durante 2019.	
Proyecto	*Ocupación animalario*
Elaboración de un producto farmacéutico de piel artificial humana nanoestructurada con un material de fibrina-agarosa. PI13/025576.	Febrero-Abril
Elaboración de un modelo biométrico de córnea artificial humana nanoestructurada a partir de células madre corneales y mesenquimales. FIS PI11/01582.	Abril-Octubre
Generación de constructos artificiales de fibrina-agarosa para la reparación microquirúrgica de lesiones tendinosas.	Octubre-Febrero 2020
Elaboración de paladar artificial nanoestructurado para su utilización en medicina regenerativa de la fisura b PI18/332	Noviembre-Actualidad

Área de Cirugía y Microcirugía Experimental.

Las actividades realizadas en los quirófanos experimentales de la plataforma durante el año 2019 se detallan a continuación:

APOYO UNIDADES DE GESTIÓN CLÍNICA

→ Servicio de Otorrino

Dr. Francisco López Navas (FEA); Dra. Carmen Moleón (R3); Dra. Marta Nuñez; Dr. Pedro Villarroel (Residentes).

- Técnicas Realizadas: Sutura de Arteria Femoral y Cuerno Uterino
- Prácticas de Fresado de Hueso Temporal
- Días Trabajados: 4
- Animales Utilizados: Ratas Wistar

→ Unidad de Producción Tisular:

Dr. Salvador Arías (FEA); Álvaro Sierra Sánchez; Ana Fdez González; Antonio Martinez; Olga Espinosa; Belen Gironés; Antonio Lizana.

- Elaboración de un producto de Piel artificial humana nanoestructurada con un material de fibrina-agarosa.
- Días trabajados: 14
- Animales Utilizados: Ratones Atímicos BALB/c Foxn 1 Nu/Un

→ Servicio de Cirugía Pediátrica

Dr. Daniel Vallejo; Dr. Kamel; Dr. Juan Francisco Navarro; Dra Esther Liseras; Dra. Eloisa Díaz; (F.E.A). Dra. Cristina García Dueñas (R5); Dra. Belen Gironés (R4); Dra. Elena Mª Marín (R2).

- Sesiones de Prácticas de Training C/ Órgano
- Técnicas: Colecistectomía, Nissen, Suturas Mecánicas

- Animales utilizados: Cerdos
- Días trabajados: 22

→ Servicio de Oftalmología

Dra. Carmen Gónzalez (F.E.A); Dr. Javier Corrozano ; Dr. Antonio Romero; Dra. Carmen Gómez; Dra. Celia T. García; Dr. Raúl Mártinez (Residentes)

- Técnicas Realizadas: Prácticas de Microcirugía en Ojos de Cerdo y Prácticas c/latex. Cataratas (Facco). Cirugía de Cataratas; Suturas; Incisiones Capsulorrexis; Suturas Corneal Y Conjuntiva
- Material biológico utilizado: Ojos de Cerdo
- Días trabajados: 16

→ Servicio Maxilo-Facial

Dr. Miguel A. Julia (F.E.A); Dr. Polo Carriati (Residente).

- Técnicas realizadas: Prácticas de Microcirugía (Suturas Vasculares) en Ratas.
- Animal utilizado: Ratas Wistar
- Días Trabajados: 12

COLABORACIONES CON OTROS GRUPOS DEL ibs.GRANADA

MP-16: INMUNOMODULACIÓN INTESTINAL. Grupo de Farmacología Dr. J. Gálvez de la Universidad de Granada, **CTS-164.**

- Procedimientos: Endoscopia en animales pequeños (ratas y ratones)
- Investigadores: Julio Gálvez; M. Elena Rguez Cabezas; Laura Hidalgo; Patri Díez Echave; Teresa Vezza; Antonio J. Ruíz Malagón; J. Alberto Molina.
- Nº Sesiones: 4

TEC-03: INGENIERÍA TISULAR, Universidad de Granada (CTS-240)

6.12 Terapias Avanzadas

La plataforma cuenta con unas instalaciones especialmente diseñadas y construidas para la producción de medicamentos de terapias avanzadas obtenidos por cultivo celular e ingeniería tisular para la realización ensayos clínicos en humanos, por lo que su actividad está regulada por las Normas de Correcta Fabricación para medicamentos de la Unión Europea.

La Unidad de Producción Celular e Ingeniería Tisular (UPCIT) de la Plataforma de Terapias Avanzadas es una Unidad que tiene por objetivos:

→ Producir medicamentos de Terapias Avanzadas según Normas de Correcta Fabricación de la Unión Europea (GMP).
→ Realizar controles de calidad de medicamentos según Farmacopea Europea.
→ Mejora continua de procesos y desarrollo galénico para el escalado a producción GMP.

Para ello cuenta con unas instalaciones especialmente diseñadas y construidas para la producción de medicamentos de terapias avanzadas obtenidos por cultivo celular e ingeniería tisular para la realización de ensayos clínicos en humanos, por lo que su actividad está regulada por las Normas de Correcta Fabricación para medicamentos de la Unión Europea. Según estas normas de correcta fabricación (NCF-GMP) y la Directiva 91/356/CEE, la fabricación de medicamentos estériles está sujeta a requisitos especiales para minimizar los riesgos de contaminación microbiológica, de partículas, virus y de pirógenos.

La UPCIT dispone de dos salas blancas GMP totalmente dotadas y autorizadas por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) para la producción de:

- → Células mesenquimales troncales adultas alogénicas de tejido adiposo expandidas.
- → Células limbares troncales adultas alogénicas de limbo esclerocorneal expandidas combinadas con queratocitos adultos diferenciados alogénicos de córnea expandidos en matriz biológica.
- → Láminas de queratinocitos y fibroblastos diferenciados adultos autólogos de piel expandidos en matriz biológica.

Certificado AEMPS Nº: ES/008I/16

La UPCIT de Granada forma parte de la red de Laboratorios GMP que se adscriben a la Red Andaluza de Diseño y Traslación de Medicamentos de Terapias Avanzadas (RADyTTA), que dispone actualmente de un total de 10 laboratorios para la fabricación de medicamentos de terapias avanzadas, entre las que se incluye este laboratorio GMP.

Junta de Andalucía

Red andaluza de diseño y traslación de terapias avanzadas

Así mismo, se ha establecido dicha Unidad como centro de referencia a nivel autonómico para la realización de los controles de calidad de medicamentos de terapias avanzadas producidos en el marco de la RADyTTA. En este sentido, la UPCIT ha sido el primer centro de España autorizado por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios para la realización del control microbiológico de productos celulares utilizando un sistema automatizado.

Personal

La dotación la unidad cuenta 10 profesionales: 3 doctores, 4 licenciados y 3 técnicos de grado superior.

Actividad Anual

La actividad fundamental de la UPCIT es la producción de medicamentos de terapias avanzadas:

- **AdiQure:** células mesenquimales troncales de tejido adiposo alogénicas.
- **NanoGSkin:** piel humana obtenida mediante ingeniería de tejidos.
- **NanoUlCor:** cornea artificial humana obtenida mediante ingeniería de tejidos.

Estos medicamentos tienen distintas aplicaciones a través de usos compasivos o ensayos clínicos:

Relación de clientes actuales y potenciales:

Provisión de AdiQure para Neumonía Severa por COVID19

- H.U. Virgen de las Nieves
- H.U. San Cecilio
- H.U. Virgen del Rocío
- H.U. Virgen Macarena
- H.U. Virgen de Valme
- H.U. Reina Sofía
- Hospital de Jerez

Provisión de AdiQure para Enfermedad Injerto Contra Huésped

- H.U. Virgen del Rocío
- H.U. Regional de Málaga
- H.U. Virgen de las Nieves
- H.U. Reina Sofía
- Hospital de Jerez

Provisión AdiQure para Hidradenitis Supurativa

- H.U. Virgen de la Nieves

Provisión AdiQure para VIH y Respuesta Inmune Discordante

- H.U. Virgen del Rocío (Unidad Fase I)

Provisión de NanoUlCor para Úlceras Tróficas

- H.U. Virgen del Rocío
- H.U. Virgen Macarena
- H.U. de Valme
- H.U. Puerta del Mar
- Hospital Costa del Sol
- H.U. San Cecilio
- H.U. Virgen de las Nieves
- Hospital San Juan de Dios de Sevilla

Provisión de NanoGSkin para grandes quemados

- H.U. Virgen del Rocío (Unidad de Grandes Quemados)

Provisión de NanoGSkin para carcinoma basocelular:

- Hospital U. Virgen de las Nieves
- Hospital U. Virgen de la Victoria
- Hospital U. Virgen Macarena
- Hospital Costa del Sol

En la Unidad de Calidad de la UPCIT se da servicio de control de calidad de Medicamentos de Terapias Avanzadas tanto dentro de la red GMP de la RADyTTA como a otros laboratorios

externos. Todos los controles se encuentran validados y cumplen la normativa de la Farmacopea Europea.

Dentro de la cartera de servicio de la Unidad de Calidad está:

- Control microbiológico de Productos Celulares
- Tinciones microbiológicas
- Ensayo de Micoplasmas por PCR
- Caracterización fenotípica mediante citometría de flujo
- Ensayo de Endotoxinas Bacterianas
- Ensayo de diferenciación celular
- Viabilidad celular mediante Live&Dead

Relación de clientes actuales y potenciales de la Unidad de Calidad:

→ Histocell Regenerative Medicine. Bilbao.
→ LARCEL. Centro Andaluz de Reprogramación Celular. Unidad de Producción de Células reprogramadas (GMP)
→ Centro de Medicina Transfusional de Sevilla
→ Unidad de Terapia Celular del H.U. Reina Sofía
→ Unidad de Producción Celular del H.U. Regional de Málaga.
→ Centro de Medicina Transfusional de Málaga

Desarrollo galénico y preclínico

En la UPCIT disponemos de un laboratorio de desarrollo galénico para el escalado de la producción desde la investigación básica a la producción en condiciones GMP para su uso en humanos. Este laboratorio está equipado con todo lo necesario para el cultivo de células y fabricación de productos de terapias avanzadas para la realización de estudios preclínicos y de mejora continua en la fabricación.

6.13 Innovación y Transferencia

Desde la Unidad de Innovación y Transferencia Tecnológica del ibs.GRANADA, se promueve de forma eficiente la valorización, transferencia y comercialización de ideas innovadoras y resultados de investigación del ibs.GRANADA, a través del fomento de la cultura de la innovación, así como la dinamización de la colaboración entre el personal investigador y el resto de agentes del Sistema Ciencia-Tecnología-Empresa.

Para ello, las principales funciones que asume la Unidad son:

✓ La detección y seguimiento de resultados de investigación con potencial de transferencia.
✓ Asesoramiento, redacción 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.

La unidad de Innovación y Transferencia del ibs.GRANADA forma parte de la Plataforma ITEMAS del Instituto de salud Carlos III.

Personal

La plataforma cuenta con el Responsable de Innovación y Transferencia del ibs.GRANADA y 1 Técnico de Transferencia y la forman un hombre y una mujer.

Actividad Anual

Evolución de solicitudes de registro/licencias
22
19
19
24
22
2
3
1
2
1
2015
2016
2017
2018
2019
Solicitudes de registro
Licencias

Ofertas tecnológicas
TIC
11
Diagnóstico
9
Terapia
6
Medical Devices
2

7. COMUNICACIÓN

El ibs.GRANADA ha apostado fuerte durante 2019 por aumentar la visibilidad tanto del instinto en su conjunto como al de los investigadores y grupos de investigación que lo forman. Para ello ha desarrollado una estrategia activa de actividades de comunicación y de elaboración y difusión tanto de notas de prensa como de noticias de elaboración propia.

La página web del instituto, www.ibsgranada.es, ha recibido 22.902 visitas

País		Adquisición			Comportamiento		
		Usuarios	Usuarios nuevos	Sesiones	Porcentaje de rebote	Páginas/sesión	Duración media de la sesión
		14.808 % del total: 100,00 % (14.808)	14.584 % del total: 100,04 % (14.578)	22.902 % del total: 100,00 % (22.902)	61,15 % Media de la vista: 61,15 % (0,00 %)	2,99 Media de la vista: 2,99 (0,00 %)	00:01:50 Media de la vista: 00:01:50 (0,00 %)
1.	Spain	12.031 (81,15 %)	11.825 (81,08 %)	19.728 (86,14 %)	58,42 %	3,14	00:01:59
2.	United States	761 (5,13 %)	757 (5,19 %)	779 (3,40 %)	91,14 %	1,60	00:00:19
3.	Mexico	286 (1,93 %)	285 (1,95 %)	310 (1,35 %)	83,87 %	1,64	00:00:47
4.	Colombia	129 (0,87 %)	128 (0,88 %)	142 (0,62 %)	77,46 %	1,65	00:01:16
5.	Argentina	123 (0,83 %)	123 (0,84 %)	141 (0,62 %)	70,92 %	2,62	00:01:35
6.	Chile	120 (0,81 %)	120 (0,82 %)	138 (0,60 %)	82,61 %	1,38	00:00:25
7.	United Kingdom	118 (0,80 %)	115 (0,79 %)	219 (0,96 %)	59,36 %	3,14	00:01:46
8.	Peru	118 (0,80 %)	118 (0,81 %)	135 (0,59 %)	80,74 %	1,70	00:01:33
9.	China	96 (0,65 %)	96 (0,66 %)	97 (0,42 %)	90,72 %	1,30	00:00:17
10.	Germany	81 (0,55 %)	80 (0,55 %)	102 (0,45 %)	55,88 %	3,01	00:01:31

A continuación, mostramos un resumen de las acciones más relevantes.

Comunicación

Jornada Sobre Avances en la Investigación en Cáncer: Una visión integrada y multidisciplinar

Jornada de Avances en Investigación en Salud Pública

I Simposio de Terapias Avanzadas y Tecnologías Biomédicas

I Simposium de Medicina de Precisión

Notas de prensa

Más de 200 estudiantes de Secundaria y Bachillerato participan en la Semana de la Ciencia en los hospitales de Granada.

El Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada organiza unas jornadas sobre avances en medicina de precisión.

"ibs.GRANADA" aborda últimos avances en investigación de terapias sanitarias.

El Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada analiza los últimos avances en la lucha contra el cáncer.

Noticias en prensa

01/05/2019 – Antena 3 Noticias

SEGÚN UN ESTUDIO /

El 90% de los calcetines para bebés contienen restos de dos productos tóxicos

Nueve de cada diez calcetines para bebés contiene restos de bisfenol-A y parabenos que pueden provocar enfermedades en niños y adultos. Los expertos advierten de una posible exposición a estos compuestos por vía digestiva.

Antena 3 Noticias
Madrid

Publicado: 01.05.2019 12:31
Actualizado: 01.05.2019 12:31

Una investigación de la Universidad de Granada y el hospital del PTS ha comprobado que **nueve de cada diez calcetines para bebés contiene restos de bisfenol-A y parabenos**, dos productos tóxicos cuya actividad

https://www.antena3.com/noticias/salud/calcetines-bebes-restos-productos-toxicos_201905015cc9758e0cf23d27c1a7f89a.html 1/8

08/07/2019 – GranadaHoy

Granada Hoy GRANADA

SALUD

Granada, epicentro de la investigación de la enfermedad genética de Ménière

• Una donación facilitará el estudio en profundidad de esta patología

Acuerdo para financiar la investigación / G. H.

REDACCIÓN
Granada, 08 Julio, 2019 - 23:28h

Un equipo de investigadores de centros y hospitales de Granada ha recibido una donación de la **Asociación Síndrome de Ménière (ASMES)** para **profundizar en el estudio de esta enfermedad**, que ocasiona la forma más severa de vértigo recurrente y acúfenos incapacitantes.

La Junta ha informado de que la donación, de **23.400 euros**, se destinará al análisis genético de la enfermedad de Ménière familiar para **identificar variantes raras** cuyo origen se encuentra en los parentescos.

Estos casos suponen casi un 10% de esta patología y los resultados pueden llegar a permitir el desarrollo de un panel de diagnóstico genético en la enfermedad de Ménière familiar.

Este proyecto de investigación estará liderado por el **grupo de Otología y Otoneurología del Instituto de Investigación Sanitaria de Granada**, dirigido por López Escámez, y que es uno de los grupos más reconocido a nivel internacional en el campo de esta patología.

El equipo está compuesto por profesionales del Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada, del Hospital Universitario Virgen de las Nieves, del San Cecilio y de Genyo, y cuentan actualmente con la cohorte de pacientes más grande del mundo.

12/11/2019 – GranadaHoy

UNIVERSIDAD DE GRANADA

La Real Academia de Doctores de España premia la tesis doctoral de una investigadora de la UGR

- Ángeles Montilla García desarrolló su tesis en el departamento de Farmacología y en el Centro de Investigación Biomédica de la UGR

Ángeles Montilla García. / R. G.

R. G.
12 Noviembre, 2019 - 11:29h

La Real Academia de Doctores de España (RADE) ha concedido el Premio de Investigación Juan Abelló Pascual II 2019, a Ángeles Montilla García, doctora por la **Universidad de Granada** (UGR), en **reconocimiento** por su tesis *Control of opioid analgesia and toleranceby sigma-1 receptors: studies on nociceptive and inflammatory joint pain.*

Su tesis doctoral fue desarrollada en el departamento de Farmacología y en el Centro de Investigación Biomédica (Instituto de Neurociencias) de la UGR y fue dirigida por los doctores **Enrique José Cobos del Moral y José Manuel Baeyens Cabrera**, ambos miembros del **Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada** (IBS Granada).

https://www.granadahoy.com/granada/Real-Academia-Doctores-Espana-UGR_0_1409259234.html 1/2

26/5/2020 La Real Academia de Doctores de España premia la tesis doctoral de una investigadora de la UGR

Los Premios RADE (en colaboración con la Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas, Alcalibery familiares de María José Jerez Amador de los Ríos) a las mejores tesis publicadas y defendidas por doctores españoles en su convocatoria del 2019, se entregaron en la **solemne sesión** de apertura del curso académico 2019-2020, celebrada el pasado día 16 de octubre en la sede de la Academia.

15/02/2019 – Europa Press

europapress / andalucía

Científicos andaluces sintetizan nuevos nanofármacos con mayor efecto frente al cáncer

UGR

GRANADA, 15 Feb. (EUROPA PRESS) -

Investigadores de las universidades de Granada y Sevilla han conseguido sintetizar nuevos nanofármacos con mayor efecto frente al cáncer y que podrían reducir el dolor asociado al tratamiento antitumoral.

Estos científicos han ensayado con éxito en cultivos de células tumorales de cáncer de pulmón y en modelos de ratones una nueva fórmula para administrar el fármaco paclitaxel transportándolo en nanopartículas desarrolladas a partir de un copolímero de ácido láctico y ácido glicólico.

El paclitaxel (Taxol) es un agente muy efectivo para el tratamiento del cáncer de pulmón y mama, pero presenta una importante limitación en su uso: induce intenso dolor al lesionar las neuronas sensitivas que se localizan en los ganglios espinales (neuropatía periférica), lo que provoca en muchas ocasiones la suspensión del tratamiento.

Además, paclitaxel es un fármaco no selectivo con alta toxicidad, que necesita para su administración excipientes que pueden provocar efectos secundarios graves. Por último, su efectividad es menor en las denominadas cáncer stem cells, células tumorales resistentes a este y otros fármacos y que son responsables de la reaparición de la enfermedad, según informa en una nota la Universidad de Granada.

27/11/2019 – GranadaHoy

Granada Hoy GRANADA

INVESTIGACIÓN DE LA UGR

Un estudio revela que los bebés de las UCI están expuestos a plásticos tóxicos

- El catedrático Nicolás Olea y su equipo analizan 50 productos utilizados en las unidades de cuidados intensivos, desde sondas de plástico a protectores de colchón
- La UE prohibió hace años la presencia de bisfenol A en los biberones por ser una sustancia dañina para los bebés

Nicolás Olea y su equipo. / R. G.

ARANTXA ASENSIO
27 Noviembre, 2019 - 15:00h

En junio de 2011 la **Unión Europea** prohibía definitivamente la presencia del ya famoso bisfenol A (BPA) en los **biberones** por considerarlo dañino para la salud de los **bebés**. Aquella medida radical tuvo como sostén científico la línea de trabajo seguida por el catedrático de la Universidad de Granada y médico en el Hospital San Cecilio **Nicolás Olea**. Ahora, el investigador y su equipo publican un nuevo trabajo en el que determinan la presencia de **bisfenol A y parabenos** en pomadas, apósitos, guantes estériles, catéter, tubos de alimentación y otros elementos utilizados en las **unidades hospitalarias de cuidados intensivos neonatales (UCIN)**.

Esta investigación se ha desarrollado con investigadores de los hospitales **Virgen de las Nieves, San Cecilio, UGR, Centro de Investigación Biomédica (CIBM) y del Instituto de Investigación Biosanitaria** (ibs.Granada) y ha contado con la financiación del Instituto de Salud Carlos III y la **Unión Europea a través de Horizonte 2020**.

El trabajo publicado en la **revista *Environmetantal Health Perspectives***, la "más prestigiosa del mundo en el Ámbito de la salud y medioambiente", indican desde la

"Vamos a hacer lo posible para

18/09/2019 – Cadena Ser

SER

ESCUCHA LA RADIO

PROGRAMAS Y PODCAST EMISORAS BOLETÍN INFORMATIVO

RADIO GRANADA

UNIVERSIDAD GRANADA

Calculan que 15.000 españoles podrían padecer sin saberlo esta enfermedad ósea rara

La hipofosfatasia, que conlleva pérdida de mineralización que da lugar a fracturas y es potencialmente mortal, se suele confundir con otras dolencias óseas

Radiografía / UGR

Educación superior Investigación científica Universidad UGR

CADENA SER | Granada | 18/09/2019 - 11:30 h. CEST

Cerca de 15.000 españoles podrían padecer hipofosfatasia, una enfermedad ósea rara, y no saberlo, según un grupo de investigadores que ha implementado un protocolo para su detección eficaz y han descubierto dos nuevas mutaciones genéticas asociadas a esta enfermedad, la cual se suele confundir con otras dolencias óseas.

LO MÁS VISTO

Estas son las claves del presupuesto municipal de Granada pactado

19/09/2019 – El Independiente

El Virgen de las Nieves implanta un test para evaluar el pronóstico y tratamiento de pacientes que llegan a Urgencias con hemorragia digestiva

E+I+D+I - IndeGranada - Jueves, 19 de Septiembre de 2019

4 5

HVN

Se trata de un trabajo de un grupo de investigación internacional, liderado por el equipo de Digestivo del hospital granadino, que ha sido publicado en la prestigiosa revista 'Journal of Gastroenterology and Hepatology'.

El reconocido equipo de aparato digestivo del Virgen de las Nieves PRENSA HVN

El Hospital Universitario Virgen de las Nieves ha diseñado una herramienta para valorar el pronóstico de pacientes que llegan a urgencias con hemorragia digestiva. De esta forma, con un test, se puede conocer con mayor rapidez y rigor los tratamientos que va a requerir y aumentar así la supervivencia. A este centro hospitalario acuden unos 250 pacientes con hemorragia digestiva de gravedad anualmente, de los que sobreviven más del 90%.

Con este procedimiento, los especialistas pueden detectar qué pacientes son graves, y con ello priorizar la atención, evaluando la necesidad, o no, de cualquier intervención, ya sea endoscópica o quirúrgica

Se trata de un sistema de puntuación,- score-, creado por profesionales del Servicio de Aparato Digestivo que ha sido validado recientemente por un grupo de investigación internacional y publicado recientemente en la revista *Journal of Gastroenterology and Hepatology*. Con este procedimiento, los especialistas pueden detectar qué pacientes son graves, y con ello priorizar la atención, evaluando la necesidad, o no, de cualquier

NOTICIAS RELACIONADAS

El médico granadino José Manuel Garrido, elegido presidente de la Sociedad Andaluza de Cirugía Cardiovascular

El Hospital Virgen de las Nieves reúne a más de 200 expertos en Medicina Física y Rehabilitación

Enfermería del Hospital Virgen de las Nieves forma a profesionales de Pediatría en cuidados para bebés con piel de mariposa

El Hospital Virgen de las Nieves realiza más de 10.500 intervenciones de cirugía de alta resolución que no requieren ingreso

El Hospital Virgen de las Nieves inicia el trasplante de endotelio que permite recuperar la visión sustituyendo solo una capa de la córnea

8. OBJETIVOS 2020

Para el año 2020 se han marcado los siguientes objetivos para las áreas científicas:

OBJETIVO	ACTUACIÓN	INDICADOR	Objetivo por área
1. INNOVACIÓN	Desarrollar investigación de excelencia en nuevas áreas de interés para la salud humana	Patentes solicitadas	1
2. IMPACTO CLÍNICO	Establecer los mecanismos para transferir los resultados de investigación en la práctica clínica	Guias de prática clínica publicadas	1
3. CARRERA INVESTIGADORA	Implementar fórmulas para definir y desarrollar la carrera investigadora	Nuevos investigadores R1 y R2	R1=5 / R2=2
4. SINERGIA	Facilitar la colaboración inter-institucional	Convenios de colaboración con instituciones públicas o privadas	1
5. FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN	Promover la realización de reuniones científicas, la formación investigadora y la movilidad de investigadores.	Reuniones intra-área / Estancias formativas	1 / 5
6. VISIÓN INTERNACIONAL	Promover la participación en redes internacionales	Participación redes internacionales	1
7. ATRACCIÓN	Desarrollar una amplia estrategia para la captación de fondos y recursos humanos	Proyectos internacionales / Incorporación nuevos IPD	1 / 1
8. INTEGRACIÓN	Contribuir al uso eficiente de las infraestructuras y los recursos entre la Universidad de Granada y el Sistema Sanitario Público de Granada	Mapa de infraestructuras por área	
9. TRANSFERENCIA SOCIAL	Explicar los beneficios de la investigación a la sociedad	Noticias de resultados de investigación o de captación de financiación	3

Publicar-en-revistas-Q1
En-qué-revistas-publicar
editores
revistas
bases-de-datos
Revistas-de-impacto
Journal-Citation-Reports
impacto
SJR
Q1
revista
Journal
CNEAI
documentos
CiteScore
JCR
Citation
articulos
revistas-científicas
indicador
indicadores
SCImago
publicaciones
MIAR
Google
Scopus
Sherpa-Romeo
investigadores
políticas
información
etc
libros
ANECA
Nacional
Portal
recoge
instituciones
citas
españolas
mide
tres
millones
abierto
puedan
Permite
texto
Impacto
autoarchivo
difusión
referencia
objetivo
Dialnet
datos
Scielo
dos
ESCI
cobertura
científicas
prácticas
base-de-datos
recibidas
Universidades
acceso
tesis
factor
anteriores
universidades
años
Sciences
repositorios
grupo
publicados
investigación
completo
publicación
Reports
Rank
científico
Proyecto
Comisión
novedad
año
objeto
contestadas
encontrado
elaboran
relacionados
Social
criterios
académicos
Difusión
Index
Producido
Información
posgrado
albergados
SHERPA/RoMEO
CIRC
respecto
editorial
posterior
propia
observa
omado
accesar
registros
Open
catálogo
Acceso
derechos
Comisión
versión
Clasifican
Publicar
personal
artículo
posible
Índice
Lugar
proyectos
Proyecto
Index
Influenza
para
Social
Social
Social

WOS:000493550200053
FI: 7,943 / **D1 Original**

Cuadros, M; Andrades, A; Coira, IF; Balinas, C; Rodriguez, MI; Alvarez-Perez, JC; Peinado, P; Arenas, AM; Garcia, DJ; Jimenez, P; Camos, M; Jimenez-Velasco, A; Medina, PP
Letter: Expression of the long non-coding RNA TCL6 is associated with clinical outcome in pediatric B-cell acute lymphoblastic leukemia
BLOOD CANCER JOURNAL. 2019 Vol: 9 -
WOS:000499735500001
FI: 7,895 / **D1 Original**

Iribarne-Duran, LM; Artacho-Cordon, F; Pena-Caballero, M; Molina-Molina, JM; Jimenez-Diaz, I; Vela-Soria, F; Serrano, L; Hurtado, JA; Fernandez, MF; Freire, C; Olea, N
Article: Presence of Bisphenol A and Parabens in a Neonatal Intensive Care Unit: An Exploratory Study of Potential Sources of Exposure
ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES. 2019 Vol: 127 -
WOS:000500762600005
FI: 7,736 / **D1 Original**

Luque-Fernandez, MA; Schomaker, M; Redondo-Sanchez, D; Perez, MJS; Vaidya, A; Schnitzer, ME
Article: Educational Note: Paradoxical collider effect in the analysis of non-communicable disease epidemiological data: a reproducible illustration and web application
INTERNATIONAL JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY. 2019 Vol: 48 640-653
WOS:000479285400039
FI: 7,339 / **D1 Original**

Ruiz-Ojeda, FJ; Plaza-Diaz, J; Saez-Lara, MJ; Gil, A
Article; **Proceedings paper:** Effects of Sweeteners on the Gut Microbiota: A Review of Experimental Studies and Clinical Trials
ADVANCES IN NUTRITION. 2019 Vol: 10 S31-S48
WOS:000490010300005
FI: 7,24 / **D1 Original**

Plaza-Diaz, J; Ruiz-Ojeda, FJ; Gil-Campos, M; Gil, A
Article; **Proceedings paper:** Mechanisms of Action of Probiotics
ADVANCES IN NUTRITION. 2019 Vol: 10 S49-S66
WOS:000490010300006
FI: 7,24 / **D1 Original**

Soto-Méndez MJ; Rangel-Huerta OD, Ruiz-López MD; Martínes de Victoria E; Anguita-Ruiz A; Gil A
Review: Role of functional fortified dairy products in cardiometabolic health: a systematic review and meta-analyses of randomized clinical trials
ADVANCES IN NUTRITION. 2019 Vol: 10 S251-S271
WOS:000490011800014
FI: 7,24 / **D1 Original**

Barriocanal-Casado, E; Hidalgo-Gutierrez, A; Raimundo, N; Gonzalez-Garcia, P; Acuna-Castroviejo, D; Escames, G; Lopez, LC
Article: Rapamycin administration is not a valid therapeutic strategy for every case of mitochondrial disease
EBIOMEDICINE. 2019 Vol: 42 511-523
WOS:000466175100063
FI: 6,68 / **D1 Original**

Jimenez, G; Venkateswaran, S; Lopez-Ruiz, E; Peran, M; Pernagallo, S; Diaz-Monchon, JJ; Canadas, RF; Antich, C; Oliveira, JM; Callanan, A; Walllace, R; Reis, RL; Montanez, E; Carrillo, E; Bradley, M; Marchal, JA
Article: A soft 3D polyacrylate hydrogel recapitulates the cartilage niche and allows growth-factor free tissue engineering of human articular cartilage
ACTA BIOMATERIALIA. 2019 Vol: 90 146-156
WOS:000469902300012
FI: 6,638 / **D1 Original**

Ortiz, A; Munilla, J; Martinez-Murcia, FJ; Gorriz, JM; Ramirez, J
Article: Empirical Functional PCA for 3D Image Feature Extraction Through Fractal Sampling
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEURAL SYSTEMS. 2019 Vol: 29 -
WOS:000459454300006
FI: 6,4 / **D1 Original**

Perez-Ramirez, C; Canadas-Garre, M; Molina, MA; Barrera, JC; Faus-Dader, MJ
Review: Impact of single nucleotide polymorphisms on the efficacy and toxicity of EGFR tyrosine kinase inhibitors in advanced non-small cell lung cancer patients
MUTATION RESEARCH-REVIEWS IN MUTATION RESEARCH. 2019 Vol: 781 63-70
WOS:000482872300005
FI: 6,081 / **D1 Original**

Cozar, JM; Robles-Fernandez, I; Rodriguez-Martinez, A; Puche-Sanz, I; Vazquez-Alonso, F; Lorente, JA; Martinez-Gonzalez, LJ; Alvarez-Cubero, MJ
Review: The role of miRNAs as biomarkers in prostate cancer
MUTATION RESEARCH-REVIEWS IN MUTATION RESEARCH. 2019 Vol: 781 165-174
WOS:000482872300010
FI: 6,081 / **D1 Original**

Toral, M; Robles-Vera, I; de la Visitacion, N; Romero, M; Sanchez, M; Gomez-Guzman, M; Rodriguez-

Nogales, A; Yang, T; Jimenez, R; Algieri, F; Galvez, J; Raizada, MK; Duarte, J
Article: Role of the immune system in vascular function and blood pressure control induced by faecal microbiota transplantation in rats
ACTA PHYSIOLOGICA. 2019 Vol: 227 -
WOS:000480593700001
FI: 5,868 / **D1 Original**

Caparros-Gonzalez, RA; Gimenez-Asensio, MJ; Gonzalez-Alzaga, B; Aguilar-Garduno, C; Lorca-Marin, JA; Alguacil, J; Gomez-Becerra, I; Gomez-Ariza, JL; Garcia-Barrera, T; Hernandez, AF; Lopez-Flores, I; Rohlman, DS; Romero-Molina, D; Ruiz-Perez, I; Lacasana, M
Article: Childhood chromium exposure and neuropsychological development in children living in two polluted areas in southern Spain
ENVIRONMENTAL POLLUTION. 2019 Vol: 252 1550-1560
WOS:000483405400066
FI: 5,714 / **D1 Original**

Cuenca-Barrales, C; Ruiz-Villaverde, R; Molina-Leyva, A
Article: Sexual Distress in Patients with Hidradenitis Suppurativa: A Cross-Sectional Study
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 2019 Vol: 8 -
WOS:000467500200117
FI: 5,688 / **D1 Original**

Martin-Martin, L; Membrilla-Mesa, MD; Lozano-Lozano, M; Galiano-Castillo, N; Fernandez-Lao, C; Arroyo-Morales, M
Article: Association between Physiological and Subjective Aspects of Pain and Disability in Post-Stroke Patients with Shoulder Pain: A Cross-Sectional Study
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 2019 Vol: 8 -
WOS:000483737700030
FI: 5,688 / **D1 Original**

Anguita-Ruiz, A; Pastor-Villaescusa, B; Leis, R; Bueno, G; Hoyos, R; Vazquez-Cobela, R; Latorre-Millan, M; Canete, MD; Caballero-Villarraso, J; Gil, A; Canete, R; Aguilera, CM
Article: Common Variants in 22 Genes Regulate Response to Metformin Intervention in Children with Obesity: A Pharmacogenetic Study of a Randomized Controlled Trial
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 2019 Vol: 8 -
WOS:000489184200205
FI: 5,688 / **D1 Original**

Jimenez-Lopez, J; El-Hammadi, MM; Ortiz, R; Cayero-Otero, MD; Cabeza, L; Perazzoli, G; Martin-Banderas, L; Baeyens, JM; Prados, J; Melguizo, C
Article: A novel nanoformulation of PLGA with high non-ionic surfactant content improves in vitro and in vivo PTX activity against lung cancer
PHARMACOLOGICAL RESEARCH. 2019 Vol: 141 451-465
WOS:000460997000040
FI: 5,574 / **D1 Original**

Triviño, FJN; Cuenca-Barrales, C; Ruiz-Villaverde, R
Editorial material: Eugenol allergy mimicking recurrent aphthous stomatitis and burning mouth syndrome
CONTACT DERMATITIS. 2019 Vol: 81 462-463
WOS:000499739100013
FI: 5,504 / **D1 Original**

Cervera-Mata, A; Navarro-Alarcon, M; Delgado, G; Pastoriza, S; Montilla-Gomez, J; Llopis, J; Sanchez-Gonzalez, C; Rufian-Henares, JA
Article: Spent coffee grounds improve the nutritional value in elements of lettuce (Lactuca sativa L.) and are an ecological alternative to inorganic fertilizers
FOOD CHEMISTRY. 2019 Vol: 282 1-8
WOS:000457144400001
FI: 5,399 / **D1 Original**

Perez-Burillo, S; Mehta, T; Esteban-Munoz, A; Pastoriza, S; Paliy, O; Rufian-Henares, JA
Article: Effect of in vitro digestion-fermentation on green and roasted coffee bioactivity: The role of the gut microbiota
FOOD CHEMISTRY. 2019 Vol: 279 252-259
WOS:000454689200031
FI: 5,399 / **D1 Original**

Toral, M; Robles-Vera, I; Romero, M; de la Visitacion, N; Sanchez, M; O'Valle, F; Rodriguez-Nogales, A; Galvez, J; Duarte, J; Jimenez, R
Article: Lactobacillus fermentum CECT5716: a novel alternative for the prevention of vascular disorders in a mouse model of systemic lupus erythematosus
FASEB JOURNAL. 2019 Vol: 33 10005-10018
WOS:000482214200024
FI: 5,391 / **D1 Original**

Ruiz-Villaverde, R; Dominguez-Cruz, J; Armario-Hita, JC; Martinez-Pilar, L; Alcantara-Luna, S; Pereyra-Rodriguez, JJ
Letter: Dupilumab: short-term effectiveness and security in real clinical practice **- A** retrospective multicentric study
JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY. 2019 Vol: 33 E21-E22
WOS:000456213500018
FI: 5,113 / **D1 Original**

Chocarro-Wrona, C; Lopez-Ruiz, E; Peran, M; Galvez-Martin, P; Marchal, JA
Review: Therapeutic strategies for skin regeneration based on biomedical substitutes
JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY. 2019 Vol: 33 484-496
WOS:000461887000034
FI: 5,113 / **D1 Original**

Alvarez, M; Casas, P; de Salazar, A; Chueca, N; Guerrero-Beltran, C; Rodriguez, C; Imaz, A; Espinosa, N; Garcia-Bujalance, S; Perez-Elias, MJ; Garcia-Alvarez, M; Iribarren, JA; Santos, J; Dalmau, D; Aguilera, A; Vinuesa, D; Gutierrez, F; Pierola, B; Molina, JM; Peraire, J; Portilla, I; Gomez-Sirvent, JL; Olalla, J; Galera, C; Blanco, JR; Riera, M; Garcia-Fraile, L; Navarro, G; Curran, A; Poveda, E; Garcia, F; Moreno, S; Jarrin, I; Dalmau, D; Navarro, ML; Gonzalez, MI; Blanco, JL; Garcia, F; Rubio, R; Iribarren, JA; Gutierrez, F; Vidal, F; Berenguer, J; Gonzalez, J; Alejos, B; Hernando, V; Moreno, C; Iniesta, C; Sousa, LMG; Perez, NS; Munoz-Fernandez, MA; Garcia-Merino, IM; Fernandez, IC; Rico, CG; de la Fuente, JG; Concejo, PP
Article: Surveillance of transmitted drug resistance to integrase inhibitors in Spain: implications for clinical practice
JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY. 2019 Vol: 74 1693-1700
WOS:000482076800033
FI: 5,113 / **D1 Original**

Mustieles, V; Casas, M; Ferrando-Marco, P; Ocon-Hernandez, O; Reina-Perez, I; Rodriguez-Carrillo, A; Vela-Soria, F; Perez-Lobato, R; Navarrete-Munoz, EM; Freire, C; Olea, N; Fernandez, MF
Article: Bisphenol A and adiposity measures in peripubertal boys from the INMA-Granada cohort
ENVIRONMENTAL RESEARCH. 2019 Vol: 173 443-451
WOS:000469162200046
FI: 5,026 / **D1 Original**

Leon, J; Saenz, JM; Artacho-Cordon, F; Fernandez, MF; Martin-Olmedo, P; Salamanca-Fernandez, E; Gomez-Pena, C; Olea, N; Arrebola, JP
Article: Contribution of sociodemographic, occupational, lifestyle and dietary characteristics to the oxidative stress microenvironment in adipose tissue
ENVIRONMENTAL RESEARCH. 2019 Vol: 175 52-62
WOS:000473836300005
FI: 5,026 / **D1 Original**

Mustieles, V; Minguez-Alarcon, L; Christou, G; Ford, JB; Dimitriadis, I; Hauser, R; Souter, I; Messerlian, C
Article: Placental weight in relation to maternal and paternal preconception and prenatal urinary phthalate metabolite concentrations among subfertile couples
ENVIRONMENTAL RESEARCH. 2019 Vol: 169 272-279
WOS:000458592200030
FI: 5,026 / **D1 Original**

Molina-Molina, JM; Jimenez-Diaz, I; Fernandez, MF; Rodriguez-Carrillo, A; Peinado, FM; Mustieles, V; Barouki, R; Piccoli, C; Olea, N; Freire, C
Article: Determination of bisphenol A and bisphenol S concentrations and assessment of estrogen- and anti-androgen-like activities in thermal paper receipts from Brazil, France, and Spain
ENVIRONMENTAL RESEARCH. 2019 Vol: 170 406-415
WOS:000458710800047
FI: 5,026 / **D1 Original**

Santos, R; Piccoli, C; Cremonese, C; Freire, C
Article: Thyroid and reproductive hormones in relation to pesticide use in an agricultural population in Southern Brazil
ENVIRONMENTAL RESEARCH. 2019 Vol: 173 221-231
WOS:000469162200023
FI: 5,026 / **D1 Original**

Lozano-Lozano, M; Melguizo-Rodriguez, L; Fernandez-Lao, C; Galiano-Castillo, N; Cantarero-Villanueva, I; Martin-Martin, L; Arroyo-Morales, M
Article: Association Between the Use of a Mobile Health Strategy App and Biological Changes in Breast Cancer Survivors: Prospective Pre-Post Study
JOURNAL OF MEDICAL INTERNET RESEARCH. 2019 Vol: 21 -
WOS:000482728700001
FI: 4,945 / **D1 Original**

Ariza-Garcia, A; Arroyo-Morales, M; Lozano-Lozano, M; Galiano-Castillo, N; Postigo-Martin, P; Cantarero-Villanueva, I
Article: A Web-Based Exercise System (e-CuidateChemo) to Counter the Side Effects of Chemotherapy in Patients With Breast Cancer: Randomized Controlled Trial
JOURNAL OF MEDICAL INTERNET RESEARCH. 2019 Vol: 21 -
WOS:000478074900001
FI: 4,945 / **D1 Original**

Hermosilla, J; Sanchez-Martin, R; Perez-Robles, R; Salmeron-Garcia, A; Casares, S; Cabeza, J; Cuadros-Rodriguez, L; Navas, N
Article: Comparative Stability Studies of Different Infliximab and Biosimilar CT-P13 Clinical Solutions by Combined Use of Physicochemical Analytical Techniques and Enzyme-Linked Immunosorbent Assay (ELISA)
BIODRUGS. 2019 Vol: 33 193-205
WOS:000463639900006

FI: 4,903 / **D1 Original**

Jabalera, Y; Garcia-Pinel, B; Ortiz, R; Iglesias, G; Cabeza, L; Prados, J; Jimenez-Lopez, C; Melguizo, C
Article: Oxaliplatin-Biomimetic Magnetic Nanop**Article** Assemblies for Colon Cancer-Targeted Chemotherapy: An In Vitro Study
PHARMACEUTICS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000484515100018
FI: 4,773 / **D1 Original**

Iglesias, GR; Jabalera, Y; Peigneux, A; Fernandez, BLC; Delgado, AV; Jimenez-Lopez, C
Article: Enhancement of Magnetic Hyperthermia by Mixing Synthetic Inorganic and Biomimetic Magnetic Nanop**Article**s
PHARMACEUTICS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000475330500025
FI: 4,773 / **D1 Original**

Sosa, L; Calpena, AC; Silva-Abreu, M; Espinoza, LC; Rincon, M; Bozal, N; Domenech, O; Rodriguez-Lagunas, MJ; Clares, B
Article: Thermoreversible Gel-Loaded Amphotericin B for the Treatment of Dermal and Vaginal Candidiasis
PHARMACEUTICS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000478995100015
FI: 4,773 / **D1 Original**

Fernandez-Campos, F; Clares, B; Rodriguez-Lagunas, MJ; Jauregui, O; Casals, I; Calpena, AC
Article: Ex-Vivo and In-Vivo Assessment of Cyclamen europaeum Extract After Nasal Administration
PHARMACEUTICS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000489151700052
FI: 4,773 / **D1 Original**

Reyes-Ortega, F; Fernandez, BLC; Delgado, AV; Iglesias, GR
Article: Hyperthermia-Triggered Doxorubicin Release from Polymer-Coated Magnetic Nanorods
PHARMACEUTICS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000498392300030
FI: 4,773 / **D1 Original**

Sanchez, AB; Calpena, AC; Mallandrich, M; Clares, B
Article: Validation of an Ex Vivo Permeation Method for the Intestinal Permeability of Different BCS Drugs and Its Correlation with Caco-2 In Vitro Experiments
PHARMACEUTICS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000506874300043
FI: 4,773 / **D1 Original**

Alvarez-Mercado, AI; Negrete-Sanchez, E; Gulfo, J; de Leon, CGA; Casillas-Ramirez, A; Cornide-Petronio, ME; Bujaldon, E; Rotondo, F; Gracia-Sancho, J; Jimenez-Castro, MB; Peralta, C
Article: EGF-GH Axis in Rat Steatotic and Non-steatotic Liver Transplantation From Brain-dead Donors
TRANSPLANTATION. 2019 Vol: 103 1349-1359
WOS:000480685400019
FI: 4,743 / **D1 Original**

Sayed, RKA; Fernandez-Ortiz, M; Diaz-Casado, ME; Aranda-Martinez, P; Fernandez-Martinez, J; Guerra-Librero, A; Escames, G; Lopez, LC; Alsaadawy, RM; Acuna-Castroviejo, D
Article: Lack of NLRP3 Inflammasome Activation Reduces Age-Dependent Sarcopenia and Mitochondrial Dysfunction, Favoring the Prophylactic Effect of Melatonin
JOURNALS OF GERONTOLOGY SERIES A-BIOLOGICAL SCIENCES AND MEDICAL SCIENCES. 2019 Vol: 74 1699-1708
WOS:000491242600003
FI: 4,711 / **D1 Original**

Moreno-Fernandez, J; Sanchez-Martinez, B; Serrano-Lopez, L; Martin-Alvarez, E; Diaz-Castro, J; Pena-Caballero, M; Martin-Peregrina, F; Alonso-Moya, M; Maldonado-Lozano, J; Ochoa, JJ; Hurtado-Suazo, JA
Article: Enhancement of immune response mediated by oropharyngeal colostrum administration in preterm neonates
PEDIATRIC ALLERGY AND IMMUNOLOGY. 2019 Vol: 30 234-241
WOS:000458928000011
FI: 4,654 / **D1 Original**

Vezza, T; Algieri, F; Garrido-Mesa, J; Utrilla, MP; Rodriguez-Cabezas, ME; Banos, A; Guillamon, E; Garcia, F; Rodriguez-Nogales, A; Galvez, J
Article: The Immunomodulatory Properties of Propyl-Propane Thiosulfonate Contribute to its Intestinal Anti-Inflammatory Effect in Experimental Colitis
MOLECULAR NUTRITION & FOOD RESEARCH. 2019 Vol: 63 -
WOS:000460350400011
FI: 4,653 / **D1 Original**

Perez, MM; Herrera, LJ; Carrillo, F; Pecho, OE; Dudea, D; Gasparik, C; Ghinea, R; Della Bona, A
Article: Whiteness difference thresholds in dentistry
DENTAL MATERIALS. 2019 Vol: 35 292-297
WOS:000456070900012
FI: 4,44 / **D1 Original**

Pulgar, R; Lucena, C; Espinar, C; Pecho, OE; Ruiz-Lopez, J; Della Bona, A; Perez, MM
Article: Optical and colorimetric evaluation of a multi-color polymer-infiltrated ceramic-network material

DENTAL MATERIALS. 2019 Vol: 35 E131-E139
WOS:000470669200001
FI: 4,44 / **D1 Original**

Lozano-Lozano, M; Cantarero-Villanueva, I; Martin-Martin, L; Galiano-Castillo, N; Sanchez, MJ; Fernandez-Lao, C; Postigo-Martin, P; Arroyo-Morales, M
Article: A Mobile System to Improve Quality of Life Via Energy Balance in Breast Cancer Survivors (BENECA mHealth): Prospective Test-Retest Quasiexperimental Feasibility Study
JMIR MHEALTH AND UHEALTH. 2019 Vol: 7 -
WOS:000473743600001
FI: 4,301 / **D1 Original**

Iglesias, GR; Ahualli, S; Fernandez, MM; Jimenez, ML; Delgado, AV
Article: Soft electrodes in water desalination: application to multi-valent ions
ENVIRONMENTAL SCIENCE-WATER RESEARCH & TECHNOLOGY. 2019 Vol: 5 873-883
WOS:000471671000005
FI: 4,195 / **D1 Original**

Alvarez-Mercado, AI; Gulfo, J; Gomez, MR; Jimenez-Castro, MB; Gracia-Sancho, J; Peralta, C
Review: Use of Steatotic Grafts in Liver Transplantation: Current Status
LIVER TRANSPLANTATION. 2019 Vol: 25 771-786
WOS:000466799700013
FI: 4,159 / **D1 Original**

Contreras-Montoya, R; Castellvi, A; Escolano-Casado, G; Juanhuix, J; Conejero-Muriel, M; Lopez-Lopez, MT; Cuerva, JM; de Cienfuegos, LA; Gavira, JA
Article: Enhanced Stability against Radiation Damage of Lysozyme Crystals Grown in Fmoc-CF Hydrogels
CRYSTAL GROWTH & DESIGN. 2019 Vol: 19 4229-4233
WOS:000480499600005
FI: 4,153 / **D1 Original**

Gonzalez-Moles, MA; Ruiz-Avila, I; Gonzalez-Ruiz, L; Ayen, A; Gil-Montoya, JA; Ramos-Garcia, P
Review: Malignant transformation risk of oral lichen planus: A systematic review and comprehensive meta-analysis
ORAL ONCOLOGY. 2019 Vol: 96 121-130
WOS:000481575600017
FI: 3,73 / **D1 Original**

Lopez-Ruiz, E; Jimenez, G; de Cienfuegos, LA; Antich, C; Sabata, R; Marchal, JA; Galvez-Martin, P
Article: ADVANCES OF HYALURONIC ACID IN STEM CELL THERAPY AND TISSUE ENGINEERING, INCLUDING CURRENT CLINICAL TRIALS
EUROPEAN CELLS & MATERIALS. 2019 Vol: 37 186-213
WOS:000463430000012
FI: 3,682 / **D1 Original**

Martin-Piedra, MA; Alfonso-Rodriguez, CA; Zapater, A; Durand-Herrera, D; Chato-Astrain, J; Campos, F; Sanchez-Quevedo, MC; Alaminos, M; Garzon, I
Article: EFFECTIVE USE OF MESENCHYMAL STEM CELLS IN HUMAN SKIN SUBSTITUTES GENERATED BY TISSUE ENGINEERING
EUROPEAN CELLS & MATERIALS. 2019 Vol: 37 233-249
WOS:000463430000014
FI: 3,682 / **D1 Original**

Perez-Burillo, S; Pastoriza, S; Fernandez-Arteaga, A; Luzon, G; Jimenez-Hernandez, N; D'Auria, G; Francino, MP; Rufian-Henares, JA
Article: Spent Coffee Grounds Extract, Rich in Mannooligosaccharides, Promotes a Healthier Gut Microbial Community in a Dose-Dependent Manner
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY. 2019 Vol: 67 2500-2509
WOS:000460996800009
FI: 3,571 / **D1 Original**

Lopez-Escamez, JA
Editorial material: Video Head-Impulse Testing vs Clinical Diagnosis of Vestibular Disorders
JAMA OTOLARYNGOLOGY-HEAD & NECK SURGERY. 2019 Vol: 145 561-562
WOS:000474835800014
FI: 3,502 / **D1 Original**

Ruiz-Perez, I; Rodriguez-Gomez, M; Pastor-Moreno, G; Escriba-Aguir, V; Petrova, D
Review: Effectiveness of interventions to improve cancer treatment and follow-up care in socially disadvantaged groups
PSYCHO-ONCOLOGY. 2019 Vol: 28 665-674
WOS:000463151600002
FI: 3,43 / **D1 Original**

Tejada, S; Baca, P; Ferrer-Luque, CM; Ruiz-Linares, M; Valderrama, MJ; Arias-Moliz, MT
Article: Influence of dentine debris and organic tissue on the properties of sodium hypochlorite solutions
INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL. 2019 Vol: 52 114-122
WOS:000452175200013
FI: 3,331 / **D1 Original**

Szczepek, AJ; Frejo, L; Vona, B; Trpchevska, N; Cederroth, CR; Caria, H; Lopez-Escamez, JA

Article: Recommendations on Collecting and Storing Samples for Genetic Studies in Hearing and Tinnitus Research
EAR AND HEARING. 2019 Vol: 40 219-226
WOS:000459769700001
FI: 2,954 / **D1 Original**

Salinas-Asensio, MM; Rios-Arrabal, S; Artacho-Cordon, F; Olivares-Urbano, MA; Calvente, I; Leon, J; Nunez, MI
Article: Exploring the radiosensitizing potential of magnetotherapy: a pilot study in breast cancer cells
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY. 2019 Vol: 95 1337-1345
WOS:000475265200001
FI: 2,266 / **D1 Original**

Soriano, JL; Calpena, AC; Souto, EB; Clares, B
Review: Therapy for prevention and treatment of skin ionizing radiation damage: a review
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY. 2019 Vol: 95 537-553
WOS:000466418600002
FI: 2,266 / **D1 Original**

David, AHG; Casares, R; Cuerva, JM; Campana, AG; Blanco, V
Article: A [2]Rotaxane-Based Circularly Polarized Luminescence Switch
JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. 2019 Vol: 141 18064-18074
WOS:000498281600018
FI: 14,695 / **D1** AC

Rivero-Gutierrez, B; Aranda, CJ; Ocon, B; Arredondo, M; Martinez-Augustin, O; de Medina, FS
Article: Exogenous leptin reinforces intestinal barrier function and protects from colitis
PHARMACOLOGICAL RESEARCH. 2019 Vol: 147 -
WOS:000487565500015
FI: 5,574 / **D1** AC

Perez-Burillo, S; Jimenez-Zamora, A; Parraga, J; Rufian-Henares, JA; Pastoriza, S
Article: Furosine and 5-hydroxymethylfurfural as chemical markers of tea processing and storage
FOOD CONTROL. 2019 Vol: 99 73-78
WOS:000458708800011
FI: 4,248 / **D1** AC

Perkovic, V; Jardine, MJ; Neal, B; Bompoint, S; Heerspink, HJL; Charytan, DM; Edwards, R; Agarwal, R; Bakris, G; Bull, S; Cannon, CP; Capuano, G; Chu, PL; De Zeeuw, D; Greene, T; Levin, A; Pollock, C; Wheeler, DC; Yavin, Y; Zhang, H; Zinman, B; Meininger, G; Brenner, BM; Mahaffey, KW; McGuire, DK; Holman, R; Home, P; Scharfstein, D; Parfrey, P; Shahinfar, S; August, P; Chang, T; Sinha, AD; Januzzi, J; Kolansky, D; Amerena, J; Hillis, G; Gorelick, P; Kissela, B; Kasner, S; Lindley, R; Fulcher, G; Ounadjela, S; Hufert, K; von Ingersleben, G; Gaglia, J; Harris, R; Hudson, M; Turchin, A; Cheifetz, A; Sheth, S; Feuerstein, J; Cohen, S; Li, N; Kolesnyk, I; Aizenberg, D; Pecoits, R; Cherney, D; Obrador, G; Chertow, G; Hawley, C; Ji, LN; Wada, T; Jha, V; Lim, SK; Lim-Abrahan, MA; Santos, F; Chae, DW; Hwang, SJ; Vazelov, E; Rychlik, I; Hadjadj, S; Krane, V; Rosivall, L; De Nicola, L; Dreval, A; Nowicki, M; Schiller, A; Distiller, L; Gorriz, JL; Kolesnyk, M; Morren, F; Goykhman, S; David, C; Yost, L; Wang, H; Hettiarachchi, M; Thimmaiah, R; Koppolu, D; George, S; Schmidt, M; Ignjatovic, J; Chapin, L; Travis, K; Destree, M; Sood, V; Coffee, L; De Brouwer, K; Zaviriukha, V; Starzec, A; Koizumi, M; Lin, G; Chen, E; Lin, P; Leia, C; Mascaro, D; Amigo, A; Limos, A; Abrahamsen, I; Jaffer, S; Guerrero, RAA; Aizenberg, D; Albisu, JP; Alvarisqueta, A; Bartolacci, I; Berli, MA; Bordonava, A; Calella, P; Cantero, MC; Cartasegna, LR; Cercos, E; Coloma, GC; Colombo, H; Commendatore, V; Cuadrado, J; Cuneo, CA; Cusumano, AM; Douthat, WG; Dran, RD; Farias, E; Fernandez, MF; Finkelstein, H; Fragale, G; Fretes, JO; Garcia, NH; Gastaldi, A; Gelersztein, E; Glenny, JA; Gonzalez, JP; Colaso, PDG; Goycoa, C; Greloni, GC; Guinsburg, A; Hermida, S; Juncos, LI; Klyver, MI; Kraft, F; Krynski, F; Lanchiotti, PV; de la Fuente, RAL; Marchetta, N; Mele, P; Nicolai, S; Novoa, PA; Orio, SI; Otreras, F; Oviedo, A; Raffaele, P; Resk, JH; Rista, L; Papini, NR; Sala, J; Santos, JC; Schiavi, LB; Sessa, H; Casabella, TS; Ulla, MR; Valdez, M; Vallejos, A; Villarino, A; Visco, VE; Wassermann, A; Zaidman, CJ; Cheung, NW; Droste, C; Fraser, I; Johnson, D; Mah, PM; Nicholls, K; Packham, D; Proietto, J; Roberts, A; Roger, S; Tsang, V; Raduan, RA; da Costa, FAA; Amodeo, C; Turatti, LAA; Bregman, R; Sanches, FCC; Canani, LH; Chacra, AR; Borges, JLC; Vencio, SAC; Franco, RJD; d'Avila, D; Portes, ED; de Souza, P; Deboni, LM; Fraige, F; Neto, BG; Gomes, M; Kohara, SK; Keitel, E; Saraiva, JFK; Lisboa, HRK; Contieri, FLD; Milagres, R; Montenegro, R; de Brito, CM; Hissa, MN; Sabbag, ARN; Noronha, I; Panarotto, D; Pecoits, R; Pereira, MA; Saporito, W; Scotton, AS; Schuch, T; de Almeida, RS; Ramos, CS; Felicio, JS; Thome, F; Hachmann, JCT; Yamada, S; Hayashida, CY; Petry, TBZ; Zanella, MT; Andreeva, V; Angelova, A; Dimitrov, S; Genadieva, V; Genova-Hristova, G; Hristozov, K; Kamenov, Z; Koundurdjiev, A; Lozanov, L; Margaritov, V; Nonchev, B; Rangelov, R; Shinkov, A; Temelkova, M; Velichkova, E; Yakov, A; Aggarwal, N; Aronson, R; Bajaj, H; Cherney, D; Chouinard, G; Conway, J; Cournoyer, S; DaRoza, G; De Serres, S; Dube, F; Goldenberg, R; Gupta, A; Gupta, M; Henein, S; Khandwala, H; Leiter, L; Madore, F; McMahon, A; Muirhead, N; Pichette, V; Rabasa-Lhoret, R; Steele, A; Tangri, N; Torshizi, A; Woo, V; Zalunardo, N; Montenegro, MAF; Jorquera, JGG; Farina, MM; Gajardo, VS; Vejar, M; Chen, N; Chen, QK; Gan, SL; Kong, YZ; Li, DT; Li, WG; Li, XM; Lin, HL; Liu, J; Lu, WP; Mao, H; Ren, Y; Song, WH; Sun, J; Sun, L; Tu, P; Wang, GX; Yang, JK; Yin, AP; Yu, XQ; Zhao, MH;

Zheng, HG; Mendoza, JLA; Arcos, E; Avendano, J; Ruiz, JEAD; Ortiz, LHG; Gonzalez, A; Triana, EH; Higuera, JD; Malaver, N; de Salazar, DIM; Rosero, R; Lozano, MAT; Cometa, LV; Valenzuela, A; Alonso, RDV; Villegas, I; Yupanqui, H; Bartaskova, D; Barton, P; Belobradkova, J; Dohnalova, L; Drasnar, T; Ferkl, R; Halciakova, K; Klokocnikova, V; Kovar, R; Lastuvka, J; Lukac, M; Pesickova, S; Peterka, K; Pumprla, J; Rychlik, I; Saudek, F; Tesar, V; Valis, M; Weiner, P; Zemek, S; Alamartine, E; Borot, S; Cariou, B; Dussol, B; Fauvel, JP; Gourdy, P; Klein, A; Le Meur, Y; Penfornis, A; Roussel, R; Saulnier, PJ; Thervet, E; Zaoui, P; Burst, V; Faghih, M; Faulmann, G; Haller, H; Jerwan-Keim, R; Maxeiner, S; Paschen, B; Plassmann, G; Rose, L; Orellana, RAG; Haase, FP; Diaz, JPM; Roca, LAR; Arenales, JAS; Polo, JVS; Juarez, ET; Csecsei, G; Csiky, B; Danos, P; Deak, L; Dudas, M; Harcsa, E; Keltai, K; Keresztesi, S; Kiss, K; Konyves, L; Major, L; Mileder, M; Molnar, M; Mucsi, J; Oroszlan, T; Ory, I; Paragh, G; Peterfai, E; Petro, G; Revesz, K; Takacs, R; Vangel, S; Vasas, S; Zsom, M; Abraham, O; Bhushan, R; Deepak, D; Edwin, FM; Gopalakrishnan, N; Gracious, N; Hansraj, A; Jain, D; Keshavamurthy, CB; Khullar, D; Manisha, S; Peringat, J; Prasad, N; Satyanarayana, RK; Sreedhar, R; Sreelatha, M; Sudhakar, B; Vyasam, RC; Bonadonna, R; Castellino, P; Ceriello, A; Chiovato, L; De Cosmo, S; De Nicola, L; Derosa, G; Di Carlo, A; Di Cianni, G; Frasca, G; Fuiano, G; Gambaro, G; Garibotto, G; Giorda, C; Malberti, F; Mandreoli, M; Mannucci, E; Orsi, E; Piatti, P; Santoro, D; Sasso, FC; Serviddio, G; Stella, A; Trevisan, R; Veronelli, AM; Zanoli, L; Akiyama, H; Aoki, H; Asano, A; Iitsuka, T; Kajiyama, S; Kashine, S; Kawada, T; Kodera, T; Kono, H; Koyama, K; Kumeda, Y; Miyauchi, S; Mizuyama, K; Niiya, T; Oishi, H; Ota, S; Sakakibara, T; Takai, M; Tomonaga, O; Tsujimoto, M; Wada, T; Wakasugi, M; Wakida, Y; Watanabe, T; Yamada, M; Yanagida, K; Yanase, T; Yumita, W; Gaupsiene, E; Kozloviene, D; Navickas, A; Urbanaviciene, E; Ghani, RA; Kadir, KA; Ali, N; Yusof, MDC; Gan, CL; Ismail, M; Kong, WY; Lam, SW; Lee, LY; Lim, SK; Loh, CL; Manocha, AB; Ng, KS; Ahmad, NNFN; Ratnasingam, V; Bin Shudim, SS; Vengadasalam, P; Munoz, LDA; Salazar, MA; Cruz, JB; Soto, MB; Ramos, JC; Wong, AC; Rotter, JRC; Escalante, TD; Sosa, FEE; Lozano, FF; Cervera, LFF; Baron, PF; Ballesteros, CG; Rangel, JDG; Jimenez, LEH; Santana, SSI; Flores, FJ; Molina, HL; Ceballos, RIL; Blanco, BMD; Franco, GM; Loza, OTM; Rocha, CM; Vera, GO; Castellanos, RO; Calcaneo, JP; Rosano, MAR; Pattzi, HR; Guzman, JR; Joerg, IER; Sanchez, SBS; Mijangos, JHS; Sanson, PS; Orozco, JATY; Chavez, ET; Cepeda, AV; Carrillo, LV; Mesa, JV; Escobedo, RZ; Baker, J; Noonan, P; Scott, R; Walker, R; Watson, E; Williams, M; Young, S; Abejuela, Z; Agra, J; Aquitania, G; Caringal, C; Comia, RS; Delos Santos, L; Gomez, O; Jimeno, C; Tan, G; Tolentino, M; Yao, C; Yap, YE; Ygpuara, MDL; Bijata-Bronisz, R; Hotlos, L; Januszewicz, A; Kaczmarek, B; Kaminska, A; Lazuka, L; Madej, A; Mazur, S; Mlodawska-Choluj, D; Orlowska-Kowalik, G; Popenda, G; Rewerska, B; Sowinski, D; Angelescu, LM; Anghel, V; Avram, RI; Busegeanu, MM; Cif, A; Cosma, D; Crisan, C; Demian, LD; Ferariu, IE; Halmagyi, I; Hancu, N; Munteanu, M; Negru, D; Onaca, AG; Petrica, L; Popa, AR; Ranetti, AE; Serafinceanu, C; Toarba, C; Agafyina, A; Barbarash, O; Barysheva, O; Chizhov, D; Dobronravov, V; Glinkina, I; Grineva, E; Khirmanov, V; Kolmakova, E; Koroleva, T; Kvitkova, L; Marasaev, V; Mkrtumyan, A; Morugova, T; Nagibovich, G; Nagibovich, O; Nedogoda, S; Osipova, I; Raskina, T; Samoylova, Y; Sazonova, O; Shamkhalova, M; Shutemova, E; Shwartz, Y; Uriasyev, O; Vorobyev, S; Zateyshchikova, A; Zateyshshikov, D; Zykova, T; Antic, S; Djordjevic, M; Kendereski, A; Lalic, K; Lalic, N; Popovic-Radinovic, V; Babikova, J; Benusova, O; Buganova, I; Culak, J; Dzupina, A; Dzuponova, J; Fulop, P; Ilavska, A; Martinka, E; Ochodnicka, Z; Pella, D; Smatanova, I; Ahmed, F; Badat, A; Breedt, J; Distiller, L; Govender, V; Govender, R; Joshi, M; Jurgens, J; Latiff, G; Lombard, L; Mookadam, M; Ngcakani, N; Nortje, H; Oosthuizen, H; Pillay-Ramaya, L; Prozesky, H; Reddy, J; Rheeder, P; Seeber, M; Cho, YM; Jeong, IK; Kim, SG; Kim, YH; Kwon, HS; Kwon, MJ; Lee, BW; Lee, J; Lee, MK; Nam, MS; Oh, KH; Park, CY; Park, SH; Yoon, KH; Garcia, PA; Mercadal, LA; Barrios, C; Castro, FC; Guldris, SC; Lopez, MD; de los Rios, JE; Fresnedo, GF; Serrano, AG; Garcia, I; Martinez, FJG; Gimeno, JEJ; Mendoza, ML; Marin, TM; Portillo, CM; Vila, MAM; Torres, MM; Iglesias, JN; Perez, JP; Vera, MP; Perez, JMP; Simon, MAQ; Canonge, RS; Gonzalez, AS; Riera, MT; Madueno, FJT; Plaza, MV; Chang, CT; Chuang, LM; Hsia, TL; Hsieh, CH; Lin, CC; Lu, YC; Sheu, WHH; Barna, O; Bilyk, SD; Botsyurko, V; Dudar, I; Fushtey, I; Godlevska, O; Golovchenko, O; Gyrina, O; Kazmirchuk, A; Komisarenko, I; Korzh, O; Kravchun, N; Legun, O; Mankovskyy, B; Martynyuk, L; Mostovoy, Y; Pashkovska, N; Pererva, L; Pertseva, T; Samoylov, O; Smirnov, I; Svyshchenko, Y; Tomashkevych, H; Topchii, I; Tryshchuk, N; Tseluyko, V; Vizir, V; Vlasenko, M; Zlova, T; Zub, L; Abusnana, S; Railey, M; Abouglila, K; Ainsworth, P; Ali, Z; Arutchelvam, V; Barnard, M; Bellary, S; Davies, E; Davies, M; Davies, S; Dawson, A; El Kossi, M; English, P; Fraser, D; Gnudi, L; Gunstone, A; Hall, T; Hanif, W; Jackson, A; Johnson, A; Joseph, F; Krishnan, S; Kumwenda, M; MacDougall, I; Nixon, P; O'Hare, J; Philip, S; Ramtoola, S; Saxena, M; Sennik, D; Simon, G; Singh, B; Stephens, J; Strzelecka, A; Symonds, R; Turner, W; Wahba, M; Wakeling, J; Wheeler, D; Winocour, P; Abdallah, J; Abdullah, R; Abramowitz, M; Acosta, I; Aiello, J; Akright, L; Akyea-Djamson, A; Alappan, R; Alicic, R; Al-Karadsheh, A; Allison, DC; Arauz-Pacheco, C; Arfeen, S; Arif, A; Arvind, M; Atray, N; Awad, A; Barnhill, P; Barranco, E; Barrera, C; Beacom, M; Behara, V; Belo, D; Bentley-Lewis, R

Article: Canagliflozin and Renal Outcomes in Type 2 Diabetes and Nephropathy

NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE. 2019 Vol: 380 2295-2306

WOS:000471299100008

FI: 70,67 / **D1** Colaboracion

Sayon-Orea, C; Razquin, C; Bullo, M; Corella, D; Fito, M; Romaguera, D; Vioque, J; Alonso-Gomez, AM;

Warnberg, J; Martinez, JA; Serra-Majem, L; Estruch, R; Tinahones, FJ; Lapetra, J; Pinto, X; Tur, JA; Lopez-Miranda, J; Bueno-Cavanillas, A; Delgado-Rodriguez, M; Matia-Martin, P; Daimiel, L; Sanchez, VM; Vidal, J; Vazquez, C; Ros, E; Ruiz-Canela, M; Sorli, JV; Castaner, O; Fiol, M; Navarrete-Munoz, EM; Aros, F; Gomez-Gracia, E; Zulet, MA; Sanchez-Villegas, A; Casas, R; Bernal-Lopez, R; Santos-Lozano, JM; Corbella, E; Bouzas, C; Garcia-Arellano, A; Basora, J; Asensio, EM; Schroder, H; Monino, M; de la Hera, MG; Tojal-Sierra, L; Toledo, E; Diaz-Lopez, A; Goday, A; Salas-Salvado, J; Martinez-Gonzalez, MA
Article: Effect of a Nutritional and Behavioral Intervention on Energy-Reduced Mediterranean Diet Adherence Among Patients With Metabolic Syndrome: Interim Analysis of the PREDIMED-Plus Randomized Clinical Trial
JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION. 2019 Vol: 322 1486-1499
WOS:000493458400018
FI: 51,273 / **D1** Colaboracion

Macarulla, T; Pazo-Cid, R; Guillen-Ponce, C; Lopez, R; Vera, R; Reboredo, M; Martin, AM; Rivera, F; Beveridge, RD; La Casta, A; Valades, JM; Martinez-Galan, J; Ales, I; Sastre, J; Perea, S; Hidalgo, M
Article: Phase I/II Trial to Evaluate the Efficacy and Safety of Nanop**Article** Albumin-Bound Paclitaxel in Combination With Gemcitabine in Patients With Pancreatic Cancer and an ECOG Performance Status of 2
JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY. 2019 Vol: 37 230-+
WOS:000456399600007
FI: 28,349 / **D1 Colaboración**

Huyghe, JR; Bien, SA; Harrison, TA; Kang, HM; Chen, S; Schmit, SL; Conti, DV; Qu, CH; Jeon, J; Edlund, CK; Greenside, P; Wainberg, M; Schumacher, FR; Smith, JD; Levine, DM; Nelson, SC; Sinnott-Armstrong, NA; Albanes, D; Alonso, MH; Anderson, K; Arnau-Collell, C; Arndt, V; Bamia, C; Banbury, BL; Baron, JA; Berndt, SI; Bezieau, S; Bishop, DT; Boehm, J; Boeing, H; Brenner, H; Brezina, S; Buch, S; Buchanan, DD; Burnett-Hartman, A; Butterbach, K; Caan, BJ; Campbell, PT; Carlson, CS; Castellvi-Bel, S; Chan, AT; Chang-Claude, J; Chanock, SJ; Chirlaque, MD; Cho, SH; Connolly, CM; Cross, AJ; Cuk, K; Curtis, KR; de la Chapelle, A; Doheny, KF; Duggan, D; Easton, DF; Elias, SG; Elliott, F; English, DR; Feskens, EJM; Figueiredo, JC; Fischer, R; FitzGerald, LM; Forman, D; Gala, M; Gallinger, S; Gauderman, WJ; Giles, GG; Gillanders, E; Gong, J; Goodman, PJ; Grady, WM; Grove, JS; Gsur, A; Gunter, MJ; Haile, RW; Hampe, J; Hampel, H; Harlid, S; Hayes, RB; Hofer, P; Hoffmeister, M; Hopper, JL; Hsu, WL; Huang, WY; Hudson, TJ; Hunter, DJ; Ibanez-Sanz, G; Idos, GE; Ingersoll, R; Jackson, RD; Jacobs, EJ; Jenkins, MA; Joshi, AD; Joshu, CE; Keku, TO; Key, TJ; Kim, HR; Kobayashi, E; Kolonel, LN; Kooperberg, C; Kuhn, T; Kury, S; Kweon, SS; Larsson, SC; Laurie, CA; Le Marchand, L; Leal, SM; Lee, SC; Lejbkowicz, F; Lemire, M; Li, CI; Li, L; Lieb, W; Lin, Y; Lindblom, A; Lindor, NM; Ling, H; Louie, TL; Mannisto, S; Markowitz, SD; Martin, V; Masala, G; McNeil, CE; Melas, M; Milne, RL; Moreno, L; Murphy, N; Myte, R; Naccarati, A; Newcomb, PA; Offit, K; Ogino, S; Onland-Moret, NC; Pardini, B; Parfrey, PS; Pearlman, R; Perduca, V; Pharoah, PDP; Pinchev, M; Platz, EA; Prentice, RL; Pugh, E; Raskin, L; Rennert, G; Rennert, HS; Riboli, E; Rodriguez-Barranco, M; Romm, J; Sakoda, LC; Schafmayer, C; Schoen, RE; Seminara, D; Shah, M; Shelford, T; Shin, MH; Shulman, K; Sieri, S; Slattery, ML; Southey, MC; Stadler, ZK; Stegmaier, C; Su, YR; Tangen, CM; Thibodeau, SN; Thomas, DC; Thomas, SS; Toland, AE; Trichopoulou, A; Ulrich, CM; Van den Berg, DJ; van Duijnhoven, FJB; Van Guelpen, B; van Kranen, H; Vijai, J; Visvanathan, K; Vodicka, P; Vodickova, L; Vymetalkova, V; Weigl, K; Weinstein, SJ; White, E; Win, AK; Wolf, CR; Wolk, A; Woods, MO; Wu, AH; Zaidi, SH; Zanke, BW; Zhang, Q; Zheng, W; Scacheri, PC; Potter, JD; Bassik, MC; Kundaje, A; Casey, G; Moreno, V; Abecasis, GR; Nickerson, DA; Gruber, SB; Hsu, L; Peters, U
Article: Discovery of common and rare genetic risk variants for colorectal cancer
NATURE GENETICS. 2019 Vol: 51 76-+
WOS:000454108800015
FI: 25,455 / **D1 Colaboración**

Grove, J; Ripke, S; Als, TD; Mattheisen, M; Walters, RK; Won, H; Pallesen, J; Agerbo, E; Andreassen, OA; Anney, R; Awashti, S; Belliveau, R; Bettella, F; Buxbaum, JD; Bybjerg-Grauholm, J; Baekvad-Hansen, M; Cerrato, F; Chambert, K; Christensen, JH; Churchhouse, C; Dellenvall, K; Demontis, D; De Rubeis, S; Devlin, B; Djurovic, S; Dumont, AL; Goldstein, JI; Hansen, CS; Hauberg, ME; Hollegaard, MV; Hope, S; Howrigan, DP; Huang, H; Hultman, CM; Klei, L; Maller, J; Martin, J; Martin, AR; Moran, JL; Nyegaard, M; Naeland, T; Palmer, DS; Palotie, A; Pedersen, CB; Pedersen, MG; dPoterba, T; Poulsen, JB; St Pourcain, B; Qvist, P; Rehnstrom, K; Reichenberg, A; Reichert, J; Robinson, EB; Roeder, K; Roussos, P; Saemundsen, E; Sandin, S; Satterstrom, FK; Smith, GD; Stefansson, H; Steinberg, S; Stevens, CR; Sullivan, PF; Turley, P; Walters, GB; Xu, XY; Stefansson, K; Geschwind, DH; Nordentoft, M; Hougaard, DM; Werge, T; Mors, O; Mortensen, PB; Neale, BM; Daly, MJ; Borglum, AD; Wray, NR; Trzaskowski, M; Byrne, EM; Abdellaoui, A; Adams, MJ; Air, TM; Andlauer, TFM; Bacanu, SA; Beekman, ATF; Bigdeli, TB; Binder, EB; Blackwood, DHR; Bryois, J; Buttenschon, HN; Cai, N; Castelao, E; Clarke, TK; Coleman, JRI; Colodro-Conde, L; Couvy-Duchesne, B; Craddock, N; Crawford, GE; Davies, G; Deary, IJ; Degenhardt, F; Derks, EM; Direk, N; Dolan, CV; Dunn, EC; Eley, TC; Escott-Price, V; Kiadeh, FFH; Finucane, HK; Forstner, AJ; Frank, J; Gaspar, HA; Gill, M; Goes, FS; Gordon, SD; Hall, LS; Hansen, TF; Herms, S; Hickie, IB; Hoffmann, P; Homuth, G; Horn, C; Hottenga, JJ; Ising, M; Jansen, R; Jorgenson, E; Knowles, JA; Kohane, IS; Kraft, J; Kretzschmar, WW;

Krogh, J; Kutalik, Z; Li, Y; Lind, PA; MacIntyre, DJ; MacKinnon, DF; Maier, RM; Maier, W; Marchini, J; Mbarek, H; McGrath, P; McGuffin, P; Medland, SE; Mehta, D; Middeldorp, CM; Mihailov, E; Milaneschi, Y; Milani, L; Mondimore, FM; Montgomery, GW; Mostafavi, S; Mullins, N; Nauck, M; Ng, B; Nivard, MG; Nyholt, DR; O'Reilly, PF; Oskarsson, H; Owen, MJ; Painter, JN; Peterson, RE; Pettersson, E; Peyrot, WJ; Pistis, G; Posthuma, D; Quiroz, JA; Rice, JP; Riley, BP; Rivera, M; Mirza, SS; Schoevers, R; Schulte, EC; Shen, L; Shi, JX; Shyn, SI; Sigurdsson, E; Sinnamon, GCB; Smit, JH; Smith, DJ; Streit, F; Strohmaier, J; Tansey, KE; Teismann, H; Teumer, A; Thompson, W; Thomson, PA; Thorgeirsson, TE; Traylor, M; Treutlein, J; Trubetskoy, V; Uitterlinden, AG; Umbricht, D; Van Der Auwera, S; van Hemert, AM; Viktorin, A; Visscher, PM; Wang, YP; Webb, BT; Weinsheimer, SM; Wellmann, J; Willemsen, G; Witt, SH; Wu, Y; Xi, HS; Yang, J; Zhang, FT; Arolt, V; Baune, BT; Berger, K; Boomsma, DI; Cichon, S; Dannlowski, U; de Geus, EJC; DePaulo, JR; Domenici, E; Domschke, K; Esko, T; Grabe, HJ; Hamilton, SP; Hayward, C; Heath, AC; Kendler, KS; Kloiber, S; Lewis, G; Li, QS; Lucae, S; Madden, PAF; Magnusson, PK; Martin, NG; McIntosh, AM; Metspalu, A; Muller-Myhsok, B; Nothen, MM; O'Donovan, MC; Paciga, SA; Pedersen, NL; Penninx, BWJH; Perlis, RH; Porteous, DJ; Potash, JB; Preisig, M; Rietschel, M; Schaefer, C; Schulze, TG; Smoller, JW; Tiemeier, H; Uher, R; Volzke, H; Weissman, MM; Lewis, CM; Levinson, DF; Breen, G; Agee, M; Alipanahi, B; Auton, A; Bell, RK; Bryc, K; Elson, SL; Fontanillas, P; Furlotte, NA; Hromatka, BS; Huber, KE; Kleinman, A; Litterman, NK; McIntyre, MH; Mountain, JL; Noblin, ES; Northover, CAM; Pitts, SJ; Sathirapongsasuti, JF; Sazonova, OV; Shelton, JF; Shringarpure, S; Tung, JY; Vacic, V; Wilson, CH
Article: Identification of common genetic risk variants for autism spectrum disorder
NATURE GENETICS. 2019 Vol: 51 431-+
WOS:000459947200012
FI: 25,455 / **D1 Colaboración**

Stahl, EA; Breen, G; Forstner, AJ; McQuillin, A; Ripke, S; Trubetskoy, V; Mattheisen, M; Wang, YP; Coleman, JRI; Gaspar, HA; de Leeuw, CA; Steinberg, S; Pavlides, JMW; Trzaskowski, M; Byrne, EM; Pers, TH; Holmans, PA; Richards, AL; Abbott, L; Agerbo, E; Akil, H; Albani, D; Alliey-Rodriguez, N; Als, TD; Anjorin, A; Antilla, V; Awasthi, S; Badner, JA; Baekvad-Hansen, M; Barchas, JD; Bass, N; Bauer, M; Belliveau, R; Bergen, SE; Pedersen, CB; Boen, E; Boks, MP; Boocock, J; Budde, M; Bunney, W; Burmeister, M; Bybjerg-Grauholm, J; Byerley, W; Casas, M; Cerrato, F; Cervantes, P; Chambert, K; Charney, AW; Chen, D; Churchhouse, C; Clarke, TK; Coryell, W; Craig, DW; Cruceanu, C; Curtis, D; Czerski, PM; Dale, AM; de Jong, S; Degenhardt, F; Del-Favero, J; DePaulo, JR; Djurovic, S; Dobbyn, AL; Dumont, A; Elvsashagen, T; Escott-Price, V; Fan, CC; Fischer, SB; Flickinger, M; Foroud, TM; Forty, L; Frank, J; Fraser, C; Freimer, NB; Frisen, L; Gade, K; Gage, D; Garnham, J; Giambartolomei, C; Pedersen, MG; Goldstein, J; Gordon, SD; Gordon-Smith, K; Green, EK; Green, MJ; Greenwood, TA; Grove, J; Guan, WH; Guzman-Parra, J; Hamshere, ML; Hautzinger, M; Heilbronner, U; Herms, S; Hipolito, M; Hoffmann, P; Holland, D; Huckins, L; Jamain, S; Johnson, JS; Jureus, A; Kandaswamy, R; Karlsson, R; Kennedy, JL; Kittel-Schneider, S; Knowles, JA; Kogevinas, M; Koller, AC; Kupka, R; Lavebratt, C; Lawrence, J; Lawson, WB; Leber, M; Lee, PH; Levy, SE; Li, JZ; Liu, CY; Lucae, S; Maaser, A; MacIntyre, DJ; Mahon, PB; Maier, W; Martinsson, L; McCarroll, S; McGuffin, P; McInnis, MG; Mckay, JD; Medeiros, H; Medland, SE; Meng, F; Milani, L; Montgomery, GW; Morris, DW; Muhleisen, TW; Mullins, N; Nguyen, H; Nievergelt, CM; Adolfsson, AN; Nwulia, EA; O'Donovan, C; Loohuis, LMO; Ori, APS; Oruc, L; Osby, U; Perlis, RH; Perry, A; Andrea, P; Potash, JB; Purcell, SM; Regeer, EJ; Reif, A; Reinbold, CS; Rice, JP; Rivas, F; Rivera, M; Roussos, P; Ruderfer, DM; Ryu, E; Sanchez-Mora, C; Schatzberg, AF; Scheftner, WA; Schork, NJ; Weickert, CS; Shehktman, T; Shilling, PD; Sigurdsson, E; Slaney, C; Smeland, OB; Sobell, JL; Hansen, CS; Spijker, AT; St Clair, D; Steffens, M; Strauss, JS; Streit, F; Strohmaier, J; Szelinger, S; Thompson, RC; Thorgeirsson, TE; Treutlein, J; Vedder, H; Wang, WQ; Watson, SJ; Weickert, TW; Witt, SH; Xi, S; Xu, W; Young, AH; Zandi, P; Zhang, P; Zollner, S; Adolfsson, R; Agartz, I; Alda, M; Backlund, L; Baune, BT; Bellivier, F; Berrettini, WH; Biernacka, JM; Blackwood, DHR; Boehnke, M; Borglum, AD; Corvin, A; Craddock, N; Daly, MJ; Dannlowski, U; Esko, T; Etain, B; Frye, M; Fullerton, JM; Gershon, ES; Gill, M; Goes, F; Grigoroiu-Serbanescu, M; Hauser, J; Hougaard, DM; Hultman, CM; Jones, I; Jones, LA; Kahn, RS; Kirov, G; Landen, M; Leboyer, M; Lewis, CM; Li, QQS; Lissowska, J; Martin, NG; Mayoral, F; McElroy, SL; McIntosh, AM; McMahon, FJ; Melle, I; Metspalu, A; Mitchell, PB; Morken, G; Mors, O; Mortensen, PB; Muller-Myhsok, B; Myers, RM; Neale, BM; Nimgaonkar, V; Nordentoft, M; Nothen, MM; O'Donovan, MC; Oedegaard, KJ; Owen, MJ; Paciga, SA; Pato, C; Pato, MT; Posthuma, D; Ramos-Quiroga, JA; Ribases, M; Rietschel, M; Rouleau, GA; Schalling, M; Schofield, PR; Schulze, TG; Serretti, A; Smoller, JW; Stefansson, H; Stefansson, K; Stordal, E; Sullivan, PF; Turecki, G; Vaaler, AE; Vieta, E; Vincent, JB; Werge, T; Nurnberger, JI; Wray, NR; Di Florio, A; Edenberg, HJ; Cichon, S; Ophoff, RA; Scott, LJ; Andreassen, OA; Kelsoe, J; Sklar, P
Article: Genome-wide association study identifies 30 loci associated with bipolar disorder
NATURE GENETICS. 2019 Vol: 51 793-+
WOS:000466842000007
FI: 25,455 / **D1 Colaboración**

Crotti, L; Spazzolini, C; Tester, DJ; Ghidoni, A; Baruteau, AE; Beckmann, BM; Behr, ER; Bennett, JS; Bezzina, CR; Bhuiyan, ZA; Celiker, A; Cerrone, M; Dagradi, F; De Ferrari, GM; Etheridge, SP; Fatah, M; Garcia-Pavia, P; Al-Ghamdi, S; Hamilton, RM; Al-Hassnan, ZN; Horie, M; Jimenez-Jaimez, J; Kanter, RJ;

Kaski, JP; Kotta, MC; Lahrouchi, N; Makita, N; Norrish, G; Odland, HH; Ohno, S; Papagiannis, J; Parati, G; Sekarski, N; Tveten, K; Vatta, M; Webster, G; Wilde, AAM; Wojciak, J; George, AL; Ackerman, MJ; Schwartz, PJ
Article: Calmodulin mutations and life-threatening cardiac arrhythmias: insights from the International Calmodulinopathy Registry
EUROPEAN HEART JOURNAL. 2019 Vol: 40 2964-+
WOS:000486641900013
FI: 24,889 / **D1 Colaboración**

Mullee, A; Romaguera, D; Pearson-Stuttard, J; Viallon, V; Stepien, M; Freisling, H; Fagherazzi, G; Mancini, FR; Boutron-Ruault, MC; Kuhn, T; Kaaks, R; Boeing, H; Aleksandrova, K; Tjonneland, A; Halkjaer, J; Overvad, K; Weiderpass, E; Skeie, G; Parr, CL; Quiros, JR; Agudo, A; Sanchez, MJ; Amiano, P; Cirera, L; Ardanaz, E; Khaw, KT; Tong, TYN; Schmidt, JA; Trichopoulou, A; Martimianaki, G; Karakatsani, A; Palli, D; Agnoli, C; Tumino, R; Sacerdote, C; Panico, S; Bueno-de-Mesquita, B; Verschuren, WMM; Boer, JMA; Vermeulen, R; Ramne, S; Sonestedt, E; van Guelpen, B; Holgersson, PL; Tsilidis, KK; Heath, AK; Muller, D; Riboli, E; Gunter, MJ; Murphy, N
Article: Association Between Soft Drink Consumption and Mortality in 10 European Countries
JAMA INTERNAL MEDICINE. 2019 Vol: 179 1479-1490
WOS:000503214700008
FI: 20,768 / **D1 Colaboración**

Perez, AB; Chueca, N; Garcia-Deltoro, M; Martinez-Sapina, AM; Lara-Perez, MM; Garcia-Bujalance, S; Aldamiz-Echevarria, T; Vera-Mendez, FJ; Pineda, JA; Casado, M; Pascasio, JM; Salmeron, J; Alados-Arboledas, JC; Poyato, A; Tellez, F; Rivero-Juarez, A; Merino, D; Vivancos-Gallego, MJ; Rosales-Zabal, JM; Garcia, F; Ocete, MD; Simon, MA; Rincon, P; Reus, S; De la Iglesia, A; Garcia-Arata, I; Jimenez, M; Jimenez, F; Hernandez-Quero, J; Galera, C; Balghata, MO; Primo, J; Masia, M; Espinosa, N; Delgado, M; von-Wichmann, MA; Collado, A; Santos, J; Minguez, C; Diaz-Flores, F; Fernandez, E; Bernal, E; De Juan, J; Anton, JJ; Velez, M; Aguilera, A; Navarro, D; Arenas, JI; Fernandez, C; Espinosa, MD; Rios, MJ; Alonso, R; Hidalgo, C; Hernandez, R; Tellez, MJ; Rodriguez, FJ; Antequera, P; Delgado, C; Martin, P; Crespo, J; Becerril, B; Perez, O; Garcia-Herola, A; Montero, J; Freyre, C; Grau, C
Article: High efficacy of resistance-guided retreatment of HCV patients failing NS5A inhibitors in the real world
JOURNAL OF HEPATOLOGY. 2019 Vol: 71 876-888
WOS:000490139600008
FI: 18,946 / **D1 Colaboración**

Hessheimer, AJ; Coll, E; Torres, F; Ruiz, P; Gastaca, M; Rivas, JI; Gomez, M; Sanchez, B; Santoyo, J; Ramirez, P; Parrilla, P; Marin, LM; Gomez-Bravo, MA; Garcia-Valdecasas, JC; Lopez-Monclus, J; Bosca, A; Lopez-Andujar, R; Fundora-Suarez, J; Villar, J; Garcia-Sesma, A; Jimenez, C; Rodriguez-Laiz, G; Llado, L; Rodriguez, JC; Barrera, M; Charco, R; Lopez-Baena, JA; Briceno, J; Pardo, F; Blanco, G; Pacheco, D; Dominguez-Gil, B; Turrion, VS; Fondevila, C
Article: Normothermic regional perfusion vs. super-rapid recovery in controlled donation after circulatory death liver transplantation
JOURNAL OF HEPATOLOGY. 2019 Vol: 70 658-665
WOS:000461333700010
FI: 18,946 / **D1 Colaboración**

Baumeister, SE; Schlesinger, S; Aleksandrova, K; Jochem, C; Jenab, M; Gunter, MJ; Overvad, K; Tjonneland, A; Boutron-Ruault, MC; Carbonnel, F; Fournier, A; Kuhn, T; Kaaks, R; Pischon, T; Boeing, H; Trichopoulou, A; Bamia, C; La Vecchia, C; Masala, G; Panico, S; Fasanelli, F; Tumino, R; Grioni, S; de Mesquita, BB; Vermeulen, R; May, AM; Borch, KB; Oyeyemi, SO; Ardanaz, E; Rodriguez-Barranco, M; Lopez, MDC; Felez-Nobrega, M; Sonestedt, E; Ohlsson, B; Hemmingsson, O; Werner, M; Perez-Cornago, A; Ferrari, P; Stepien, M; Freisling, H; Tsilidis, KK; Ward, H; Riboli, E; Weiderpass, E; Leitzmann, MF
Article: Association between physical activity and risk of hepatobiliary cancers: A multinational cohort study
JOURNAL OF HEPATOLOGY. 2019 Vol: 70 885-892
WOS:000464016500012
FI: 18,946 / **D1 Colaboración**

Hessheimer, AJ; Coll, E; Ruiz, P; Gastaca, M; Rivas, JI; Gamez, M; Sanchez, B; Santoyo, J; Ramirez, P; Parrilla, P; Marin, LM; Gomez-Bravo, MA; Garcia-Valdecasas, JC; Lopez-Monclus, J; Bosca, A; Lopez-Andujar, R; Fundora-Suarez, J; Villar, J; Garcia-Sesma, A; Jimenez, C; Rodriguez-Laiz, G; Llado, L; Rodriguez, JC; Barrera, M; Charco, R; Lopez-Baena, JA; Briceno, J; Pardo, F; Blanco, G; Pacheco, D; Dominguez-Gil, B; Turrion, VS; Fondevila, C
Letter: The UK DCD Risk Score: Still no consensus on futility in DCD liver transplantation
JOURNAL OF HEPATOLOGY. 2019 Vol: 70 1034-1035
WOS:000464016500034
FI: 18,946 / **D1 Colaboración**

Macias, J; Morano, LE; Tellez, F; Granados, R; Rivero-Juarez, A; Palacios, R; Rios, MJ; Merino, D; Perez-Perez, M; Collado, A; Figueruela, B; Morano, A; Freyre-Carrillo, C; Martin, JM; Rivero, A; Garcia, F; Pineda, JA
Article: Response to direct-acting antiviral therapy among ongoing drug users and people receiving opioid substitution therapy
JOURNAL OF HEPATOLOGY. 2019 Vol: 71 45-51
WOS:000471646900008
FI: 18,946 / **D1 Colaboración**

Hessheimer, AJ; Coll, E; Ruiz, P; Gastaca, M; Rivas, JI; Gomez, M; Sanchez, B; Santoyo, J; Ramirez, P; Parrilla, P; Marin, LM; Gomez-Bravo, MA; Garcia-Valdecasas, JC; Lopez-Monclus, J; Bosca, A; Lopez-Andujar, R; Fundora-Suarez, Y; Villar, J; Garcia-Sesma, A; Jimenez, C; Rodriguez-Laiz, G; Llado, L; Rodriguez, JC; Barrera, M; Charco, R; Lopez-Baena, JA; Briceno, J; Pardo, F; Blanco, G; Pacheco, D; Dominguez-Gil, B; Turrion, VS; Fondevila, C
Letter: Reply to: ormothermic regional perfusion - **Wh**at is the benefit?''
JOURNAL OF HEPATOLOGY. 2019 Vol: 71 443-445
WOS:000475462500030
FI: 18,946 / **D1 Colaboración**

Smith, T; Muller, DC; Moons, KGM; Cross, AJ; Johansson, M; Ferrari, P; Fagherazzi, G; Peeters, PHM; Severi, G; Husing, A; Kaaks, R; Tjonneland, A; Olsen, A; Overvad, K; Bonet, C; Rodriguez-Barranco, M; Huerta, JM; Gurrea, AB; Bradbury, KE; Trichopoulou, A; Bamia, C; Orfanos, P; Palli, D; Pala, V; Vineis, P; Bueno-de-Mesquita, B; Ohlsson, B; Harlid, S; Van Guelpen, B; Skeie, G; Weiderpass, E; Jenab, M; Murphy, N; Riboli, E; Gunter, MJ; Aleksandrova, KJ; Tzoulaki, I
Review: Comparison of prognostic models to predict the occurrence of colorectal cancer in asymptomatic individuals: a systematic literature review and external validation in the EPIC and UK Biobank prospective cohort studies
GUT. 2019 Vol: 68 672-683
WOS:000471830300013
FI: 17,943 / **D1 Colaboración**

Choi, KW; Chen, CY; Stein, MB; Klimentidis, YC; Wang, MJ; Koenen, KC; Smoller, JW; Wray, NR; Ripke, S; Mattheisen, M; Trzaskowski, M; Byrne, EM; Abdellaoui, A; Adams, MJ; Agerbo, E; Air, T; Andlauer, TFM; Bacanu, SA; Baekvad-Hansen, M; Beekman, ATF; Bigdeli, TB; Binder, EB; Blackwood, DHR; Bryois, J; Buttenschon, HN; Bybjerg-Grauholm, J; Cai, N; Castelao, E; Hvarregaard, J; Christensen, JH; Clarke, TK; Coleman, JRI; Colodro-Conde, L; Couvy-Duchesne, B; Craddock, N; Crawford, GE; Davies, G; Deary, IJ; Degenhardt, F; Derks, EM; Direk, N; Dolan, CV; Dunn, EC; Eley, TC; Escott-Price, V; Kiadeh, FFH; Finucane, HK; Forstner, AJ; Frank, J; Gaspar, HA; Gill, M; Goes, FS; Gordon, SD; Grove, J; Hall, LS; Hansen, CS; Hansen, TF; Herms, S; Hickie, IB; Hoffmann, P; Homuth, G; Horn, C; Hottenga, JJ; Hougaard, DM; Ising, M; Jansen, R; Jorgenson, E; Knowles, JA; Kohane, IS; Kraft, J; Kretzschmar, W; Krogh, J; Kutalik, Z; Li, YH; Lind, PA; MacIntyre, DJ; MacKinnon, DF; Maier, RM; Marchini, J; McGrath, P; McGuffin, P; Medland, SE; Mehta, D; Middeldorp, CM; Mihailov, E; Milaneschi, Y; Milani, L; Mondimore, FM; Montgomery, GW; Mostafavi, S; Mullins, N; Nauck, M; Ng, B; Nivard, MG; Nyholt, DR; O'Reilly, PF; Oskarsson, H; Owen, MJ; Painter, JN; Pedersen, CB; Pedersen, MG; Peterson, RE; Pettersson, E; Peyrot, WJ; Pistis, G; Posthuma, D; Quiroz, JA; Qvist, P; Rice, JP; Riley, BP; Rivera, M; Saeed, S; Schoevers, R; Schulte, EC; Shen, L; Shi, JX; Shyn, SI; Sigurdsson, E; Sinnamon, GCB; Smit, JH; Smith, DJ; Stefansson, H; Steinberg, S; Streit, F; Strohmaier, J; Tansey, KE; Teismann, H; Teumer, A; Thompson, W; Thomson, PA; Thorgeirsson, TE; Traylor, M; Treutlein, J; Trubetskoy, V; Uitterlinden, AG; Umbricht, D; Van der Auwera, S; van Hemert, AM; Viktorin, A; Visscher, PM; Wang, YP; Webb, BT; Weinsheimer, SM; Wellmann, J; Willemsen, G; Witt, SH; Wu, Y; Xi, HLS; Yang, J; Zhang, FT; Arolt, V; Baune, BT; Berger, K; Boomsma, DI; Cichon, S; Dannlowski, U; de Geus, EJC; DePaulo, JR; Domenici, E; Domschke, K; Esko, T; Grabe, HJ; Hamilton, SP; Hayward, C; Heath, AC; Kendler, KS; Kloiber, S; Lewis, G; Li, QQS; Lucae, S; Madden, PAF; Magnusson, PK; Martin, NG; McIntosh, AM; Metspalu, A; Mors, O; Mortensen, PB; Nordentoft, M; Nothen, MM; O'Donovan, MC; Paciga, SA; Pedersen, NL; Penninx, BWJH; Perlis, RH; Porteous, DJ; Potash, JB; Preisig, M; Rietschel, M; Schaefer, C; Schulze, TG; Smoller, JW; Stefansson, K; Tiemeier, H; Uher, R; Volzke, H; Weissman, MM; Werge, T; Lewis, CM; Levinson, DF; Breen, G; Borglum, AD; Sullivan, PF
Article: Assessment of Bidirectional Relationships Between Physical Activity and Depression Among Adults A 2-Sample Mendelian Randomization Study
JAMA PSYCHIATRY. 2019 Vol: 76 399-408
WOS:000465165700012
FI: 15,916 / **D1 Colaboración**

Musliner, KL; Mortensen, PB; McGrath, JJ; Suppli, NP; Hougaard, DM; Bybjerg-Grauholm, J; Baekvad-Hansen, M; Andreassen, O; Pedersen, CB; Pedersen, MG; Mors, O; Nordentoft, M; Borglum, AD; Werge, T; Agerbo, E; Stahl, EA; Breen, G; Forstner, AJ; McQuillin, A; Ripke, S; Trubetskoy, V; Mattheisen, M; Wang, YP; Coleman, JRI; Gaspar, HA; de Leeuw, CA; Steinberg, S; Pavlides, JMW; Trzaskowski, M; Pers, TH; Holmans, PA; Abbott, L; Agerbo, E; Akil, H; Albani, D; Alliey-Rodriguez, N; Als, TD; Anjorin, A; Antilla, V; Awasthi, S; Badner, JA; Baekvad-Hansen, M; Barchas, JD; Bass, N; Bauer, M; Belliveau, R; Bergen, SE; Pedersen, CB; Boen, E; Boks, M; Boocock, J; Budde, M; Bunney, W; Burmeister, M; Bybjerg-Grauholm, J; Byerley, W; Casas, M; Cerrato, F; Cervantes, P; Chambert, K; Chamey, AW; Chen, DF; Churchhouse, C; Clarke, TK; Coryell, W; Craig, DW; Cruceanu, C; Curtis, D; Czerski, PM; Dale, AM; de Jong, S; Degenhardt, F; Del-Favero, J; DePaulo, JR; Djurovic, S; Dobbyn, AL; Dumont, A; Elvsashagen, T; Escott-Price, V; Fan, CC; Fischer, SB; Flickinger, M; Foroud, TM; Forty, L; Frank, J; Fraser, C; Freimer, NB; Frisen, L; Gade, K; Gage, D; Garnham, J; Giambartobmei, C; Pedersen, MG; Goldstein, J; Gordon, SD; Gordon-Smith, K; Green, EK; Green, MJ; Greenwood, TA; Grove, J; Guan, WH; Parra, JG; Hamshere, ML; Hautzinger, M; Heilbronner, U; Herms, S; Hipolito, M; Hoffmann, P; Holland, D; Huckins, L; Jamain, S; Johnson, JS; Jureus, A; Kandaswamy, R; Karlsson, R; Kennedy, JL; Kittel-Schneider, S; Knott, SV; Knowles, JA; Kogevinas, M;

Koller, AC; Kupka, R; Lavebratt, C; Lawrence, J; Lawson, WB; Leber, M; Lee, PH; Levy, SE; Li, JZ; Liu, CY; Lucae, S; Maaser, A; MacIntyre, DJ; Mahon, PB; Maier, W; Martinsson, L; McCarroll, S; McGuffin, P; McInnis, MG; McKay, JD; Medeiros, H; Medland, SE; Meng, F; Milani, L; Montgomery, GW; Morris, DW; Muhleisen, TW; Mullins, N; Nguyen, H; Nievergelt, CM; Adolfsson, AN; Nwulia, EA; O'Donovan, C; Loohuis, LMO; Ori, APS; Oruc, L; Osby, U; Perlis, RH; Perry, A; Pfennig, A; Potash, JB; Purcell, SM; Regeer, EJ; Reif, A; Reinbold, CS; Rice, JP; Rivas, F; Rivera, M; Roussos, P; Ruderfer, DM; Ryu, E; Sanchez-Mora, C; Schatzberg, AF; Scheftner, WA; Schork, NJ; Weickert, CS; Shehktman, T; Shilling, PD; Sigurdsson, E; Slaney, C; Smeland, OB; Sobell, JL; Hansen, CS; Spijker, AT; St Clair, D; Steffens, M; Strauss, JS; Streit, F; Strohmaier, J; Szelinger, S; Thompson, RC; Thorgeirsson, TE; Treutlein, J; Vedder, H; Wang, WQ; Watson, SJ; Weickert, TW; Witt, SH; Xi, S; Xu, W; Young, AH; Zandi, P; Zhang, P; Zollner, S; Agartz, I; Aida, M; Backlund, L; Baune, BT; Bellivier, F; Berrettini, WH; Biemacka, JM; Blackwood, DHR; Boehnke, M; Berglum, AD; Corvin, A; Craddock, N; Daly, MJ; Dannlowski, U; Esko, T; Etain, B; Frye, M; Fullerton, JM; Gershon, ES; Goes, F; Grigoroiu-Serbanescu, M; Hauser, J; Hougaard, DM; Hultman, CM; Jones, I; Jones, LA; Kahn, RS; Kirov, G; Landen, M; Leboyer, M; Lewis, CM; Li, QS; Lissowska, J; Martin, NG; Mayoral, F; McElroy, SL; McIntosh, AM; McMahon, FJ; Melle, I; Metspalu, A; Mitchell, PB; Morken, G; Mors, O; Mortensen, PB; Muller-Myhsok, B; Myers, RM; Neale, BM; Nimgaonkar, V; Nordentoft, M; Nothen, MM; O'Donovan, MC; Oedegaard, KJ; Owen, M; Paciga, SA; Pato, C; Pato, MT; Posthuma, D; Ramos-Quiroga, JA; Ribases, M; Rietschel, M; Rouleau, GA; Schalling, M; Schofield, PR; Schulze, TG; Serretti, A; Smoller, JW; Stefansson, H; Stefansson, K; Stordal, E; Sullivan, PF; Turecki, G; Vaaler, AE; Ieta, EV; Vincent, JB; Werge, T; Nurnberger, JI; Wray, NR; Di Florio, A; Edenberg, HJ; Cichon, S; Ophoff, RA; Scott, LJ; Andreassen, OA; Kelsoe, J; Sklar, P
Article: Association of Polygenic Liabilities for Major Depression, Bipolar Disorder, and Schizophrenia With Risk for Depression in the Danish Population
JAMA PSYCHIATRY. 2019 Vol: 76 516-525
WOS:000467491200013
FI: 15,916 / **D1 Colaboración**

Miotto, M; Gouveia, RM; Ionescu, AM; Figueiredo, F; Hamley, IW; Connon, CJ
Article: 4D Corneal Tissue Engineering: Achieving Time-Dependent Tissue Self-Curvature through Localized Control of Cell Actuators
ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS. 2019 Vol: 29 -
WOS:000459826500016
FI: 15,621 / **D1 Colaboración**

Vissers, LET; Sluijs, I; van der Schouw, YT; Forouhi, NG; Imamura, F; Burgess, S; Barricarte, A; Boeing, H; Bonet, C; Chirlaque, MD; Fagherazzi, G; Franks, PW; Freisling, H; Gunter, MJ; Quiros, JR; Ibsen, DB; Kaaks, R; Key, T; Khaw, KT; Kuhn, T; Mokoroa, O; Nilsson, PM; Overvad, K; Pala, V; Palli, D; Panico, S; Sacerdote, C; Spijkerman, AMW; Tjonneland, A; Tumino, R; Rodriguez-Barranco, M; Rolandsson, O; Riboli, E; Sharp, SJ; Langenberg, C; Wareham, NJ
Article: Dairy Product Intake and Risk of Type 2 Diabetes in EPIC-InterAct: A Mendelian Randomization Study
DIABETES CARE. 2019 Vol: 42 568-575
WOS:000461816500022
FI: 15,27 / **D1 Colaboración**

Salas-Salvado, J; Diaz-Lopez, A; Ruiz-Canela, M; Basora, J; Fito, M; Corella, D; Serra-Majem, L; Warnberg, J; Romaguera, D; Estruch, R; Vidal, J; Martinez, JA; Aros, F; Vazquez, C; Ros, E; Vioque, J; Lopez-Miranda, J; Bueno-Cavanillas, A; Tur, JA; Tinahones, FJ; Martin, V; Lapetra, J; Pinto, X; Daimiel, L; Delgado-Rodriguez, M; Matia, P; Gomez-Gracia, E; Diez-Espino, J; Babio, N; Castaner, O; Sorli, JV; Fiol, M; Zulet, MA; Bullo, M; Goday, A; Martinez-Gonzalez, MA
Article: Effect of a Lifestyle Intervention Program With Energy-Restricted Mediterranean Diet and Exercise on Weight Loss and Cardiovascular Risk Factors: One-Year Results of the PREDIMED-Plus Trial
DIABETES CARE. 2019 Vol: 42 777-788
WOS:000465238900018
FI: 15,27 / **D1 Colaboración**

Jimenez, JR; Doistau, B; Cruz, CM; Besnard, C; Cuerva, JM; Campana, AG; Piguet, C
Article: Chiral Molecular Ruby [Cr(dqp)(2)](3+) with Long-Lived Circularly Polarized Luminescence
JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. 2019 Vol: 141 13244-13252
WOS:000482546400041
FI: 14,695 / **D1 Colaboración**

Acosta-Herrera, M; Kerick, M; Gonzalez-Serna, D; Wijmenga, C; Franke, A; Gregersen, PK; Padyukov, L; Worthington, J; Vyse, TJ; Alarcon-Riquelme, ME; Mayes, MD; Martin, J; Miller, FW; Chen, W; O'Hanlon, TP; Cooper, RG; Vencovsky, J; Rider, LG; Danko, K; Wedderburn, LR; Lundberg, IE; Pachman, LM; Reed, AM; Ytterberg, SR; Selva-O'Callaghan, A; Radstake, TR; Isenberg, DA; Chinoy, H; Ollier, WER; Scheet, P; Peng, B; Lee, A; Lamb, JA; Amos, CI; Denton, C; Hilton-Jones, D; Plotz, PH; Varsani, H; Radstake, TRDJ; Gorlova, O; Rueda, B; Martin, JE; Alizadeh, BZ; Palomino-Morales, R; Coenen, MJ; Vonk, MC; Voskuyl, AE; Scheurwegh, AJ; Broen, JC; van Riel, PLCM; van 't Slot, R; Italiaander, A; Ophoff, RA; Riemekasten, G; Hunzelmann, N; Simeon, CP; Ortego-Centeno, N; Gonzalez-Gay, MA; Gonzalez-Escribano, MF; Airo, P; van Laar, J; Herrick, A; 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; Klareskog, L; Beretta, L; Scorza, R; Lie, BA; Hoffman-

Vold, AM; Carreira, P; Varga, J; Hinchcliff, M; Lee, AT; Ying, J; Han, Y; Weng, SF; Wigley, FM; Hummers, L; Nelson, JL; Agarwal, SK; Assassi, S; Gourh, P; Tan, FK; Koeleman, BPC; Arnett, FC
Article: Genome-wide meta-analysis reveals shared new loci in systemic seropositive rheumatic diseases
ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES. 2019 Vol: 78 311-319
WOS:000471061000008
FI: 14,299 / **D1 Colaboración**

Byrne, KS; Appleby, PN; Key, TJ; Holmes, MV; Fensom, GK; Agudo, A; Ardanaz, E; Boeing, H; Bueno-de-Mesquita, HB; Chirlaque, MD; Kaaks, R; Larranaga, N; Palli, D; Perez-Cornago, A; Quiros, JR; Ricceri, F; Sanchez, MJ; Tagliabue, G; Tsilidis, KK; Tumino, R; Fortner, RT; Ferrari, P; Riboli, E; Lilja, H; Travis, RC
Article: The role of plasma microseminoprotein-beta in prostate cancer: an observational nested case-control and Mendelian randomization study in the European prospective investigation into cancer and nutrition
ANNALS OF ONCOLOGY. 2019 Vol: 30 983-989
WOS:000479284000016
FI: 14,196 / **D1 Colaboración**

Mensa-Vilaro, A; Garcia-Morato, MB; de la Calle-Martin, O; Franco-Jarava, C; Martinez-Saavedra, MT; Gonzalez-Granado, LI; Gonzalez-Roca, E; Fuster, JL; Alsina, L; Mutchinick, OM; Balderrama-Rodriguez, A; Ramos, E; Modesto, C; Mesa-del-Castillo, P; Ortego-Centeno, N; Clemente, D; Souto, A; Palmou, N; Remesal, A; Leslie, KS; de la Fuente, EG; Gallego, LYB; Campistol, JM; Dhouib, NG; Bejaoui, M; Dutra, LA; Terreri, MT; Mosquera, C; Gonzalez, T; Canellas, J; de Morales, JMGR; Wouters, CH; Bosque, MT; Cham, WT; Jimenez-Trevino, S; de Inocencio, J; Bloomfield, M; de Diego, RP; Martinez-Pomar, N; Rodriguez-Pena, R; Gonzalez-Santesteban, C; Soler-Palacin, P; Casals, F; Yague, J; Allende, LM; Rodriguez-Gallego, JC; Colobran, R; Martinez-Martinez, L; Lopez-Granados, E; Arostegui, JI
Article: Unexpected relevant role of gene mosaicism in patients with primary immunodeficiency diseases
JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY. 2019 Vol: 143 359-368
WOS:000454918300039
FI: 14,11 / **D1 Colaboración**

Bonifazi, F; Solano, C; Wolschke, C; Sessa, M; Patriarca, F; Zallio, F; Nagler, A; Selleri, C; Risitano, AM; Messina, G; Bethge, W; Herrera, P; Sureda, A; Carella, AM; Cimminiello, M; Guidi, S; Finke, J; Sorasio, R; Ferra, C; Sierra, J; Russo, D; Benedetti, E; Milone, G; Benedetti, F; Heinzelmann, M; Pastore, D; Jurado, M; Terruzzi, E; Narni, F; Volp, A; Ayuk, F; Ruutu, T; Kroger, N
Article: Acute GVHD prophylaxis plus ATLG after myeloablative allogeneic haemopoietic peripheral blood stem-cell transplantation from HLA-identical siblings in patients with acute myeloid leukaemia in remission: final results of quality of life and long-term outcome analysis of a phase 3 randomised study
LANCET HAEMATOLOGY. 2019 Vol: 6 E89-E99
WOS:000457170600008
FI: 11,99 / **D1 Colaboración**

Lopez-Isac, E; Acosta-Herrera, M; Kerick, M; Assassi, S; Satpathy, AT; Granja, J; Mumbach, MR; Beretta, L; Simeon, CP; Carreira, P; Ortego-Centeno, N; Castellvi, I; Bossini-Castillo, L; Carmona, FD; Orozco, G; Hunzelmann, N; Distler, JHW; Franke, A; Lunardi, C; Moroncini, G; Gabrielli, A; de Vries-Bouwstra, J; Wijmenga, C; Koeleman, BPC; Nordin, A; Padyukov, L; Hoffmann-Vold, AM; Lie, B; Rios, R; Callejas, JL; Vargas-Hitos, JA; Garcia-Portales, R; Camps, MT; Fernandez-Nebro, A; Gonzalez-Escribano, MF; Garcia-Hernandez, FJ; Castillo, MJ; Aguirre, MA; Gomez-Gracia, I; Fernandez-Gutierrez, B; Rodriguez-Rodriguez, L; de la Pena, PG; Vicente, E; Andreu, JL; de Castro, MF; Lopez-Longo, FJ; Martinez, L; Fonollosa, V; Guillen, A; Espinosa, G; Tolosa, C; Pros, A; Rodriguez-Carballeira, M; Narvaez, FJ; Rubio-Rivas, M; Ortiz-Santamaria, V; Madronero, AB; Gonzalez-Gay, MA; Diaz, B; Trapiella, L; Sousa, A; Egurbide, MV; Fanlo-Mateo, P; Saez-Comet, L; Diaz, F; Hernandez, V; Beltran, E; Roman-Ivorra, JA; Grau, E; Alegre-Sancho, JJ; Freire, M; Blanco-Garcia, FJ; Oreiro, N; Witte, T; Kreuter, A; Riemekasten, G; Airo, P; Magro, C; Voskuyl, AE; Vonk, MC; Hesselstrand, R; Proudman, S; Stevens, W; Nikpour, M; Zochling, J; Sahhar, J; Roddy, J; Nash, P; Tymms, K; Rischmueller, M; Lester, S; Vyse, T; Herrick, AL; Worthington, J; Denton, CP; Allanore, Y; Brown, MA; Radstake, TRDJ; Fonseca, C; Chang, HY; Mayes, MD; Martin, J
Article: GWAS for systemic sclerosis identifies multiple risk loci and highlights fibrotic and vasculopathy pathways
NATURE COMMUNICATIONS. 2019 Vol: 10 -
WOS:000493438700003
FI: 11,878 / **D1 Colaboración**

Czamara, D; Eraslan, G; Page, CM; Lahti, J; Lahti-Pulkkinen, M; Hamalainen, E; Kajantie, E; Laivuori, H; Villa, PM; Reynolds, RM; Nystad, W; Haberg, SE; London, SJ; O'Donnell, KJ; Garg, E; Meaney, MJ; Entringer, S; Wadhwa, PD; Buss, C; Jones, MJ; Lin, DTS; MacIsaac, JL; Kobor, MS; Koen, N; Zar, HJ; Koenen, KC; Dalvie, S; Stein, DJ; Kondofersky, I; Muller, NS; Theis, FJ; Raikkonen, K; Binder, EB; Wray, NR; Ripke, S; Mattheisen, M; Trzaskowski, M; Byrne, EM; Abdellaoui, A; Adams, MJ; Agerbo, E; Air, TM; Andlauer, TFM; Bacanu, SA; Baekvad-Hansen, M; Beekman, ATF; Bigdeli, TB; Blackwood, DHR; Bryois, J; Buttenschon, HN; Bybjerg-Grauholm, J; Cai, N; Castelao, E; Christensen, JH; Clarke, TK; Coleman, JRI; Colodro-Conde, L; Couvy-Duchesne, B; Craddock, N; Crawford, GE; Davies, G; Deary, IJ; Degenhardt, F; Derks, EM; Direk, N; Dolan, CV; Dunn, EC; Eley, TC;

Escott-Price, V; Kiadeh, FFH; Finucane, HK; Forstner, AJ; Frank, J; Gaspar, HA; Gill, M; Goes, FS; Gordon, SD; Grove, J; Hall, LS; Hansen, CS; Hansen, TF; Herms, S; Hickie, IB; Hoffmann, P; Homuth, G; Horn, C; Hottenga, JJ; Hougaard, DM; Ising, M; Jansen, R; Jorgenson, E; Knowles, JA; Kohane, IS; Kraft, J; Kretzschmar, WW; Krogh, J; Kutalik, Z; Li, YH; Lind, PA; MacIntyre, DJ; MacKinnon, DF; Maier, RM; Maier, W; Marchini, J; Mbarek, H; McGrath, P; McGuffin, P; Medland, SE; Mehta, D; Middeldorp, CM; Mihailov, E; Milaneschi, Y; Milani, L; Mondimore, FM; Montgomery, GW; Mostafavi, S; Mullins, N; Nauck, M; Ng, B; Nivard, MG; Nyholt, DR; O'Reilly, PF; Oskarsson, H; Owen, MJ; Painter, JN; Pedersen, CB; Pedersen, MG; Peterson, RE; Pettersson, E; Peyrot, WJ; Pistis, G; Posthuma, D; Quiroz, JA; Qvist, P; Rice, JP; Riley, BP; Rivera, M; Mirza, SS; Schoevers, R; Schulte, EC; Shen, L; Shi, JX; Shyn, SI; Sigurdsson, E; Sinnamon, GCB; Smit, JH; Smith, DJ; Stefansson, H; Steinberg, S; Streit, F; Strohmaier, J; Tansey, KE; Teismann, H; Teumer, A; Thompson, W; Thomson, PA; Thorgeirsson, TE; Traylor, M; Treutlein, J; Trubetskoy, V; Uitterlinden, AG; Umbricht, D; Van der Auwera, S; van Hemert, AM; Viktorin, A; Visscher, PM; Wang, YP; Webb, BT; Weinsheimer, SM; Wellmann, J; Willemsen, G; Witt, SH; Wu, Y; Xi, HLS; Yang, J; Zhang, FT; Arolt, V; Baune, BT; Berger, K; Boomsma, DI; Cichon, S; Dannlowski, U; de Geus, EJC; DePaulo, JR; Domenici, E; Domschke, K; Esko, T; Grabe, HJ; Hamilton, SP; Hayward, C; Heath, AC; Kendler, KS; Kloiber, S; Lewis, G; Li, QQS; Lucae, S; Madden, PAF; Magnusson, PK; Martin, NG; McIntosh, AM; Metspalu, A; Mors, O; Mortensen, PB; Muller-Myhsok, B; Nordentoft, M; Nothen, MM; O'Donovan, MC; Paciga, SA; Pedersen, NL; Penninx, BWJH; Perlis, RH; Porteous, DJ; Potash, JB; Preisig, M; Rietschel, M; Schaefer, C; Schulze, TG; Smoller, JW; Stefansson, K; Tiemeier, H; Uher, R; Volzke, H; Weissman, MM; Werge, T; Lewis, CM; Levinson, DF; Breen, G; Borglum, AD; Sullivan, PF
Article: Integrated analysis of environmental and genetic influences on cord blood DNA methylation in new-borns
NATURE COMMUNICATIONS. 2019 Vol: 10 - WOS:000470968400008
FI: 11,878 / **D1 Colaboración**

Zhang, XL; Abdellaoui, A; Rucker, J; de Jong, S; Potash, JB; Weissman, MM; Shi, JX; Knowles, JA; Pato, C; Pato, M; Sobell, J; Smit, JH; Hottenga, JJ; de Geus, EJC; Lewis, CM; Buttenschon, HN; Craddock, N; Jones, I; Jones, L; McGuffin, P; Mors, O; Owen, MJ; Preisig, M; Rietschel, M; Rice, JP; Rivera, M; Uher, R; Gejman, PV; Sanders, AR; Boomsma, D; Penninx, BWJH; Breen, G; Levinson, DF
Article: Genome-wide Burden of Rare Short Deletions Is Enriched in Major Depressive Disorder in Four Cohorts
BIOLOGICAL PSYCHIATRY. 2019 Vol: 85 1065-1073 WOS:000469965600016
FI: 11,501 / **D1 Colaboración**

Porras-Segovia, A; Perez-Rodriguez, MM; Lopez-Esteban, P; Courtet, P; Barrigon, ML; Lopez-Castroman, J; Cervilla, JA; Baca-Garcia, E
Review: Contribution of sleep deprivation to suicidal behaviour: A systematic review
SLEEP MEDICINE REVIEWS. 2019 Vol: 44 37-47 WOS:000459253900004
FI: 10,517 / **D1 Colaboración**

Escobedo, P; Erenas, MM; Martinez-Olmos, A; Carvajal, MA; Gonzalez-Chocano, S; Capitan-Vallvey, LF; Palma, AJ
Article: General-purpose passive wireless point-of-care platform based on smartphone
BIOSENSORS & BIOELECTRONICS. 2019 Vol: 141 - WOS:000486132800018
FI: 9,518 / **D1 Colaboración**

Pericas, JM; Llopis, J; Gonzalez-Ramallo, V; Goenaga, MA; Munoz, P; Garcia-Leoni, ME; Farinas, MC; Pajaron, M; Ambrosioni, J; Luque, R; Goikoetxea, J; Oteo, JA; Carrizo, E; Bodro, M; Reguera-Iglesias, JM; Navas, E; Hidalgo-Tenorio, C; Miro, JM; Sanchez, FF; Noureddine, M; Rosas, G; Lima, JD; Blanco, R; Boado, MV; Lazaro, MC; Crespo, A; Goikoetxea, J; Iruretagoyena, JR; Zuazabal, JI; Lopez-Soria, L; Montejo, M; Nieto, J; Rodrigo, D; Rodriguez, R; Vitoria, Y; Voces, R; Lopez, MVG; Georgieva, RI; Ojeda, G; Bailon, IR; Morales, JR; Cuende, AM; Echeverria, T; Fuerte, A; Gaminde, E; Goenaga, MA; Idigoras, P; Iribarren, JA; Yarza, AI; Urkola, XK; Reviejo, C; Carrasco, R; Climent, V; Llamas, P; Merino, E; Plazas, J; Reus, S; Alvarez, N; Bravo-Ferrer, JM; Castelo, L; Cuenca, J; Llinares, P; Rey, EM; Mayo, MR; Sanchez, E; Regueiro, DS; Martinez, FJ; Alonso, MD; Castro, B; Rosado, DG; Duran, MD; Gomez, MAM; Lacalzada, J; Nassar, I; Ciezar, AP; Iglesias, JMR; Alvarez, VA; Costas, C; de la Hera, J; Suarez, JF; Fraile, LI; Arguero, VL; Menendez, JL; Bajo, PM; Morales, C; Torrico, AM; Palomo, C; Martinez, BP; Esteban, AR; Garcia, RR; Asensio, MT; Almela, M; Ambrosioni, J; Azqueta, M; Brunet, M; Bodro, M; Cartana, R; Falces, C; Fita, G; Fuster, D; de la Maria, CG; Garcia-Valls, L; Hernandez-Meneses, M; Perez, JL; Marco, F; Miro, JM; Moreno, A; Nicolas, D; Ninot, S; Quintana, E; Pare, C; Pereda, D; Pericas, JM; Pomar, JL; Ramirez, J; Rovira, I; Sandoval, E; Sala, M; Sitges, M; Soy, D; Tellez, A; Tolosana, JM; Vidal, B; Vila, J; Adan, I; Bermejo, J; Bouza, E; Celemin, D; Caballero, GC; Montero, AD; Cruz, AF; Mansilla, AG; Leoni, MEG; Ramallo, VG; Hernandez, MK; Hualde, AM; Marin, M; Martinez-Selles, M; Menarguez, MC; Munoz, P; Rincon, C; Rodriguez-Abella, H; Rodriguez-Creixems, M; Pinilla, B; Pinto, A; Valerio, M; Vazquez, P; Moreno, EV; Antorrena, I; Loeches, B; Quiros, AM; Moreno, M; Ramirez, U; Baston, VR; Romero, M; Saldana, A; Balbin, JA; Castillo, CA; Arnaiz, A; Revillas, FADL; Belaustegui, MC; Farinas, MC; Farinas-Alvarez, C; Izquierdo, RG; Garcia, I; Rico, CG; Gutierrez-Cuadra, M; Diez, JG; Pajaron, M; Parra, JA; Teira, R;

Zarauza, J; Dominguez, F; Pavia, PG; Gonzalez, J; Orden, B; Ramos, A; Centella, T; Hermida, JM; Moya, JL; Martin-Davila, P; Navas, E; Oliva, E; del Rio, A; Stuart, JRR; Rodriguez, SR; Tenorio, CH; Delia, MA; Araji, O; Barquero, JM; Jambrina, RC; de Cueto, M; Acebal, JG; Mendez, I; Morales, I; Lopez-Cortes, LE; de Alarcon, A; Garcia, E; Haro, JL; Lepe, JA; Lopez, F; Luque, R; Alonso, LJ; Azcarate, P; Gutierrez, JMA; Blanco, JR; Garcia-Alvarez, L; Oteo, JA; Sanz, M; de Benito, N; Gurgui, M; Pacho, C; Pericas, R; Pons, G; Alvarez, M; Fernandez, AL; Martinez, A; Prieto, A; Regueiro, B; Tijeira, E; Vega, M; Blasco, AC; Mollar, JC; Arana, JCG; Uriarte, OG; Lopez, AM; de Zarate, ZO; Matos, JAU; Dominguez, GG; Sanchez-Porto, A; Leal, JMA; Vazquez, EG; Torres, AH; Blazquez, A; Valenzuela, GD; Alonso, A; Aramburu, J; Calvo, FE; Rodriguez, AM; Tarabini-Castellani, P; Galvez, EH; Bellido, CM; Pau, JL; Sepulveda, MA; Sierra, PT; Iqbal-Mirza, SZ; Alcolea, EC; Serrano, PE; Roca, JJH; Yanez, IK; Ballesta, AP; Soriano, V; Escobar, EM; Monje, AP; Cabrera, VS; Garcia, DV; Asenjo, MA; Luna, CC; Morcillo, JN; Seco, MCP; Gelabert, AV; Guallar, CA; Abad, NF; Mangas, PG; Adell, MM; Ruiz, MPP; Porres, JC; Vidal, BA; Trigueros, NC; Espin, MJD; Caro, JAG; Sanchez, RJ; Almazan, AJ; Freire, AO; Gonzalez, MV; Ramis, PP; Blanco, MAR; Bordes, ERD; Bonet, LV; Munera, MCB; Garaizabal, EE; Martinez, AT; Luque, JCS
Article: Outpatient Parenteral Antibiotic Treatment for Infective Endocarditis: A Prospective Cohort Study From the GAMES Cohort
CLINICAL INFECTIOUS DISEASES. 2019 Vol: 69 1690-1700
WOS:000504060700013
FI: 9,055 / **D1 Colaboración**

Lopez-Mejias, R; Carmona, FD; Genre, F; Remuzgo-Martinez, S; Gonzalez-Juanatey, C; Corrales, A; Vicente, EF; Pulito-Cueto, V; Miranda-Filloy, JA; Huaranga, MAR; Blanco, R; Robustillo-Villarino, M; Rodriguez-Carrio, J; Alperi-Lopez, M; Alegre-Sancho, JJ; Mijares, V; Lera-Gomez, L; Perez-Pampin, E; Gonzalez, A; Ortega-Castro, R; Lopez-Pedrera, C; Vivar, MLG; Gomez-Arango, C; Raya, E; Narvaez, J; Balsa, A; Lopez-Longo, FJ; Carreira, P; Gonzalez-Alvaro, I; Rodriguez-Rodriguez, L; Fernandez-Gutierrez, B; Ferraz-Amaro, I; Gualillo, O; Castaneda, S; Martin, J; Llorca, J; Gonzalez-Gay, MA
Article: Identification of a 3 '-Untranslated Genetic Variant of RARB Associated With Carotid Intima-Media Thickness in Rheumatoid Arthritis: A Genome-Wide Association Study
ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY. 2019 Vol: 71 351-360
WOS:000459806500004
FI: 9,002 / **D1 Colaboración**

Atienza-Mateo, B; Martin-Varillas, JL; Calvo-Rio, V; Demetrio-Pablo, R; Beltran, E; Sanchez-Burson, J; Mesquida, M; Adan, A; Hernandez, MV; Hernandez-Garfella, M; Valls-Pascual, E; Martinez-Costa, L; Sellas-Fernandez, A; Cordero-Coma, M; Diaz-Llopis, M; Gallego, R; Garcia-Serrano, JL; Ortego-Centeno, N; Herreras, JM; Fonollosa, A; Garcia-Aparicio, AM; Maiz-Alonso, O; Blanco, A; Torre-Salaberri, I; Fernandez-Espartero, C; Jovani, V; Peiteado, D; Pato, E; Cruz, J; Fernandez-Cid, C; Aurrecoechea, E; Garcia-Arias, M; Castaneda, S; Caracuel-Ruiz, MA; Montilla-Morales, CA; Atanes-Sandoval, A; Francisco, F; Insua, S; Gonzalez-Suarez, S; Sanchez-Andrade, A; Gamero, F; Ferrando, LFL; Romero-Bueno, F; Garcia-Gonzalez, AJ; Gonzalez, RA; Muro, EM; Carrasco-Cubero, C; Olive, A; Prior, A; Vazquez, J; Ruiz-Moreno, O; Jimenez-Zorzo, F; Manero, J; Fernandez, SM; Fernandez-Carballido, C; Rubio-Romero, E; Pages, FA; de Miera, FJTS; Martinez, MG; Diaz-Valle, D; Longo, FJL; Nolla, JM; Alvarez, ER; Martinez, MR; Gonzalez-Lopez, JJ; Rodriguez-Cundin, P; Hernandez, JL; Gonzalez-Gay, MA; Blanco, R
Article: Comparative Study of Infliximab Versus Adalimumab in Refractory Uveitis due to Behcet's Disease: National Multicenter Study of 177 Cases
ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY. 2019 Vol: 71 2081-2089
WOS:000491206700001
FI: 9,002 / **D1 Colaboración**

del Rio, F; Andres, A; Padilla, M; Sanchez-Fructuoso, AI; Molina, M; Ruiz, A; Perez-Villares, JM; Peiro, LZ; Aldabo, T; Sebastian, R; Minambres, E; Pita, L; Casares, M; Galan, J; Vidal, C; Terron, C; Castro, P; Sanroma, M; Coll, E; Dominguez-Gil, B; Atutxa, L; Delgado, MI; Egea-Guerrero, JJ; Carmona, AF; Rodriguez, AF; Garcia, AF; Gallego, E; de Gracia, C; Mancino, JM; Marquez, MA; Oliver, E; Pont, T; Ruiz, JC; Vazquez, S; Zapatero, A
Article: Kidney transplantation from donors after uncontrolled circulatory death: the Spanish experience
KIDNEY INTERNATIONAL. 2019 Vol: 95 420-428
WOS:000456166100021
FI: 8,306 / **D1 Colaboración**

Porrini, E; Diaz, JM; Moreso, F; Lauzurrica, R; Ibernon, M; Torres, IS; Ruiz, RB; Rodriguez, AER; Mallen, PD; Bayes-Genis, B; Gainza, FJ; Osorio, JM; Osuna, A; Dominguez, R; Ruiz, JC; Sosa, AJ; Rinne, AG; Miranda, DM; Macias, M; Torres, A
Article: Prediabetes is a risk factor for cardiovascular disease following renal transplantation
KIDNEY INTERNATIONAL. 2019 Vol: 96 1374-1380
WOS:000497968800019
FI: 8,306 / **D1 Colaboración**

His, M; Viallon, V; Dossus, L; Gicquiau, A; Achaintre, D; Scalbert, A; Ferrari, P; Romieu, I; Onland-Moret, NC; Weiderpass, E; Dahm, CC; Overvad, K; Olsen, A; Tjonneland, A; Fournier, A; Rothwell, JA; Severi, G; Kuhn, T; Fortner, RT; Boeing, H; Trichopoulou, A; Karakatsani, A; Martimianaki, G; Masala, G; Sieri, S; Tumino, R; Vineis, P; Panico, S; van Gils, CH; Nost, TH; Sandanger, TM; Skeie, G; Quiros, JR; Agudo, A;

Sanchez, MJ; Amiano, P; Huerta, JM; Ardanaz, E; Schmidt, JA; Travis, RC; Riboli, E; Tsilidis, KK; Christakoudi, S; Gunter, MJ; Rinaldi, S
Article: Prospective analysis of circulating metabolites and breast cancer in EPIC
BMC MEDICINE. 2019 Vol: 17 -
WOS:000487440400001
FI: 8,285 / **D1 Colaboración**

Karavasiloglou, N; Husing, A; Masala, G; van Gils, CH; Fortner, RT; Chang-Claude, J; Huybrechts, I; Weiderpass, E; Gunter, M; Arveux, P; Fournier, A; Kvaskoff, M; Tjonneland, A; Kyro, C; Dahm, CC; Vistisen, HT; Bakker, MF; Sanchez, MJ; Lopez, MDC; Santiuste, C; Ardanaz, E; Menendez, V; Agudo, A; Trichopoulou, A; Karakatsani, A; La Vecchia, C; Peppa, E; Palli, D; Agnoli, C; Panico, S; Tumino, R; Sacerdote, C; Butt, ST; Borgquist, S; Skeie, G; Schulze, M; Key, T; Khaw, KT; Tsilidis, KK; Ellingjord-Dale, M; Riboli, E; Kaaks, R; Dossus, L; Rohrmann, S; Kuhn, T
Article: Adherence to the World Cancer Research Fund/American Institute for Cancer Research cancer prevention recommendations and risk of in situ breast cancer in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) cohort
BMC MEDICINE. 2019 Vol: 17 -
WOS:000499925400001
FI: 8,285 / **D1 Colaboración**

Bandres-Ciga, S; Saez-Atienzar, S; Bonet-Ponce, L; Billingsley, K; Vitale, D; Blauwendraat, C; Gibbs, JR; Pihistrom, L; Gan-Or, Z; Cookson, MR; Nails, MA; Singleton, AB
Article: The endocytic membrane trafficking pathway plays a major role in the risk of Parkinson's disease
MOVEMENT DISORDERS. 2019 Vol: 34 460-468
WOS:000465047800005
FI: 8,222 / **D1 Colaboración**

Fernandez-Santiago, R; Martin-Flores, N; Antonelli, F; Cerquera, C; Moreno, V; Bandres-Ciga, S; Manduchi, E; Tolosa, E; Singleton, AB; Moore, JH; Noyce, AJ; Kaiyrzhanov, R; Middlehurst, B; Kia, DA; Tan, M; Houlden, H; Morris, HR; Plun-Favreau, H; Holmans, P; Hardy, J; Trabzuni, D; Bras, J; Quinn, J; Mok, KY; Kinghorn, KJ; Billingsley, K; Wood, NW; Lewis, P; Schreglmann, S; Guerreiro, R; Lovering, R; R'Bibo, L; Manzoni, C; Rizig, M; Ryten, M; Guelfi, S; Escott-Price, V; Chelban, V; Foltynie, T; Williams, N; Morrison, KE; Clarke, C; Brice, A; Danjou, F; Lesage, S; Corvol, JC; Martinez, M; Schulte, C; Brockmann, K; Simoon-Saanchez, J; Heutink, P; Rizzu, P; Sharma, M; Gasser, T; Nicolas, A; Cookson, MR; Bandres-Ciga, S; Blauwendraat, C; Craig, DW; Faghri, F; Gibbs, JR; Hernandez, DG; Van Keuren-Jensen, K; Shulman, JM; Iwaki, H; Leonard, HL; Nalls, MA; Robak, L; Lubbe, S; Finkbeiner, S; Mencacci, NE; Lungu, C; Singleton, AB; Scholz, SW; Reed, X; Alcalay, RN; Gan-Or, Z; Rouleau, GA; Krohn, L; van Hilten, JJ; Marinus, J; Adarmes-Goomez, AD; Aguilar, I; Alvarez, I; Alvarez, V; Barrero, FJ; Yarza, JAB; Bernal-Bernal, I; Blazquez, M; Bonilla-Toribio, M; Botia, JA; Boungiorno, MT; Buiza-Rueda, D; Camara, A; Carrillo, F; Carrion-Claro, M; Cerdan, D; Clarimon, J; Compta, Y; de la Casa, B; Diez-Fairen, M; Dols-Icardo, O; Duarte, J; Duran, R; Escamilla-Sevilla, F; Ezquerra, M; Feliz, C; Fernandez, M; Fernandez-Santiago, R; Garcia, C; Garcia-Ruiz, P; Gomez-Garre, P; Heredia, MJG; Gonzalez-Aramburu, I; Pagola, AG; Hoenicka, J; Infante, J; Jesus, S; Jimenez-Escrig, A; Kulisevsky, J; Labrador-Espinosa, MA; Lopez-Sendon, JL; Arregui, ALD; Macias, D; Torres, IM; Marin, J; Marti, MJ; Martinez-Castrillo, C; Mendez-del-Barrio, C; Gonzalez, MM; Mata, M; Minguez, A; Mir, P; Rezola, EM; Munoz, E; Pagonabarraga, J; Pascual-Sedano, B; Pastor, P; Errazquin, FP; Perinan-Tocino, T; Ruiz-Martinez, J; Ruz, C; Rodriguez, AS; Sierra, M; Suarez-Sanmartin, E; Tabernero, C; Tartari, JP; Tejera-Parrado, C; Tolosa, E; Valldeoriola, F; Vargas-Gonzalez, L; Vela, L; Vives, F; Zimprich, A; Pihlstrom, L; Toft, M; Koks, S; Taba, P; Hassin-Baer, S; Marti, MJ; Ezquerra, M; Malagelada, C
Article: SNCA and mTOR Pathway Single Nucleotide Polymorphisms Interact to Modulate the Age at Onset of Parkinson's Disease
MOVEMENT DISORDERS. 2019 Vol: 34 1333-1344
WOS:000486741500017
FI: 8,222 / **D1 Colaboración**

Murphy, N; Ward, HA; Jenab, M; Rothwell, JA; Boutron-Ruault, MC; Carbonnel, F; Kvaskoff, M; Kaaks, R; Kuhn, T; Boeing, H; Aleksandrova, K; Weiderpass, E; Skeie, G; Borch, KB; Tjonneland, A; Kyro, C; Overvad, K; Dahm, CC; Jakszyn, P; Sanchez, MJ; Gil, L; Huerta, JM; Barricarte, A; Quiros, JR; Khaw, KT; Wareham, N; Bradbury, KE; Trichopoulou, A; La Vecchia, C; Karakatsani, A; Palli, D; Grioni, S; Tumino, R; Fasanelli, F; Panico, S; Bueno-de-Mesquita, B; Peeters, PH; Gylling, B; Myte, R; Jirstrom, K; Berntsson, J; Xue, XN; Riboli, E; Cross, AJ; Gunter, MJ
Article: Heterogeneity of Colorectal Cancer Risk Factors by Anatomical Subsite in 10 European Countries: A Multinational Cohort Study
CLINICAL GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY. 2019 Vol: 17 1323-+
WOS:000468432400025
FI: 7,958 / **D1 Colaboración**

Peremiquel-Trillas, P; Benavente, Y; Martin-Bustamante, M; Casabonne, D; Perez-Gomez, B; Gomez-Acebo, I; Oliete-Canela, A; Dieguez-Rodriguez, M; Tusquets, I; Amiano, P; Mengual, L; Ardanaz, E; Capelo, R; de la Torre, AJM; Trejo, DS; Fernandez-Tardon, G; Lope, V; Jimenez-Moleon, JJ; Marcos-Gragera, R; Dierssen-Sotos, T; Azpiri, M; Munoz, M; Guevara, M; Fernandez-Villa, T; Molina-Barcelo, A; Aragones, N; Pollan, M; Castano-Vinyals, G; Alguacil, J; Kogevinas, M; de Sanjose, S; Costas, L
Article: Alkylphenolic compounds and risk of breast and prostate cancer in the MCC-Spain study

ENVIRONMENT INTERNATIONAL. 2019 Vol: 122 389-399
WOS:000454356400040
FI: 7,943 / **D1 Colaboración**

Perez, AB; Vrancken, B; Chueca, N; Aguilera, A; Reina, G; Toro, MG; Vera, F; von Wichman, MA; Arenas, JI; Tellez, F; Pineda, JA; Omar, M; Bernal, E; Rivero-Juarez, A; Fernandez-Fuertes, E; de la Iglesia, A; Pascasio, JM; Lemey, P; Garcia, F; Cuypers, L
Article: Increasing importance of European lineages in seeding the hepatitis C virus subtype 1a epidemic in Spain
EUROSURVEILLANCE. 2019 Vol: 24 25-34
WOS:000459913500004
FI: 7,421 / **D1 Colaboración**

Martinez-Gonzalez, MA; Buil-Cosiales, P; Corella, D; Bullo, M; Fito, M; Vioque, J; Romaguera, D; Martinez, JA; Warnberg, J; Lopez-Miranda, J; Estruch, R; Bueno-Cavanillas, A; Aros, F; Tur, JA; Tinahones, F; Serra-Majem, L; Martin, V; Lapetra, J; Vazquez, C; Pinto, X; Vidal, J; Daimiel, L; Delgado-Rodriguez, M; Matia, P; Ros, E; Fernandez-Aranda, F; Botella, C; Portillo, M; Lamuela-Raventos, RM; Marcos, A; Saez, G; Gomez-Gracia, E; Ruiz-Canela, M; Toledo, E; Alvarez-Alvarez, I; Diez-Espino, J; Sorli, JV; Basora, J; Castaner, O; Schroder, H; Navarrete-Munoz, EM; Zulet, MA; Garcia-Rios, A; Salas-Salvado, J; Aldamiz, M; Alonso-Gomez, A; Forga, L; Layana, AG; Portu, J; Timiraos, J; Gonzalez-Pinto, A; Zorrilla, I; Martinez-Kareaga, M; Seoane, P; Babio, N; Sanchez-Tainta, A; Fito, M; Marcos, A; Corella, D; Warnberg, J; Estruch, R; Botella, C; Stampfer, MJ; Sabate, J; Astrup, A; Fernandez-Aviles, F; Pi-Sunyer, X; Razquin, C; Bes-Rastrollo, M; Tainta, AS; Vazquez, Z; Aranguren, BS; Goni, E; Goni, L; Barrientos, I; Canales, M; Sayon-Orea, MC; Rico, A; Gortari, JB; Arellano, AG; Lecea-Juarez, O; Cenoz-Osinaga, JC; Bartolome-Resano, J; Sola-Larraza, A; Lozano-Oloriz, E; Cano-Valles, B; Eguaras, S; Gueto, V; Roquet-Jalmar, EP; Galilea-Zabalza, I; Lancova, H; Ramallal, R; Garcia-Perez, ML; Estremera-Urabayen, V; Ariz-Arnedo, MJ; Hijos-Larraz, C; Alfaro, CF; Inigo-Martinez, B; Moreno, RV; Martin-Almendros, S; Barandiaran-Bengoetxea, L; Fuertes-Goni, C; Lezaun-Indurain, A; Guruchaga-Arcelus, MJ; Olmedo-Cruz, O; Inigo-Martiinez, B; Escriche-Erviti, L; Ansorena-Ros, R; Sanmatin-Zabaleta, R; Apalategi-Lasa, J; Villanueva-Telleria, J; Hernandez-Espinosa, MM; Arroyo-Bergera, I; Herrera-Valdez, L; Dorronsoro-Dorronsoro, L; Gonzalez, JI; Sorli, JV; Portoles, O; Fernandez-Carrion, R; Ortega-Azorin, C; Barragan, R; Asensio, EM; Coltell, O; Saiz, C; Osma, R; Ferriz, E; Gonzalez-Monje, I; Gimenez-Fernandez, F; Quiles, L; Carrasco, P; Onofre, NS; Carratala-Calvo, A; Valero-Barcelo, C; Anton, F; Mir, C; Sanchez-Navarro, S; Navas, J; Gonzalez-Gallego, I; Bort-Llorca, L; Perez-Ollero, L; Giner-Valero, M; Monfort-Saez, R; Nadal-Sayol, J; Pascual-Fuster, V; Martinez-Perez, M; Riera, C; Belda, MV; Medina, A; Miralles, E; Ramirez-Esplugues, MJ; Rojo-Furio, M; Mattingley, G; Delgado, MA; Pages, MA; Riofrio, Y; Abuomar, L; Blasco-Lafarga, N; Tosca, R; Lizan, L; Guillem-Saiz, P; Valcarce, AM; Medina, MD; Monfort, R; de Valcarcel, S; Tormo, N; Felipe-Roman, O; Lafuente, S; Navio, EI; Aldana, G; Crespo, JV; Llosa, JL; Gonzalez-Garcia, L; Raga-Mari, R; Llaberia, RP; Gonzalez, R; Alamo, RS; Palleja, FP; Balsells, J; Roca, JM; Gallisa, TB; Vizcaino, J; Alpizarte, PL; Perpina, CA; Vernet, ML; Caballero, C; Barco, MG; Martinez, MDM; Rossello, JG; Del Pozo, A; Calaf, CP; Zabal, PA; Floresvi, X; Benet, MC; Galindo, AP; Vila, JJC; Andres, FD; Casajuana, JB; Ricard, M; Saiz, F; Isach, A; Martinez, MSM; Bullo, M; Babio, N; Becerra-Tomas, N; Mestres, G; Basora, J; Mena-Sanchez, G; Pinol, LB; Segura, MG; Papandreou, C; Esteban, NR; Chig, S; Cano, IA; Garcia, VR; Salas-Huetos, A; Hernandez, P; Canudas, S; Camacho-Barcia, L; Garcia-Gavilan, J; Diaz, A; Castaner, O; Munoz, MA; Zomeno, MD; Hernaez, A; Torres, L; Quifer, M; Llimona, R; Gal, LA; Perez, A; Farras, M; Elosua, R; Marrugat, J; Vila, J; Subirana, I; Perez, S; Munoz, MA; Goday, A; Jordan, JJC; Lerroux, JAF; Boix, DB; Farre, M; Menoyo, E; Munoz-Aguayo, D; Gaixas, S; Blanchart, G; Sanllorente, A; Soria, M; Valussi, J; Cuenca, A; Forcano, L; Pastor, A; Boronat, A; Tello, S; Cabanero, M; Franco, L; De la Torre, R; Medrano, C; Bayo, J; Garcia, MT; Robledo, V; Babi, P; Canals, E; Soldevila, N; Carres, L; Roca, C; Comas, MS; Gasulla, G; Herraiz, X; Martinez, A; Vinyoles, E; Verdu, JM; Aguade, MM; Massip, EB; Grau, ML; Mengual, M; Moldon, V; Vergaz, MV; Ciurana, RCG; Riu, MG; Vidal, AP; de la Hera, MG; Palacios, SG; Collado, LT; Gran, DV; Gabucio, LC; Canovas, AO; Barandiaran, LN; Beltran, DO; Martinez, SP; Rodrigo, BC; Marsan, MVH; Asensio, A; Rodado, MCA; Baixauli, JJB; Brufal, NF; Vergara, MCM; Macia, JR; Garcia, IC; Perez, EPC; Macia, CT; Castejon, LAM; Garcia, IDG; Zazo, JM; Selles, CG; Botella, CS; Fiol, M; Monino, M; Colom, A; Konieczna, J; Morey, M; Zamanillo, R; Galmes, AM; Pereira, V; Martin, MA; Yanez, A; Llobera, J; Ripoll, J; Prieto, R; Grases, F; Costa, A; Fernandez-Palomeque, C; Fortuny, E; Noris, M; Munuera, S; Tomas, F; Fiol, F; Jover, A; Janer, JM; Vallespir, C; Mattei, I; Feuerbach, N; Sureda, MD; Vega, S; Quintana, L; Fiol, A; Amador, M; Gonzalez, S; Coll, J; Moya, A; Abete, I; Cantero, I; Cristobo, C; Ibero-Baraibar, I; Burgui, MDL; Ruiz, NG; Resano, RB; Caceres, EC; Lopez, TE; Osacain, EE; Sanz, BP; Platero, IB; Azcarate, SAA; Aznar, AG; Sesma, EU; Bilbao, BO; Jarauta, JM; Sarasa, LU; Echarte, BR; Rubio, MVG; Navajas, JFC; Bedmar, MG; Rodriguez, AG; Larrubia, AM; Varo, MC; Bravo, CM; Baron-Lopez, FJ; Garcia, JCF; Perez-Farinos, N; Moreno-Morales, N; Rodriguez-Martinez, MD; Perez-Lopez, J; Benavente-Marin, JC; Oliva, EC; Fernandez, EC; Gonzalez, FJC; Moral, RC; Moreno, ST; Ruiz, MVM; Cornide, MA; Gomez, VF; Garcia, JC; Morales, AIJ; Casado, ND; Morales, AO; Pena, JDT; Delgado, FJG; Cantalejo, FR; Villaraso, JC; Alcala, JF; Orihuela, PJP; Navarro, GQ; Casas, R; Domenech, M; Vinas, C; Castro-Barquero, S; Ruiz-Leon, AM; Sadurni, M; Frontana, G; Villanueva, P; Gual, M; Soriano, R; Camafort, M; Sierra, C; Sacanella, E; Sala-Vila, A;

Cots, JM; Sarroca, I; Garcia, M; Bermudez, N; Perez, A; Duaso, I; de la Arada, A; Hernandez, R; Simon, C; de la Poza, MA; Gil, I; Vila, M; Iglesias, C; Assens, N; Amatller, M; Rams, LL; Benet, T; Fernandez, G; Teruel, J; Azorin, A; Cubells, M; Lopez, D; Llovet, JM; Gomez, ML; Climente, P; de Paula, I; Soto, J; Carbonell, C; Llor, C; Abat, X; Cama, A; Fortuny, M; Domingo, C; Liberal, AI; Martinez, T; Yanez, E; Nieto, MJ; Perez, A; Lloret, E; Carrazoni, C; Belles, AM; Olmos, C; Ramentol, M; Capell, MJ; Casas, R; Giner, I; Munoz, A; Martin, R; Moron, E; Bonillo, A; Sanchez, G; Calbo, C; Pous, J; Massip, M; Garcia, Y; Massague, MC; Ibanez, R; Llaona, J; Vidal, T; Vizcay, N; Segura, E; Galindo, C; Moreno, M; Caubet, M; Altirriba, J; Fluxa, G; Toribio, P; Torrent, E; Anton, JJ; Viaplana, A; Vieytes, G; Duch, N; Pereira, A; Moreno, MA; Perez, A; Sant, E; Gene, J; Calvillo, H; Pont, F; Puig, M; Casasayas, M; Garrich, A; Senar, E; Martinez, A; Boix, I; Sequeira, E; Aragunde, V; Riera, S; Salgado, M; Fuentes, M; Martin, E; Ubieto, A; Pallares, F; Sala, C; Abilla, A; Moreno, S; Mayor, E; Colom, T; Gaspar, A; Gomez, A; Palacios, L; Garrigosa, R; Molina, LG; Gallego, BR; Ibanez, NC; Calvo, AM; Maldonado, AL; Garrido, EM; Dominguez, AB; Jimenez, FG; Carazo, ET; Gonzalez, AJT; Jimenez, FG; Ruiz, FP; Santiago, JM; Bellon, MDM; Sanchez, AP; Mir, LA; Tapioles, RR; Atienza, FD; Camus, LB; Martos, CO; Lozano, DR; Alcazar, ML; Diaz, FR; Sierra, MCR; Cubero, PA; Rodriguez, AL; Garcia, FG; Molina, JT; Rodriguez, FR; Rekondo, J; Salaverria, I; Alonso-Goomez, A; Belloo, MC; Loma-Osorio, A; Tojal, L; Bruyel, P; Goicolea, L; Sorto, C; Casanellas, AC; Otero, MLA; De Arbulo, JOM; Morgado, JV; Ollora, JR; Urraca, J; Carrera, MIS; Toribio, FJ; Magaan, E; Rodriguez, A; Madrid, SC; Merino, MTG; Jimenez, MR; Jodra, MG; Alonso, BL; Iriso, JI; Romero, CP; De La Guerra, AI; Abbate, M; Aguilar, I; Angullo, E; Arenas, A; Argelich, E; Bibiloni, MM; Bisbal, Y; Bouzas, C; Busquets, C; Capo, X; Carreres, S; De la Pena, A; Gallardo, L; Gamez, JM; Garcia, B; Garcia, C; Julibert, A; Llompart, I; Mascaro, CM; Mateos, D; Montemayor, S; Pons, A; Ripoll, T; Rodriguez, T; Salaberry, E; Sureda, A; Tejada, S; Ugarriza, L; Valino, L; Lopez, MRB; Gonzalez, MM; Nava, JR; Garcia, JCF; Garach, AM; Perez, AV; Banderas, AG; Torres, JA; Candela, AV; Fernandez, ML; Robles, RH; Fernandez, SS; Marin, JM; Hernadez, SV; Villalobos, JC; Ortiz, A; Alvarez-Perez, J; Benitez, EMD; Diaz-Collado, F; Sanchez-Villegas, A; Perez-Cabrera, J; Casanas-Quintana, LT; Garcia-Guerra, RB; Bautista-Castano, I; Ruano-Rodriguez, C; de la Fe, FS; Garcia-Pastor, JA; Macias-Gutierrez, B; Falcon-Sanabria, I; Simon-Garcia, C; Santana-Santana, AJ; Alvarez-Alvarez, JB; Diaz-Gonzalez, BV; Anzalas, JMC; Sosa-Also, RE; Medina-Ponce, J; Olea, SA; Sibai, AA; Arconada, AA; Alvarez, L; Ule, EC; Fernandez, ME; Garcia, JIF; Vazquez, JPF; Gonzalez, MG; Donquiles, CG; Quintana, CG; Rivero, FG; Popescu, ML; Gil, JIL; de la Iglesia, JL; Delgado, AM; Acevedo, CM; Celada, SR; Bul, MR; Vilorio-Marques, L; Santos-Lozano, JM; Miro-Moriano, L; Dominguez-Espinaco, C; Vaquero-Diaz, S; Garcia-Corte, FJ; Santos-Calonge, A; Toro-Cortes, C; Pelegrina-Lopez, N; Urbano-Fernandez, V; Ortega-Calvo, M; Lozano-Rodriguez, J; Rivera-Benitez, I; Caballero-Valderrama, M; Iglesias-Bonilla, P; Roman-Torres, P; Corchado-Albalat, Y; Mayoral-Sanchez, E; de Cos, AI; Gutierrez, S; Artola, S; Galdon, A; Gonzalo, I; Mas, S; Sierra, R; Luca, B; Prieto, L; Galera, A; Gimenez-Gracia, M; Figueras, R; Poch, M; Freixedas, R; Trias, F; Sarasa, I; Fanlo, M; Lafuente, H; Liceran, M; Rodriguez-Sanchez, A; Pallarols, C; Monedero, J; Corbella, X; Corbella, E; Altes, A; Vinagre, I; Mestres, C; Viaplana, J; Serra, M; Vera, J; Freitas, T; Ortega, E; Pla, I; Ordovas, JM; Mico, V; Berninches, L; Concejo, MJ; Munoz, J; Adrian, M; de la Fuente, Y; Albertos, C; Villahoz, E; Cornejo, ML; Gaforio, JJ; Moraleda, S; Lietor, N; Peis, JI; Urena, T; Rueda, M; Ballesta, MI; Lopera, CM; Isabel, CA; Flores, MAS; de Diego, MC; Caceres, TB; Cereceda, YP; Abad, MM; Vela, RC; Cerrajero, MG; Herrera, MAR; Ellacuria, MT; Bustelo, AB; Ramos, MO; Barrutia, UG; Banos, R; Garcia-Palacios, A; Mico, CC; Capell, NE; Iradi, A; Sanchez, MF
Editorial material: Cohort Profile: Design and methods of the PREDIMED-Plus randomized trial
INTERNATIONAL JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY. 2019
Vol: 48 387-+
WOS:000479285400016
FI: 7,339 / **D1 Colaboración**

Sebert, S; Lowry, E; Aumuller, N; Bermudez, MG; Bjerregaard, LG; de Rooij, SR; De Silva, M; El Marroun, H; Hummel, N; Juola, T; Mason, G; Much, D; Oliveros, E; Poupakis, S; Rautio, N; Schwarzfischer, P; Tzala, E; Uhl, O; van de Beek, C; Vehmeijer, F; Verdejo-Roman, J; Wasenius, N; Webster, C; Ala-Mursula, L; Herzig, KH; Keinanen-Kiukaanniemi, S; Miettunen, J; Baker, JL; Campoy, C; Conti, G; Eriksson, JG; Hummel, S; Jaddoe, V; Koletzko, B; Lewin, A; Rodriguez-Palermo, M; Roseboom, T; Rueda, R; Evans, J; Felix, JF; Prokopenko, I; Sorensen, TIA; Jarvelin, MR
Article: Cohort Profile: The DynaHEALTH consortium - **a** European consortium for a life-course bio-psychosocial model of healthy ageing of glucose homeostasis
INTERNATIONAL JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY. 2019
Vol: 48 1051-+
WOS:000484383300011
FI: 7,339 / **D1 Colaboración**

Dam, V; van Der Schouw, YT; Onland-Moret, NC; Groenwold, RHH; Peters, SAE; Burgess, S; Wood, AM; Chirlaque, MD; Moons, KGM; Oliver-Williams, C; Schuit, E; Tikk, K; Weiderpass, E; Holm, M; Tjonneland, A; Kuhn, T; Fortner, RT; Trichopoulou, A; Karakatsani, A; La Vecchia, C; Ferrari, P; Gunter, M; Masala, G; Sieri, S; Tumino, R; Panico, S; Boer, JMA; Verschuren, WMM; Salamanca-Fernandez, E; Arriola, L; Moreno-Iribas, C; Engstrom, G; Melander, O; Nordendahl, M; Wennberg, P; Key, TJ; Colorado-Yohar, S; Matullo, G; Overvad, K; Clavel-Chapelon, F; Boeing, H; Quiros, JR; di Angelantonio, E; Langenberg, C; Sweeting, MJ; Riboli, E; Wareham, NJ; Danesh, J; Butterworth, A

Article: Association of menopausal characteristics and risk of coronary heart disease: a pan-European case-cohort analysis
INTERNATIONAL JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY. 2019 Vol: 48 1275-1285
WOS:000484383300033
FI: 7,339 / **D1 Colaboración**

Osuna-Prieto, FJ; Martinez-Tellez, B; Sanchez-Delgado, G; Aguilera, CM; Lozano-Sanchez, J; Arraez-Roman, D; Segura-Carretero, A; Ruiz, JR
Review: Activation of Human Brown Adipose Tissue by Capsinoids, Catechins, Ephedrine, and Other Dietary Components: A Systematic Review
ADVANCES IN NUTRITION. 2019 Vol: 10 291-302
WOS:000469512800009
FI: 7,24 / **D1 Colaboración**

Martin-Delgado, MC; Martinez-Soba, F; Masnou, N; Perez-Villares, JM; Pont, T; Carretero, MJS; Velasco, J; De la Calle, B; Escudero, D; Estebanez, B; Coll, E; Perez-Blanco, A; Perojo, L; Urunuela, D; Dominguez-Gil, B
Article: Summary of Spanish recommendations on intensive care to facilitate organ donation
AMERICAN JOURNAL OF TRANSPLANTATION. 2019 Vol: 19 1782-1791
WOS:000469275600022
FI: 7,163 / **D1 Colaboración**

Gonzalez-Cantero, A; Gonzalez-Cantero, J; Sanchez-Moya, AI; Perez-Hortet, C; Arias-Santiago, S; Martin-Rodriguez, JL; Schoendorff-Ortega, C; Gonzalez-Calvin, JL
Letter: Femoral artery ultrasound for improving the detection of atherosclerosis in psoriasis
JOURNAL OF THE AMERICAN ACADEMY OF DERMATOLOGY. 2019 Vol: 80 784-786
WOS:000458128700040
FI: 7,102 / **D1 Colaboración**

Garcia-Montero, P; del Boz, J; Baselga-Torres, E; Azana-Defez, JM; Alcaraz-Vera, M; Tercedor-Sanchez, J; Noguera-Morel, L; Vera-Casano, A
Article: Use of topical rapamycin in the treatment of superficial lymphatic malformations
JOURNAL OF THE AMERICAN ACADEMY OF DERMATOLOGY. 2019 Vol: 80 508-515
WOS:000455473200031
FI: 7,102 / **D1 Colaboración**

De Miguel-Etayo, P; Moreno, LA; Santabarbara, J; Martin-Matillas, M; Azcona-San Julian, MC; del Moral, AM; Campoy, C; Marcos, A; Garagorri, JM
Article: Diet quality index as a predictor of treatment efficacy in overweight and obese adolescents: The EVASYON study
CLINICAL NUTRITION. 2019 Vol: 38 782-790
WOS:000466454700032
FI: 6,402 / **D1 Colaboración**

Detassis, S; Grasso, M; Tabraue-Chavez, M; Marin-Romero, A; Lopez-Longarela, B; Ilyine, H; Ress, C; Ceriani, S; Erspan, M; Maglione, A; Diaz-Mochon, JJ; Pernagallo, S; Denti, MA
Article: New Platform for the Direct Profiling of microRNAs in Biofluids
ANALYTICAL CHEMISTRY. 2019 Vol: 91 5874-5880
WOS:000467642100057
FI: 6,35 / **D1 Colaboración**

Mendoza-Azpur, G; Olaechea, A; Padial-Molina, M; Gutierrez-Garrido, L; O'Valle, F; Mesa, F; Galindo-Moreno, P
Article: Composite Alloplastic Biomaterial vs. Autologous Platelet-Rich Fibrin in Ridge Preservation
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 2019 Vol: 8 -
WOS:000460295400096
FI: 5,688 / **D1 Colaboración**

Papandreou, C; Diaz-Lopez, A; Babio, N; Martinez-Gonzalez, MA; Bullo, M; Corella, D; Fito, M; Romaguera, D; Vioque, J; Alonso-Gomez, AM; Warnberg, J; Martinez, AJ; Serra-Majem, L; Estruch, R; Fernandez-Garcia, JC; Lapetra, J; Pinto, X; Tur, JA; Garcia-Rios, A; Bueno-Cavanillas, A; Delgado-Rodriguez, M; Matia-Martin, P; Daimiel, L; Martin-Sanchez, V; Vidal, J; Vazquez, C; Ros, E; Buil-Cosiales, P; Becerra-Tomas, N; Martinez-Lacruz, R; Schroder, H; Konieczna, J; Garcia-de-la-Hera, M; Moreno-Rodriguez, A; Baron-Lopez, J; Perez-Farinos, N; Abete, I; Bautista-Castano, I; Casas, R; Munoz-Garach, A; Santos-Lozano, JM; Trias, F; Gallardo-Alfaro, L; Ruiz-Canela, M; Barragan, R; Goday, A; Galmes-Panades, AM; Gonzalez-Botella, A; Vaquero-Luna, J; Toledo, E; Castaner, O; Salas-Salvado, J
Article: Long Daytime Napping Is Associated with Increased Adiposity and Type 2 Diabetes in an Elderly Population with Metabolic Syndrome
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 2019 Vol: 8 1053-
WOS:000479003300136
FI: 5,688 / **D1 Colaboración**

Blanco-Reina, E; Valdellos, J; Ocana-Riola, R; Garcia-Merino, MR; Aguilar-Cano, L; Ariza-Zafra, G; Bellido-Estevez, I
Article: Factors Associated with Health-Related Quality of Life in Community-Dwelling Older Adults: A Multinomial Logistic Analysis
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 2019 Vol: 8 -
WOS:000502294400053
FI: 5,688 / **D1 Colaboración**

Cavagna, L; Trallero-Araguas, E; Meloni, F; Cavazzana, I; Rojas-Serrano, J; Feist, E; Zanframundo, G; Morandi, V; Meyer, A; da Silva, JAP; Costa, CJM;

Molberg, O; Andersson, H; Codullo, V; Mosca, M; Barsotti, S; Neri, R; Scire, C; Govoni, M; Furini, F; Lopez-Longo, FJ; Martinez-Barrio, J; Schneider, U; Lorenz, HM; Doria, A; Ghirardello, A; Ortego-Centeno, N; Confalonieri, M; Tomietto, P; Pipitone, N; Cambron, ABR; Canamero, MAB; Voll, RE; Wendel, S; Scarpato, S; Maurier, F; Limonta, M; Colombelli, P; Giannini, M; Geny, B; Arrigoni, E; Bravi, E; Migliorini, P; Mathieu, A; Piga, M; Drott, U; Delbrueck, C; Bauhammer, J; Cagnotto, G; Vancheri, C; Sambataro, G; De Langhe, E; Sainaghi, PP; Monti, C; Berzolari, FG; Romano, M; Bonella, F; Specker, C; Schwarting, A; Blanco, IV; Selmi, C; Ceribelli, A; Nuno, L; Mera-Varela, A; Gomez, NP; Fusaro, E; Parisi, S; Sinigaglia, L; Del Papa, N; Benucci, M; Cimmino, MA; Riccieri, V; Conti, F; Sebastiani, GD; Iuliano, A; Emmi, G; Cammelli, D; Sebastiani, M; Manfredi, A; Bachiller-Corral, J; Giraldo, WAS; Paolazzi, G; Saketkoo, LA; Giorgi, R; Salaffi, F; Cifrian, J; Caporali, R; Locatelli, F; Marchioni, E; Pesci, A; Dei, GL; Pozzi, MR; Claudia, L; Distler, J; Knitza, J; Schett, G; Iannone, F; Fornaro, M; Franceschini, F; Quartuccio, L; Gerli, R; Bartoloni, E; Randone, SB; Zampogna, G; Perez, MIG; Mejia, M; Vicente, E; Triantafyllias, K; Lopez-Mejias, R; Matucci-Cerinic, M; Selva-O'Callaghan, A; Castaneda, S; Montecucco, C; Gonzalez-Gay, MA
Article: Influence of Antisynthetase Antibodies Specificities on Antisynthetase Syndrome Clinical Spectrum Time Course
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 2019 Vol: 8 -
WOS:000502294400256
FI: 5,688 / **D1 Colaboración**

Caparros-Gonzalez, RA; Romero-Gonzalez, B; Gonzalez-Perez, R; Lucena-Prieto, L; Perez-Garcia, M; Cruz-Quintana, F; Peralta-Ramirez, MI
Article: Maternal and Neonatal Hair Cortisol Levels Are Associated with Infant Neurodevelopment at Six Months of Age
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 2019 Vol: 8 -
WOS:000502294400258
FI: 5,688 / **D1 Colaboración**

Patrignani, M; Rinaldi, GJ; Rufian-Henares, JA; Lupano, CE
Article: Antioxidant capacity of Maillard reaction products in the digestive tract: An in vitro and in vivo study
FOOD CHEMISTRY. 2019 Vol: 276 443-450
WOS:000449346800056
FI: 5,399 / **D1 Colaboración**

Gonzalez, E; Gomez-Caravaca, AM; Gimenez, B; Cebrian, R; Maqueda, M; Martinez-Ferez, A; Segura-Carretero, A; Robert, P
Article: Evolution of the phenolic compounds profile of olive leaf extract encapsulated by spray-drying during in vitro gastrointestinal digestion
FOOD CHEMISTRY. 2019 Vol: 279 40-48
WOS:000454689200005
FI: 5,399 / **D1 Colaboración**

Huertas, JR; Ruiz-Ojeda, FJ; Plaza-Diaz, J; Nordsborg, NB; Martin-Albo, J; Rueda-Robles, A; Casuso, RA
Article: Human muscular mitochondrial fusion in athletes during exercise
FASEB JOURNAL. 2019 Vol: 33 12087-12098
WOS:000507461600038
FI: 5,391 / **D1 Colaboración**

Aranda, CJ; Arredondo-Amador, M; Ocon, B; Lavin, JL; Aransay, AM; Martinez-Augustin, O; de Medina, FS
Article: Intestinal epithelial deletion of the glucocorticoid receptor NR3C1 alters expression of inflammatory mediators and barrier function
FASEB JOURNAL. 2019 Vol: 33 14067-14082
WOS:000507466100077
FI: 5,391 / **D1 Colaboración**

Martin-de-las-Heras, S; Velasco, C; Luna-del-Castillo, JD; Khan, KS
Article: Breastfeeding avoidance following psychological intimate partner violence during pregnancy: a cohort study and multivariate analysis
BJOG-AN INTERNATIONAL JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY. 2019 Vol: 126 778-783
WOS:000465036300045
FI: 5,193 / **D1 Colaboración**

Garcia-Alvarez, L; Sanz, MM; Marin, M; Farinas, MC; Montejo, M; Goikoetxea, J; Garcia, RR; de Alarcon, A; Almela, M; Fernandez-Hidalgo, N; Socas, MMA; Goenaga, MA; Navas, E; Vicioso, L; Oteo, JA; Adan, I; Sanchez, FF; Noureddine, M; Rosas, G; Lima, JD; Aramendi, J; Bereciartua, E; Boado, MV; Lazaro, MC; Goiti, JJ; Hernandez, JL; Iruretagoyena, JR; Zuazabal, JI; Lopez-Soria, L; Perez, PM; Rodriguez, R; Voces, R; Lopez, MVG; Georgieva, RI; Solero, MM; Bailon, IR; Morales, JR; Cuende, AM; Echeverria, T; Fuerte, A; Gaminde, E; Idigoras, P; Iribarren, JA; Yarza, AI; Urkola, XK; Reviejo, C; Carrasco, R; Climent, V; Llamas, P; Merino, E; Plazas, J; Reus, S; Alvarez, N; Bravo-Ferrer, JM; Castelo, L; Cuenca, J; Llinares, P; Rey, EM; Mayo, MR; Sanchez, E; Regueiro, DS; Martinez, FJ; Alonso, MD; Castro, B; Marrero, DG; Duran, MD; Gomez, MAM; La Calzada, J; Nassar, I; Ciezar, AP; Iglesias, JMR; Alvarez, VA; Costas, C; de la Hera, J; Suarez, JF; Fraile, LI; Arguero, VL; Menendez, JL; Bajo, PM; Morales, C; Torrico, AM; Palomo, C; Martinez, BP; Esteban, AR; Asensio, MT; Ambrosioni, J; Armero, Y; Azqueta, M; Brunet, M; Cartana, R; Falces, C; Fita, G; Fuster, D; de la Maria, CG; Gatell, JM; Perez, JL; Manzardo, C; Marco, F; Miro, JM; Moreno, A; Ninot, S; Quintana, E; Pare, C; Pereda, D; Pericas, JM; Pomar, JL; Ramirez, J; Rovira, I; Sitges, M; Soy, D; Tellez, A; Vidal, B; Vila, J; Bermejo, J; Bouza, E; Cuerpo, G; de Egea, V; Eworo, A; Cruz, AF; Leoni, MEG; del Vecchio, MG; Ramallo, VG;

Hernandez, MK; Martinez-Selles, M; Menarguez, MC; Munoz, P; Rincon, C; Rodriguez-Abella, H; Rodriguez-Creixems, M; Pinilla, B; Pinto, A; Valerio, M; Moreno, EV; Antorrena, I; Loeches, B; Moreno, M; Ramirez, U; Baston, VR; Romero, M; Saldana, A; Castillo, CA; Arnaiz, A; Berrazueta, J; Bellisco, S; Belaustegui, MC; Duran, R; Farinas-Alvarez, C; Mazarrasa, CF; Izquierdo, RG; Rico, CG; Diez, JG; Duran, RM; Pajaron, M; Parra, JA; Teira, R; Zarauza, J; Pavia, PG; Gonzalez, J; Orden, B; Ramos, A; Gonzalez, ER; Orden, B; Ramos, A; Gonzalez, ER; Centella, T; Hermida, JM; Moya, JL; Martin-Davila, P; Oliva, E; del Rio, A; Ruiz, S; Tenorio, CH; de Castro, A; de Cueto, M; Gallego, P; Acebal, JG; Bano, JR; Garcia, E; Haro, JL; Lepe, JA; Lopez, F; Luque, R; Alonso, LJ; Azcarate, P; Gutierrez, JMA; Blanco, JR; de Benito, N; Gurgui, M; Pacho, C; Pericas, R; Pons, G; Alvarez, M; Fernandez, AL; Martinez, A; Prieto, A; Regueiro, B; Tijeira, E; Vega, M; Blasco, AC; Mollar, JC; Arana, JCG; Uriarte, OG; Lopez, AM; de Zarate, ZO; Matos, JAU; Nacle, MB; Sanchez-Porto, A; Vallejo, L; Leal, JMA; Vazquez, EG; Torres, AH; Blazquez, A; Valenzuela, GD; Alonso, A; Aramburu, J; Calvo, FE; Rodriguez, AM; Tarabini-Castellani, P; Galvez, EH; Bellido, CM; Pau, JL; Sepulveda, MA; Sierra, PT; Iqbal-Mirza, SZ; Alcolea, EC; Serrano, PE; Roca, JJH; Escobar, EM; Monje, AP; Cabrera, VS; Garcia, DV; Luna, CC; Morcillo, JN; Seco, MCP
Article: Antimicrobial management of Tropheryma whipplei endocarditis: the Spanish Collaboration on Endocarditis (GAMES) experience
JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY. 2019 Vol: 74 1713-1717
WOS:000482076800036
FI: 5,113 / **D1 Colaboración**

Gutierrez-Gonzalez, E; Lopez-Abente, G; Aragones, N; Pollan, M; Pastor-Barriuso, R; Sanchez, MJ; Perez-Gomez, B
Article: Trends in mortality from cutaneous malignant melanoma in Spain (1982-2016): sex-specific age-cohort-period effects
JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY. 2019 Vol: 33 1522-1528
WOS:000477683000031
FI: 5,113 / **D1 Colaboración**

Requena, S; Lozano, AB; Caballero, E; Garcia, F; Nieto, MC; Tellez, R; Fernandez, JM; Trigo, M; Rodriguez-Avial, I; Martin-Carbonero, L; Miralles, P; Soriano, V; de Mendoza, C; Rodriguez, C; Vera, M; del Romero, J; Marcaida, G; Ocete, MD; Caballero, E; Aguilera, A; Benito, R; de Lejarazu, RO; Rojo, S; Eiros, JM; Ramos, C; Garcia, J; Paz, I; Trigo, M; Diz, J; Garcia-Campello, M; Rodriguez-Iglesias, M; Hernandez-Betancor, A; Martin, AM; Ramos, JM; Gimeno, A; Sanchez, V; Gomez-Hernando, C; Cilla, G; Perez-Trallero, E; Fernandez-Pereira, L; Niubo, J; Hernandez, M; Lopez-Lirola, AM; Gomez-Sirvent, JL; Force, L; Cabrera, J; Perez, S; Morano, L; Raya, C; Gonzalez-Praetorius, A; Cifuentes, C; Penaranda, M; Nieto, MC; Montejo, JM; Roc, L; Viciana, I; Lozano, AB; Fernandez-Fuertes, E; Fernandez, JM; Garcia-Bermejo, I; Gaspar, G; Tellez, R; Gorgolas, M; Diaz, J; Miralles, P; Perez, L; Valeiro, M; Aldamiz, T; Margall, N; Suarez, A; Rodriguez-Avial, I; Requena, S; Benitez-Gutierrez, L; Cuervas-Mons, V; de Mendoza, C; Barreiro, P; Soriano, V
Article: Clinical experience with integrase inhibitors in HIV-2-infected individuals in Spain
JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY. 2019 Vol: 74 1357-1362
WOS:000482043300030
FI: 5,113 / **D1 Colaboración**

Moreno-Arrones, OM; Saceda-Corralo, D; Rodrigues-Barata, AR; Castellanos-Gonzalez, M; Fernandez-Pugnaire, MA; Grimalt, R; Hermosa-Gelbard, A; Bernardez, C; Molina-Ruiz, AM; Ormaechea-Perez, N; Fernandez-Crehuet, P; Arias-Santiago, S; Alonso, MJ; Jaen-Olasolo, P; Vano-Galvan, S
Letter: Factors influencing frontal fibrosing alopecia severity: a multicentre cross-sectional study
JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY. 2019 Vol: 33 E315-E316
WOS:000483734000004
FI: 5,113 / **D1 Colaboración**

Sasamoto, N; Babic, A; Rosner, BA; Fortner, RT; Vitonis, AF; Yamamoto, H; Fichorova, RN; Tjonneland, A; Hansen, L; Overvad, K; Kvaskoff, M; Fournier, A; Mancini, FR; Boeing, H; Trichopoulou, A; Peppa, E; Karakatsani, A; Palli, D; Pala, V; Mattiello, A; Tumino, R; Grasso, CC; Onland-Moret, NC; Weiderpass, E; Quiros, JR; Lujan-Barroso, L; Rodriguez-Barranco, M; Colorado-Yohar, S; Barricarte, A; Dorronsoro, M; Idahl, A; Lundin, E; Sartor, H; Khaw, KT; Key, TJ; Muller, D; Riboli, E; Gunter, MJ; Dossus, L; Kaaks, R; Cramer, DW; Tworoger, SS; Terry, KL
Article: Predicting Circulating CA125 Levels among Healthy Premenopausal Women
CANCER EPIDEMIOLOGY BIOMARKERS & PREVENTION. 2019 Vol: 28 1076-1085
WOS:000481682000011
FI: 5,057 / **D1 Colaboración**

Cirera, L; Huerta, JM; Chirlaque, MD; Overvad, K; Lindstrom, M; Regner, S; Tjonneland, A; Boutron-Ruault, MC; Rebours, V; Fagherazzi, G; Katzke, VA; Boeing, H; Peppa, E; Trichopoulou, A; Valanou, E; Palli, D; Grioni, S; Panico, S; Tumino, R; Ricceri, F; van Gils, C; Vermeulen, RCH; Skeie, G; Braaten, T; Weiderpass, E; Merino, S; Sanchez, MJ; Larranaga, N; Ardanaz, E; Sund, M; Khaw, KT; Key, TJ; Jenab, M; Naudin, S; Murphy, N; Aune, D; Ward, H; Riboli, E; Bueno-de-Mesquita, B; Navarro, C; Duell, EJ

Article: Socioeconomic Effect of Education on Pancreatic Cancer Risk in Western Europe: An Update on the EPIC Cohorts Study
CANCER EPIDEMIOLOGY BIOMARKERS & PREVENTION. 2019 Vol: 28 1089-1092
WOS:000481682000013
FI: 5,057 / **D1 Colaboración**

Butt, J; Jenab, M; Pawlita, M; Overvad, K; Tjonneland, A; Olsen, A; Boutron-Ruault, MC; Carbonnel, F; Mancini, FR; Kaaks, R; Kuhn, T; Boeing, H; Trichopoulou, A; Karakatsani, A; Palli, D; Pala, VM; Tumino, R; Sacerdote, C; Panico, S; Bueno-de-Mesquita, B; van Gils, CH; Vermeulen, RCH; Weiderpass, E; Quiros, JR; Duell, EJ; Sanchez, MJ; Dorronsoro, M; Huerta, JM; Ardanaz, E; Van Guelpen, B; Harlid, S; Perez-Cornago, A; Gunter, MJ; Murphy, N; Freisling, H; Aune, D; Waterboer, T; Hughes, DJ
Article: Antibody Responses to Fusobacterium nucleatum Proteins in Prediagnostic Blood Samples are not Associated with Risk of Developing Colorectal Cancer
CANCER EPIDEMIOLOGY BIOMARKERS & PREVENTION. 2019 Vol: 28 1552-1555
WOS:000498660400017
FI: 5,057 / **D1 Colaboración**

Sarink, D; Yang, JX; Johnson, T; Chang-Claude, J; Overvad, K; Olsen, A; Tjonneland, A; Fournier, A; Mancini, FR; Kvaskoff, M; Boeing, H; Trichopoulou, A; Karakatsani, A; Valanou, E; Agnoli, C; Sacerdote, C; Masala, G; Mattiello, A; Tumino, R; Van Gils, CH; Skeie, G; Gram, IT; Weiderpass, E; Lujan-Barroso, L; Petrova, D; Santiuste, C; Quiros, JR; Barricarte, A; Amiano, P; Travis, RC; Gunter, M; Dossus, L; Christakoudi, S; Kaaks, R; Fortner, RT
Article: Reproductive and Lifestyle Factors and Circulating sRANKL and OPG Concentrations in Women: Results from the EPIC Cohort
CANCER EPIDEMIOLOGY BIOMARKERS & PREVENTION. 2019 Vol: 28 1746-1754
WOS:000498662300020
FI: 5,057 / **D1 Colaboración**

Gasull, M; Pumarega, J; Kiviranta, H; Rantakokko, P; Raaschou-Nielsen, O; Bergdahl, IA; Sandanger, TM; Goni, F; Cirera, L; Donat-Vargas, C; Alguacil, J; Iglesias, M; Tjonneland, A; Overvad, K; Mancini, FR; Boutron-Ruault, MC; Severi, G; Johnson, T; Kuhn, T; Trichopoulou, A; Karakatsani, A; Peppa, E; Palli, D; Pala, V; Tumino, R; Naccarati, A; Panico, S; Verschuren, M; Vermeulen, R; Rylander, C; Nost, TH; Rodriguez-Barranco, M; Molinuevo, A; Chirlaque, MD; Ardanaz, E; Sund, M; Key, T; Ye, WM; Jenab, M; Michaud, D; Matullo, G; Canzian, F; Kaaks, R; Nieters, A; Nothlings, U; Jeurnink, S; Chajes, V; Matejcic, M; Gunter, M; Aune, D; Riboli, E; Agudo, A; Gonzalez, CA; Weiderpass, E; Bueno-de-Mesquita, B; Duell, EJ; Vineis, P; Porta, M
Article: Methodological issues in a prospective study on plasma concentrations of persistent organic pollutants and pancreatic cancer risk within the EPIC cohort
ENVIRONMENTAL RESEARCH. 2019 Vol: 169 417-433
WOS:000458592200045
FI: 5,026 / **D1 Colaboración**

Jensen, TK; Mustieles, V; Bleses, D; Frederiksen, H; Trecca, F; Schoeters, G; Andersen, HR; Grandjean, P; Kyhl, HB; Juul, A; Bilenberg, N; Andersson, AM
Article: Prenatal bisphenol A exposure is associated with language development but not with ADHD-related behavior in toddlers from the Odense Child Cohort
ENVIRONMENTAL RESEARCH. 2019 Vol: 170 398-405
WOS:000458710800046
FI: 5,026 / **D1 Colaboración**

Baken, KA; Lambrechts, N; Remy, S; Mustieles, V; Rodriguez-Carrillo, A; Neophytou, CM; Olea, N; Schoeters, G
Article: A strategy to validate a selection of human effect biomarkers using adverse outcome pathways: Proof of concept for phthalates and reproductive effects
ENVIRONMENTAL RESEARCH. 2019 Vol: 175 235-256
WOS:000473836300025
FI: 5,026 / **D1 Colaboración**

Gutierrez-Gonzalez, E; Garcia-Esquinas, E; de Larrea-Baz, NF; Salcedo-Bellido, I; Navas-Acien, A; Lope, V; Gomez-Ariza, JL; Pastor, R; Pollan, M; Perez-Gomez, B
Review: Toenails as biomarker of exposure to essential trace metals: A review
ENVIRONMENTAL RESEARCH. 2019 Vol: 179 -
WOS:000497259100004
FI: 5,026 / **D1 Colaboración**

Blanco-Cabra, N; Vega-Granados, K; Moya-Anderico, L; Vukomanovic, M; Parra, A; de Cienfuegos, LA; Torrents, E
Article: Novel Oleanolic and Maslinic Acid Derivatives as a Promising Treatment against Bacterial Biofilm in Nosocomial Infections: An in Vitro and in Vivo Study
ACS INFECTIOUS DISEASES. 2019 Vol: 5 1581-1589
WOS:000486361600010
FI: 4,911 / **D1 Colaboración**

Thum, S; Schepmann, D; Ayet, E; Pujol, M; Nieto, FR; Ametamey, SM; Wunsch, B
Article: Tetrahydro-3-benzazepines with fluorinated side chains as NMDA and sigma(1) receptor antagonists: Synthesis, receptor affinity, selectivity and antiallodynic activity
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY. 2019 Vol: 177 47-62

WOS:000474316600004
FI: 4,833 / **D1 Colaboración**

Romagnoli, R; Oliva, P; Salvador, MK; Camacho, ME; Padroni, C; Brancale, A; Ferla, S; Hamel, E; Ronca, R; Grillo, E; Bortolozzi, R; Rruga, F; Mariotto, E; Viola, G
Article: Design, synthesis and biological evaluation of novel vicinal diaryl-substituted 1H-Pyrazole analogues of combretastatin A-4 as highly potent tubulin polymerization inhibitors
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY. 2019 Vol: 181 -
WOS:000493211900036
FI: 4,833 / **D1 Colaboración**

Jabalera, Y; Sola-Leyva, A; Peigneux, A; Vurro, F; Iglesias, GR; Vilchez-Garcia, J; Perez-Prieto, I; Aguilar-Troyano, FJ; Lopez-Cara, LC; Carrasco-Jimenez, MP; Jimenez-Lopez, C
Article: Biomimetic Magnetic Nanocarriers Drive Choline Kinase Alpha Inhibitor inside Cancer Cells for Combined Chemo-Hyperthermia Therapy
PHARMACEUTICS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000484515100026
FI: 4,773 / **D1 Colaboración**

Espinoza, LC; Silva-Abreu, M; Clares, B; Rodriguez-Lagunas, MJ; Halbaut, L; Canas, MA; Calpena, AC
Article: Formulation Strategies to Improve Nose-to-Brain Delivery of Donepezil
PHARMACEUTICS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000460799900016
FI: 4,773 / **D1 Colaboración**

del Castillo-Santaella, T; Ortega-Oller, I; Padial-Molina, M; O'Valle, F; Galindo-Moreno, P; Jodar-Reyes, AB; Peula-Garcia, JM
Article: Formulation, Colloidal Characterization, and In Vitro Biological Effect of BMP-2 Loaded PLGA Nanop**Article**s for Bone Regeneration
PHARMACEUTICS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000484515100003
FI: 4,773 / **D1 Colaboración**

Guadix, JA; Lopez-Beas, J; Clares, B; Soriano-Ruiz, JL; Zugaza, JL; Galvez-Martin, P
Review: Principal Criteria for Evaluating the Quality, Safety and Efficacy of hMSC-Based Products in Clinical Practice: Current Approaches and Challenges
PHARMACEUTICS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000502280100004
FI: 4,773 / **D1 Colaboración**

Martinez-Soba, F; Perez-Villares, JM; Martinez-Camarero, L; Lara, R; Monzon, JL; Fernandez-Carmona, A; Marco, P; Coll, E; Dominguez-Gil, B
Article: Intensive Care to Facilitate Organ Donation: A Report on the Experience of 2 Spanish Centers With a Common Protocol
TRANSPLANTATION. 2019 Vol: 103 558-564
WOS:000480678600025
FI: 4,743 / **D1 Colaboración**

Egui, A; Thomas, MC; Fernandez-Villegas, A; Perez-Anton, E; Gomez, I; Carrilero, B; del Pozo, A; Ceballos, M; Andres-Leon, E; Lopez-Ruz, MA; Gainza, E; Oquinena, E; Segovia, M; Lopez, MC
Article: A Parasite Biomarker Set for Evaluating Benznidazole Treatment Efficacy in Patients with Chronic Asymptomatic Trypanosoma cruzi Infection
ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY. 2019 Vol: 63 -
WOS:000487320100016
FI: 4,715 / **D1 Colaboración**

Rodriguez, MJ; Palomares, F; Bogas, G; Torres, MJ; Diaz-Perales, A; Rojo, J; Plaza-Seron, MD; Rodriguez-Nogales, A; Orengo, C; Mayorga, C; Perkins, JR
Article: Transcriptional Profiling of Dendritic Cells in a Mouse Model of Food-Antigen-Induced Anaphylaxis Reveals the Upregulation of Multiple Immune-Related Pathways
MOLECULAR NUTRITION & FOOD RESEARCH. 2019 Vol: 63 -
WOS:000457651500001
FI: 4,653 / **D1 Colaboración**

Basegio, MM; Pecho, OE; Ghinea, R; Perez, MM; Della Bona, A
Article: Masking ability of indirect restorative systems on tooth-colored resin substrates
DENTAL MATERIALS. 2019 Vol: 35 E122-E130
WOS:000467391600003
FI: 4,44 / **D1 Colaboración**

Amerio, E; Mainas, G; Petrova, D; Tarrida, LG; Nart, J; Monje, A
Review: Compliance with supportive periodontal/peri-implant therapy: A systematic review
JOURNAL OF CLINICAL PERIODONTOLOGY. 2020 Vol: 47 81-100
WOS:000496231600001
FI: 4,164 / **D1 Colaboración**

Olaechea, A; Mendoza-Azpur, G; O'Valle, F; Padial-Molina, M; Martin-Morales, N; Galindo-Moreno, P
Article: Biphasic hydroxyapatite and ss-tricalcium phosphate biomaterial behavior in a case series of maxillary sinus augmentation in humans
CLINICAL ORAL IMPLANTS RESEARCH. 2019 Vol: 30 336-343
WOS:000465034200005
FI: 3,825 / **D1 Colaboración**

Estefania-Fresco, R; Garcia-de-la-Fuente, AM; Egana-Fernandez-Valderrama, A; Bravo, M; Aguirre-Zorzano, LA
Article: One-year results of a nonsurgical treatment protocol for peri-implantitis. A retrospective case series
CLINICAL ORAL IMPLANTS RESEARCH. 2019 Vol: 30 702-712
WOS:000501370300011
FI: 3,825 / **D1 Colaboración**

Lui, K; Lee, SK; Kusuda, S; Adams, M; Vento, M; Reichman, B; Darlow, BA; Lehtonen, L; Modi, N; Norman, M; Hakansson, S; Bassler, D; Rusconi, F; Lodha, A; Yang, JM; Shah, PS; Marshall, P; Schmidt, P; Dhawan, A; Craven, P; de Waal, K; Simmer, K; Gill, A; Pillow, J; Stack, J; Birch, P; Cooke, L; Casalaz, D; Holberton, J; Stewart, A; Downe, L; Stewart, M; Bajuk, B; Berry, A; Hunt, R; Kilburn, C; De Paoli, T; Bolisetty, S; Paradisis, M; Rieger, I; Koorts, P; Kuschel, C; Doyle, L; Numa, A; Carlisle, H; Badawi, N; Loughran-Fowlds, A; Koh, G; Davis, J; Luig, M; Andersen, C; Chambers, G; Austin, N; Lynn, A; Darlow, B; Edmonds, L; Mildenhall, L; Buksh, M; Battin, M; van den Boom, J; Bourchier, D; Richardson, V; Dineen, F; Rajadurai, VS; Lam, S; Fung, G; Harrison, A; Synnes, A; Cieslak, Z; Sherlock, R; Yee, W; Aziz, K; Fajardo, C; Kalapesi, Z; Sankaran, K; Daspal, S; Seshia, M; Alvaro, R; Mukerji, A; Da Silva, O; Nwaesei, C; Lee, KS; Dunn, M; Lemyre, B; Dow, K; Pelausa, E; Barrington, K; Drolet, C; Piedboeuf, B; Claveau, M; Beltempo, M; Bertelle, V; Masse, E; Canning, R; Makary, H; Ojah, C; Monterrosa, L; Deshpandey, A; Afifi, J; Kajetanowicz, A; Andersson, S; Tammela, O; Sankilampi, U; Saarela, T; Prazad, P; Noguchi, A; McWan, K; Button, B; Stratton, W; Hamvus, A; Raghaven, A; Derrick, M; Hadley, R; Covert, R; Lablanc, O; Weiss, M; Bell, A; Shareef, M; Silvestri, J; Heymann, E; Zangen, S; Smolkin, T; Mimouni, F; Bader, D; Rothschild, A; Strauss, Z; Felszer, C; Omari, H; Tov-Friedman, SE; Bar-Oz, B; Feldman, M; Saad, N; Flidel-Rimon, O; Weisbrod, M; Lubin, D; Litmanovitz, I; Kugelman, A; Shinwell, E; Klinger, G; Nijim, Y; Bin-Nun, A; Golan, A; Mandel, D; Fleisher-Sheffer, V; Kohelet, D; Bakhrakh, L; Hattori, S; Shirai, M; Ishioka, T; Mori, T; Amizuka, T; Huchimukai, T; Yoshida, H; Sasaki, A; Shimizu, J; Nakamura, T; Maruyama, M; Matsumoto, H; Hosokawa, S; Taki, A; Nakagawa, M; Ko, K; Uozumi, A; Nakata, S; Shimazaki, A; Yoda, T; Numata, O; Imamura, H; Kobayashi, A; Tokuriki, S; Uchida, Y; Arai, T; Ito, M; Ieda, K; Ono, T; Hayashi, M; Maki, K; Yamakawa, M; Kawai, M; Fujii, N; Shiomi, K; Nozaki, K; Wada, H; Kim, T; Tokunaga, Y; Takatera, A; Oshima, T; Sumida, H; Michinomae, Y; Kusumoto, Y; Yoshimoto, S; Morisawa, T; Ohashi, T; Takahashi, Y; Sugimoto, M; Ono, N; Miyagawa, S; Saijo, T; Yamagami, T; Koyano, K; Kobayashi, S; Kanda, T; Sakemi, Y; Aoki, M; Iida, K; Goshi, M; Maruyama, Y; Avila-Alvarez, A; Ting, J; Toye, J; Fernandez-Trisac, JL; Pico, MLC; Seara, MJF; Gutierrez, AM; Vizcaino, C; Iglesias, MS; Zaplana, HS; Colomer, BF; Lopez, JEG; Mozo, RG; Martinez, MTG; Sebastian, MDM; Carbonell, MB; Barnusell, JB; Puiggros, MD; Aloy, JF; Mussons, FB; Sanz, IA; Galiana, GG; Coroleu, W; Iriondo, M; Vilella, LC; Porta, R; Demestre, X; Nadal, SM; Martinez, CD; Cuesta, MJL; Mora, DE; Tardio, JO; Benavente, I; Alonso, A; Olmos, RA; Cabezas, MAG; Jimenez, MDM; Caballero, PJ; Diaz, MDO; Fagundo, AT; Canals, LM; Rodrigo, FGM; Marti, LU; Galdo, MFM; Suazo, JAH; Lopez, EN; Fernandez, JU; Altuna, MAC; Muga, O; Navarro, DM; Dominguez, MT; del Prado, MYR; Diez, IE; Benavides, MTP; Lapena, S; Prada, T; Mir, ES; Sanchez, AC; Vega, EC; del Prado, N; Fernandez, C; Vilaplana, LC; Perez, IC; Gomez, LL; Comeche, LD; Martin, IL; Armengod, CG; Labian, CM; Munoz, MJS; Bravo, DB; Perez, V; Fernandez, MDE; Gonzalez, CD; Segura, SA; Azorin, ML; Jimenez, AB; Sanchez-Tamayo, T; Moreno, ET; Gonzalez, M; Martinez, JES; Garcia, JML; Orayen, CG; Gonzalez, JV; Albo, MS; Colmenero, EG; Gonzalez, EPG; del Arco, BV; Fernandez, JM; Gordillo, LA; Asensio, MG; Diaz, CM; Albujar, R; Jorge, PF; Romero, S; Falero, MR; Izquierdo, ABE; Capell, JE; Vicente, MMM; Caballero, RI; Martinez, MM; Euba, A; Serna, AR; Goya, JMLD; Legorburu, AP; Amoros, AG; Isabel, VMM; Gonzalez, NH; Gracia, SR; Faci, PV; Villagrasa, MPS; Macian, MII; Kofron, J; Brodd, KS; Odlind, A; Alberg, L; Arwehed, S; Hafstrom, O; Kasemo, A; Nederman, K; Ahman, L; Ingemarsson, F; Petersson, H; Thurn, P; Albinsson, E; Selander, B; Abrahamsson, T; Heimdahl, I; Sveinsdottir, K; Wejryd, E; Hedlund, A; Soderberg, MK; Hallberg, B; Brune, T; Backstrom, J; Robinson, J; Farooqi, A; Normann, E; Fredriksson, M; Palm, A; Rosenqvist, U; Walde, B; Hagman, C; Ohlin, A; Florell, R; Smedsaas-Lofvenberg, A; Meyer, P; Anderegg, C; Schulzke, S; Nelle, M; Wagner, B; Riedel, T; Kaczala, G; Pfister, RE; Tolsa, JF; Roth, M; Stocker, M; Laubscher, B; Malzacher, A; Micallef, JP; Hegi, L; Arlettaz, R; Bernet, V; Fiorini, P; Boldrini, A; Tomasini, B; Kefas, J; Kamalanathan, A; Jayachandran; Yoxall, B; McBride, T; Webb, D; Garr, R; Hassan, A; Ambadkar, P; Dyke, M; McDevitt, K; Rewitzky, G; D'Amore, A; Panasa, N; Settle, P; Maddock, N; Edi-Osagie, N; Zipitis, C; Heal, C; Birch, J; Hasib, A; Soe, A; Kumar, N; Kisat, H; Vasu, V; Lama, M; Gupta, R; Rawlingson, C; Wickham, T; Theron, M; Kendall, G; Gupta, A; Aladangady, N; Ali, I; Alsford, L; Lopez, W; Murthy, V; Sullivan, C; Thomas, M; Bate, T; Godambe, S; Watts, T; Kuna, J; Chang, J; Pai, V; Huddy, C; Yasin, S; Nicholl, R; Pandey, P; Cusack, J; Kairamkonda, V; Muogbo, D; Harry, L; Simmons, P; Nycyk, J; Gallagher, A; Pillay, T; Deshpande, S; Mahadevan; Moore, A; Clark, S; Garbash, M; Lal, M; Abu-Harb, M; Dani, C; Mittal, A; Allwood, A; Selter, M; Munyard, P; Bartle, D; Paul, S; Whincup, G; Mallik, A; Amess, P; Godden, C; Reynolds, P; Misra, I; De Halpert, P; Salgia, S; Sanghavi, R; Wigfield, R; Deketelaere, A; Khashu, M; Hall, M; Groves, C; Brown, N; Brennan, N; Vamvakiti, K; McIntyre, J; Pirie, S; Jones, S; Mannix, P; Cairns, P; Eaton, M; Schwarz, K; Gibson, D; Miall, L; Krishnamurthy

Article: Trends in Outcomes for Neonates Born Very Preterm and Very Low Birth Weight in 11 High-Income Countries
JOURNAL OF PEDIATRICS. 2019 Vol: 215 32-+
WOS:000498003100008
FI: 3,739 / **D1 Colaboración**

Genitsaridi, E; Partyka, M; Gallus, S; Lopez-Escamez, JA; Schecklmann, M; Mielczarek, M; Trpchevska, N; Santacruz, JL; Schoisswohl, S; Riha, C; Lourenco, M; Biswas, R; Liyanage, N; Cederroth, CR; Perez-Carpena, P; Devos, J; Fuller, T; Edvall, NK; Hellberg, MP; D'Antonio, A; Gerevini, S; Sereda, M; Rein, A; Kypraios, T; Hoare, DJ; Londero, A; Pryss, R; Schlee, W; Hall, DA
Article: Standardised profiling for tinnitus research: The European School for Interdisciplinary Tinnitus Research Screening Questionnaire (ESIT-SQ)
HEARING RESEARCH. 2019 Vol: 377 353-359
WOS:000469156800032
FI: 2,952 / **D1 Colaboración**

Guevara, M; Rodriguez-Barranco, M; Puigdemont, M; Minicozzi, P; Yanguas-Bayona, I; Porras-Povedano, M; Rubio-Casadevall, J; Perez, MJS; Marcos-Gragera, R; Ardanaz, E
Article: Disparities in the management of cutaneous malignant melanoma. A population-based high-resolution study
EUROPEAN JOURNAL OF CANCER CARE. 2019 Vol: 28 -
WOS:000476608400038
FI: 2,421 / **D1 Colaboración**

Ciruelos, EM; Diaz, MN; Isla, MD; Lopez, R; Bernabe, R; Gonzalez, E; Cirauqui, B; Coves, J; Morales, S; Arcediano, A; Barneto, I; Cerezuela, P; Illarramendi, JJ; Morales, C; Ponce, S
Article: Patient preference for oral chemotherapy in the treatment of metastatic breast and lung cancer
EUROPEAN JOURNAL OF CANCER CARE. 2019 Vol: 28 -
WOS:000488527700001
FI: 2,421 / **D1 Colaboración**

Arenas-Guerrero, P; Delgado, AV; Jimenez, ML
Article: Analysis of the electro-optical response of graphene oxide dispersions under alternating fields
CARBON. 2019 Vol: 144 395-401
WOS:000459991900043
FI: 7,466 / **Q1 Original**

Reine, P; Campana, AG; de Cienfuegos, LA; Blanco, V; Abbate, S; Mota, AJ; Longhi, G; Miguel, D; Cuerva, JM
Article: Chiral double stapled o-OPEs with intense circularly polarized luminescence
CHEMICAL COMMUNICATIONS. 2019 Vol: 55 10685-10688
WOS:000484547200003
FI: 6,164 / **Q1 Original**

Olivares-Urbano, MA; Grinan-Lison, C; Rios-Arrabal, S; Artacho-Cordon, F; Torralbo, AI; Lopez-Ruiz, E; Marchal, JA; Nunez, MI
Article: Radiation and Stemness Phenotype May Influence Individual Breast Cancer Outcomes: The Crucial Role of MMPs and Microenvironment
CANCERS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000502290100163
FI: 6,162 / **Q1 Original**

Caceres, B; Ramirez, A; Carrillo, E; Jimenez, G; Grinan-Lison, C; Lopez-Ruiz, E; Jimenez-Martinez, Y; Marchal, JA; Boulaiz, H
Article: Deciphering the Mechanism of Action Involved in Enhanced Suicide Gene Colon Cancer Cell Killer Effect Mediated by Gef and Apoptin
CANCERS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000460747200138
FI: 6,162 / **Q1 Original**

Jimenez-Martinez, Y; Grinan-Lison, C; Khaldy, H; Martin, A; Cambrils, A; Grau, AI; Jimenez, G; Marchal, JA; Boulaiz, H
Article: LdrB Toxin with In Vitro and In Vivo Antitumor Activity as a Potential Tool for Cancer Gene Therapy
CANCERS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000479322800126
FI: 6,162 / **Q1 Original**

de Miguel-Perez, D; Bayarri-Lara, CI; Ortega, FG; Russo, A; Rodriguez, MJM; Alvarez-Cubero, MJ; Serrano, EM; Lorente, JA; Rolfo, C; Serrano, MJ
Article: Post-Surgery Circulating Tumor Cells and AXL Overexpression as New Poor Prognostic Biomarkers in Resected Lung Adenocarcinoma
CANCERS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000502290100132
FI: 6,162 / **Q1 Original**

Anguita-Ruiz, A; Plaza-Diaz, J; Ruiz-Ojeda, FJ; Ruperez, AI; Leis, R; Bueno, G; Gil-Campos, M; Vazquez-Cobela, R; Canete, R; Moreno, LA; Gil, A; Aguilera, CM
Article; Data Paper: X chromosome genetic data in a Spanish children cohort, dataset description and analysis pipeline
SCIENTIFIC DATA. 2019 Vol: 6 -
WOS:000477758100003
FI: 5,929 / **Q1 Original**

Rodriguez-Martinez, A; de Miguel-Perez, D; Ortega, FG; Garcia-Puche, JL; Robles-Fernandez, I; Exposito, J; Martorell-Marugan, J; Carmona-Saez, P; Garrido-

Navas, MD; Rolfo, C; Ilyine, H; Lorente, JA; Legueren, M; Serrano, MJ
Article: Exosomal miRNA profile as complementary tool in the diagnostic and prediction of treatment response in localized breast cancer under neoadjuvant chemotherapy
BREAST CANCER RESEARCH. 2019 Vol: 21 - WOS:000458492900001
FI: 5,676 / **Q1 Original**

Garrido-Navas, C; de Miguel-Perez, D; Exposito-Hernandez, J; Bayarri, C; Amezcua, V; Ortigosa, A; Valdivia, J; Guerrero, R; Puche, JLG; Lorente, JA; Serrano, MJ
Review: Cooperative and Escaping Mechanisms between Circulating Tumor Cells and Blood Constituents
CELLS. 2019 Vol: 8 - WOS:000502266700080
FI: 5,656 / **Q1 Original**

Echeverria, R; Vrhovnik, P; Salcedo-Bellido, I; Iribarne-Duran, LM; Fiket, Z; Dolenec, M; Martin-Olmedo, P; Olea, N; Arrebola, JP
Article: Levels and determinants of adipose tissue cadmium concentrations in an adult cohort from Southern Spain
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. 2019 Vol: 670 1028-1036
WOS:000464681800101
FI: 5,589 / **Q1 Original**

Espinoza, LC; Silva-Abreu, M; Calpena, AC; Rodriguez-Lagunas, MJ; Fabrega, MJ; Garduno-Ramirez, ML; Clares, B
Article: Nanoemulsion strategy of pioglitazone for the treatment of skin inflammatory diseases
NANOMEDICINE-NANOTECHNOLOGY BIOLOGY AND MEDICINE. 2019 Vol: 19 115-125
WOS:000472626700011
FI: 5,57 / **Q1 Original**

Zuniga, MAL; Ferreira, LR; Ruiz, PGV; Rubio, JLC
Editorial material: Giant thoracic calcinosis: a dermatomyositis manifestation
RHEUMATOLOGY. 2019 Vol: 58 1700-1700
WOS:000493383000034
FI: 5,149 / **Q1 Original**

Perin, F; Trujillo-Quintero, JP; Jimenez-Jaimez, J; del Rey, MDRV; Monserrat, L; Tercedor, L
Letter: Two Novel Cases of Autosomal Recessive Noonan Syndrome Associated With LZTR1 Variants
REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA. 2019 Vol: 72 978-980
WOS:000492893800020
FI: 5,078 / **Q1 Original**

Romero-Palacios, PJ; Alcazar-Navarrete, B; Mochon, JJD; de Miguel-Perez, D; Hidalgo, JLL; Garrido-Navas, MD; Valenzuela, FQ; Lorente, JA; Serrano, MJ
Review: Liquid biopsy beyond of cancer: Circulating pulmonary cells as biomarkers of COPD aggressivity
CRITICAL REVIEWS IN ONCOLOGY HEMATOLOGY. 2019 Vol: 136 31-36
WOS:000463306600004
FI: 5,012 / **Q1 Original**

Delgado-Gonzalez, A; Robles-Remacho, A; Marin-Romero, A; Detassis, S; Lopez-Longarela, B; Lopez-Delgado, FJ; de Miguel-Perez, D; Guardia-Monteagudo, JJ; Fara, MA; Tabraue-Chavez, M; Pernagallo, S; Sanchez-Martin, RM; Diaz-Mochon, JJ
Article: PCR-free and chemistry-based technology for miR-21 rapid detection directly from tumour cells
TALANTA. 2019 Vol: 200 51-56
WOS:000468715300007
FI: 4,916 / **Q1 Original**

Lima, AOD; Gimeno-Ballester, V; Tamayo, RR; Epstein, D; Hoces, AM; Sanchez, ER; Mochon, LG; Alegre-del Rey, EJ
Article: Cost-effectiveness of lenalidomide maintenance in patients with multiple myeloma who have undergone autologous transplant of hematopoietic progenitor cells
BONE MARROW TRANSPLANTATION. 2019 Vol: 54 1908-1919
WOS:000495103300024
FI: 4,674 / **Q1 Original**

Olivares-Urbano, MA; Grinan-Lison, C; Zurita, M; del Moral, R; Rios-Arrabal, S; Artacho-Cordon, F; Arrebola, JP; Gonzalez, AR; Leon, J; Marchal, JA; Nunez, MI
Article: Matrix metalloproteases and TIMPs as prognostic biomarkers in breast cancer patients treated with radiotherapy: A pilot study
JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE. 2020 Vol: 24 139-148
WOS:000488591300001
FI: 4,658 / **Q1 Original**

Strupp, M; Mandala, M; Lopez-Escamez, JA
Review: Peripheral vestibular disorders: an update
CURRENT OPINION IN NEUROLOGY. 2019 Vol: 32 165-173
WOS:000463777100025
FI: 4,647 / **Q1 Original**

Quinonero, F; Mesas, C; Doello, K; Cabeza, L; Perazzoli, G; Jimenez-Luna, C; Rama, AR; Melguizo, C; Prados, J

Review: The challenge of drug resistance in pancreatic ductal adenocarcinoma: a current overview
CANCER BIOLOGY & MEDICINE. 2019 Vol: 16 688-699
WOS:000499108000007
FI: 4,467 / **Q1 Original**

Amiano, P; Molina-Montes, E; Molinuevo, A; Huerta, JM; Romaguera, D; Gracia, E; Martin, V; Castano-Vinyals, G; Perez-Gomez, B; Moreno, V; Castilla, J; Gomez-Acebo, I; Jimenez-Moleon, JJ; Fernandez-Tardon, G; Chirlaque, MD; Capelo, R; Salas, L; Azpiri, M; Fernandez-Villa, T; Bessa, X; Aragones, N; Obon-Santacana, M; Guevara, M; Dierssen-Sotos, T; Barrios-Rodriguez, R; de la Torre, AJM; Vega, AB; Pollan, M; Kogevinas, M; Sanchez, MJ
Article: Association study of dietary non-enzymatic antioxidant capacity (NEAC) and colorectal cancer risk in the Spanish Multicase-Control Cancer (MCC-Spain) study
EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION. 2019 Vol: 58 2229-2242
WOS:000480593400006
FI: 4,449 / **Q1 Original**

Petrova, D; Litran, MAB; Garcia-Marmol, E; Rodriguez-Rodriguez, M; Cueto-Martin, B; Lopez-Huertas, E; Catena, A; Fonolla, J
Article: Effects of fortified milk on cognitive abilities in school-aged children: results from a randomized-controlled trial
EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION. 2019 Vol: 58 1863-1872
WOS:000476492800010
FI: 4,449 / **Q1 Original**

Freire, C; Amaya, E; Gil, F; Murcia, M; LLop, S; Casas, M; Vrijheid, M; Lertxundi, A; Irizar, A; Fernandez-Tardon, G; Castro-Delgado, RV; Olea, N; Fernandez, MF
Article: Placental metal concentrations and birth outcomes: The Environment and Childhood (INMA) project
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYGIENE AND ENVIRONMENTAL HEALTH. 2019 Vol: 222 468-478
WOS:000466245900014
FI: 4,379 / **Q1 Original**

Martinez-Moreno, D; Jimenez, G; Galvez-Martin, P; Rus, G; Marchal, JA
Review: Cartilage biomechanics: A key factor for osteoarthritis regenerative medicine
BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR BASIS OF DISEASE. 2019 Vol: 1865 1067-1075
WOS:000468708200002
FI: 4,328 / **Q1 Original**

Arenas-Guerrero, P; Ahualli, S; Delgado, AV; Jimenez, ML
Article: Electric Birefringence of Gold Nanorods: Effect of Surfactant Coating
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C. 2019 Vol: 123 26623-26632
WOS:000493865700064
FI: 4,309 / **Q1 Original**

Ruiz-Cabello, MM; Arrabal, EG; Medina, MG; Garcia, DV
Letter: An Atypical Radiological Presentation of Lung Adenocardnoma
ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA. 2019 Vol: 55 160-162
WOS:000460997800014
FI: 4,214 / **Q1 Original**

Correa-Rodriguez, M; El Mansouri-Yachou, J; Casas-Barragan, A; Molina, F; Rueda-Medina, B; Aguilar-Ferrandiz, ME
Article: The Association of Body Mass Index and Body Composition with Pain, Disease Activity, Fatigue, Sleep and Anxiety in Women with Fibromyalgia
NUTRIENTS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000471021600253
FI: 4,171 / **Q1 Original**

Tenorio-Jimenez, C; Martinez-Ramirez, MJ; Del Castillo-Codes, I; Arraiza-Irigoyen, C; Tercero-Lozano, M; Camacho, J; Chueca, N; Garcia, F; Olza, J; Plaza-Diaz, J; Fontana, L; Olivares, M; Gil, A; Gomez-Llorente, C
Article: Lactobacillus reuteri V3401 Reduces Inflammatory Biomarkers and Modifies the Gastrointestinal Microbiome in Adults with Metabolic Syndrome: The PROSIR Study
NUTRIENTS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000484506000015
FI: 4,171 / **Q1 Original**

Vazquez, A; Sanchez-Rodriguez, E; Vargas, F; Montoro-Molina, S; Romero, M; Espejo-Calvo, JA; Vilchez, P; Jaramillo, S; Olmo-Garcia, L; Carrasco-Pancorbo, A; de la Torre, R; Fito, M; Covas, MI; de Victoria, EM; Mesa, MD
Article: Cardioprotective Effect of a Virgin Olive Oil Enriched with Bioactive Compounds in Spontaneously Hypertensive Rats
NUTRIENTS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000484506000093
FI: 4,171 / **Q1 Original**

Andujar, N; Galvez-Ontiveros, Y; Zafra-Gomez, A; Rodrigo, L; Alvarez-Cubero, MJ; Aguilera, M; Monteagudo, C; Rivas, A
Review: Bisphenol A Analogues in Food and Their Hormonal and Obesogenic Effects: A Review

NUTRIENTS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000487964600133
FI: 4,171 / **Q1 Original**

Reyes-Garcia, R; Garcia-Martin, A; Palacios, S; Salas, N; Mendoza, N; Quesada-Charneco, M; Fonolla, J; Lara-Villoslada, F; Manoz-Torres, M
Article: Factors Predicting the Response to a Vitamin D-Fortified Milk in Healthy Postmenopausal Women
NUTRIENTS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000502274600092
FI: 4,171 / **Q1 Original**

Moron, R; Galvez, J; Colmenero, M; Anderson, P; Cabeza, J; Rodriguez-Cabezas, ME
Review: The Importance of the Microbiome in Critically Ill Patients: Role of Nutrition
NUTRIENTS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000506917800164
FI: 4,171 / **Q1 Original**

Rodriguez-Nogales, A; Algieri, F; Vezza, T; Garrido-Mesa, J; Molina-Tijeras, JA; Rodriguez-Cabezas, ME; Utrilla, MP; Pischel, I; Galvez, J
Article: Calcium Pyruvate Exerts Beneficial Effects in an Experimental Model of Irritable Bowel Disease Induced by DCA in Rats
NUTRIENTS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000457477800035
FI: 4,171 / **Q1 Original**

Solis-Urra, P; Cristi-Montero, C; Romero-Parra, J; Zavala-Crichton, JP; Saez-Lara, MJ; Plaza-Diaz, J
Article: Passive Commuting and Higher Sedentary Time Is Associated with Vitamin D Deficiency in Adult and Older Women: Results from Chilean National Health Survey 2016-2017
NUTRIENTS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000460829700091
FI: 4,171 / **Q1 Original**

Amezcua-Prieto, C; Martinez-Galiano, JM; Cano-Ibanez, N; Olmedo-Requena, R; Bueno-Cavanillas, A; Delgado-Rodriguez, M
Article: Types of Carbohydrates Intake during Pregnancy and Frequency of a Small for Gestational Age Newborn: A Case-Control Study
NUTRIENTS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000464357800010
FI: 4,171 / **Q1 Original**

Munoz-Garach, A; Garcia-Fontana, B; Munoz-Torres, M
Article: Vitamin D Status, Calcium Intake and Risk of Developing Type 2 Diabetes: An Unresolved Issue
NUTRIENTS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000464362800005
FI: 4,171 / **Q1 Original**

Correa-Rodriguez, M; Pocovi-Gerardino, G; Callejas-Rubio, JL; Fernandez, RR; Martin-Amada, M; Cruz-Caparros, MG; Ortego-Centeno, N; Rueda-Medina, B
Article: The Prognostic Nutritional Index and Nutritional Risk Index Are Associated with Disease Activity in Patients with Systemic Lupus Erythematosus
NUTRIENTS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000464362800009
FI: 4,171 / **Q1 Original**

Sanchez-Rodriguez, E; Biel-Glesson, S; Fernandez-Navarro, JR; Calleja, MA; Espejo-Calvo, JA; Gil-Extremera, B; de la Torre, R; Fito, M; Covas, MI; Vilchez, P; Alche, JD; de Victoria, EM; Gil, A; Mesa, MD
Article: Effects of Virgin Olive Oils Differing in Their Bioactive Compound Contents on Biomarkers of Oxidative Stress and Inflammation in Healthy Adults: A Randomized Double-Blind Controlled Trial
NUTRIENTS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000464365300011
FI: 4,171 / **Q1 Original**

Lorenzo, IS; Tonato, AMC; Puentes, AD; Nieto, A; Herrmann, F; Dieguez, E; Castellote, AI; Lopez-Sabater, MC; Rodriguez-Palmero, M; Campoy, C
Article: The Effect of an Infant Formula Supplemented with AA and DHA on Fatty Acid Levels of Infants with Different FADS Genotypes: The COGNIS Study
NUTRIENTS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000464369900003
FI: 4,171 / **Q1 Original**

Cerdo, T; Garcia-Santos, JA; Bermudez, MG; Campoy, C
Review: The Role of Probiotics and Prebiotics in the Prevention and Treatment of Obesity
NUTRIENTS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000464372300001
FI: 4,171 / **Q1 Original**

Olmedo-Requena, R; Gonzalez-Donquiles, C; Davila-Batista, V; Romaguera, D; Castello, A; de la Torre, AJM; Amiano, P; Dierssen-Sotos, T; Guevara, M; Fernandez-Tardon, G; Lozano-Lorca, M; Alguacil, J; Peiro, R; Huerta, JM; Gracia-Lavedan, E; Aragones, N; Fernandez-Villa, T; Solans, M; Gomez-Acebo, I; Castano-Vinyals, G; Kogevinas, M; Pollan, M; Martin, V
Article: Agreement among Mediterranean Diet Pattern Adherence Indexes: MCC-Spain Study
NUTRIENTS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000464372500006
FI: 4,171 / **Q1 Original**

Cano-Ibanez, N; Gea, A; Martinez-Gonzalez, MA; Salas-Salvado, J; Corella, D; Zomeno, MD; Romaguera, D; Vioque, J; Aros, F; Warnberg, J; Martinez, JA; Serra-Majem, L; Estruch, R; Tinahones, FJ; Lapetra, J; Pinto, X; Tur, JA; Garcia-Rios, A; Riquelme-Gallego, B; Delgado-Rodriguez, M; Matia, P; Daimiel, L; Martin, V; Vidal, J; Vazquez, C; Ros, E; Buil-Cosiales, P; Diaz-Lopez, A; Fernandez-Carrion, R; Fito, M; Konieczna, J; Notario-Barandiaran, L; Alonso-Gomez, AM; Contreras-Fernandez, E; Abete, I; Sanchez-Villegas, A; Casas, R; Munoz-Garach, A; Santos-Lozano, JM; Gallardo-Alfaro, L; Basora, J; Portoles, O; Munoz, MA; Monino, M; Gisbert, SM; Rodriguez, AM; Ruiz-Canela, M; Galindo, AP; Perez-Vega, KA; Bueno-Cavanillas, A
Article: Dietary Diversity and Nutritional Adequacy among an Older Spanish Population with Metabolic Syndrome in the PREDIMED-Plus Study: A Cross-Sectional Analysis
NUTRIENTS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000471021600018
FI: 4,171 / **Q1 Original**

Molina-Tijeras, JA; Galvez, J; Rodriguez-Cabezas, ME
Review: The Immunomodulatory Properties of Extracellular Vesicles Derived from Probiotics: A Novel Approach for the Management of Gastrointestinal Diseases
NUTRIENTS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000471021600098
FI: 4,171 / **Q1 Original**

Melguizo-Rodriguez, L; Manzano-Moreno, FJ; Illescas-Montes, R; Ramos-Torrecillas, J; de Luna-Bertos, E; Ruiz, C; Garcia-Martinez, O
Article: Bone Protective Effect of Extra-Virgin Olive Oil Phenolic Compounds by Modulating Osteoblast Gene Expression
NUTRIENTS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000484506000085
FI: 4,171 / **Q1 Original**

Ramirez-Velez, R; Perez-Sousa, MA; Izquierdo, M; Cano-Gutierrez, CA; Gonzalez-Jimenez, E; Schmidt-RioValle, J; Gonzalez-Ruiz, K; Correa-Rodriguez, M
Article: Validation of Surrogate Anthropometric Indices in Older Adults: What Is the Best Indicator of High Cardiometabolic Risk Factor Clustering?
NUTRIENTS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000484506000124
FI: 4,171 / **Q1 Original**

Olza, J; de Victoria, EM; Aranceta-Bartrina, J; Gonzalez-Gross, M; Ortega, RM; Serra-Majem, L; Varela-Moreiras, G; Gil, A
Article: Adequacy of Critical Nutrients Affecting the Quality of the Spanish Diet in the ANIBES Study
NUTRIENTS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000498227300069
FI: 4,171 / **Q1 Original**

Nieto-Ruiz, A; Garcia-Santos, JA; Bermudez, MG; Herrmann, F; Dieguez, E; Sepulveda-Valbuena, N; Garcia, S; Miranda, MT; De-Castellar, R; Rodriguez-Palmero, M; Catena, A; Campoy, C
Article: Cortical Visual Evoked Potentials and Growth in Infants Fed with Bioactive Compounds-Enriched Infant Formula: Results from COGNIS Randomized Clinical Trial
NUTRIENTS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000498227300197
FI: 4,171 / **Q1 Original**

de la Visitacion, N; Robles-Vera, I; Toral, M; Duarte, J
Review: Protective Effects of Probiotic Consumption in Cardiovascular Disease in Systemic Lupus Erythematosus
NUTRIENTS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000502274600127
FI: 4,171 / **Q1 Original**

Valdivieso-Ugarte, M; Gomez-Llorente, C; Plaza-Diaz, J; Gil, A
Review: Antimicrobial, Antioxidant, and Immunomodulatory Properties of Essential Oils: A Systematic Review
NUTRIENTS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000502274600237
FI: 4,171 / **Q1 Original**

Alvarez-Mercado, AI; Navarro-Oliveros, M; Robles-Sanchez, C; Plaza-Diaz, J; Saez-Lara, MJ; Munoz-Quezada, S; Fontana, L; Abadia-Molina, F
Review: Microbial Population Changes and Their Relationship with Human Health and Disease
MICROORGANISMS. 2019 Vol: 7 -
WOS:000464150300001
FI: 4,167 / **Q1 Original**

Cerdo, T; Dieguez, E; Campoy, C
Review: Early nutrition and gut microbiome: interrelationship between bacterial metabolism, immune system, brain structure, and neurodevelopment
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM. 2019 Vol: 317 E617-E630
WOS:000490544100006
FI: 4,125 / **Q1 Original**

Ramos-Font, C; Jimenez-Heffernan, A; Jimenez, AG; Rashki, M; Elvira, JML
Editorial material: Regadenoson long-lasting use induced tachyarrythmia

JOURNAL OF NUCLEAR CARDIOLOGY. 2019 Vol: 26 1036-1039
WOS:000468056000060
FI: 4,112 / **Q1 Original**

Navarro, C; Marquez, C; Navarro, S; Lozano, C; Kwon, S; Kim, YT; Gamiz, F
Article: Simulation Perspectives of Sub-1V Single-Supply Z(2)-FET 1T-DRAM Cells for Low-Power
IEEE ACCESS. 2019 Vol: 7 40279-40284
WOS:000464264300001
FI: 4,098 / **Q1 Original**

Marquez, C; Navarro, C; Navarro, S; Padilla, JL; Donetti, L; Sampedro, C; Galy, P; Kim, YT; Gamiz, F
Article: On the Low-Frequency Noise Characterization of Z(2)-FET Devices
IEEE ACCESS. 2019 Vol: 7 42551-42556
WOS:000465622600001
FI: 4,098 / **Q1 Original**

Munoz, A; Palomo, EJ; Jerez-Calero, A
Article: Use of an ANN to Value MTF and Melatonin Effect on ADHD Affected Children
IEEE ACCESS. 2019 Vol: 7 127254-127264
WOS:000487231700048
FI: 4,098 / **Q1 Original**

Porras-Segovia, A; Rivera, M; Molina, E; Lopez-Chaves, D; Gutierrez, B; Cervilla, J
Article: Physical exercise and body mass index as correlates of major depressive disorder in community-dwelling adults: Results from the PISMA-ep study
JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS. 2019 Vol: 251 263-269
WOS:000465433800037
FI: 4,084 / **Q1 Original**

Ortiz, A; Murcia, FJM; Munilla, J; Gorriz, JM; Ramirez, J
Article: Label aided deep ranking for the automatic diagnosis of Parkinsonian syndromes
NEUROCOMPUTING. 2019 Vol: 330 162-171
WOS:000454789500016
FI: 4,072 / **Q1 Original**

Nardecchia, S; Sanchez-Moreno, P; de Vicente, J; Marchal, JA; Boulaiz, H
Review: Clinical Trials of Thermosensitive Nanomaterials: An Overview
NANOMATERIALS. 2019 Vol: 9 -
WOS:000460806700060
FI: 4,034 / **Q1 Original**

Garcia-Pinel, B; Porras-Alcala, C; Ortega-Rodriguez, A; Sarabia, F; Prados, J; Melguizo, C; Lopez-Romero, JM
Review: Lipid-Based Nanop**Article**s: Application and Recent Advances in Cancer Treatment
NANOMATERIALS. 2019 Vol: 9 -
WOS:000467768800154
FI: 4,034 / **Q1 Original**

Contreras-Caceres, R; Cabeza, L; Perazzoli, G; Diaz, A; Lopez-Romero, JM; Melguizo, C; Prados, J
Review: Electrospun Nanofibers: Recent Applications in Drug Delivery and Cancer Therapy
NANOMATERIALS. 2019 Vol: 9 -
WOS:000467768800172
FI: 4,034 / **Q1 Original**

Sanchez-Maldonado, JM; Caliz, R; Cana, L; ter Horst, R; Bakker, O; den Broeder, AA; Martinez-Bueno, M; Canhao, H; Rodriguez-Ramos, A; Lupianez, CB; Soto-Pino, MJ; Garcia, A; Perez-Pampin, E; Gonzalez-Utrilla, A; Escudero, LA; Segura-Catena, J; Netea-Maier, RT; Ferrer, MA; Collantes-Estevez, E; Nevot, MAL; Li, Y; Jurado, M; Fonseca, JE; Netea, MG; Coenen, MJH; Sainz, J
Article: Steroid hormone-related polymorphisms associate with the development of bone erosions in rheumatoid arthritis and help to predict disease progression: Results from the REPAIR consortium
SCIENTIFIC REPORTS. 2019 Vol: 9 -
WOS:000490121400030
FI: 4,011 / **Q1 Original**

Martin-Blazquez, A; Diaz, C; Gonzalez-Flores, E; Franco-Rivas, D; Jimenez-Luna, C; Melguizo, C; Prados, J; Genilloud, O; Vicente, F; Caba, O; del Palacio, JP
Article: Untargeted LC-HRMS-based metabolomics to identify novel biomarkers of metastatic colorectal cancer
SCIENTIFIC REPORTS. 2019 Vol: 9 -
WOS:000509347900003
FI: 4,011 / **Q1 Original**

Tabraue-Chavez, M; Luque-Gonzalez, MA; Marin-Romero, A; Sanchez-Martin, RM; Escobedo-Araque, P; Pernagallo, S; Diaz-Mochon, JJ
Article: A colorimetric strategy based on dynamic chemistry for direct detection of Trypanosomatid species
SCIENTIFIC REPORTS. 2019 Vol: 9 -
WOS:000460391500079
FI: 4,011 / **Q1 Original**

Ruiz-Ojeda, FJ; Anguita-Ruiz, A; Ruperez, AI; Gomez-Llorente, C; Olza, J; Vazquez-Cobela, R; Gil-Campos, M; Bueno, G; Leis, R; Canete, R; Moreno, LA; Gil, A; Aguilera, CM

Article: Effects of X-chromosome Tenomodulin Genetic Variants on Obesity in a Children's Cohort and Implications of the Gene in Adipocyte Metabolism
SCIENTIFIC REPORTS. 2019 Vol: 9 - WOS:000460627700067
FI: 4,011 / **Q1 Original**

Sola-Leyva, A; Lopez-Cara, LC; Rios-Marco, P; Rios, A; Marco, C; Carrasco-Jimenez, MP
Article: Choline kinase inhibitors EB-3D and EB-3P interferes with lipid homeostasis in HepG2 cells
SCIENTIFIC REPORTS. 2019 Vol: 9 - WOS:000462149800064
FI: 4,011 / **Q1 Original**

Requena, F; Asenjo, HG; Barturen, G; Martorell-Marugan, J; Carmona-Saez, P; Landeira, D
Article: NOMePlot: analysis of DNA methylation and nucleosome occupancy at the single molecule
SCIENTIFIC REPORTS. 2019 Vol: 9 - WOS:000469752800018
FI: 4,011 / **Q1 Original**

Fernandez-Caso, B; Fernandez-Caballero, JA; Chueca, N; Rojo, E; de Salazar, A; Buey, LG; Cardenoso, L; Garcia, F
Article: Infection with multiple hepatitis C virus genotypes detected using commercial tests should be confirmed using next generation sequencing
SCIENTIFIC REPORTS. 2019 Vol: 9 - WOS:000472709600027
FI: 4,011 / **Q1 Original**

Garcia-Fontana, C; Villa-Suarez, JM; Andujar-Vera, F; Gonzalez-Salvatierra, S; Martinez-Navajas, G; Real, PJ; Vida, JMG; de Haro, T; Garcia-Fontana, B; Munoz-Torres, M
Article: Epidemiological, Clinical and Genetic Study of Hypophosphatasia in A Spanish Population: Identification of Two Novel Mutations in The Alpl Gene
SCIENTIFIC REPORTS. 2019 Vol: 9 - WOS:000473419000002
FI: 4,011 / **Q1 Original**

Illescas-Montes, R; Melguizo-Rodriguez, L; Garcia-Martinez, O; de Luna-Bertos, E; Manzano-Moreno, FJ; Ruiz, C; Ramos-Torrecillas, J
Article: Human Fibroblast Gene Expression Modulation Using 940 NM Diode Laser
SCIENTIFIC REPORTS. 2019 Vol: 9 - WOS:000481590200078
FI: 4,011 / **Q1 Original**

Garcia-Fontana, C; Vilchez, JI; Gonzalez-Requena, M; Gonzalez-Lopez, J; Krell, T; Matilla, MA; Manzanera, M
Article: The involvement of McpB chemoreceptor from Pseudomonas aeruginosa PAO1 in virulence
SCIENTIFIC REPORTS. 2019 Vol: 9 - WOS:000485216300009
FI: 4,011 / **Q1 Original**

Martin-Rodriguez, JL; Gonzalez-Cantero, J; Gonzalez-Cantero, A; Marti-Bonmati, L; Alberich-Bayarri, A; Gonzalez-Cejudo, T; Gonzalez-Calvin, JL
Article: Insulin resistance and NAFLD: Relationship with intrahepatic iron and serum TNF-alpha using 1H MR spectroscopy and MRI
DIABETES & METABOLISM. 2019 Vol: 45 473-479 WOS:000492090700010
FI: 4,008 / **Q1 Original**

Rivera, M; Porras-Segovia, A; Rovira, P; Molina, E; Gutierrez, B; Cervilla, J
Article: Associations of major depressive disorder with chronic physical conditions, obesity and medication use: Results from the PISMA-ep study
EUROPEAN PSYCHIATRY. 2019 Vol: 60 20-27 WOS:000475843300004
FI: 3,941 / **Q1 Original**

Pereyra-Rodriguez, JJ; Dominguez-Cruz, JJ; Hernandez-Montoya, C; Galan-Gutierrez, M; Carrasco, PM; Luna, SA; Navarro-Trivino, FJ; del Pozo, J; Ruiz-Villaverde, R
Article: Entwicklung und Validierung eines Fragebogens zur Messung des Empowerments bei erwachsenen Patienten mit atopischer Dermatitis. Der DATEMP-Fragebogen
JOURNAL DER DEUTSCHEN DERMATOLOGISCHEN GESELLSCHAFT. 2019 Vol: 17 923-932 WOS:000486693900006
FI: 3,924 / **Q1 Original**

Sanchez, M; Romero, M; Gomez-Guzman, M; Tamargo, J; Perez-Vizcaino, F; Duarte, J
Review: Cardiovascular Effects of Flavonoids
CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY. 2019 Vol: 26 6991-7034
WOS:000505573600003
FI: 3,894 / **Q1 Original**

Bravo-Caparros, I; Perazzoli, G; Yeste, S; Cikes, D; Baeyens, JM; Cobos, EJ; Nieto, FR
Article: Sigma-1 Receptor Inhibition Reduces Neuropathic Pain Induced by Partial Sciatic Nerve Transection in Mice by Opioid-Dependent and **-In**dependent Mechanisms
FRONTIERS IN PHARMACOLOGY. 2019 Vol: 10 - WOS:000471168900001
FI: 3,845 / **Q1 Original**

Montilla-Garcia, A; Tejada, MA; Ruiz-Cantero, MC; Bravo-Caparros, I; Yeste, S; Zamanillo, D; Cobos, EJ
Article: Modulation by Sigma-1 Receptor of Morphine Analgesia and Tolerance: Nociceptive Pain, Tactile Allodynia and Grip Strength Deficits During Joint Inflammation
FRONTIERS IN PHARMACOLOGY. 2019 Vol: 10 -
WOS:000459372900001
FI: 3,845 / **Q1 Original**

Navarro, S; Navarro, C; Marquez, C; Salazar, N; Galy, P; Cristoloveanu, S; Gamiz, F
Article: Reliability Study of Thin-Oxide Zero-Ionization, Zero-Swing FET 1T-DRAM Memory Cell
IEEE ELECTRON DEVICE LETTERS. 2019 Vol: 40 1084-1087
WOS:000473441400014
FI: 3,753 / **Q1 Original**

Perez-Burillo, S; Mehta, T; Pastoriza, S; Kramer, DL; Paliy, O; Rufian-Henares, JA
Article: Potential probiotic salami with dietary fiber modulates antioxidant capacity, short chain fatty acid production and gut microbiota community structure
LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY. 2019 Vol: 105 355-362
WOS:000462690200045
FI: 3,714 / **Q1 Original**

El-Hammadi, MM; Arias, JL
Review: An update on liposomes in drug delivery: a patent review (2014-2018)
EXPERT OPINION ON THERAPEUTIC PATENTS. 2019 Vol: 29 891-907
WOS:000491822200001
FI: 3,699 / **Q1 Original**

Sayed, RKA; Mokhtar, DM; Fernandez-Ortiz, M; Escames, G; Acuna-Castroviejo, D
Article: Retinoid-related orphan nuclear receptor alpha (ROR alpha)-deficient mice display morphological testicular defects
LABORATORY INVESTIGATION. 2019 Vol: 99 1835-1849
WOS:000498851400006
FI: 3,684 / **Q1 Original**

Flores-Martin, JF; Perea, F; Exposito-Ruiz, M; Carretero, FJ; Rodriguez, T; Villamediana, M; Ruiz-Cabello, F; Garrido, F; Cozar-Olmo, JM; Aptsiauri, N
Article: A Combination of Positive Tumor HLA-I and Negative PD-L1 Expression Provides an Immune Rejection Mechanism in Bladder Cancer
ANNALS OF SURGICAL ONCOLOGY. 2019 Vol: 26 2631-2639
WOS:000474357200050
FI: 3,681 / **Q1 Original**

Cruz, MME; Miyazawa, M; Manfredini, R; Cardinali, D; Madrid, JA; Reiter, R; Araujo, JF; Agostinho, R; Acuna-Castroviejo, D
Review: Impact of Daylight Saving Time on circadian timing system: An expert statement
EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE. 2019 Vol: 60 1-3
WOS:000457638600012
FI: 3,66 / **Q1 Original**

Pardo-Cabello, AJ; Luna, JDD; Jimenez, FJG; Del Pozo, E; Canas, EP
Letter: Prevalence and risk factors associated with fatal adverse drug reactions among patients admitted at a Spanish teaching hospital
EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE. 2019 Vol: 70 E14-E16
WOS:000500798500007
FI: 3,66 / **Q1 Original**

Gila-Vilchez, C; Duran, JDG; Gonzalez-Caballero, F; Zubarev, A; Lopez-Lopez, MT
Article: Magnetorheology of alginate ferrogels
SMART MATERIALS AND STRUCTURES. 2019 Vol: 28 -
WOS:000458211000018
FI: 3,543 / **Q1 Original**

Porrino-Bustamante, ML; Fernandez-Pugnaire, MA; Arias-Santiago, S
Article: A Cross-sectional Study of Rosacea and Risk Factors in Women with Frontal Fibrosing Alopecia
ACTA DERMATO-VENEREOLOGICA. 2019 Vol: 99 1099-1104
WOS:000496991600006
FI: 3,531 / **Q1 Original**

Resa, S; Reine, P; de Cienfuegos, LA; Guisan-Ceinos, S; Ribagorda, M; Longhi, G; Mazzeo, G; Abbate, S; Mota, AJ; Miguel, D; Cuerva, JM
Article: Optically active Ag(i): o-OPE helicates using a single homochiral sulfoxide as chiral inducer
ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY. 2019 Vol: 17 8425-8434
WOS:000487021800016
FI: 3,49 / **Q1 Original**

Garcia-Rubino, ME; Barcelo-Oliver, M; Castineiras, A; Dominguez-Martin, A
Article: Probing the effect of N-alkylation on the molecular recognition abilities of the major groove N7-binding site of purine ligands
JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY. 2019 Vol: 200 -
WOS:000488136100002

FI: 3,224 / **Q1 Original**

Ahualli, S; Orozco-Barrera, S; Fernandez, MD; Delgado, AV; Iglesias, GR
Article: Assembly of Soft Electrodes and Ion Exchange Membranes for Capacitive Deionization
POLYMERS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000495382700025
FI: 3,164 / **Q1 Original**

Linares-Gonzalez, L; Ramos-Pleguezuelos, F; Ruiz-Villaverde, R
Editorial material: sQUIZ your knowledge! Polycyclic annular plaques on the back of an elderly patient Annular elastolytic giant cell granuloma
EUROPEAN JOURNAL OF DERMATOLOGY. 2019 Vol: 29 451-453
WOS:000494890300032
FI: 3,094 / **Q1 Original**

Linares-Gonzalez, L; Rodenas-Herranz, T; Ruiz-Villaverde, R
Editorial material: sQUIZ your knowledge! A painful nodule on the forehead of an elderly patient
EUROPEAN JOURNAL OF DERMATOLOGY. 2019 Vol: 29 574-575
WOS:000510663800035
FI: 3,094 / **Q1 Original**

Rodenas-Herranz, T; Vega-Castillo, JJ; Ruiz-Villaverde, R
Editorial material: sQUIZ your knowledge! Facial solid oedema of unknown origin
EUROPEAN JOURNAL OF DERMATOLOGY. 2019 Vol: 29 576-577
WOS:000510663800036
FI: 3,094 / **Q1 Original**

Gila-Vilchez, C; Manas-Torres, MC; Contreras-Montoya, R; Alaminos, M; Duran, JDG; de Cienfuegos, LA; Lopez-Lopez, MT
Article: Anisotropic magnetic hydrogels: design, structure and mechanical properties
PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY A-MATHEMATICAL PHYSICAL AND ENGINEERING SCIENCES. 2019 Vol: 377 -
WOS:000465497000015
FI: 3,093 / **Q1 Original**

Callejas, A; Rus, G
Article: Experimental Configuration to Determine the Nonlinear Parameter in PMMA and CFRP with the Finite Amplitude Method
SENSORS. 2019 Vol: 19 -
WOS:000462540400175
FI: 3,031 / **Q1 Original**

Masso, P; Callejas, A; Melchor, J; Molina, FS; Rus, G
Article: In Vivo Measurement of Cervical Elasticity on Pregnant Women by Torsional Wave Technique: A Preliminary Study
SENSORS. 2019 Vol: 19 -
WOS:000483198900004
FI: 3,031 / **Q1 Original**

Carriel, V; Vizcaino-Lopez, G; Chato-Astrain, J; Durand-Herrera, D; Alaminos, M; Campos, A; Sanchez-Montesinos, I; Campos, F
Article: Scleral surgical repair through the use of nanostructured fibrin/agarosebased films in rabbits
EXPERIMENTAL EYE RESEARCH. 2019 Vol: 186 -
WOS:000483683100009
FI: 2,998 / **Q1 Original**

Martin-Guerrero, SM; Casado, P; Munoz-Gamez, JA; Carrasco, MC; Navascues, J; Cuadros, MA; Lopez-Gimenez, JF; Cutillas, PR; Martin-Oliva, D
Article: Poly(ADP-Ribose) Polymerase-1 inhibition potentiates cell death and phosphorylation of DNA damage response proteins in oxidative stressed retinal cells
EXPERIMENTAL EYE RESEARCH. 2019 Vol: 188 -
WOS:000494503700016
FI: 2,998 / **Q1 Original**

Gonzalez-Gay, MA; Ortego-Jurado, M; Ercole, L; Ortego-Centeno, N
Editorial material: Giant cell arteritis: is the clinical spectrum of the disease changing?
BMC GERIATRICS. 2019 Vol: 19 -
WOS:000477826100002
FI: 2,818 / **Q1 Original**

Lopez-Escamez, JA; Attye, A
Review: Systematic review of magnetic resonance imaging for diagnosis of Meniere disease
JOURNAL OF VESTIBULAR RESEARCH-EQUILIBRIUM & ORIENTATION. 2019 Vol: 29 121-129
WOS:000477738600006
FI: 2,774 / **Q1 Original**

Vela-Romera, A; Carriel, V; Martin-Piedra, MA; Aneiros-Fernandez, J; Campos, F; Chato-Astrain, J; Prados-Olleta, N; Campos, A; Alaminos, M; Garzon, I
Article: Characterization of the human ridged and non-ridged skin: a comprehensive histological, histochemical and immunohistochemical analysis
HISTOCHEMISTRY AND CELL BIOLOGY. 2019 Vol: 151 57-73
WOS:000455442800006
FI: 2,64 / **Q1 Original**

Ramos-Garcia, P; Gonzalez-Moles, MA; Gonzalez-Ruiz, L; Ayen, A; Ruiz-Avila, I; Navarro-Trivino, FJ; Gil-Montoya, JA
Review: An update of knowledge on cortactin as a metastatic driver and potential therapeutic target in oral squamous cell carcinoma
ORAL DISEASES. 2019 Vol: 25 949-971
WOS:000465105300004
FI: 2,625 / **Q1 Original**

Martinez-Ruiz, V; Valenzuela-Martinez, M; Lardelli-Claret, P; Molina-Soberanes, D; Moreno-Roldan, E; Jimenez-Mejias, E
Article: Factors related to the risk of pedestrian fatality after a crash in Spain, 1993-2013
JOURNAL OF TRANSPORT & HEALTH. 2019 Vol: 12 279-289
WOS:000464531700025
FI: 2,583 / **Q1 Original**

Bernal-Solano, M; Bolivar-Munoz, J; Mateo-Rodriguez, I; Robles-Ortega, H; Fernandez-Santaella, MD; Mata-Martin, JL; Vila-Castellar, J; Daponte-Codina, A
Article: Associations between Home Foreclosure and Health Outcomes in a Spanish City
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 2019 Vol: 16 -
WOS:000465159500081
FI: 2,468 / **Q1 Original**

Saez, M; Barcelo, MA; Saurina, C; Cabrera, A; Daponte, A
Review: Evaluation of the Biases in the Studies that Assess the Effects of the Great Recession on Health. A Systematic Review
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 2019 Vol: 16 -
WOS:000480659300033
FI: 2,468 / **Q1 Original**

Garcia-Mochon, L; Pena-Longobardo, LM; del Rio-Lozano, M; Oliva-Moreno, J; Larranaga-Padilla, I; Garcia-Calvente, MD
Article: Determinants of Burden and Satisfaction in Informal Caregivers: Two Sides of the Same Coin? The CUIDAR-SE Study
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 2019 Vol: 16 -
WOS:000502057400075
FI: 2,468 / **Q1 Original**

Lorente, LC; Rios, MCG; Ledesma, SN; Haro, RMT; Barragan, AC; Correa-Rodriguez, M; Ferrandiz, MEA
Article: Functional Status and Body Mass Index in Postmenopausal Women with Fibromyalgia: A Case-control Study
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 2019 Vol: 16 -
WOS:000502057400237
FI: 2,464 / **Q1 Original**

Manzano-Moreno, FJ; Ramos-Torrecillas, J; de Luna-Bertos, E; Illescas-Montes, R; Arnett, TR; Ruiz, C; Garcia-Martinez, O
Article: Influence of pH on osteoclasts treated with zoledronate and alendronate
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS. 2019 Vol: 23 813-820
WOS:000456712300036
FI: 2,453 / **Q1 Original**

Ramos-Garcia, P; Gonzalez-Moles, MA; Ayen, A; Gonzalez-Ruiz, L; Ruiz-Avila, I; Gil-Montoya, JA
Review: Prognostic and clinicopathological significance of CTTN/cortactin alterations in head and neck squamous cell carcinoma: Systematic review and meta-analysis
HEAD AND NECK-JOURNAL FOR THE SCIENCES AND SPECIALTIES OF THE HEAD AND NECK. 2019 Vol: 41 1963-1978
WOS:000468629500053
FI: 2,442 / **Q1 Original**

Ramos-Garcia, P; Gonzalez-Moles, MA; Ayen, A; Gonzalez-Ruiz, L; Gil-Montoya, JA; Ruiz-Avila, I
Review: Predictive value of CCN**D1**/cyclin **D1** alterations in the malignant transformation of potentially malignant head and neck disorders: Systematic review and meta-analysis
HEAD AND NECK-JOURNAL FOR THE SCIENCES AND SPECIALTIES OF THE HEAD AND NECK. 2019 Vol: 41 3395-3407
WOS:000480604300064
FI: 2,442 / **Q1 Original**

Ariza-Vega, P; Ortiz-Pina, M; Kristensen, MT; Castellote-Caballero, Y; Jimenez-Moleon, JJ
Article: High perceived caregiver burden for relatives of patients following hip fracture surgery
DISABILITY AND REHABILITATION. 2019 Vol: 41 311-318
WOS:000458548800007
FI: 2,054 / **Q1 Original**

Correa-Rodriguez, M; El Mansouri-Yachou, J; Tapia-Haro, RM; Molina, F; Rus, A; Rueda-Medina, B; Aguilar-Ferrandiz, ME
Article: Mediterranean Diet, Body Composition, and Activity Associated With Bone Health in Women With Fibromyalgia Syndrome
NURSING RESEARCH. 2019 Vol: 68 358-364
WOS:000485945900005
FI: 2,02 / **Q1 Original**

del Rio, JT; Forastero, C; Moreno-Torres, M; Molina-Matas, M; Martinez-Felipe, AM; Moreno, A; Lopez-Penalver, JJ; Guirado, D
Article: Use of radiochromic film dosimetry in radiobiology experiments
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY. 2019 Vol: 156 169-173
WOS:000460717500022
FI: 1,984 / **Q1 Original**

Luque-Fernandez, MA; Redondo-Sanchez, D; Maringe, C
Article: cvauroc: Command to compute cross-validated area under the curve for ROC analysis after predictive modeling for binary outcomes
STATA JOURNAL. 2019 Vol: 19 615-625
WOS:000487293300008
FI: 1,796 / **Q1 Original**

Ortiz-Pina, M; Salas-Farina, Z; Mora-Traverso, M; Martin-Martin, L; Galiano-Castillo, N; Garcia-Montes, I; Cantarero-Villanueva, I; Fernandez-Lao, C; Arroyo-Morales, M; Mesa-Ruiz, A; Castellote-Caballero, Y; Salazar-Gravan, S; Kronborg, L; Martin-Matillas, M; Ariza-Vega, P
Article: A home-based tele-rehabilitation protocol for patients with hip fracture called @ctivehip
RESEARCH IN NURSING & HEALTH. 2019 Vol: 42 29-38
WOS:000458334500004
FI: 1,678 / **Q1 Original**

Cebrian, R; Rodriguez-Cabezas, ME; Martin-Escolano, R; Rubino, S; Garrido-Barros, M; Montalban-Lopez, M; Rosales, MJ; Sanchez-Moreno, M; Valdivia, E; Martinez-Bueno, M; Marin, C; Galvez, J; Maqueda, M
Article: Preclinical studies of toxicity and safety of the AS-48 bacteriocin
JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH. 2019 Vol: 20 129-139
WOS:000497955100013
FI: 5,045 / **Q1** AC

Kostaki, EG; Flampouris, A; Karamitros, T; Chueca, N; Alvarez, M; Casas, P; Alejos, B; Hatzakis, A; Garcia, F; Paraskevis, D; Moreno, S; Jarrin, I; Dalmau, D; Navarro, ML; Gonzalez, MI; Blanco, JL; Rubio, R; Iribarren, JA; Gutierrez, F; Vidal, F; Berenguer, J; Gonzalez, J; Hernando, V; Moreno, C; Iniesta, C; Sousa, LMG; Perez, NS; Munoz-Fernandez, MA; Garcia-Merino, IM; Fernandez, IC; Rico, CG; de la Fuente, JG; Concejo, PP; Portilla, J; Merino, E; Reus, S; Boix, V; Giner, L; Gadea, C; Portilla, I; Pampliega, M; Diez, M; Rodriguez, JC; Sanchez-Paya, J; Gomez, JL; Hernandez, J; Aleman, MR; Alonso, MD; Hernandez, MI; Diaz-Flores, F; Garcia, D; Pelazas, R; Lirola, AL; Moreno, JS; Caso, AA; Gutierrez, CH; Mena, MN; Pulido, F; Bisbal, O; Hernando, A; Dominguez, L; Crestelo, DR; Bermejo, L; Santacreu, M; Iribarren, JA; Arrizabalaga, J; Aramburu, MJ; Camino, X; Rodriguez-Arrondo, F; von Wichmann, MA; Tome, LP; Goenaga, MA; Bustinduy, MJ; Azkune, H; Ibarguren, M; Lizardi, A; Kortajarena, X; Masia, M; Padilla, S; Navarro, A; Montolio, F; Robledano, C; Colome, JG; Adsuar, A; Pascual, R; Fernandez, M; Garcia, E; Garcia, JA; Barber, X; de Quiros, JCLB; Gutierrez, I; Ramirez, M; Padilla, B; Gijon, P; Aldamiz-Echevarria, T; Tejerina, F; Parras, FJ; Balsalobre, P; Diez, C; Latorre, LP; Peraire, J; Vilades, C; Veloso, S; Vargas, M; Lopez-Dupla, M; Olona, M; Rull, A; Rodriguez-Gallego, E; Alba, V; Alonso, MM; Aldeguer, JL; Julia, MB; Pitarch, MT; Hernandez, IC; Munoz, EC; Tovar, SC; Lleti, MS; Navarro, JF; Molina, JM; Gonzalez-garcia, J; Arnalich, F; Arribas, JR; de la Serna, JIB; Castro, JM; Escosa, L; Herranz, P; Hontanon, V; Garcia-Bujalance, S; Lopez-Hortelano, MG; Gonzalez-Baeza, A; Martin-Carbonero, ML; Mayoral, M; Mellado, MJ; Mican, RE; Montejano, R; Montes, ML; Moreno, V; Perez-Valero, I; Rodes, B; Sainz, T; Sendagorta, E; Alcariz, NS; Valencia, E; Blanco, JR; Oteo, JA; Ibarra, V; Metola, L; Sanz, M; Perez-Martinez, L; Jaen, A; Sanmarti, M; Cairo, M; Martinez-Lacasa, J; Velli, P; Font, R; Xercavins, M; Alonso, N; Rivero, M; Reparaz, J; de Alda, MGR; Cano, MTD; de Galarreta, BPR; de los Santos, I; Sanz, JS; Aparicio, AS; Cepeda, CS; Fraile, LGF; Gayo, EM; Casado, JL; Dronda, F; Moreno, A; Elias, MJP; Ayerbe, CG; Gutierrez, C; Madrid, N; Terron, SD; Marti, P; Ansa, U; Serrano, S; Vivancos, MJ; Bernal, E; Cano, A; Garcia, AA; Urbieta, JB; Munoz, A; Alcaraz, MJ; Villalba, MD; Garcia, F; Hernandez, J; Pena, A; Munoz, L; Vinuesa, D; Martinez-Montes, C; Garcia, F; Guerrero-Beltran, C; Del Romero, J; Rodriguez, C; Puerta, T; Carrio, JC; Vera, M; Ballesteros, J; Ayerdi, O; Antela, A; Losada, E; Aguilera, A; Riera, M; Penaranda, M; Leyes, M; Ribas, MA; Campins, AA; Vidal, C; Fanjul, F; Murillas, J; Homar, F; Santos, J; Ayerbe, CG; Viciana, I; Palacios, R; Gonzalez, CM; Viciana, P; Espinosa, N; Lopez-Cortes, LF; Podzamczer, D; Ferrer, E; Imaz, A; Tiraboschi, J; Silva, A; Saumoy, M; Olalla, J; del Arco, A; de la Torre, J; Prada, JL; Guerrero, JMGD; Stachowski, JP; Amador, C; Martinez, OJ; Vera, FJ; Martinez, L; Garcia, J; Alcaraz, B; Jimeno, A; Iglesias, AC; Souto, BP; de Cea, AM; Galera, C; Albendin, H; Perez, A; Iborra, A; Moreno, A; Merlos, MA; Vidal, A; Suarez-Garcia, I; Malmierca, E; Gonzalez-Ruano, P; Rodrigo, DM; Mohamed-Balghata, MO; Vidal, MAG; Pineda, JA; Macias, J; Bernal, S; Thomson, M; Delgado, E; Benito, S; Montero, V
Article: Spatiotemporal Characteristics of the Largest HIV-1 CRF02_AG Outbreak in Spain: Evidence for Onward Transmissions
FRONTIERS IN MICROBIOLOGY. 2019 Vol: 10 -
WOS:000460773600001
FI: 4,259 / **Q1** AC

Olmedo-Requena, R; Gomez-Fernandez, J; Amezcua-Prieto, C; Mozas-Moreno, J; Khan, KS; Jimenez-Moleon, JJ

Article: Pre-Pregnancy Adherence to the Mediterranean Diet and Gestational Diabetes Mellitus: A Case-Control Study
NUTRIENTS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000471021600063
FI: 4,171 / **Q1** AC

Perez-Burillo, S; Rufian-Henares, JA; Pastoriza, S
Article: Effect of home cooking on the antioxidant capacity of vegetables: Relationship with Maillard reaction indicators
FOOD RESEARCH INTERNATIONAL. 2019 Vol: 121 514-523
WOS:000470048200053
FI: 3,579 / **Q1** AC

Wiesmaierova, S; Petrova, D; Moreno, AA; Catena, A; Hernandez, JAR; Garcia-Retamero, R
Article: Social support buffers the negative effects of stress in cardiac patients: a cross-sectional study with acute coronary syndrome patients
JOURNAL OF BEHAVIORAL MEDICINE. 2019 Vol: 42 469-479
WOS:000468272100008
FI: 2,868 / **Q1** AC

Albornoz-Cabello, M; Perez-Marmol, JM; Quinta, CJB; Mataran-Penarrocha, GA; Castro-Sanchez, AM; Olivares, BD
Article: Effect of adding interferential current stimulation to exercise on outcomes in primary care patients with chronic neck pain: a randomized controlled trial
CLINICAL REHABILITATION. 2019 Vol: 33 1458-1467
WOS:000483818100005
FI: 2,738 / **Q1** AC

Abdelkader-Fernandez, VK; Domingo-Garcia, M; Lopez-Garzon, FJ; Fernandes, DM; Freire, C; de la Torre, MDL; Melguizo, M; Godino-Salido, ML; Perez-Mendoza, M
Article: Expanding graphene properties by a simple S-doping methodology based on cold CS2 plasma
CARBON. 2019 Vol: 144 269-279
WOS:000459991900031
FI: 7,466 / **Q1 Colaboración**

de Haro, C; Magrans, R; Lopez-Aguilar, J; Montanya, J; Lena, E; Subira, C; Fernandez-Gonzalo, S; Goma, G; Fernandez, R; Albaiceta, GM; Skrobik, Y; Lucangelo, U; Murias, G; Ochagavia, A; Kacmarek, RM; Rue, M; Blanch, L; de Haro, C; Lopez-Aguilar, J; Magrans, R; Fernandez-Gonzalo, S; Goma, G; Chacon, E; Estruga, A; Ochagavia, A; Blanch, L; Montanya, J; Sales, B; Lena, E; Lucangelo, U; Fernandez, R; Subira, C; Albaiceta, GM; Fernandez-Mondejar, E; Murias, G; Kacmarek, RM
Article: Effects of sedatives and opioids on trigger and cycling asynchronies throughout mechanical ventilation: an observational study in a large dataset from critically ill patients
CRITICAL CARE. 2019 Vol: 23 -
WOS:000474578900002
FI: 6,959 / **Q1 Colaboración**

Lluch, A; Gonzalez-Angulo, AM; Casadevall, D; Eterovic, AK; de Duenas, EM; Zheng, XF; Guerrero-Zotano, A; Liu, SY; Perez, R; Chen, K; Chacon, JI; Mills, GB; Antolin, S; Blancas, I; Lopez-Serra, P; Carrasco, E; Caballero, R; Prat, A; Rojo, F; Gonzalez-Perez, A; Meric-Bernstam, F; Albanell, J
Article: Dynamic clonal remodelling in breast cancer metastases is associated with subtype conversion
EUROPEAN JOURNAL OF CANCER. 2019 Vol: 120 54-64
WOS:000487253300007
FI: 6,68 / **Q1 Colaboración**

Garcia-Fernandez, E; Gonzalez-Garcia, MC; Pernagallo, S; Ruedas-Rama, MJ; Fara, MA; Lopez-Delgado, FJ; Dear, JW; Ilyine, H; Ress, C; Diaz-Mochon, JJ; Orte, A
Article: miR-122 direct detection in human serum by time-gated fluorescence imaging
CHEMICAL COMMUNICATIONS. 2019 Vol: 55 14958-14961
WOS:000502103100016
FI: 6,164 / **Q1 Colaboración**

Casuso, RA; Al-Fazazi, S; Hidalgo-Gutierrez, A; Lopez, LC; Plaza-Diaz, J; Rueda-Robles, A; Huertas, JR
Article: Hydroxytyrosol influences exercise-induced mitochondrial respiratory complex assembly into supercomplexes in rats
FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE. 2019 Vol: 134 304-310
WOS:000471822700027
FI: 5,657 / **Q1 Colaboración**

Acosta, FM; Martinez-Tellez, B; Sanchez-Delgado, G; Migueles, JH; Contreras-Gomez, MA; Martinez-Avila, WD; Merchan-Ramirez, E; Alcantara, JMA; Amaro-Gahete, FJ; Llamas-Elvira, JM; Ruiz, JR
Article: Association of Objectively Measured Physical Activity With Brown Adipose Tissue Volume and Activity in Young Adults
JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM. 2019 Vol: 104 223-233
WOS:000462864100002
FI: 5,605 / **Q1 Colaboración**

Zheng, JS; Imamura, F; Sharp, SJ; Schouw, YTD; Sluijs, I; Gundersen, TE; Ardanaz, E; Boeing, H; Bonet, C; Gomez, JH; Dow, C; Fagherazzi, G; Franks, PW; Jenab, M; Kuhn, T; Kaaks, R; Key, TJ; Khaw, KT; Lasheras, C;

Mokoroa, O; Mancini, FR; Nilsson, PM; Overvad, K; Panico, S; Palli, D; Rolandsson, O; Sieri, S; Salamanca-Fernandez, E; Sacerdote, C; Spijkerman, AMW; Stepien, M; Tjonneland, A; Tumino, R; Butterworth, AS; Riboli, E; Danesh, J; Langenberg, C; Forouhi, NG; Wareham, NJ
Article: Association of Plasma Vitamin D Metabolites With Incident Type 2 Diabetes: EPIC-InterAct Case-Cohort Study
JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM. 2019 Vol: 104 1293-1303
WOS:000469813500036
FI: 5,605 / **Q1 Colaboración**

Elez, E; Pericay, C; Valladares-Ayerbes, M; Bando, I; Safont, MJ; Gallego, J; Gravalos, C; Arrivi, A; Carrato, A; Conde, V; Ortiz, MJ; Lopez, C; Alonso, B; de Mena, IR; Diaz-Rubio, E; Tabernero, J; Aranda, E
Article: A phase 2 study of panitumumab with irinotecan as salvage therapy in chemorefractory KRAS exon 2 wild-type metastatic colorectal cancer patients
BRITISH JOURNAL OF CANCER. 2019 Vol: 121 378-383
WOS:000483381300003
FI: 5,416 / **Q1 Colaboración**

Casabonne, D; Benavente, Y; Costas, L; Robles, C; Gonzalez-Barca, E; de la Banda, E; Alonso, E; Aymerich, M; Campo, E; Marcos-Gragera, R; Tardon, A; Olmedo-Requena, R; Gimeno, E; Martinez-Lopez, A; Casanovas, O; Castano-Vinyals, G; Aragones, N; Pollan, M; Kogevinas, M; de Sanjose, S
Letter: Insulin-like growth factor levels and chronic lymphocytic leukaemia: results from the MCC-Spain and EpiLymph-Spain studies
BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY. 2019 Vol: 185 608-612
WOS:000465109900031
FI: 5,206 / **Q1 Colaboración**

Arnau-Soler, A; Macdonald-Dunlop, E; Adams, MJ; Clarke, TK; MacIntyre, DJ; Milburn, K; Navrady, L; Hayward, C; McIntosh, AM; Thomson, PA; Wray, NR; Ripke, S; Mattheisen, M; Trzaskowski, M; Byrne, EM; Abdellaoui, A; Agerbo, E; Air, TM; Andlauer, TFM; Bacanu, SA; Baekvad-Hansen, M; Beekman, ATF; Bigdeli, TB; Binder, EB; Blackwood, DHR; Bryois, J; Buttenscon, HN; Bybjerg-Grauholm, J; Cai, N; Castelao, E; Christensen, JH; Coleman, JRI; Colodro-Conde, L; Couvy-Duchesne, B; Craddock, N; Rawford, GEC; Davies, G; Deary, IJ; Degenhardt, F; Derks, EM; Direk, N; Dolan, CV; Dunn, EC; Eley, TC; Escott-Price, V; Kiadeh, FFH; Finucane, HK; Foo, JC; Forstner, AJ; Frank, J; Gaspar, HA; Gill, M; Goes, FS; Gordon, SD; Grove, J; Hall, LS; Hansen, CS; Hansen, TF; Herms, S; Hickie, IB; Hoffmann, P; Homuth, G; Horn, C; Hottenga, JJ; Hougaard, DM; Ising, M; Jansen, R; Jones, I; Jones, LA; Jorgenson, E; Knowles, JA; Kohane, IS; Kraft, J; Kretzschmar, WW; Krogh, J; Kutalik, Z; Li, YH; Lind, PA; Macintyre, DJ; MacKinnon, DF; Maier, RM; Maier, W; Marchini, J; Mbarek, H; McGrath, P; McGuffin, P; Medland, SE; Mehta, D; Middeldorp, CM; Mihailov, E; Milaneschi, Y; Milani, L; Mondimore, FM; Montgomery, GW; Mostafavi, S; Mullins, N; Nauck, M; Ng, B; Nivard, MG; Nyholt, DR; O'Reilly, PF; Oskarsson, H; Owen, MJ; Painter, JN; Pedersen, CB; Pedersen, MG; Peterson, RE; Pettersson, E; Peyrot, WJ; Pistis, G; Posthuma, D; Quiroz, JA; Qvist, P; Rice, JP; Riley, BP; Rivera, M; Mirza, SS; Schoevers, R; Schulte, EC; Shen, L; Shi, JX; Shyn, SI; Sigurdsson, E; Sinnamon, GCB; Smit, JH; Smith, DJ; Stefansson, H; Steinberg, S; Streit, F; Strohmaier, J; Tansey, KE; Teismann, H; Teumer, A; Thompson, W; Thorgeirsson, TE; Traylor, M; Treutlein, J; Trubetskoy, V; Uitterlinden, AG; Umbricht, D; Van der Auwera, S; van Hemert, AM; Viktorin, A; Visscher, PM; Wang, YP; Webb, BT; Weinsheimer, SM; Wellmann, J; Willemsen, G; Witt, SH; Wu, Y; Xi, HLS; Yang, J; Zhang, FT; Arolt, V; Baune, BT; Berger, K; Boomsma, DI; Cichon, S; Dannlowski, U; de Geus, EJC; DePaulo, JR; Domenici, E; Domschke, K; Esko, T; Grabe, HJ; Hamilton, SP; Heath, AC; Kendler, KS; Kloiber, S; Lewis, G; Li, QQS; Lucae, S; Madden, PAF; Magnusson, PK; Martin, NG; Metspalu, A; Mors, O; Mortensen, PB; Muller-Myhsok, B; Nordentoft, M; Nothen, MM; O'Donovan, MC; Paciga, SA; Pedersen, NL; Penninx, BWJH; Perlis, RH; Porteous, DJ; Potash, JB; Preisig, M; Rietschel, M; Schaefer, C; Schulze, TG; Smoller, JW; Stefansson, K; Tiemeier, H; Uher, R; Volzke, H; Weissman, MM; Werge, T; Lewis, CM; Levinson, DF; Breen, G; Borglum, ASD; Sullivan, PF
Article: Genome-wide by environment interaction studies of depressive symptoms and psychosocial stress in UK Biobank and Generation Scotland
TRANSLATIONAL PSYCHIATRY. 2019 Vol: 9 -
WOS:000459834200001
FI: 5,182 / **Q1 Colaboración**

Duffus, K; Lopez-Isac, E; Teruel, M; Simeon, CP; Carreria, P; Ortego-Centeno, N; Vicente, E; Worthington, J; Herrick, AL; Martin, J
Letter: Association of TNFSF4 (OX40L) polymorphisms with systemic sclerosis-related calcinosis
RHEUMATOLOGY. 2019 Vol: 58 1299-1301
WOS:000473771900027
FI: 5,149 / **Q1 Colaboración**

Nieto-Marin, P; Jimenez-Jaimez, J; Tinaquero, D; Alfayate, S; Utrilla, RG; del Rey, MDRV; Perin, F; Sarquella-Brugada, G; Monserrat, L; Brugada, J; Tercedor, L; Tamargo, J; Delpon, E; Caballero, R
Article: Digenic Heterozigosity in SCN5A and CACNA1C Explains the Variable Expressivity of the Long QT Phenotype in a Spanish Family
REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA. 2019 Vol: 72 324-332
WOS:000468884600008
FI: 5,078 / **Q1 Colaboración**

Alvarez-Alvarez, I; Martinez-Gonzalez, MA; Sanchez-Tainta, A; Corella, D; Diaz-Lopez, A; Fito, M; Vioque, J; Romaguera, D; Martinez, JA; Warnberg, J; Lopez-Miranda, J; Estruch, R; Bueno-Cavanillas, A; Aros, F; Tur, JA; Tinahones, FJ; Serra-Majem, L; Martin, V; Lapetra, J; Fontao, SM; Pinto, X; Vidal, J; Daimiel, L; Gaforio, JJ; Matia, P; Ros, E; Ruiz-Canela, M; Sorli, JV; Becerra-Tomas, N; Castaner, O; Schroder, H; Navarrete-Munoz, EM; Zulet, MA; Garcia-Rios, A; Salas-Salvado, J; Diez-Espino, J; Toledo, E
Article: Adherence to an Energy-restricted Mediterranean Diet Score and Prevalence of Cardiovascular Risk Factors in the PREDIMED-Plus: A Cross-sectional Study
REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA. 2019 Vol: 72 925-934
WOS:000492893800007
FI: 5,078 / **Q1 Colaboración**

Calderon-Goercke, M; Loricera, J; Aldasoro, V; Castaneda, S; Villa, I; Humbria, A; Moriano, C; Romero-Yuste, S; Narvaez, J; Gomez-Arango, C; Perez-Pampin, E; Melero, R; Becerra-Fernandez, E; Revenga, M; Alvarez-Rivas, N; Galisteo, C; Sivera, F; Olive-Marques, A; del Buergo, M; Marena-Rojas, L; Fernandez-Lopez, C; Navarro, F; Raya, E; Galindez-Agirregoikoa, E; Arca, B; Solans-Laque, R; Conesa, A; Hidalgo, C; Vazquez, C; Roman-Ivorra, J; Lluch, P; Manrique-Arija, S; Vela, P; Miguel, E; Torres-Martin, C; Nieto, J; Ordas-Calvo, C; Salgado-Perez, E; Luna-Gomez, C; de Miera, FJTS; Fernandez-Llanio, N; Garcia, A; Larena, C; Palmou-Fontana, N; Calvo-Rio, V; Prieto-Pena, D; Gonzalez-Vela, C; Corrales, A; Varela-Garcia, M; Aurrecoechea, E; Dos Santos, R; Garcia-Manzanares, A; Ortego, N; Fernandez, S; Ortiz-Sanjuan, F; Corteguera, M; Hernandez, JL; Gonzalez-Gay, MA; Blanco, R
Article: Tocilizumab in giant cell arteritis. Observational, open-label multicenter study of 134 patients in clinical practice
SEMINARS IN ARTHRITIS AND RHEUMATISM. 2019 Vol: 49 126-135
WOS:000481568800017
FI: 5,072 / **Q1 Colaboración**

Sen, A; Papadimitriou, N; Lagiou, P; Perez-Cornago, A; Travis, RC; Key, TJ; Murphy, N; Gunter, M; Freisling, H; Tzoulaki, I; Muller, DC; Cross, AJ; Lopez, DS; Bergmann, M; Boeing, H; Bamia, C; Kotanidou, A; Karakatsani, A; Tjonneland, A; Kyro, C; Outzen, M; Redondo, ML; Cayssials, V; Chirlaque, MD; Barricarte, A; Sanchez, MJ; Larranaga, N; Tumino, R; Grioni, S; Palli, D; Caini, S; Sacerdote, C; Bueno-de-Mesquita, B; Kuhn, T; Kaaks, R; Nilsson, LM; Landberg, R; Wallstrom, P; Drake, I; Bech, BH; Overvad, K; Aune, D; Khaw, KT; Riboli, E; Trichopoulos, D; Trichopoulou, A; Tsilidis, KK
Article: Coffee and tea consumption and risk of prostate cancer in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition
INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER. 2019 Vol: 144 240-250
WOS:000452514500003
FI: 4,982 / **Q1 Colaboración**

Park, JY; Bueno-de-Mesquita, HB; Ferrari, P; Weiderpass, E; de Batlle, J; Tjonneland, A; Kyro, C; Rebours, V; Boutron-Ruault, MC; Mancini, FR; Katzke, V; Kuhn, T; Boeing, H; Trichopoulou, A; La Vecchia, C; Kritikou, M; Masala, G; Pala, V; Tumino, R; Panico, S; Peeters, PH; Skeie, G; Merino, S; Duell, EJ; Rodriguez-Barranco, M; Dorronsoro, M; Chirlaque, MD; Ardanaz, E; Gylling, B; Schneede, J; Ericson, U; Sternby, H; Khaw, KT; Bradbury, KE; Huybrechts, I; Aune, D; Vineis, P; Slimani, N
Article: Dietary folate intake and pancreatic cancer risk: Results from the European prospective investigation into cancer and nutrition
INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER. 2019 Vol: 144 1511-1521
WOS:000457773000004
FI: 4,982 / **Q1 Colaboración**

Honda, K; Katzke, VA; Husing, A; Okaya, S; Shoji, H; Onidani, K; Olsen, A; Tjonneland, A; Overvad, K; Weiderpass, E; Vineis, P; Muller, D; Tsilidis, K; Palli, D; Pala, V; Tumino, R; Naccarati, A; Panico, S; Aleksandrova, K; Boeing, H; Bueno-de-Mesquita, HB; Peeters, PH; Trichopoulou, A; Lagiou, P; Khaw, KT; Wareham, N; Travis, RC; Merino, S; Duell, EJ; Rodriguez-Barranco, M; Chirlaque, MD; Barricarte, A; Rebours, V; Boutron-Ruault, MC; Mancini, FR; Brennan, P; Scelo, G; Manjer, J; Sund, M; Ohlund, D; Canzian, F; Kaaks, R
Article: CA19-9 and apolipoprotein-A2 isoforms as detection markers for pancreatic cancer: a prospective evaluation
INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER. 2019 Vol: 144 1877-1887
WOS:000458824300010
FI: 4,982 / **Q1 Colaboración**

Minicozzi, P; Van Eycken, L; Molinie, F; Innos, K; Guevara, M; Marcos-Gragera, R; Castro, C; Rapiti, E; Katalinic, A; Torrella, A; Zagar, T; Bielska-Lasota, M; Rossi, PG; Larranaga, N; Bastos, J; Sanchez, MJ; Sant, M
Article: Comorbidities, age and period of diagnosis influence treatment and outcomes in early breast cancer
INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER. 2019 Vol: 144 2118-2127
WOS:000460343700008
FI: 4,982 / **Q1 Colaboración**

Fortner, RT; Poole, EM; Wentzensen, NA; Trabert, B; White, E; Arslan, AA; Patel, AV; Setiawan, VW; Visvanathan, K; Weiderpass, E; Adami, HO; Black, A; Bernstein, L; Brinton, LA; Buring, J; Clendenen, TV; Fournier, A; Fraser, G; Gapstur, SM; Gaudet, MM; Giles, GG; Gram, IT; Hartge, P; Hoffman-Bolton, J; Idahl, A; Kaaks, R; Kirsh, VA; Knutsen, S; Koh, WP; Lacey, JV; Lee, IM; Lundin, E; Merritt, MA; Milne, RL; Onland-Moret, NC; Peters, U; Poynter, JN; Rinaldi, S; Robien, K; Rohan, T; Sanchez, MJ; Schairer, C; Schouten, LJ; Tjonneland, A; Townsend, MK; Travis, RC; Trichopoulou, A; van den Brandt, PA; Vineis, P; Wilkens, L; Wolk, A; Yang, HP; Zeleniuch-Jacquotte, A; Tworoger, SS
Article: Ovarian cancer risk factors by tumor aggressiveness: An analysis from the Ovarian Cancer Cohort Consortium
INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER. 2019 Vol: 145 58-69
WOS:000466175500006
FI: 4,982 / **Q1 Colaboración**

Solans, M; Benavente, Y; Saez, M; Agudo, A; Naudin, S; Hosnijeh, FS; Noh, H; Freisling, H; Ferrari, P; Besson, C; Mahamat-Saleh, Y; Boutron-Ruault, MC; Kuhn, T; Kaaks, R; Boeing, H; Lasheras, C; Rodriguez-Barranco, M; Amiano, P; Huerta, JM; Barricarte, A; Schmidt, JA; Vineis, P; Riboli, E; Trichopoulou, A; Bamia, C; Peppa, E; Masala, G; Agnoli, C; Tumino, R; Sacerdote, C; Panico, S; Skeie, G; Weiderpass, E; Jerkeman, M; Ericson, U; Spath, F; Nilsson, LM; Dahm, CC; Overvad, K; Bolvig, AK; Tjonneland, A; de Sanjose, S; Buckland, G; Vermeulen, R; Nieters, A; Casabonne, D
Article: Adherence to the mediterranean diet and lymphoma risk in the european prospective investigation into cancer and nutrition
INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER. 2019 Vol: 145 122-131
WOS:000466175500012
FI: 4,982 / **Q1 Colaboración**

Kogevinas, M; Espinosa, A; Papantoniou, K; Aragons, N; Prez-Gmez, B; Burgos, J; Gmez-Acebo, I; Llorca, J; Peir, R; Jimenez-Molen, JJ; Alguacil, J; Tardn, A; Pollan, M; Castao-Vinyals, G
Letter: Prostate cancer risk decreases following cessation of night shift work
INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER. 2019 Vol: 145 2597-2599
WOS:000474087700001
FI: 4,982 / **Q1 Colaboración**

Ward, HA; Murphy, N; Weiderpass, E; Leitzmann, MF; Aglago, E; Gunter, MJ; Freisling, H; Jenab, M; Boutron-Ruault, MC; Severi, G; Carbonnel, F; Kuhn, T; Kaaks, R; Boeing, H; Tjonneland, A; Olsen, A; Overvad, K; Merino, S; Zamora-Ros, R; Rodriguez-Barranco, M; Dorronsoro, M; Chirlaque, MD; Barricarte, A; Perez-Cornago, A; Trichopoulou, A; Bamia, C; Lagiou, P; Masala, G; Grioni, S; Tumino, R; Sacerdote, C; Mattiello, A; Bueno-de-Mesquita, B; Vermeulen, R; Van Gils, C; Nystrom, H; Rutegard, M; Aune, D; Riboli, E; Cross, AJ
Article: Gallstones and incident colorectal cancer in a large pan-European cohort study
INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER. 2019 Vol: 145 1510-1516
WOS:000476557000007
FI: 4,982 / **Q1 Colaboración**

Zamora-Ros, R; Cayssials, V; Franceschi, S; Kyro, C; Weiderpass, E; Hennings, J; Sandstrom, M; Tjonneland, A; Olsen, A; Overvad, K; Boutron-Ruault, MC; Truong, T; Mancini, FR; Katzke, V; Kuhn, T; Boeing, H; Trichopoulou, A; Karakatsani, A; Martimianaki, G; Palli, D; Krogh, V; Panico, S; Tumino, R; Sacerdote, C; Lasheras, C; Rodriguez-Barranco, M; Amiano, P; Colorado-Yohar, SM; Ardanaz, E; Almquist, M; Ericson, U; Bueno-de-Mesquita, HB; Vermeulen, R; Schmidt, JA; Byrnes, G; Scalbert, A; Agudo, A; Rinaldi, S
Article: Polyphenol intake and differentiated thyroid cancer risk in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) cohort
INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER. 2020 Vol: 146 1841-1850
WOS:000480302800001
FI: 4,982 / **Q1 Colaboración**

Vrieling, A; Bueno-De-Mesquita, HB; Ros, MM; Kampman, E; Aben, KK; Buchner, FL; Jansen, EH; Roswall, N; Tjonneland, A; Boutron-Ruault, MC; Cadeau, C; Chang-Claude, J; Kaaks, R; Weikert, S; Boeing, H; Trichopoulou, A; Lagiou, P; Trichopoulos, D; Sieri, S; Palli, D; Panico, S; Peeters, PH; Weiderpass, E; Skeie, G; Jakszyn, P; Chirlaque, MD; Ardanaz, E; Sanchez, MJ; Ehrnstrom, R; Malm, J; Ljungberg, B; Khaw, KT; Wareham, NJ; Brennan, P; Johansson, M; Riboli, E; Kiemeney, LA
Article: One-carbon metabolism biomarkers and risk of urothelial cell carcinoma in the European prospective investigation into cancer and nutrition
INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER. 2019 Vol: 145 2349-2359
WOS:000483585800004
FI: 4,982 / **Q1 Colaboración**

Ortega, FG; Piguillem, SV; Messina, GA; Tortella, GR; Rubilar, O; Castillo, MIJ; Lorente, JA; Serrano, MJ; Raba, J; Baldo, MAF
Article: EGFR detection in extracellular vesicles of breast cancer patients through immunosensor based on silica-chitosan nanoplatform
TALANTA. 2019 Vol: 194 243-252
WOS:000456899700032
FI: 4,916 / **Q1 Colaboración**

Gaspar, DP; Vital, J; Leiva, MC; Goncalves, LMD; Taboada, P; Remunan-Lopez, C; Vitor, J; Almeida, AJ
Article: Transfection of pulmonary cells by stable pDNA-polycationic hybrid nanostructured p**Article**s
NANOMEDICINE. 2019 Vol: 14 407-429
WOS:000460734000004
FI: 4,717 / **Q1 Colaboración**

Rodriguez-Izquierdo, I; Natalia, C; Garcia, F; Munoz-Fernandez, MD
Article: G2-S16 sulfonate dendrimer as new therapy for treatment failure in HIV-1 entry inhibitors
NANOMEDICINE. 2019 Vol: 14 1095-1107
WOS:000473676900003
FI: 4,717 / **Q1 Colaboración**

Acosta, FM; Sanchez-Delgado, G; Martinez-Tellez, B; Migueles, JH; Amaro-Gahete, FJ; Rensen, PCN; Llamas-Elvira, JM; Blondin, DP; Ruiz, JR
Article: Sleep duration and quality are not associated with brown adipose tissue volume or activity-as determined by F-18-FDG uptake, in young, sedentary adults
SLEEP. 2019 Vol: 42 -
WOS:000509371100008
FI: 4,571 / **Q1 Colaboración**

Sanchez-Delgado, G; Martinez-Tellez, B; Garcia-Rivero, Y; Acosta, FM; Alcantara, JMA; Amaro-Gahete, FJ; Llamas-Elvira, JM; Gracia-Marco, L; Ruiz, JR
Article: Association between brown adipose tissue and bone mineral density in humans
INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 2019 Vol: 43 1516-1525
WOS:000478902500005
FI: 4,514 / **Q1 Colaboración**

Verdejo-Roman, J; Bjornholm, L; Muetzel, RL; Torres-Espinola, FJ; Lieslehto, J; Jaddoe, V; Campos, D; Veijola, J; White, T; Catena, A; Nikkinen, J; Kiviniemi, V; Jarvelin, MR; Tiemeier, H; Campoy, C; Sebert, S; El Marroun, H
Article: Maternal prepregnancy body mass index and offspring white matter microstructure: results from three birth cohorts
INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 2019 Vol: 43 1995-2006
WOS:000488494400013
FI: 4,514 / **Q1 Colaboración**

Merchante, N; Figueruela, B; Rodriguez-Fernandez, M; Rodriguez-Arrondo, F; Revollo, B; Ibarra, S; Galindo, MJ; Merino, E; Montero, M; Tellez, F; Garcia-Deltoro, M; Rivero-Juarez, A; Delgado-Fernandez, M; Rios-Villegas, MJ; Aguirrebengoa, K; Garcia, MA; Portu, J; Vera-Mendez, FJ; Villalobos, M; Minguer, C; De Los Santos, I; Lopez-Ruz, MA; Omar, M; Galera, C; Macias, J; Pineda, JA
Article: Low performance of ultrasound surveillance for the diagnosis of hepatocellular carcinoma in HIV-infected patients
AIDS. 2019 Vol: 33 269-278
WOS:000460936700010
FI: 4,499 / **Q1 Colaboración**

Kwon, M; Bailen, R; Balsalobre, P; Jurado, M; Bermudez, A; Badiola, J; Esquirol, A; Miralles, P; Lopez-Fernandez, E; Sanz, J; Yanez, L; Colorado, M; Pinana, JL; Dorado, N; Solan, L; Laperche, CM; Buno, I; Anguita, J; Serrano, D; Diez-Martin, JL
Article: Allogeneic stem-cell transplantation in HIV-1-infected patients with high-risk hematological disorders
AIDS. 2019 Vol: 33 1441-1447
WOS:000480704200004
FI: 4,499 / **Q1 Colaboración**

Ambrosioni, J; Rico, JAFC; Nicolas, D; Mosquera, MM; de Lazzari, E; Marcos, MA; Garcia, F; Miro, JM
Article: E157Q integrase strand-transfer inhibitor substitution in patients with acute/recent HIV infection
AIDS. 2019 Vol: 33 1613-1617
WOS:000480705700008
FI: 4,499 / **Q1 Colaboración**

Costas, L; Lujan-Barroso, L; Benavente, Y; Allen, NE; Amiano, P; Ardanaz, E; Besson, C; Boeing, H; Bueno-de-Mesquita, B; Cervenka, I; Fortner, RT; Fournier, A; Gunter, M; Harlid, S; Huerta, JM; Jerkeman, M; Jirstrom, K; Kaaks, R; Karakatsani, A; Khaw, KT; Kotanidou, A; Lund, E; Masala, G; Mattiello, A; Melin, B; Menendez, V; Murphy, N; Nieters, A; Overvad, K; Riboli, E; Sacerdote, C; Sanchez, MJ; Schmidt, JA; Sieri, S; Tjonneland, A; Trichopoulou, A; Tumino, R; Vermeulen, R; Weiderpass, E; de Sanjose, S; Agudo, A; Casabonne, D
Article: Reproductive Factors, Exogenous Hormone Use, and Risk of B-Cell Non-Hodgkin Lymphoma in a Cohort of Women From the European Prospective Investigation Into Cancer and Nutrition
AMERICAN JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY. 2019 Vol: 188 274-281
WOS:000460620100002
FI: 4,473 / **Q1 Colaboración**

El-azem, N; Pulido-Moran, M; Ramirez-Tortosa, CL; Quiles, JL; Cara, FE; Sanchez-Rovira, P; Granados-Principal, S; Ramirez-Tortosa, M
Article: Modulation by hydroxytyrosol of oxidative stress and antitumor activities of paclitaxel in breast cancer
EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION. 2019 Vol: 58 1203-1211
WOS:000466922700025

FI: 4,449 / **Q1 Colaboración**

Castello, A; Amiano, P; de Larrea, NF; Martin, V; Alonso, MH; Castano-Vinyals, G; Perez-Gomez, B; Olmedo-Requena, R; Guevara, M; Fernandez-Tardon, G; Dierssen-Sotos, T; Llorens-Ivorra, C; Huerta, JM; Capelo, R; Fernandez-Villa, T; Diez-Villanueva, A; Urtiaga, C; Castilla, J; Jimenez-Moleon, JJ; Moreno, V; Davila-Batista, V; Kogevinas, M; Aragones, N; Pollan, M
Article: Low adherence to the western and high adherence to the mediterranean dietary patterns could prevent colorectal cancer
EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION. 2019 Vol: 58 1495-1505
WOS:000471256100013
FI: 4,449 / **Q1 Colaboración**

Davila-Batista, V; Molina, AJ; Vilorio-Marques, L; Lujan-Barroso, L; de Souza-Teixeira, F; Olmedo-Requena, R; de la Torre, JA; Garcia-Martinez, L; Alvarez-Alvarez, L; Freisling, H; Llorca, J; Delgado-Rodriguez, M; Martin, V
Article: Net contribution and predictive ability of the CUN-BAE body fatness index in relation to cardiometabolic conditions
EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION. 2019 Vol: 58 1853-1861
WOS:000476492800009
FI: 4,449 / **Q1 Colaboración**

Zamora-Ros, R; Cayssials, V; Cleries, R; Redondo, ML; Sanchez, MJ; Rodriguez-Barranco, M; Sanchez-Cruz, JJ; Mokoroa, O; Gil, L; Amiano, P; Navarro, C; Chirlaque, MD; Huerta, JM; Barricarte, A; Ardanaz, E; Moreno-Iribas, C; Agudo, A
Article: Moderate egg consumption and all-cause and specific-cause mortality in the Spanish European Prospective into Cancer and Nutrition (EPIC-Spain) study
EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION. 2019 Vol: 58 2003-2010
WOS:000476492800022
FI: 4,449 / **Q1 Colaboración**

Romanos-Nanclares, A; Toledo, E; Gardeazabal, I; Jimenez-Moleon, JJ; Martinez-Gonzalez, MA; Gea, A
Article: Sugar-sweetened beverage consumption and incidence of breast cancer: the Seguimiento Universidad de Navarra (SUN) Project
EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION. 2019 Vol: 58 2875-2886
WOS:000489562000025
FI: 4,449 / **Q1 Colaboración**

Zamora-Ros, R; Alghamdi, MA; Cayssials, V; Franceschi, S; Almquist, M; Hennings, J; Sandstrom, M; Tsilidis, KK; Weiderpass, E; Boutron-Ruault, MC; Bech, BH; Overvad, K; Tjonneland, A; Petersen, KEN; Mancini, FR; Mahamat-Saleh, Y; Bonnet, F; Kuhn, T; Fortner, RT; Boeing, H; Trichopoulou, A; Bamia, C; Martimianaki, G; Masala, G; Grioni, S; Panico, S; Tumino, R; Fasanelli, F; Skeie, G; Braaten, T; Lasheras, C; Salamanca-Fernandez, E; Amiano, P; Chirlaque, MD; Barricarte, A; Manjer, J; Wallstrom, P; Bueno-de-Mesquita, HB; Peeters, PH; Khaw, KT; Wareham, NJ; Schmidt, JA; Aune, D; Byrnes, G; Scalbert, A; Agudo, A; Rinaldi, S
Article: Coffee and tea drinking in relation to the risk of differentiated thyroid carcinoma: results from the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) study
EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION. 2019 Vol: 58 3303-3312
WOS:000495395500028
FI: 4,449 / **Q1 Colaboración**

Jannasch, F; Kroger, J; Agnoli, C; Barricarte, A; Boeing, H; Cayssials, V; Colorado-Yohar, S; Dahm, CC; Dow, C; Fagherazzi, G; Franks, PW; Freisling, H; Gunter, MJ; Kerrison, ND; Key, TJ; Khaw, KT; Kuhn, T; Kyro, C; Mancini, FR; Mokoroa, O; Nilsson, P; Overvad, K; Palli, D; Panico, S; Garcia, JRQ; Rolandsson, O; Sacerdote, C; Sanchez, MJ; Sahrai, MS; Schubel, R; Sluijs, I; Spijkerman, AMW; Tjonneland, A; Tong, TYN; Tumino, R; Riboli, E; Langenberg, C; Sharp, SJ; Forouhi, NG; Schulze, MB; Wareham, NJ
Article: Generalizability of a Diabetes-Associated Country-Specific Exploratory Dietary Pattern Is Feasible Across European Populations
JOURNAL OF NUTRITION. 2019 Vol: 149 1047-1055
WOS:000469881600020
FI: 4,416 / **Q1 Colaboración**

Imamura, F; Schulze, MB; Sharp, SJ; Guevara, M; Romaguera, D; Bendinelli, B; Salamanca-Fernandez, E; Ardanaz, E; Arriola, L; Aune, D; Boeing, H; Dow, C; Fagherazzi, G; Franks, PW; Freisling, H; Jakszyn, P; Kaaks, R; Khaw, KT; Kuhn, T; Mancini, FR; Masala, G; Chirlaque, MD; Nilsson, PM; Overvad, K; Pala, VM; Panico, S; Perez-Cornago, A; Quiros, JR; Ricceri, F; Rodriguez-Barranco, M; Rolandsson, O; Sluijs, I; Stepien, M; Spijkerman, AMW; Tjonneland, A; Tong, TYN; Tumino, R; Vissers, LET; Ward, HA; Langenberg, C; Riboli, E; Forouhi, NG; Wareham, NJ
Article: Estimated Substitution of Tea or Coffee for Sugar-Sweetened Beverages Was Associated with Lower Type 2 Diabetes Incidence in Case-Cohort Analysis across 8 European Countries in the EPIC-InterAct Study
JOURNAL OF NUTRITION. 2019 Vol: 149 1985-1993
WOS:000504324800016
FI: 4,416 / **Q1 Colaboración**

de Frutos, S; Luengo, A; Garcia-Jerez, A; Hatem-Vaquero, M; Griera, M; O'Valle, F; Rodriguez-Puyol, M; Rodriguez-Puyol, D; Calleros, L

Article: Chronic kidney disease induced by an adenine rich diet upregulates integrin linked kinase (ILK) and its depletion prevents the disease progression
BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR BASIS OF DISEASE. 2019 Vol: 1865 1284-1297
WOS:000468708200021
FI: 4,328 / **Q1 Colaboración**

Fuertes, A; Perez-Burillo, S; Apaolaza, I; Valles, Y; Francino, MP; Rufian-Henares, JA; Planes, FJ
Article: Adaptation of the Human Gut Microbiota Metabolic Network During the First Year After Birth
FRONTIERS IN MICROBIOLOGY. 2019 Vol: 10 -
WOS:000465416200001
FI: 4,259 / **Q1 Colaboración**

Peigneux, A; Oltolina, F; Colangelo, D; Iglesias, GR; Delgado, AV; Prat, M; Jimenez-Lopez, C
Article: Functionalized Biomimetic Magnetic Nanop**Article**s as Effective Nanocarriers for Targeted Chemotherapy
P**ARTICLE** & P**ARTICLE** SYSTEMS CHARACTERIZATION. 2019 Vol: 36 -
WOS:000471709600007
FI: 4,194 / **Q1 Colaboración**

Plaza-Diaz, J; Gomez-Fernandez, A; Chueca, N; de la Torre-Aguilar, MJ; Gil, A; Perez-Navero, JL; Flores-Rojas, K; Martin-Borreguero, P; Solis-Urra, P; Ruiz-Ojeda, FJ; Garcia, F; Gil-Campos, M
Article: Autism Spectrum Disorder (ASD) with and without Mental Regression Is Associated with Changes in the Fecal Microbiota
NUTRIENTS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000460829700128
FI: 4,171 / **Q1 Colaboración**

Gutierrez-Gonzalez, E; Castello, A; Fernandez-Navarro, P; Castano-Vinyals, G; Llorca, J; Salas-Trejo, D; Salcedo-Bellido, I; Aragones, N; Fernandez-Tardon, G; Alguacil, J; Gracia-Lavedan, E; Garcia-Esquinas, E; Gomez-Acebo, I; Amiano, P; Romaguera, D; Kogevinas, M; Pollan, M; Perez-Gomez, B
Article: Dietary Zinc and Risk of Prostate Cancer in Spain: MCC-Spain Study
NUTRIENTS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000457474600054
FI: 4,171 / **Q1 Colaboración**

Bibiloni, MD; Julibert, A; Bouzas, C; Martinez-Gonzalez, MA; Corella, D; Salas-Salvado, J; Zomeno, MD; Vioque, J; Romaguera, D; Martinez, JA; Warnberg, J; Lopez-Miranda, J; Estruch, R; Bueno-Cavanillas, A; Aros, F; Tinahones, F; Serra-Majem, L; Martin, V; Lapetra, J; Vazquez, C; Pinto, X; Vidal, J; Daimiel, L; Delgado-Rodriguez, M; Matia, P; Ros, E; Fernandez-Carrion, R; Garcia-Rios, A; Zulet, MA; Orozco-Beltran, D; Schroder, H; Fito, M; Bullo, M; Basora, J; Cenoz, JC; Diez-Espino, J; Toledo, E; Tur, JA
Article: Nut Consumptions as a Marker of Higher Diet Quality in a Mediterranean Population at High Cardiovascular Risk
NUTRIENTS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000467749800047
FI: 4,171 / **Q1 Colaboración**

Papandreou, C; Babio, N; Diaz-Lopez, A; Martinez-Gonzalez, MA; Becerra-Tomas, N; Corella, D; Schroder, H; Romaguera, D; Vioque, J; Alonso-Gomez, AM; Warnberg, J; Martinez, AJ; Serra-Majem, L; Estruch, R; Munoz-Garach, A; Lapetra, J; Pinto, X; Tur, JA; Garcia-Rios, A; Bueno-Cavanillas, A; Delgado-Rodriguez, M; Matia-Martin, P; Daimiel, L; Martin-Sanchez, V; Vidal, J; Vazquez, C; Ros, E; Ruiz-Canela, M; Bullo, M; Sorli, JV; Quifer, M; Colom, A; Oncina-Canovas, A; Tojal-Sierra, L; Baron-Lopez, J; Perez-Farinos, N; Abete, I; Sanchez-Villegas, A; Casas, R; Fernandez-Garcia, JC; Santos-Lozano, JM; Corbella, E; Bibiloni, MD; Diez-Espino, J; Asensio, EM; Torras, L; Morey, M; Compan-Gabucio, L; Salaverria-Lete, I; Cenoz-Osinaga, JC; Castaner, O; Salas-Salvado, J
Article: Sleep Duration is Inversely Associated with Serum Uric Acid Concentrations and Uric Acid to Creatinine Ratio in an Elderly Mediterranean Population at High Cardiovascular Risk
NUTRIENTS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000467749800054
FI: 4,171 / **Q1 Colaboración**

Storelli, FV; Molina, AJ; Zamora-Ros, R; Fernandez-Villa, T; Roussou, V; Romaguera, D; Aragones, N; Obon-Santacana, M; Guevara, M; Gomez-Acebo, I; Fernandez-Tardon, G; Molina-Barcelo, A; Olmedo-Requena, R; Capelo, R; Chirlaque, MD; Perez-Gomez, B; Moreno, V; Castilla, J; Rubin-Garcia, M; Pollan, M; Kogevinas, M; Lera, JPB; Martin, V
Article: Flavonoids and the Risk of Gastric Cancer: An Exploratory Case-Control Study in the MCC-Spain Study
NUTRIENTS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000471021600027
FI: 4,171 / **Q1 Colaboración**

Barja-Fernandez, S; Folgueira, C; Castelao, C; Pena-Leon, V; Gonzalez-Saenz, P; Vazquez-Cobela, R; Aguilera, CM; Gil-Campos, M; Bueno, G; Gil, A; Moreno, LA; Ruiz-Pinon, M; Garcia-Palacios, M; Casanueva, FF; Dieguez, C; Nogueiras, R; Leis, R; Seoane, LM
Article: ANGPTL-4 is Associated with Obesity and Lipid Profile in Children and Adolescents
NUTRIENTS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000474936700146
FI: 4,171 / **Q1 Colaboración**

Obon-Santacana, M; Romaguera, D; Gracia-Lavedan, E; Molinuevo, A; Molina-Montes, E; Shivappa, N; Hebert, JR; Tardon, A; Castano-Vinyals, G; Moratalla, F; Guino, E; Marcos-Gragera, R; Azpiri, M; Gil, L; Olmedo-Requena, R; Lozano-Lorca, M; Alguacil, J; Fernandez-Villa, T; Martin, V; Molina, AJ; Ederra, M; Moreno-Iribas, C; Perez, B; Aragones, N; Castello, A; Huerta, JM; Dierssen-Sotos, T; Gomez-Acebo, I; Molina-Barcelo, A; Pollan, M; Kogevinas, M; Moreno, V; Amiano, P
Article: Dietary Inflammatory Index, Dietary Non-Enzymatic Antioxidant Capacity, and Colorectal and Breast Cancer Risk (MCC-Spain Study)
NUTRIENTS. 2019 Vol: 11 1406-
WOS:000474936700212
FI: 4,171 / **Q1 Colaboración**

Fedirko, V; Mandle, HB; Zhu, WZ; Hughes, DJ; Siddiq, A; Ferrari, P; Romieu, I; Riboli, E; Bueno-de-Mesquita, B; van Duijnhoven, FJB; Siersema, PD; Tjonneland, A; Olsen, A; Perduca, V; Carbonnel, F; Boutron-Ruault, MC; Kuhn, T; Johnson, T; Krasimira, A; Trichopoulou, A; Makrythanasis, P; Thanos, D; Panico, S; Krogh, V; Sacerdote, C; Skeie, G; Weiderpass, E; Colorado-Yohar, S; Sala, N; Barricarte, A; Sanchez, MJ; Quiros, R; Amiano, P; Gylling, B; Harlid, S; Perez-Cornago, A; Heath, AK; Tsilidis, KK; Aune, D; Freisling, H; Murphy, N; Gunter, MJ; Jenab, M
Article: Vitamin D-Related Genes, Blood Vitamin D Levels and Colorectal Cancer Risk in Western European Populations
NUTRIENTS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000484506000154
FI: 4,171 / **Q1 Colaboración**

Diaz-Casado, ME; Quiles, JL; Barriocanal-Casado, E; Gonzalez-Garcia, P; Battino, M; Lopez, LC; Varela-Lopez, A
Review: The Paradox of Coenzyme Q(10) in Aging
NUTRIENTS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000487964600040
FI: 4,171 / **Q1 Colaboración**

Puentes, AD; Alemany, AM; Chisaguano, AM; Goyanes, RM; Castellote, AI; Torres-Espinola, FJ; Garcia-Valdes, L; Escudero-Marin, M; Segura, MT; Campoy, C; Lopez-Sabater, MC
Article: The Effect of Maternal Obesity on Breast Milk Fatty Acids and Its Association with Infant Growth and Cognition-The PREOBE Follow-Up
NUTRIENTS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000487964600087
FI: 4,171 / **Q1 Colaboración**

Rodriguez-Lara, A; Mesa, MD; Aragon-Vela, J; Casuso, RA; Vazquez, CC; Zuniga, JM; Huertas, JR
Article: Acute/Subacute and Sub-Chronic Oral Toxicity of a Hidroxytyrosol-Rich Virgin Olive Oil Extract
NUTRIENTS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000487964600160
FI: 4,171 / **Q1 Colaboración**

Navarro-Hortal, MD; Ramirez-Tortosa, CL; Varela-Lopez, A; Romero-Marquez, JM; Ochoa, JJ; Ramirez-Tortosa, M; Forbes-Hernandez, TY; Granados-Principal, S; Battino, M; Quiles, JL
Article: Heart Histopathology and Mitochondrial Ultrastructure in Aged Rats Fed for 24 Months on Different Unsaturated Fats (Virgin Olive Oil, Sunflower Oil or Fish Oil) and Affected by Different Longevity
NUTRIENTS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000498227300131
FI: 4,171 / **Q1 Colaboración**

Brandao-Lima, PN; Santos, BD; Aguilera, CM; Freire, ARS; Martins, PRS; Pires, LV
Review: Vitamin D Food Fortification and Nutritional Status in Children: A Systematic Review of Randomized Controlled Trials
NUTRIENTS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000502274600217
FI: 4,171 / **Q1 Colaboración**

Oses, M; Sanchez, JM; Portillo, MP; Aguilera, CM; Labayen, I
Review: Circulating miRNAs as Biomarkers of Obesity and Obesity-Associated Comorbidities in Children and Adolescents: A Systematic Review
NUTRIENTS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000506917800052
FI: 4,171 / **Q1 Colaboración**

Sanchez-Hernandez, S; Esteban-Munoz, A; Gimenez-Martinez, R; Aguilar-Cordero, MJ; Miralles-Buraglia, B; Olalla-Herrera, M
Article: A Comparison of Changes in the Fatty Acid Profile of Human Milk of Spanish Lactating Women during the First Month of Lactation Using Gas Chromatography-Mass Spectrometry. A Comparison with Infant Formulas
NUTRIENTS. 2019 Vol: 11 -
WOS:000506917800217
FI: 4,171 / **Q1 Colaboración**

Inquimbert, C; Bourgeois, D; Bravo, M; Viennot, S; Tramini, P; Llodra, JC; Molinari, N; Dussart, C; Giraudeau, N; Carrouel, F
Article: The Oral Bacterial Microbiome of Interdental Surfaces in Adolescents According to Carious Risk
MICROORGANISMS. 2019 Vol: 7 -
WOS:000489131300046
FI: 4,167 / **Q1 Colaboración**

Del Prete, V; Mateo-Urdiales, A; Bueno-Cavanillas, A; Ferrara, P
Review: Malaria prevention in the older traveller: a systematic review
JOURNAL OF TRAVEL MEDICINE. 2019 Vol: 26 taz067-
WOS:000493393300013
FI: 4,155 / **Q1 Colaboración**

Escobedo, P; Erenas, MM; Olmos, AM; Carvajal, MA; Chavez, MT; Gonzalez, MAL; Diaz-Mochon, JJ; Pernagallo, S; Capitan-Vallvey, LF; Palma, AJ
Article: Smartphone-Based Diagnosis of Parasitic Infections With Colorimetric Assays in Centrifuge Tubes
IEEE ACCESS. 2019 Vol: 7 185677-185686
WOS:000510021700103
FI: 4,098 / **Q1 Colaboración**

Escobedo, P; Carvajal, MA; Banqueri, J; Martinez-Olmos, A; Capitan-Vallvey, LF; Palma, AJ
Article: Comparative Study of Inkjet-Printed Silver Conductive Traces With Thermal and Electrical Sintering
IEEE ACCESS. 2019 Vol: 7 1909-1919
WOS:000455695500001
FI: 4,098 / **Q1 Colaboración**

Burillo-Sanz, S; Montes-Cano, MA; Garcia-Lozano, JR; Olivas-Martinez, I; Ortego-Centeno, N; Garcia-Hernandez, FJ; Espinosa, G; Grana-Gil, G; Sanchez-Burson, J; Julia, MR; Solans, R; Blanco, R; Barnosi-Marin, AC; de la Torre, RG; Fanlo, P; Rodriguez-Carballeira, M; Rodriguez-Rodriguez, L; Camps, T; Castaneda, S; Alegre-Sancho, JJ; Martin, J; Gonzalez-Escribano, MF
Article: Behcet's disease and genetic interactions between HLA-B*51 and variants in genes of autoinflammatory syndromes
SCIENTIFIC REPORTS. 2019 Vol: 9 -
WOS:000459698900038
FI: 4,011 / **Q1 Colaboración**

Butt, J; de Larrea, NF; Tjalsma, H; Roelofs, R; Kato, I; Martin, V; Perez-Gomez, B; Moreno, V; Dierssen-Sotos, T; Castilla, J; Fernandez-Tardon, G; Amiano, P; Salas, D; Alguacil, J; Jimenez-Moleon, JJ; Huerta, JM; de Sanjose, S; del Campo, R; Kogevinas, M; Pollan, M; Pawlita, M; Waterboer, T; Boleij, A; Aragones, N
Article: Antibody responses to flagellin C and Streptococcus gallolyticus pilus proteins in colorectal cancer
SCIENTIFIC REPORTS. 2019 Vol: 9 10847-
WOS:000477698600005
FI: 4,011 / **Q1 Colaboración**

Estival, A; Sanz, C; Ramirez, JL; Velarde, JM; Domenech, M; Carrato, C; de las Penas, R; Gil-Gil, M; Sepulveda, J; Armengol, R; Cardiel, I; Berrocal, A; Luque, R; Herrero, A; Balana, C
Article: Pyrosequencing versus methylation-specific PCR for assessment of MGMT methylation in tumor and blood samples of glioblastoma patients
SCIENTIFIC REPORTS. 2019 Vol: 9 -
WOS:000477950800048
FI: 4,011 / **Q1 Colaboración**

Hernandez-Camarero, P; Lopez-Ruiz, E; Grinan-Lison, C; Garcia, MA; Chocarro-Wrona, C; Marchal, JA; Kenyon, J; Peran, M
Article: Pancreatic (pro)enzymes treatment suppresses BXPC-3 pancreatic Cancer Stem Cell subpopulation and impairs tumour engrafting
SCIENTIFIC REPORTS. 2019 Vol: 9 -
WOS:000478863700008
FI: 4,011 / **Q1 Colaboración**

Vigon, L; Vazquez-Moron, S; Berenguer, J; Gonzalez-Garcia, J; Jimenez-Sousa, MA; Guardiola, JM; Crespo, M; de Los Santos, I; Von Wichmann, MA; Carrero, A; Yelamos, MB; Gomez, J; Resino, S; Martinez, I; Miralles, P; Lopez, JC; Parras, F; Padilla, B; Aldamiz-Echevarria, T; Tejerina, F; Diez, C; Perez-Latorre, L; Fanciulli, C; Gutierrez, I; Ramirez, M; Carretero, S; Bellon, JM; Bermejo, J; Hontanon, V; Arribas, JR; Montes, ML; Bernardino, I; Pascual, JF; Zamora, F; Pena, JM; Arnalich, F; Diaz, M; Domingo, P; Sanz, J; Bustinduy, MJ; Iribarren, JA; Rodriguez-Arrondo, F; Van den Eynde, E; Perez, M; Ribera, E; Casado, JL; Dronda, F; Morenoll, A; Perez-Elias, MJ; Sanfrutos, MA; Moreno, S; Quereda, C; Arranz, A; Casas, E; de Miguel, J; Schroeder, S; Vergas, J; Tellez, MJ; Vinuesa, D; Munoz, L; Hernandez-Quero, J; Ferrer, A; Galindo, MJ; Ortiz, L; Ortega, E; Montero, M; Blanes, M; Cuellar, S; Lacruz, J; Salavert, M; Lopez-Aldeguer, J; Perez, G; Gaspar, G; Yllescasl, M; Crespo, P; Aznar, E; Esteban, H
Article: Rapid decrease in titer and breadth of neutralizing anti-HCV antibodies in HIV/HCV-coinfected patients who achieved SVR
SCIENTIFIC REPORTS. 2019 Vol: 9 -
WOS:000481999500017
FI: 4,011 / **Q1 Colaboración**

Ibanez-Sanz, G; Diez-Villanueva, A; Riera-Ponsati, M; Fernandez-Villa, T; Navarro, PF; Bustamante, M; Llorca, J; Amiano, P; Ascunce, N; Fernandez-Tardon, G; Bellido, IS; Salas, D; Alvarez, RC; Crous-Bou, M; Ortega-Valin, L; Perez-Gomez, B; Castano-Vinyals, G; Palazuelos, C; Altzibar, JM; Ardanaz, E; Tardon, A; Moleon, JJJ; Juste, VO; Aragones, N; Pollan, M; Kogevinas, M; Moreno, V
Article: Mendelian randomization analysis rules out disylipidaemia as colorectal cancer cause
SCIENTIFIC REPORTS. 2019 Vol: 9 -
WOS:000485861700061

FI: 4,011 / **Q1 Colaboración**

Bourgeois, D; Bravo, M; Llodra, JC; Inquimbert, C; Viennot, S; Dussart, C; Carrouel, F
Article: Calibrated interdental brushing for the prevention of periodontal pathogens infection in young adults **- a** randomized controlled clinical trial
SCIENTIFIC REPORTS. 2019 Vol: 9 -
WOS:000491306300027
FI: 4,011 / **Q1 Colaboración**

Jabalera, Y; Fernandez-Vivas, A; Iglesias, GR; Delgado, AV; Jimenez-Lopez, C
Article: Magnetoliposomes of mixed biomimetic and inorganic magnetic nanop**Article**s as enhanced hyperthermia agents
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES. 2019 Vol: 183 -
WOS:000494048600042
FI: 3,973 / **Q1 Colaboración**

Martinez-Tellez, B; Adelantado-Renau, M; Acosta, FM; Sanchez-Delgado, G; Martinez-Nicolas, A; Boon, MR; Llamas-Elvira, JM; Martinez-Vizcaino, V; Ruiz, JR
Article: The Mediating Role of Brown Fat and Skeletal Muscle Measured by F-18-Fluorodeoxyglucose in the Thermoregulatory System in Young Adults
OBESITY. 2019 Vol: 27 963-970
WOS:000468798100016
FI: 3,969 / **Q1 Colaboración**

Diaz-Caneja, CM; Cervilla, JA; Haro, JM; Arango, C; de Portugal, E
Article: Cognition and functionality in delusional disorder
EUROPEAN PSYCHIATRY. 2019 Vol: 55 52-60
WOS:000453747200010
FI: 3,941 / **Q1 Colaboración**

Lamolda, M; Montes, R; Simon, I; Perales, S; Martinez-Navajas, G; Lopez-Onieva, L; Rios-Pelegrina, R; del Moral, RG; Grinan-Lison, C; Marchal, JA; Lozano, ML; Ramos-Mejia, V; Rivera, J; Bastida, JM; Real, PJ
Editorial material: GENYOi005-A: An induced pluripotent stem cells (iPSCs) line generated from a patient with Familial Platelet Disorder with associated Myeloid Malignancy (FPDMM) carrying a p.Thr196Ala variant
STEM CELL RESEARCH. 2019 Vol: 41 -
WOS:000506008200069
FI: 3,929 / **Q1 Colaboración**

Neukam, K; Fernandez, MD; Quero, JH; Rivero-Juarez, A; Llaves-Flores, S; Onate, FJ; Gutierrez-Valencia, A; Espinosa, N; Viciana, P; Lopez-Cortes, LF
Article: Response to Hepatitis A Virus Vaccine in HIV-Infected Patients Within a Retrospective, Multicentric Cohort: Facing Hepatitis A Outbreaks in the Clinical Practice
JAIDS-JOURNAL OF ACQUIRED IMMUNE DEFICIENCY SYNDROMES. 2019 Vol: 81 E1-E5
WOS:000480770000001
FI: 3,863 / **Q1 Colaboración**

Lodi, S; Gunthard, HF; Gill, J; Phillips, AN; Dunn, D; Vu, Q; Siemieniuk, R; Garcia, F; Logan, R; Jose, S; Bucher, HC; Scherrer, AU; Reiss, P; van Sighem, A; Boender, TS; Porter, K; Gilson, R; Paraskevis, D; Simeon, M; Vourli, G; Moreno, S; Jarrin, I; Sabin, C; Hernan, MA
Article: Effectiveness of Transmitted Drug Resistance Testing Before Initiation of Antiretroviral Therapy in HIV-Positive Individuals
JAIDS-JOURNAL OF ACQUIRED IMMUNE DEFICIENCY SYNDROMES. 2019 Vol: 82 314-320
WOS:000509682700013
FI: 3,863 / **Q1 Colaboración**

Rodriguez-Caulo, EA; Macias, D; Adsuar, A; Ferreiro, A; Arias-Dachary, J; Parody, G; Fernandez, F; Daroca, T; Rodriguez-Mora, F; Garrido, JM; Munoz-Carvajal, I; Barquero, JM; Valderrama, JF; Melero, JM
Article; **Proceedings paper:** Biological or mechanical prostheses for isolated aortic valve replacement in patients aged 50-65 years: the ANDALVALVE study
EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY. 2019 Vol: 55 1160-1167
WOS:000482405100017
FI: 3,847 / **Q1 Colaboración**

Brown, P; Tan, AC; El-Esawi, MA; Liehr, T; Blanck, O; Gladue, DP; Almeida, GMF; Cernava, T; Sorzano, CO; Yeung, AWK; Engel, MS; Chandrasekaran, AR; Muth, T; Staege, MS; Daulatabad, SV; Widera, D; Zhang, J; Meule, A; Honjo, K; Pourret, O; Yin, CC; Zhang, Z; Cascella, M; Flegel, WA; Goodyear, CS; van Raaij, MJ; Bukowy-Bieryllo, Z; Campana, LG; Kurniawan, NA; Lalaouna, D; Huttner, FJ; Ammerman, BA; Ehret, F; Cobine, PA; Tan, EC; Han, HM; Xia, WF; McCrum, C; Dings, RPM; Marinello, F; Nilsson, H; Nixon, B; Voskarides, K; Yang, L; Costa, VD; Bengtsson-Palme, J; Bradshaw, W; Grimm, DG; Kumar, N; Martis, E; Prieto, D; Sabnis, SC; Amer, SEDR; Liew, AWC; Perco, P; Rahimi, F; Riva, G; Zhang, CX; Devkota, HP; Ogami, K; Basharat, Z; Fierz, W; Siebers, R; Tan, KH; Boehme, KA; Brenneisen, P; Brown, JAL; Dalrymple, BP; Harvey, DJ; Ng, G; Werten, S; Bleackley, M; Dai, ZW; Dhariwal, R; Gelfer, Y; Hartmann, MD; Miotla, P; Tamaian, R; Govender, P; Gurney-Champion, OJ; Kauppila, JH; Zhang, XL; Echeverria, N; Subhash, S; Sallmon, H; Tofani, M; Bae, T; Bosch, O; Cuiv, PO; Danchin, A; Diouf, B; Eerola, T; Evangelou, E; Filipp, FV; Klump, H; Kurgan, L; Smith, SS; Terrier, O; Tuttle, N; Ascher, DB; Janga, SC; Schulte, LN; Becker, D; Browngardt, C; Bush, SJ; Gaullier, G; Ide, K; Meseko,

C; Werner, GDA; Zaucha, J; Al-Farha, AA; Greenwald, NF; Popoola, SI; Rahman, MS; Xu, JL; Yang, SY; Hiroi, N; Alper, OM; Baker, CI; Bitzer, M; Chacko, G; Debrabant, B; Dixon, R; Forano, E; Gilliham, M; Kelly, S; Klempnauer, KH; Lidbury, BA; Lin, MZ; Lynch, I; Ma, WJ; Maibach, EW; Mather, DE; Nandakumar, KS; Ohgami, RS; Parchi, P; Tressoldi, P; Xue, Y; Armitage, C; Barraud, P; Chatzitheochari, S; Coelho, LP; Diao, J; Doxey, AC; Gobet, A; Hu, PZ; Kaiser, S; Mitchell, KM; Salama, MF; Shabalin, IG; Song, HJ; Stevanovic, D; Yadollahpour, A; Zeng, EL; Zinke, K; Alimba, CG; Beyene, TJ; Cao, ZH; Chan, SS; Gatchell, M; Kleppe, A; Piotrowski, M; Torga, G; Woldesemayat, AA; Cosacak, MI; Haston, S; Ross, SA; Williams, R; Wong, A; Abramowitz, MK; Effiong, A; Lee, SH; Abid, MB; Agarabi, C; Alaux, C; Albrecht, DR; Atkins, GJ; Beck, CR; Bonvin, AMJJ; Bourke, E; Brand, T; Braun, RJ; Bull, JA; Cardoso, P; Carter, D; Delahay, RM; Ducommun, B; Duijf, PHG; Epp, T; Eskelinen, EL; Fallah, M; Farber, DB; Fernandez-Triana, J; Feyerabend, F; Florio, T; Friebe, M; Furuta, S; Gabrielsen, M; Gruber, J; Grybos, M; Han, Q; Heinrich, M; Helantera, H; Huber, M; Jeltsch, A; Jiang, F; Josse, C; Jurman, G; Kamiya, H; de Keersmaecker, K; Kristiansson, E; Leeuw, FE; Li, J; Liang, S; Lopez-Escamez, JA; Lopez-Ruiz, FJ; Marchbank, KJ; Marschalek, R; Martin, CS; Miele, AE; Montagutelli, X; Morcillo, E; Nicoletti, R; Niehof, M; O'Toole, R; Ohtomo, T; Oster, H; Palma, JA; Paterson, R; Peifer, M; Portilla, M; Portillo, MC; Pritchard, AL; Pusch, S; Raghava, GPS; Roberts, NJ; Ross, K; Schuele, B; Sergeant, K; Shen, J; Stella, A; Sukocheva, O; Uversky, VN; Vanneste, S; Villet, MH; Viveiros, M; Vorholt, JA; Weinstock, C; Yamato, M; Zabetakis, I; Zhao, X; Ziegler, A; Aizat, WM; Atlas, L; Bridges, KM; Chakraborty, S; Deschodt, M; Domingues, HS; Esfahlani, SS; Falk, S; Guisado, JL; Kane, NC; Kueberuwa, G; Lau, CL; Liang, D; Liu, E; Luu, AM; Ma, C; Ma, LS; Moyer, R; Norris, AD; Panthee, S; Parsons, JR; Peng, Y; Pinto, IM; Reschke, CR; Sillanpaa, E; Stewart, CJ; Uhle, F; Yang, H; Zhou, K; Zhu, S; Ashry, M; Bergsland, N; Berthold, M; Chen, CE; Colella, V; Cuypers, M; Eskew, EA; Fan, X; Gajda, M; Gonzalezlez-Prendes, R; Goodin, A; Graham, EB; Groen, EJN; Gutierrez-Sacristan, A; Habes, M; Heffler, E; Higginbottom, DB; Janzen, T; Jayaraman, J; Jibb, LA; Jongen, S; Kinyanjui, T; Koleva-Kolarova, RG; Li, Z; Liu, YP; Lund, BA; Lussier, AA; Ma, L; Mier, P; Moore, MD; Nagler, K; Orme, MW; Pearson, JA; Prajapati, AS; Saito, Y; Troder, SE; Uchendu, F; Verloh, N; Voutchkova, DD; Abu-Zaid, A; Bakkach, J; Baumert, P; Dono, M; Hanson, J; Herbelet, S; Hobbs, E; Kulkarni, A; Kumar, N; Liu, SQ; Loft, ND; Reddan, T; Senghore, T; Vindin, H; Xu, HT; Bannon, R; Chen, B; Cheung, JTK; Cooper, J; Esnakula, AK; Feghali, KA; Ghelardi, E; Gnasso, A; Horbar, J; Lai, HM; Li, J; Ma, L; Ma, RY; Pan, ZH; Peres, MA; Pranata, R; Seow, E; Sydes, M; Testoni, I; Westermair, AL; Yang, Y; Afnan, M; Albiol, J; Albuquerque, LG; Amiya, E; Amorim, RM; An, Q; Andersen, SU; Aplin, JD; Argyropoulos, C; Asmann, YW; Assaeed, AM; Atanasov, AG; Atchison, DA; Avery, SV; Avillach, P; Baade, PD; Backman, L; Badie, C; Baldi, A; Ball, E; Bardot, O; Barnett, AG; Basner, M; Batra, J; Bazanova, OM; Beale, A; Beddoe, T; Bell, ML; Berezikov, E; Berners-Price, S; Bernhardt, P; Berry, E; Bessa, TB; Billington, C; Birch, J; Blakely, RD; Blaskovich, MAT; Blum, R; Boelaert, M; Bogdanos, D; Bosch, C; Bourgoin, T; Bouvard, D; Boykin, LM; Bradley, G; Braun, D; Brownlie, J; Bruhl, A; Burt, A; Butler, LM; Byrareddy, SN; Byrne, HJ; Cabantous, S; Calatayud, S; Candal, E; Carlson, K; Casillas, S; Castelvetro, V; Caswell, PT; Cavalli, G; Cerovsky, V; Chagoyen, M; Chen, CS; Chen, DF; Chen, H; Chen, H; Chen, JT; Chen, YL; Cheng, CX; Cheng, JL; Chinapaw, M; Chinopoulos, C; Cho, WCS; Chong, L; Chowdhury, D; Chwalibog, A; Ciresi, A; Cockcroft, S; Conesa, A; Cook, PA; Cooper, DN; Coqueret, O; Corea, EM; Costa, E; Coupland, C; Crawford, SY; Cruz, AD; Cui, HJ; Cui, Q; Culver, DC; D'Angiulli, A; Dahms, TES; Daigle, F; Dalgleish, R; Danielsen, HE; Darras, S; Davidson, SM; Day, DA; Degirmenci, V; Demaison, L; Devriendt, K; Ding, J; Dogan, Y; Dong, XC; Donner, CF; Dressick, W; Drevon, CA; Duan, HL; Ducho, C; Dumaz, N; Dwarakanath, BS; Ebell, MH; Eisenhardt, S; Elkum, N; Engel, N; Erickson, TB; Fairhead, M; Faville, MJ; Fejzo, MS; Festa, F; Feteira, A; Flood-Page, P; Forsayeth, J; Fox, SA; Franks, SJ; Frentiu, FD; Frilander, MJ; Fu, XM; Fujita, S; Galea, I; Galluzzi, L; Gani, F; Ganpule, AP; Garcia-Alix, A; Gedye, K; Giordano, M; Giunta, C; Gleeson, PA; Goarant, C; Gong, HP; Gora, D; Gough, MJ; Goyal, R; Graham, KE; Grande-Perez, A; Graves, PM; Greidanus, H; Grice, D; Grunau, C; Gumulya, Y; Guo, YB; Gurevich, VV; Gusev, O; Hacker, E; Hage, SR; Hagen, G; Hahn, S; Haller, DM; Hammerschmidt, S; Han, JW; Han, R; Handfield, M; Hapuarachchi, HC; Harder, T; Hardingham, JE; Heck, M; Heers, M; Hew, KF; Higuchi, Y; St Hilaire, C; Hilton, R; Hodzic, E; Hone, A; Hongoh, Y; Hu, GK; Huber, HP; Hueso, LE; Huirne, J; Hurt, L; Idborg, H; Ikeo, K; Ingley, E; Jakeman, PM; Jensen, A; Jia, H; Jia, HS; Jia, SQ; Jiang, JP; Jiang, XY; Jin, Y; Jo, D; Johnson, AM; Johnston, M; Jonscher, KR; Jorens, PG; Jorgensen, JOL; Joubert, JW; Jung, SH; Junior, AM; Kahan, T; Kamboj, SK; Kang, YK; Karamanos, Y; Karp, NA; Kelly, R; Kenna, R; Kennedy, J; Kersten, B; Khalaf, RA; Khalid, JM; Khatlani, T; Khider, T; Kijanka, GS; King, SRB; Kluz, T; Knox, P; Kobayashi, T; Koch, KW; Kohonen-Corish, MRJ; Kong, X; Konkle-Parker, D; Korpela, KM; Kostrikis, LG; Kraiczy, P; Kratz, H; Krause, G; Krebsbach, PH; Kristensen, SR; Kumari, P; Kunimatsu, A; Kurdak, H; Kwon, YD; Lachat, C; Lagisz, M; Laky, B; Lammerding, J; Lange, M; Larrosa, M; Laslett, AL; LeClair, EE; Lee, KW; Lee, MY; Lee, MS; Li, GY; Li, JS; Lieb, K; Lim, YY; Lindsey, ML; Line, PD; Liu, DC; Liu, FB; Liu, HY; Liu, HD; Lloyd, VK; Lo, TW; Locci, E; Loidl, J; Lorenzen, J; Lorkowski, S; Lovell, NH; Lu, H; Lu, W; Lu, ZY; Luengo, GS; Lundh, LG; Lysy, PA; Mabb, A; Mack, HG; Mackey, DA; Mahdavi, SR; Maher, P; Maher, T; Maity, SN; Malgrange, B; Mamoulakis, C; Mangoni, AA; Manke, T; Manstead, ASR; Mantalaris, A; Marsal, J; Marschall, HU; Martin, FL; Martinez-Raga, J; Martinez-Salas, E; Mathieu, D; Matsui, Y; Maza, E; McCutcheon, JE; Mckay, GJ; McMillan, B; McMillan, N; Meads, C; Medina, L; Merrick, BA; Metzger, DW; Meunier, FA; Michaelis, M; Micheau, O; Mihara, H;

Mintz, EM; Mizukami, T; Moalic, Y; Mohapatra, DP; Monteiro, A; Montes, M; Moran, JV; Morozov, SY; Mort, M; Murai, N; Murphy, DJ; Murphy, SK; Murray, SA; Naganawa, S; Nammi, S; Nasios, G; Natoli, RM; Nguyen, F; Nicol, C; van Nieuwerburgh, F; Nilsen, EB; Nobile, CJ; O'Mahony, M; Ohlsson, S; Olatunbosun, O; Olofsson, P; Ortiz, A; Ostrikov, K; Otto, S; Outeiro, TF; Ouyang, S; Paganoni, S; Page, A; Palm, C; Paradies, Y; Parsons, MH; Parsons, N; Pascal, P; Paul, E; Peckham, M; Pedemonte, N; Pellizzon, MA; Petrelli, M; Pichugin, A; Pinto, CJC; Plevris, JN; Pollesello, P; Polz, M; Ponti, G; Porcelli, P; Prince, M; Quinn, GP; Quinn, TJ; Ramula, S; Rappsilber, J; Rehfeldt, F; Reiling, JH; Remacle, C; Rezaei, M; Riddick, EW; Ritter, U; Roach, NW; Roberts, DD; Robles, G; Rodrigues, T; Rodriguez, C; Roislien, J; Roobol, MJ; Rowe, JA; Ruepp, A; van Ruitenbeek, J; Rust, P; Saad, S; Sack, GH; Santos, M; Saudemont, A; Sava, G; Schrading, S; Schramm, A; Schreiber, M; Schuler, S; Schymkowitz, J; Sczyrba, A; Seib, KL; Shi, HP; Shimada, T; Shin, JS; Shortt, C; Silveyra, P; Skinner, D; Small, I; Smeets, PAM; So, PW; Solano, F; Sonenshine, DE; Song, JN; Southall, T; Speakman, JR; Srinivasan, MV; Stabile, LP; Stasiak, A; Steadman, KJ; Stein, N; Stephens, AW; Stewart, DI; Stine, K; Storlazzi, C; Stoynova, NV; Strzalka, W; Suarez, OM; Sultana, T; Sumant, AV; Summers, MJ; Sun, G; Tacon, P; Tanaka, K; Tang, HX; Tanino, Y; Targett-Adams, P; Tayebi, M; Tayyem, R; Tebbe, CC; Telfer, EE; Tempel, W; Teodorczyk-Injeyan, JA; Thijs, G; Thorne, S; Thrift, AG; Tiffon, C; Tinnefeld, P; Tjahjono, DH; Tolle, F; Toth, E; del Tredici, AL; Tsapas, A; Tsirigotis, K; Turak, A; Tzotzos, G; Udo, EE; Utsumi, T; Vaidyanathan, S; Vaillant, M; Valsesia, A; Vandenbroucke, RE; Veiga, FH; Vendrell, M; Vesk, PA; Vickers, P; Victor, VM; Villemur, R; Vohl, MC; Voolstra, CR; Vuillemin, A; Wakelin, S; Waldron, L; Walsh, LJ; Wang, AY; Wang, F; Wang, Y; Watanabe, Y; Weigert, A; Wen, JC; Wham, C; White, EP; Wiener, J; Wilharm, G; Wilkinson, S; Willmann, R; Wilson, C; Wirth, B; Wojan, TR; Wolff, M; Wong, BM; Wu, TW; Wuerbel, H; Xiao, XS; Xu, D; Xu, JW; Xu, JP; Xue, B; Yalcin, S; Yan, H; Yang, EC; Yang, SQ; Yang, W; Ye, YZ; Ye, ZQ; Yli-Kauhaluoma, J; Yoneyama, H; Yu, Y; Yuan, GC; Yuh, CH; Zaccolo, M; Zeng, C; Zevnik, B; Zhang, C; Zhang, L; Zhang, L; Zhang, YK; Zhang, YS; Zhang, ZY; Zhang, ZY; Zhao, Y; Zhou, M; Zuberbier, T; Aanei, CM; Ahmad, R; Al-Lawama, M; Alanio, A; Allardyce, J; Alonso-Caneiro, D; Atack, JM; Baier, D; Bansal, A; Benezeth, Y; Berbesque, C; Berrevoet, F; Biedermann, PHW; Bijleveld, E; Bittner, F; Blombach, F; den Bos, W; Boudreau, SA; Bramoweth, AD; Braubach, O; Cai, Y; Campbell, M; Cao, ZX; Catry, T; Chen, X; Cheng, SQ; Chung, HJ; Chavez-Fumagalli, MA; Conway, A; Costa, BM; Cyr, N; Dean, LT; Denzel, MS; Dlamini, SV; Dudley, KJ; Dufies, M; Ecke, T; Eckweiler, D; Eixarch, E; El-Adawy, H; Emmrich, JV; Eustace, AJ; Falter-Wagner, CM; Fuss, J; Gao, JZ; Gill, MR; Gloyn, L; Goggs, R; Govinden, U; Greene, G; Greiff, V; Grundle, DS; Gruneberg, P; Gumede, N; Haore, G; Harrison, P; Hoenner, X; Hojsgaard, D; Hori, H; Ikonomopoulou, MP; Jeurissen, P; Johnson, DM; Kabra, D; Kamagata, K; Karmakar, C; Kasian, O; Kaye, LK; Khan, MM; Kim, YM; Kish, JK; Kobold, S; Kohanbash, G; Kohls, G; Kugler, JM; Kumar, G; Lacy-Colson, J; Latif, A; Lauschke, VM; Li, BL; Lim, CJ; Liu, F; Liu, XD; Lu, JJ; Lu, Q; Mahavadi, P; Marzocchi, U; McGarrigle, CA; van Meerten, T; Min, R; Moal, I; Molari, M; Molleman, L; Mondal, SR; Van de Mortel, T; Moss, WN; Moultos, OA; Mukherjee, M; Nakayama, K; Narayan, E; Navaratnarajah; Neumann, PA; Nie, JY; Nie, YJ; Niemeyer, F; Nolan, F; Nwaiwu, O; Oldenmenger, WH; Olumayede, E; Ou, JH; Pallebage-Gamarallage, M; Pearce, SP; Pelkonen, T; Pelleri, MC; Pereira, JL; Pheko, M; Pinto, KA; Piovesan, A; Pluess, M; Podolsky, IM; Prescott, J; Qi, DC; Qi, XS; Raikou, VD; Ranft, A; Rhodes, J; Rotge, JY; Rowe, AD; Saggar, M; Schuon, RA; Shahid, S; Shalchyan, V; Shirvalkar, P; Shiryayev, O; Singh, J; Smout, MJ; Soares, A; Song, CJ; Srivastava, K; Srivastava, RK; Sun, J; Szabo, A; Szymanski, W; Tai, CNP; Takeuchi, H; Tanadini-Lang, S; Tang, F; Tao, WY; Theron, G; Tian, CF; Tian, YS; Tuttle, LM; Valenti, A; Verlot, P; Walker, M; Wang, J; Welter, D; Winslade, M; Wu, DL; Wu, YR; Xiao, H; Xu, BS; Xu, J; Xu, ZY; Yang, DD; Yang, MJ; Yankilevich, P; You, YY; Yu, CL; Zhan, J; Zhang, G; Zhang, K; Zhang, T; Zhang, Y; Zhao, GY; Zhao, J; Zhou, XF; Zhu, ZX; Ajani, PA; Anazodo, UC; Bagloee, SA; Bail, K; Bar, I; Bathelt, J; Benkeser, D; Bernier, ML; Blanchard, AM; Boakye, DW; Bonatsos, V; Boon, MH; Bouboulis, G; Bromfield, E; Brown, J; Bul, KCM; Burton, KJ; Butkowski, EG; Carroll, G; Chao, FQ; Charrier, EE; Chen, XY; Chen, YC; Chenguang; Choi, JR; Christoffersen, T; Comel, JC; Cosse, C; Cui, YR; van Dessel, P; Dhaval; Diodato, D; Duffey, M; Dutt, A; Egea, LG; El-Said, M; Faye, M; Fernandez-Fernandez, B; Foley, KG; Founou, LL; Fu, F; Gadelkareem, RA; Galimov, E; Garip, G; Gemmill, A; Gouil, Q; Grey, J; Gridneva, Z; Grothe, MJ; Grebert, T; Guerrero, F; Guignard, L; Haenssgen, MJ; Hasler, D; Holgate, JY; Huang, AC; Hulse-Kemp, AM; Jean-Quartier, C; Jeon, SM; Jia, YY; Jutzeler, C; Kalatzis, P; Karim, M; Karsay, K; Keitel, A; Kempe, A; Keown, JR; Khoo, CM; Khwaja, N; Kievit, RA; Kosanic, A; Koutoukidis, DA; Kramer, P; Kumar, D; Kirag, N; Lanza, G; Le, TD; Leem, JW; Leightley, D; Leite, A; Lercher, L; Li, Y; Lim, RL; Lima, LRA; Lin, L; Ling, T; Liu, YC; Liu, ZH; Lu, Y; Lum, FM; Luo, H; Machhi, J; Macleod, A; Macwan, I; Madala, HR; Madani, N; de Maio, N; Makowiecki, K; Mallinson, DJ; Margelyte, R; Maria, C; Markonis, Y; Marsili, L; Mavoa, S; McWilliams, L; Megersa, M; Mendes, CSM; Menichetti, J; Mercieca-Bebber, R; Miller, JJ; Minde, DPM; Minges, A; Mishra, E; Mishra, VR; Moores, C; Morrice, N; Moskalensky, AE; Navarin, N; Negera, E; Nolet, P; Nordberg, A; Norden, R; Nowicki, JP; Olova, N; Olszewski, P; Onzima, R; Pan, CL; Park, C; Park, DI; Park, S; Patil, CD; Pedro, SA; Perry, SR; Peter, J; Peterson, BM; Pezzuolo, A; Pozdnyakov, I; Qian, SY; Qin, L; Rafe, A; Raote, I; Raza, A; Rebl, H; Refai, O; Regan, T; Richa, T; Richardson, MF; Robinson, KR; Rossoni, L; Rouet, R; Safaei, S; Schneeberger, PHH; Schwotzer, D; Sebastian, A; Selinski, J; Seltmann, S; Sha, F; Shalev, N; Shang, JL; Singer, J; Singh, M; Smith, T; Solomon-Moore, E; Song, LJ; Soraggi, S; Stanley, R; Steckhan, N; Strobl, F; Subissi, L;

Supriyanto, I; Surve, CR; Suzuki, T; Syme, C; Sorelius, K; Tang, Y; Tantawy, M; Tennakoon, S; Teseo, S; Toelzer, C; Tomov, N; Tovar, M; Tran, L; Tripathi, S; Tuladhar, AM; Ukubuiwe, AC; Ung, COL; Valgepea, K; Vatanparast, H; Vidal, A; Wang, F; Wang, Q; Watari, R; Webster, R; Webster, R; Wei, JN; Wibowo, D; Wingenbach, TSH; Xavier, RM; Xiao, SM; Xiong, P; Xu, SC; Xu, SL; Yao, RF; Yao, W; Yin, Q; Yu, YB; Zaitsu, M; Zeineb, Z; Zhan, XY; Zhang, JL; Zhang, RQ; Zhang, W; Zhang, XL; Zheng, S; Zhou, BL; Zhou, XY; Ahmad, H; Akinwumi, SA; Albery, GF; Alhowimel, A; Ali, J; Alshehri, M; Alsuhaibani, M; Anikin, A; Azubuike, SO; Bach-Mortensen, A; Baltiansky, L; Bartas, M; Belachew, KY; Bhardwaj, V; Binder, K; Bland, NS; Boah, M; Bullen, B; Calabro, GE; Callahan, TJ; Cao, B; Chalmers, K; Chang, W; Che, ZP; Chen, ATY; Chen, HM; Chen, HM; Chen, YN; Chen, Z; Choi, Y; Chowdhury, MAK; Christensen, MR; Cooke, RSC; Cottini, M; Covington, NV; Cunningham, C; Delarocque, J; Devos, L; Dhar, AR; Ding, KF; Dong, KX; Dong, Z; Dreyer, N; Ekstrand, C; Fardet, T; Feleke, BE; Feurer, T; Freitas, A; Gao, T; Asefa, NG; Giganti, F; Grabowski, P; Guerra-Mora, JR; Guo, CY; Guo, XY; Gupta, H; He, SN; Heijne, M; Heinemann, S; Hogrebe, A; Huang, ZP; Iskander-Rizk, S; Iyer, LM; Jahan, Y; James, AS; Joel, E; Joffroy, B; Jegousse, C; Kambondo, G; Karnati, P; Kaya, C; Ke, A; Kelly, D; Kickert, R; Kidibule, PE; Kieselmann, JP; Kim, HJ; Kitazawa, T; Lamberts, A; Li, Y; Liang, HK; Linn, SN; Litfin, T; Liusuo, W; Lygirou, V; Mahato, AK; Mai, ZM; Major, RW; Mali, S; Mallis, P; Mao, WZ; Mao, WZ; Marvin-Dowle, K; Marvin-Dowle, K; Mason, LD; Merideth, B; Merino-Plaza, MJ; Merlaen, B; Messina, R; Mishra, AK; Muhammad, J; Musinguzi, C; Nanou, A; Naqash, A; Nguyen, JT; Nguyen, TTH; Ni, D; Nida; Notcovich, S; Ohst, B; Ollivier, QR; Osses, DF; Peng, XD; Plantinga, A; Pulia, M; Rafiq, M; Raman, A; Raucher-Chene, D; Rawski, R; Ray, A; Razak, LA; Rudolf, K; Rusch, P; Sadoine, ML; Schmidt, A; Schurr, R; Searles, S; Sharma, S; Sheehan, B; Shi, CH; Shohayeb, B; Sommerlad, A; Strehlow, J; Sun, XB; Sundar, R; Taherzadeh, G; Tahir, NDM; Tang, J; Testa, J; Tian, ZQ; Tingting, Q; Verheijen, GP; Vickstrom, C; Wang, T; Wang, XM; Wang, ZX; Wei, P; Wilson, A; Wyart; Yassine, AA; Yousefzadeh, A; Zare, A; Zeng, Z; Zhang, CR; Zhang, HW; Zhang, LX; Zhang, TC; Zhang, WJ; Zhang, Z; Zhou, JY; Zhu, DJ; Adamo, V; Adeyemo, AA; Aggelidou, M; Al-Owaifeer, AM; Al-Riyami, AZ; Alzghari, SK; Andersen, V; Angus, K; Asaduzzaman, M; Asady, H; Ato, D; Bai, XY; Baines, RL; Ballantyne, M; Ban, B; Beck, J; Ben-Nafa, W; Black, E; Blancher, A; Blankstein, R; Bodagh, N; Borges, PAV; Brooks, A; Brox-Ponce, J; Brunetti, A; Canham, CD; Carninci, P; Carvajal, R; Chang, SC; Chao, J; Chatterjee, P; Chen, H; Chen, YC; Chhatriwalla, AK; Chikowe, I; Chuang, TJ; Collevatti, RG; Valera-Cornejo, DA; Cuenda, A; Dao, M; Dauga, D; Deng, Z; Devkota, K; Doan, LV; Elewa, YHA; Fan, DS; Faruk, M; Feifei, S; Ferguson, TS; Fleres, F; Foster, EJ; Foster, CS; Furer, T; Gao, YB; Garcia-Rivera, EJ; Gazdar, A; George, RB; Ghosh, S; Gianchecchi, E; Gleason, JM; Hackshaw, A; Hall, A; Hall, R; Harper, P; Hogg, WE; Huang, GQ; Hunter, KE; IJzerman, AP; Jesus, C; Jian, G; Lewis, JS; Kanj, SS; Kaur, H; Kelly, S; Kheir, F; Kichatova, VS; Kiyani, M; Klein, R; Kovesi, T; Kraschnewski, JL; Kumar, AP; Labutin, D; Lazo-Langner, A; Leclercq, G; Li, MT; Li, QC; Li, TL; Li, YZ; Liao, WT; Liao, ZY; Lin, J; Lizer, J; Lobreglio, G; Lowies, C; Lu, C; Majeed, H; Martin, A; Martinez-Sobrido, L; Meresh, E; Middelveen, M; Mohebbi, A; Mota, J; Mozaheb, Z; Muyaya, L; Nandhakumar, A; Ng, SHX; Obeidat, M; Oh, DH; Owais, M; Pace-Asciak, P; Panwar, A; Park, C; Patterson, C; Penagos-Tabaree, F; Pianosi, PT; Pinzi, V; Pridans, C; Psaroulaki, A; Pujala, RK; Pulido-Arjona, L; Qi, PF; Rahman, P; Rai, NK; Rassaf, T; Refardt, J; Ricciardi, W; Riess, O; Rovas, A; Sacks, FM; Saleh, S; Sampson, C; Schmutz, A; Sepanski, R; Sharma, N; Singh, M; Spearman, P; Subramaniapillai, M; Swali, R; Tan, CM; Tellechea, JI; Thomas, LM; Tong, X; Veys, R; Vitriol, V; Wang, HD; Wang, JH; Wang, JC; Waugh, J; Webb, SA; Williams, BA; Workman, AD; Xiang, TX; Xie, LX; Xu, J; Xu, TS; Yang, CJ; Yoon, JG; Yuan, CM; Zaritsky, A; Zhang, Y; Zhao, HC; Zuckerman, HN; Lyu, R; Pullan, W; Zhou, YQ

Article: Large expert-curated database for benchmarking document similarity detection in biomedical literature search
DATABASE-THE JOURNAL OF BIOLOGICAL DATABASES AND CURATION. 2019 Vol: -
WOS:000494411700001
FI: 3,683 / **Q1 Colaboración**

Arminanzas, C; Farinas-Alvarez, C; Zarauza, J; Munoz, P; Ramallo, VG; Selles, MM; Meda, JMM; Pericas, JM; Goenaga, MA; Burgos, GO; Alvarez, RR; Corral, LC; Galvez-Acebal, J; Marcos, FJM; Farinas, MC; Sanchez, FF; Noureddine, M; Rosas, G; Lima, JD; Aramendi, J; Bereciartua, E; Blanco, MJ; Blanco, R; Boado, MV; Lazaro, MC; Crespo, A; Goikoetxea, J; Iruretagoyena, JR; Zuazabal, JI; Lopez-Soria, L; Montejo, M; Nieto, J; Rodrigo, D; Rodriguez, D; Rodriguez, R; Vitoria, Y; Voces, R; Lopez, MVG; Georgieva, RI; Ojeda, G; Bailon, IR; Morales, JR; Cuende, AM; Echeverria, T; Fuerte, A; Gaminde, E; Idigoras, P; Iribarren, JA; Yarza, AI; Urkola, XK; Reviejo, C; Carrasco, R; Climent, V; Llamas, P; Merino, E; Plazas, J; Reus, S; Alvarez, N; Bravo-Ferrer, JM; Castelo, L; Cuenca, J; Llinares, P; Rey, EM; Mayo, MR; Sanchez, E; Regueiro, DS; Martinez, FJ; Alonso, MD; Castro, B; Rosado, DG; Duran, MD; Gomez, MAM; Lacalzada, J; Nassar, I; Ciezar, AP; Iglesias, JMR; Alvarez, VA; Costas, C; de la Hera, J; Suarez, JF; Fraile, LI; Arguero, VL; Menendez, JL; Bajo, PM; Morales, C; Torrico, AM; Palomo, C; Martinez, BP; Esteban, AR; Garcia, RR; Asensio, MT; Almela, M; Ambrosioni, J; Azqueta, M; Brunet, M; Bodro, M; Cartana, R; Falces, C; Fita, G; Fuster, D; de la Maria, CG; Hernandez-Meneses, M; Perez, JL; Marco, F; Miro, JM; Moreno, A; Nicolas, D; Ninot, S; Quintana, E; Pare, C; Pereda, D; Pericas, JM; Pomar, JL; Ramirez, J; Rovira, I; Sandoval, E; Sitges, M; Soy, D; Tellez, A; Tolosana, JM; Vidal, B; Vila, J; Adan, I; Bermejo, J; Bouza, E; Celemin, D; Caballero, GC; Montero, AD; Cruz, AF; Mansilla, AG; Leoni, MEG; Hernandez, MK; Hualde, AM; Marin, M; Martinez-Selles, M; Menarguez, MC; Rincon, C; Rodriguez-

Abella, H; Rodriguez-Creixems, M; Pinilla, B; Pinto, A; Valerio, M; Vazquez, P; Moreno, EV; Antorrena, I; Loeches, B; Quiros, AM; Moreno, M; Ramirez, U; Baston, VR; Romero, M; Saldana, A; Balbin, JA; Amado, C; Castillo, CA; Garcia, AA; Belaustegui, MC; Izquierdo, RG; Garcia, I; Gonzalez-Rico, C; Gutierrez-Cuadra, M; Diez, JG; Pajaron, M; Parra, JA; Sarralde, A; Teira, R; Dominguez, F; Pavia, PG; Gonzalez, J; Orden, B; Ramos, A; Centella, T; Hermida, JM; Moya, JL; Martin-Davila, P; Navas, E; Oliva, E; del Rio, A; Ruiz, S; Tenorio, CH; Delia, MA; Araji, O; Barquero, JM; Jambrina, RC; de Cueto, M; Acebal, JG; Mendez, I; Morales, I; Lopez-Cortes, LE; de Alarcon, A; Garcia, E; Haro, JL; Lepe, JA; Lopez, F; Luque, R; Alonso, LJ; Azcarate, P; Gutierrez, JMA; Blanco, JR; Garcia-Alvarez, L; Oteo, JA; Sanz, M; de Benito, N; Gurgui, M; Pacho, C; Pericas, R; Pons, G; Alvarez, M; Fernandez, AL; Martinez, A; Prieto, A; Regueiro, B; Tijeira, E; Vega, M; Blasco, AC; Mollar, JC; Arana, JCG; Uriarte, OG; Lopez, AM; de Zarate, ZO; Matos, JAU; Dominguez, GG; Sanchez-Porto, A; Leal, JMA; Vazquez, EG; Torres, AH; Blazquez, A; Valenzuela, GD; Alonso, A; Aramburu, J; Calvo, FE; Rodriguez, AM; Tarabini-Castellani, P; Galvez, EH; Bellido, CM; Pau, JL; Sepulveda, MA; Sierra, PT; Iqbal-Mirza, SZ; Alcolea, EC; Serrano, PE; Roca, JJH; Yanez, IK; Ballesta, AP; Soriano, V; Escobar, EM; Monje, AP; Cabrera, VS; Garcia, DV; Asenjo, MA; Luna, CC; Morcillo, JN; Seco, MCP; Gelabert, AV; Guallar, CA; Abad, NF; Mangas, PG; Adell, MM; Ruiz, MPP; Porres, JC; Vidal, BA; Trigueros, NC; Espin, MJD; Caro, JAG; Sanchez, RJ; Almazan, AJ; Freire, AO; Gonzalez, MV; Ramis, PP; Blanco, MAR; Bordes, ERD; Bonet, LV; Munera, MCB; Garaizabal, EE; Martinez, AT; Luque, JCS
Article: Role of age and comorbidities in mortality of patients with infective endocarditis
EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE. 2019 Vol: 64 63-71
WOS:000471198600023
FI: 3,66 / **Q1 Colaboración**

Baena-Garcia, L; Ocon-Hernandez, O; Acosta-Manzano, P; Coll-Risco, I; Borges-Cosic, M; Romero-Gallardo, L; de la Flor-Alemany, M; Aparicio, VA
Article: Association of sedentary time and physical activity during pregnancy with maternal and neonatal birth outcomes. The GESTAFIT Project
SCANDINAVIAN JOURNAL OF MEDICINE & SCIENCE IN SPORTS. 2019 Vol: 29 407-414
WOS:000458294800010
FI: 3,631 / **Q1 Colaboración**

Toledano, M; Osorio, E; Aguilera, FS; Toledano-Osorio, M; Lopez-Lopez, MT; Osorio, R
Article: Stored potential energy increases and elastic properties alterations are produced after restoring dentin with Zn-containing amalgams
JOURNAL OF THE MECHANICAL BEHAVIOR OF BIOMEDICAL MATERIALS. 2019 Vol: 91 109-121
WOS:000458942100014
FI: 3,485 / **Q1 Colaboración**

Pimentel-Moral, S; Borras-Linares, I; Lozano-Sanchez, J; Arraez-Roman, D; Martinez-Ferez, A; Segura-Carretero, A
Article: Supercritical CO2 extraction of bioactive compounds from Hibiscus sabdariffa
JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS. 2019 Vol: 147 213-221
WOS:000462690700024
FI: 3,481 / **Q1 Colaboración**

Ruiz-Perez, I; Bastos, A; Serrano-Ripoll, MJ; Ricci-Cabello, I
Review: Effectiveness of interventions to improve cardiovascular healthcare in rural areas: a systematic literature review of clinical trials
PREVENTIVE MEDICINE. 2019 Vol: 119 132-144
WOS:000455729700021
FI: 3,449 / **Q1 Colaboración**

Tellez, T; Abitei, C; Padilla-Ruiz, MD; Rivas-Ruiz, F; Funez, R; Pereda, T; Rodrigo, I; Alcaide, J; Bare, ML; Suarez-Varela, MMM; Zabalza, I; del Charco, MS; Martin, JJB; del Moral, RG; Escobar, A; Quintana, JM; Aguirre, U; Redondo, M
Article: Biological and prognostic differences between symptomatic colorectal carcinomas and those detected by screening
EJSO. 2019 Vol: 45 1876-1881
WOS:000491301600019
FI: 3,379 / **Q1 Colaboración**

Zuniga, MAL; Lopez-Robles, C; Fernandez-Roldan, MC; Tapia-Gomez, A
Letter: Lemierre syndrome due to Klebsiella pneumoniae
EMERGENCIAS. 2019 Vol: 31 365-366
WOS:000490045100019
FI: 3,35 / **Q1 Colaboración**

Martinez, R; Kapravelou, G; Lopez-Chaves, C; Caceres, E; Coll-Risco, I; Sanchez-Gonzalez, C; Llopis, J; Arrebola, F; Galisteo, M; Aranda, P; Lopez-Jurado, M; Porres, JM
Article: Aerobic interval exercise improves renal functionality and affects mineral metabolism in obese Zucker rats
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-RENAL PHYSIOLOGY. 2019 Vol: 316 F90-F100
WOS:000455616200009
FI: 3,323 / **Q1 Colaboración**

Torrecillas-Martinez, L; Catena, A; O'Valle, F; Padial-Molina, M; Galindo-Moreno, P
Article: Does experienced pain affects local brain volumes? Insights from a clinical acute pain model

INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND HEALTH PSYCHOLOGY. 2019 Vol: 19 115-123
WOS:000467434100004
FI: 3,317 / **Q1 Colaboración**

Valenzuela-Eigueta, J; Jimenez, YP; Delgado, AV; Ahualli, S
Article: Electrokinetics and stability of silica/clay mixtures at high copper concentration. Implications in the mining of copper
MINERALS ENGINEERING. 2019 Vol: 134 193-201
WOS:000462107200018
FI: 3,315 / **Q1 Colaboración**

Martinez-Galiano, JM; Amezcua-Prieto, C; Cano-Ibanez, N; Salcedo-Bellido, I; Bueno-Cavanillas, A; Delgado-Rodriguez, M
Article: Maternal iron intake during pregnancy and the risk of small for gestational age
MATERNAL AND CHILD NUTRITION. 2019 Vol: 15 -
WOS:000472978200024
FI: 3,305 / **Q1 Colaboración**

Flichy-Fern?ndez, AJ; Blaya-T?rraga, JA; O'Valle, F; Padial-Molina, M; Pe?arrocha-Diago, M; Galindo-Moreno, P
Article: Sinus floor elevation using particulate PLGA-coated biphasic calcium phosphate bone graft substitutes: A prospective histological and radiological study
CLINICAL IMPLANT DENTISTRY AND RELATED RESEARCH. 2019 Vol: 21 895-902
WOS:000495744700011
FI: 3,212 / **Q1 Colaboración**

Abrougui, MM; Lopez-Lopez, MT; Duran, JDG
Article: Mechanical properties of magnetic gels containing rod-like composite p**Article**s
PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY A-MATHEMATICAL PHYSICAL AND ENGINEERING SCIENCES. 2019 Vol: 377 -
WOS:000465497000016
FI: 3,093 / **Q1 Colaboración**

Bronsky, J; Campoy, C; Embleton, N; Fewtrell, M; Mis, NF; Gerasimidis, K; Hojsak, I; Hulst, J; Indrio, F; Lapillonne, A; Molgaard, C; Moltu, SJ; Verduci, E; Vora, R; Domellof, M
Article: Palm Oil and Beta-palmitate in Infant Formula: A Position Paper by the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology, and Nutrition (ESPGHAN) Committee on Nutrition
JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION. 2019 Vol: 68 742-760
WOS:000480691800032
FI: 3,015 / **Q1 Colaboración**

Lapillonne, A; Bronsky, J; Campoy, C; Embleton, N; Fewtrell, M; Mis, NF; Gerasimidis, K; Hojsak, I; Hulst, J; Indrio, F; Molgaard, C; Moltu, SJ; Verduci, E; Domellof, M
Article: Feeding the Late and Moderately Preterm Infant: A Position Paper of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition Committee on Nutrition
JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION. 2019 Vol: 69 259-270
WOS:000501145500028
FI: 3,015 / **Q1 Colaboración**

Mendoza-Tesarik, R; Mendoza, N; Lopez, CC; Tesarik, J
Article: GnRH agonist treatment of luteal phase deficiency in HCG-triggered IVF cycles: a matched case-control study
REPRODUCTIVE BIOMEDICINE ONLINE. 2019 Vol: 39 225-230
WOS:000477567600008
FI: 2,93 / **Q1 Colaboración**

Bellver, J; Bosch, E; Espinos, JJ; Fabregues, F; Fontes, J; Garcia-Velasco, J; Llacer, J; Requena, A; Checa, MA
Review: Second-generation preimplantation genetic testing for aneuploidy in assisted reproduction: a SWOT analysis
REPRODUCTIVE BIOMEDICINE ONLINE. 2019 Vol: 39 905-915
WOS:000502337600004
FI: 2,93 / **Q1 Colaboración**

Okan, Y; Petrova, D; Smith, SG; Lesic, V; de Bruin, WB
Article: How Do Women Interpret the NHS Information Leaflet about Cervical Cancer Screening?
MEDICAL DECISION MAKING. 2019 Vol: 39 738-754
WOS:000489393000001
FI: 2,793 / **Q1 Colaboración**

Magan-Fernandez, A; O'Valle, F; Abadia-Molina, F; Munoz, R; Puga-Guil, P; Mesa, F
Article: Characterization and comparison of neutrophil extracellular traps in gingival samples of periodontitis and gingivitis: A pilot study
JOURNAL OF PERIODONTAL RESEARCH. 2019 Vol: 54 218-224
WOS:000466781800003
FI: 2,613 / **Q1 Colaboración**

Arias-de la Torre, J; Fernandez-Villa, T; Molina, AJ; Amezcua-Prieto, C; Mateos, R; Cancela, JM; Delgado-Rodriguez, M; Ortiz-Moncada, R; Alguacil, J; Redondo, S; Gomez-Acebo, I; Morales-Suarez-Varela, M; Abellan, GB; Mejias, EJ; Valero, LF; Ayan, C; Vilorio-Marques, L; Olmedo-Requena, R; Martin, V

Article: Psychological Distress, Family Support and Employment Status in First-Year University Students in Spain
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 2019 Vol: 16 - WOS:000465595800122
FI: 2,468 / **Q1 Colaboración**

Ortiz-Moncada, R; Morales-Suarez-Varela, M; Avecilla-Benitez, A; Norte Navarro, A; Olmedo-Requena, R; Amezcua-Prieto, C; Cancela, JM; Blazquez Abellan, G; Mateos-Campos, R; Juan, LFV; Martin, SR; Alonso-Molero, J; de la Torre, AJM; Llopis-Morales, A; Peraita-Costa, I; Fernandez-Villa, T; Sanz, JMM; Llorca, J; Acebo, IG; Bueno-Cavanillas, A; Jimenez-Mejias, E; Ojeda, JA; Delgado-Rodriguez, M; Martin, V; Gomez, AA; Perez, CA
Article: Factors Associated with Meat Consumption in Students of Spanish Universities: UniHcos Project
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 2019 Vol: 16 - WOS:000494779100138
FI: 2,468 / **Q1 Colaboración**

Orlandi, E; Alfieri, S; Simon, C; Trama, A; Licitra, L; Hackl, M; Van Eycken, E; Henau, K; Dimitrova, N; Sekerija, M; Dusek, L; Magi, M; Malila, N; Leinonen, M; Velten, M; Troussard, X; Bouvier, V; Guizard, AV; Bouvier, AM; Arveux, P; Maynadie, M; Woronoff, AS; Robaszkiewicz, M; Baldi, I; Monnereau, A; Tretarre, B; Colonna, M; Molinie, F; Bara, S; Schvartz, C; Lapotre-Ledoux, B; Grosclaude, P; Stabenow, R; Luttmann, S; Nennecke, A; Engel, J; Schubert-Fritschle, G; Heidrich, J; Holleczek, B; Jonasson, JG; Clough-Gorr, K; Comber, H; Mazzoleni, G; Giacomin, A; Sardo, AS; Barchielli, A; Serraino, D; De Angelis, R; Mallone, S; Tavilla, A; Pierannunzio, D; Rossi, S; Santaquilani, M; Knijn, A; Pannozzo, F; Gennaro, V; Benfatto, L; Ricci, P; Autelitano, M; Spagnoli, G; Fusco, M; Usala, M; Vitale, F; Michiara, M; Tumino, R; Mangone, L; Falcini, F; Ferretti, S; Filiberti, RA; Marani, E; Iannelli, A; Sensi, F; Piffer, S; Gentilini, M; Madeddu, A; Ziino, A; Maspero, S; Candela, P; Stracci, F; Tagliabue, G; Rugge, M; Trama, A; Gatta, G; Botta, L; Capocaccia, R; Pildava, S; Smailyte, G; Calleja, N; Johannesen, TM; Rachtan, J; Gozdz, S; Blaszczyk, J; Kepska, K; de Lacerda, GF; Bento, MJ; Miranda, A; Diba, CS; Almar, E; Larranaga, N; de Munain, L; Torrella-Ramos, A; Garcia, JMD; Marcos-Gragera, R; Sanchez, MJ; Navarro, C; Salmeron, D; Moreno-Iribas, C; Galceran, J; Carulla, M; Mousavi, M; Bouchardy, C; Ess, SM; Bordoni, A; Konzelmann, I; Rashbass, J; Gavin, A; Brewster, DH; Huws, DW; Visser, O; Bielska-Lasota, M; Primic-Zakelj, M; Kunkler, I; Benhamou, E
Article: Treatment challenges in and outside a network setting: Head and neck cancers
EJSO. 2019 Vol: 45 40-45
WOS:000455692200008
FI: 2,379 / **Q1 Colaboración**

Nicolai, N; Biasoni, D; Catanzaro, MA; Colecchia, M; Trama, A; Hackl, M; Van Eycken, E; Henau, K; Dimitrova, N; Sekerija, M; Dusek, L; Maagi, M; Malila, N; Leinonen, M; Velten, M; Troussard, X; Bouvier, V; Guizard, AV; Bouvier, AM; Arveux, P; Maynadie, M; Woronoff, AS; Robaszkiewicz, M; Baldi, I; Monnereau, A; Tretarre, B; Colonna, M; Molinie, F; Bara, S; Schvartz, C; Lapotre-Ledoux, B; Grosclaude, P; Stabenow, R; Luttmann, S; Nennecke, A; Engel, J; Schubert-Fritschle, G; Heidrich, J; Holleczek, B; Jonasson, JG; Clough-Gorr, K; Comber, H; Mazzoleni, G; Giacomin, A; Sardo, AS; Barchielli, A; Serraino, D; De Angelis, R; Mallone, S; Tavilla, A; Pierannunzio, D; Rossi, S; Santaquilani, M; Knijn, A; Pannozzo, F; Gennaro, V; Benfatto, L; Ricci, P; Autelitano, M; Spagnoli, G; Fusco, M; Usala, M; Vitale, F; Michiara, M; Tumino, R; Mangone, L; Falcini, F; Ferretti, S; Filiberti, RA; Marani, E; Iannelli, A; Sensi, F; Puffer, S; Gentilini, M; Madeddu, A; Ziino, A; Maspero, S; Candela, P; Stracci, F; Tagliabue, G; Rugge, M; Trama, A; Gatta, G; Botta, L; Capocaccia, R; Pildava, S; Smailyte, G; Calleja, N; Johannesen, TB; Rachtan, J; Gozdz, S; Blaszczyk, J; Kepska, K; de Lacerda, GF; Bento, MJ; Miranda, A; Diba, CS; Almar, E; Larranaga, N; de Munain, AL; Torrella-Ramos, M; Garcia, JMD; Marcos-Gragera, R; Sanchez, MJ; Navarro, C; Salmeron, D; Moreno-Iribas, C; Galceran, J; Carulla, M; Mousavi, M; Bouchardy, C; Ess, SM; Bordoni, A; Konzelmann, I; Rashbass, J; Gavin, A; Brewster, DH; Huws, DW; Visser, O; Bielska-Lasota, M; Primic-Zakelj, M; Kunkler, I; Benhamou, E
Article: Testicular germ-cell tumours and penile squamous cell carcinoma: Appropriate management makes the difference
EJSO. 2019 Vol: 45 60-66
WOS:000455692200011
FI: 2,379 / **Q1 Colaboración**

Martinez-Galiano, JM; Amezcua-Prieto, C; Salcedo-Bellido, I; Olmedo-Requena, R; Bueno-Cavanillas, A; Delgado-Rodriguez, M
Article: Alcohol consumption during pregnancy and risk of small-for-gestational-age newborn
WOMEN AND BIRTH. 2019 Vol: 32 284-288
WOS:000470848100031
FI: 2,079 / **Q1 Colaboración**

Sanchez, AMC; Lopez, HG; Sanchez, MF; Marmol, JMP; Aguilar-Ferrandiz, ME; Suarez, AL; Penarrocha, GAM
Article: Improvement in clinical outcomes after dry needling versus myofascial release on pain pressure thresholds, quality of life, fatigue, pain intensity, quality of sleep, anxiety, and depression in patients with fibromyalgia syndrome
DISABILITY AND REHABILITATION. 2019 Vol: 41 2235-2246
WOS:000472585200001
FI: 2,054 / **Q1 Colaboración**

Gonzalez-Herrera, L; Marquez-Ruiz, AB; Serrano, MJ; Ramos, V; Lorente, JA; Valenzuela, A
Article: mRNA expression patterns in human myocardial tissue, pericardial fluid and blood, and its contribution to the diagnosis of cause of death
FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL. 2019 Vol: 302 -
WOS:000496801100031
FI: 1,99 / **Q1 Colaboración**

Martinez-Tellez, B; Garcia-Rivero, Y; Sanchez-Delgado, G; Xu, HW; Arnaro-Gahete, FJ; Acosta, FM; Rensen, PCN; Boon, MR; Llamas-Elvira, JM; Ruiz, JR
Article: Supraclavicular skin temperature measured by iButtons and F-18-fluorodeoxyglucose uptake by brown adipose tissue in adults
JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY. 2019 Vol: 82 178-185
WOS:000470799500021
FI: 1,902 / **Q1 Colaboración**

Martinez-Tellez, B; Perez-Bey, A; Sanchez-Delgado, G; Acosta, FM; Corral-Perez, J; Arnaro-Gahete, FJ; Alcantara, JMA; Castro-Pinero, J; Jimenez-Pavon, D; Llamas-Elvira, JM; Ruiz, JR
Article: Concurrent validity of supraclavicular skin temperature measured with iButtons and infrared thermography as a surrogate marker of brown adipose tissue
JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY. 2019 Vol: 82 186-196
WOS:000470799500022
FI: 1,902 / **Q1 Colaboración**

Robles-Vera, I; Callejo, M; Ramos, R; Duarte, J; Perez-Vizcaino, F
Article: Impact of Vitamin D Deficit on the Rat Gut Microbiome
NUTRIENTS. 2019 Vol: 11 2564-
WOS:000502274600015
FI: 4,171 / **Q1**

Fernandez-Gil, BI; Guerra-Librero, A; Shen, YQ; Florido, J; Martinez-Ruiz, L; Garcia-Lopez, S; Adan, C; Rodriguez-Santana, C; Acuna-Castroviejo, D; Quinones-Hinojosa, A; Fernandez-Martinez, J; Moneim, AEA; Lopez, LC; Ferrer, JMR; Escames, G
Article: Melatonin Enhances Cisplatin and Radiation Cytotoxicity in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma by Stimulating Mitochondrial ROS Generation, Apoptosis, and Autophagy
OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY. 2019 Vol: -
WOS:000460913700001
FI: 4,868 / **Q2 Original**

Flook, M; Frejo, L; Gallego-Martinez, A; Martin-Sanz, E; Rossi-Izquierdo, M; Amor-Dorado, JC; Soto-Varela, A; Santos-Perez, S; Batuecas-Caletrio, A; Espinosa-Sanchez, JM; Perez-Carpena, P; Martinez-Martinez, M; Aran, I; Lopez-Escamez, JA
Article: Differential Proinflammatory Signature in Vestibular Migraine and Meniere Disease
FRONTIERS IN IMMUNOLOGY. 2019 Vol: 10 -
WOS:000470196500002
FI: 4,716 / **Q2 Original**

Padial-Molina, M; de Buitrago, JG; Sainz-Urruela, R; Abril-Garcia, D; Anderson, P; O'Valle, F; Galindo-Moreno, P
Article: Expression of Musashi-1 During Osteogenic Differentiation of Oral MSC: An In Vitro Study
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2019 Vol: 20 -
WOS:000469753500118
FI: 4,183 / **Q2 Original**

Ruiz-Ojeda, FJ; Mendez-Gutierrez, A; Aguilera, CM; Plaza-Diaz, J
Review: Extracellular Matrix Remodeling of Adipose Tissue in Obesity and Metabolic Diseases
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2019 Vol: 20 -
WOS:000494798300229
FI: 4,183 / **Q2 Original**

Rusanova, I; Martinez-Ruiz, L; Florido, J; Rodriguez-Santana, C; Guerra-Librero, A; Acuna-Castroviejo, D; Escames, G
Review: Protective Effects of Melatonin on the Skin: Future Perspectives
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2019 Vol: 20 -
WOS:000494798300289
FI: 4,183 / **Q2 Original**

Illescas-Montes, R; Corona-Castro, CC; Melguizo-Rodriguez, L; Ruiz, C; Costela-Ruiz, VJ
Review: Infectious processes and systemic lupus erythematosus
IMMUNOLOGY. 2019 Vol: 158 153-160
WOS:000484319100001
FI: 4,147 / **Q2 Original**

Garrido, F; Aptsiauri, N
Review: Cancer immune escape: MHC expression in primary tumours versus metastases
IMMUNOLOGY. 2019 Vol: 158 255-266
WOS:000488347700001
FI: 4,147 / **Q2 Original**

Arenas-Guerrero, P; Delgado, AV; Ramos, A; Jimenez, ML
Article: Electro-Orientation of Silver Nanowires in Alternating Fields

LANGMUIR. 2019 Vol: 35 687-694
WOS:000456749400011
FI: 3,683 / **Q2 Original**

Morales-Santana, S; Morell, S; Leon, J; Carazo-Gallego, A; Jimenez-Lopez, JC; Morell, M
Article: An Overview of the Polymorphisms of Circadian Genes Associated With Endocrine Cancer
FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY. 2019 Vol: 10 -
WOS:000459695100001
FI: 3,634 / **Q2 Original**

Altmae, S; Aghajanova, L
Review: Growth Hormone and Endometrial Receptivity
FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY. 2019 Vol: 10 -
WOS:000487663500002
FI: 3,634 / **Q2 Original**

Redondo-Cerezo, E; Vadillo-Calles, F; Stanley, AJ; Laursen, S; Laine, L; Dalton, HR; Ngu, JH; Schultz, M; Jimenez-Rosales, R
Article: MAP(ASH): A new scoring system for the prediction of intervention and mortality in upper gastrointestinal bleeding
JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY. 2020 Vol: 35 82-89
WOS:000490295600001
FI: 3,632 / **Q2 Original**

Ortiz, R; Cabeza, L; Perazzoli, G; Jimenez-Lopez, J; Garcia-Pinel, B; Melguizo, C; Prados, J
Review: Nanoformulations for glioblastoma multiforme: a new hope for treatment
FUTURE MEDICINAL CHEMISTRY. 2019 Vol: 11 2461-2482
WOS:000498836900009
FI: 3,617 / **Q2 Original**

Rivera-Izquierdo, M; Cabeza, L; Lainez-Ramos-Bossini, A; Quesada, R; Perazzoli, G; Alvarez, P; Prados, J; Melguizo, C
Review: An updated review of adipose derived-mesenchymal stem cells and their applications in musculoskeletal disorders
EXPERT OPINION ON BIOLOGICAL THERAPY. 2019 Vol: 19 233-248
WOS:000457496200007
FI: 3,585 / **Q2 Original**

Cerdo, T; Dieguez, E; Campoy, C
Review: Infant growth, neurodevelopment and gut microbiota during infancy: which nutrients are crucial?
CURRENT OPINION IN CLINICAL NUTRITION AND METABOLIC CARE. 2019 Vol: 22 434-441
WOS:000507307700006
FI: 3,57 / **Q2 Original**

Gallego-Martinez, A; Requena, T; Roman-Naranjo, P; Lopez-Escamez, JA; Amor-Dorado, JC; Aran, I; Batuecas-Caletrio, A; Benitez, J; Fraile, J; Garcia-Arumi, A; Gonzalez-A, R; Espinosa-Sanchez, JM; Huarte, RM; Perez-Fernandez, N; Marques, P; Sanz, R; Dominguez, MO; Teggi, R
Article: Excess of Rare Missense Variants in Hearing Loss Genes in Sporadic Meniere Disease
FRONTIERS IN GENETICS. 2019 Vol: 10 -
WOS:000458806900001
FI: 3,517 / **Q2 Original**

Canet, LM; Sanchez-Maldonado, JM; Caliz, R; Ramos, AR; Lupianez, CB; Canhao, H; Martinez-Bueno, M; Escudero, A; Segura-Catena, J; Sorensen, SB; Hetland, ML; Soto-Pino, MJ; Ferrer, MA; Garcia, A; Glintborg, B; Filipescu, I; Perez-Pampin, E; Gonzalez-Utrilla, A; Nevot, MAL; Conesa-Zamora, P; den Broeder, A; De Vita, S; Jacobsen, SEH; Collantes-Estevez, E; Quartuccio, L; Canzian, F; Fonseca, JE; Coenen, MJH; Andersen, V; Sainz, J
Article: Polymorphisms at phase I-metabolizing enzyme and hormone receptor loci influence the response to anti-TNF therapy in rheumatoid arthritis patients
PHARMACOGENOMICS JOURNAL. 2019 Vol: 19 83-96
WOS:000456420700010
FI: 3,503 / **Q2 Original**

Canet, LM; Sanchez-Maldonado, JM; Caliz, R; Rodriguez-Ramos, A; Lupianez, CB; Canhao, H; Martinez-Bueno, M; Escudero, A; Segura-Catena, J; Sorensen, SB; Hetland, ML; Soto-Pino, MJ; Ferrer, MA; Garcia, A; Glintborg, B; Filipescu, I; Perez-Pampin, E; Gonzalez-Utrilla, A; Nevot, MAL; Conesa-Zamora, P; den Broeder, A; De Vita, S; Jacobsen, SEH; Collantes-Estevez, E; Quartuccio, L; Canzian, F; Fonseca, JE; Coenen, MJH; Andersen, V; Sainz, J
Correction: Polymorphisms at phase I-metabolizing enzyme and hormone receptor loci influence the response to anti-TNF therapy in rheumatoid arthritis patients (vol 19, pg 83, 2019)
PHARMACOGENOMICS JOURNAL. 2019 Vol: 19 582-582
WOS:000497967200010
FI: 3,503 / **Q2 Original**

Illescas-Montes, R; Melguizo-Rodriguez, L; Ruiz, C; Costela-Ruiz, VJ
Review: Vitamin D and autoimmune diseases
LIFE SCIENCES. 2019 Vol: 233 -
WOS:000484035300049
FI: 3,448 / **Q2 Original**

Davila-Fajardo, CL; Diaz-Villamarin, X; Antunez-Rodriguez, A; Fernandez-Gomez, AE; Garcia-Navas,

P; Martinez-Gonzalez, LJ; Davila-Fajardo, JA; Barrera, JC
Review: Pharmacogenetics in the Treatment of Cardiovascular Diseases and Its Current Progress Regarding Implementation in the Clinical Routine
GENES. 2019 Vol: 10 -
WOS:000467302800011
FI: 3,331 / **Q2 Original**

Guanabens, N; Moro-Alvarez, MJ; Casado, E; Blanch-Rubio, J; Gomez-Alonso, C; Diaz-Guerra, GM; del Pino-Montes, J; de Lamadrid, CVD; Peris, P; Munoz-Torres, M
Review: The next step after anti-osteoporotic drug discontinuation: an up-to-date review of sequential treatment
ENDOCRINE. 2019 Vol: 64 441-455
WOS:000473710000002
FI: 3,296 / **Q2 Original**

Rodriguez-Carrillo, A; Mustieles, V; Perez-Lobato, R; Molina-Molina, JM; Reina-Perez, I; Vela-Soria, F; Rubio, S; Olea, N; Fernandez, MF
Article: Bisphenol A and cognitive function in school-age boys: Is BPA predominantly related to behavior?
NEUROTOXICOLOGY. 2019 Vol: 74 162-171
WOS:000488144800018
FI: 3,263 / **Q2 Original**

Garcia-Gomez, C; Martin-Martinez, MA; Fernandez-Carballido, C; Castaneda, S; Gonzalez-Juanatey, C; Sanchez-Alonso, F; Gonzalez-Fernandez, MJ; Sanmarti, R; Garcia-Vadillo, JA; Fernandez-Gutierrez, B; Garcia-Arias, M; Manero, FJ; Senabre, JM; Rueda-Cid, A; Ros-Exposito, S; Pina-Salvador, JM; Erra-Duran, A; Moller-Parera, I; Llorca, J; Gonzalez-Gay, MA; de Rabago, EG; Morales, EAB; Lopez, JCF; Villar, NO; Sandoval, AA; Garcia, FJB; De Miquel, CA; Fernandez, MJG; Codina, RH; Yoldi, B; Ramentol, M; Avila, G; Barril, SM; Steiner, M; Munoz, S; Gamero, F; Toron, JG; Gil, MPM; Mas, AJ; Espino, P; Ros, I; Ibanez, M; Murillo, C; Piqueras, JA; Sanmarti, R; Berman, H; Cabrera, S; Ruiz, V; Paton, OF; Gutierrez, BF; Abasolo, L; Fabregas, MD; Baures, MR; Nolla, JM; Gonzalez-Alvaro, I; Muriel, EGT; de Vicuna, RG; Nebro, AF; Lopez, MAB; Urena, I; Irigoyen, MV; Cagigal, VC; Gonzalez, RL; Garrido, DP; Alvarez, JS; Aparicio, AMG; Gomez, RB; Bautista, PG; Sanz, AH; Gonzalez, COS; Bachiller, J; Zea, A; Manero, FJ; Zorzo, FJ; Ubeda, EG; Gracia, JM; Audera, CB; Medrano, M; Pecondon, A; Erausquin, C; Ojeda, S; Quevedo, JC; Francisco, F; Lozano, CR; Herraez, JB; Longo, FJL; Gerona, D; Fernandez, CG; Carreno, L; Monteagudo, I; del Pino, J; Gonzalez, MDS; Corrales, A; Peiro, ME; Senabre, JM; Rosas, JC; Rotes, I; Moreno, E; Erra, A; Grado, D; Calvo, J; Rueda, A; Moller, I; Rodriguez, I; Barbadillo, C; Raya, E; Morales, P; Nieto, A; Jimenez, I; Magro, C; Escribano, AR; Exposito, SR; Nievas, GS; Navarro, EJ; Fernandez, MS; Morales, MAG; Bastero, IL; Consuegra, G; Palmou, N; Pardo, SM; Pujol, M; Alonso, ER; Salvador, G; Alvarez, BG; Cantabrana, A; Bustabad, S; Delgado, E; Munoz, A; Montero, SR; Jimenez, LM; Redondo, JR; Hernandez, TG; Polo, FJG; Almagro, RM; Moreno, JM; Serret, EG; Barroso, CL; Mendez, LC; Navio, MT; Carballido, CF; Pagan, E; del Castillo, PM; Naredo, E; Cruz, A; Turrion, A; Mateo, I; Sanchez, J; Galindo, M; Gonzalez, JG; Collantes, E; Ruiz, D; Font, P; Bonilla, G; Meseguer, AL; Moreno, MJ; Martinez, MJM; Fernandez, MDB; Linares, LF; Morcillo, M; Gomez, MLG; Aramburu, JM; Rivera, NA; Berrizbeitia, OF; Vivar, MLG; Riera, M; Leon, YM; Maymo, J; Amirall, M; Escolano, SI; Serrano, SS; Bona, MPL; Fiter, J; Melon, JF; Espadaler, L; Maiz, O; Belzunegui, J; Banegil, I; Diaz, C; Valls, R; Castellvi, I; Bonet, M; Ruzafa, EM; Alen, JC; Sandoval, TP; Evrard, ER; Godo, JR; Espartero, CF; Blasco, FJN; Gonzalez, JA; Miranda-Filloy, JA
Article: Hyperlipoproteinaemia(a) in patients with spondyloarthritis: results of the Cardiovascular in Rheumatology (CARMA) project
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY. 2019 Vol: 37 774-782
WOS:000485817300009
FI: 3,238 / **Q2 Original**

Toral, M; Robles-Vera, I; de la Visitacion, N; Romero, M; Yang, T; Sanchez, M; Gomez-Guzman, M; Jimenez, R; Raizada, MK; Duarte, J
Article: Critical Role of the Interaction Gut Microbiota - Sympathetic Nervous System in the Regulation of Blood Pressure
FRONTIERS IN PHYSIOLOGY. 2019 Vol: 10 -
WOS:000460859000001
FI: 3,201 / **Q2 Original**

Anguiano, M; Lallena, AM; Bernard, R; Co, G
Article: Neutron gas and pairing
PHYSICAL REVIEW C. 2019 Vol: 99 -
WOS:000460652000002
FI: 3,132 / **Q2 Original**

Olmedo-Requena, R; Martinez-Galiano, JM; Amezcua-Prieto, C; Cano-Ibanez, N; Salcedo-Bellido, I; Barrios-Rodriguez, R; Jimenez-Moleon, JJ; Delgado-Rodriguez, M
Article: Association between low dairy intake during pregnancy and small for gestational age infants
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION. 2019 Vol: 73 1642-1645
WOS:000500919400016
FI: 3,114 / **Q2 Original**

Rusanova, I; Fernandez-Martinez, J; Fernandez-Ortiz, M; Aranda-Martinez, P; Escamesa, G; Garcia-Garcia, FJ; Manas, L; Acuna-Castroviejo, D
Review: Involvement of plasma miRNAs, muscle miRNAs and mitochondrial miRNAs in the pathophysiology of frailty
EXPERIMENTAL GERONTOLOGY. 2019 Vol: 124 -

WOS:000476589500016
FI: 3,08 / **Q2 Original**

Martinez-Lopez, A; Blasco-Morente, G; Giron-Prieto, MS; Arrabal-Polo, MA; Luque-Valenzuela, M; Luna-Del Castillo, JD; Tercedor-Sanchez, J; Arias-Santiago, S
Article: Linking of psoriasis with osteopenia and osteoporosis: A cross-sectional study
INDIAN JOURNAL OF DERMATOLOGY VENEREOLOGY & LEPROLOGY. 2019 Vol: 85 153-159
WOS:000458366100004
FI: 3,03 / **Q2 Original**

Baena, JM; Jimenez, G; Lopez-Ruiz, E; Anticht, C; Grinan-Lison, C; Peran, M; Galvez-Martin, P; Marchal, JA
Article: Volume-by-volume bioprinting of chondrocytes-alginate bioinks in high temperature thermoplastic scaffolds for cartilage regeneration
EXPERIMENTAL BIOLOGY AND MEDICINE. 2019 Vol: 244 13-21
WOS:000457644900002
FI: 3,005 / **Q2 Original**

Mora-Palma, JC; Rodriguez-Oliver, AJ; Navarro-Mari, JM; Gutierrez-Fernandez, J
Article: Emergent genital infection by Leptotrichia trevisanii
INFECTION. 2019 Vol: 47 111-114
WOS:000458957100017
FI: 2,927 / **Q2 Original**

Hidalgo-Tenorio, C; Vinuesa, D; Plata, A; Davila, PM; Iftimie, S; Sequera, S; Loeches, B; Lopez-Cortes, LE; Farinas, MC; Fernandez-Roldan, C; Javier-Martinez, R; Munoz, P; Arenas-Miras, MD; Martinez-Marcos, FJ; Miro, JM; Herrero, C; Bereciartua, E; De Jesus, SE; Pasquau, J
Article: DALBACEN cohort: dalbavancin as consolidation therapy in patients with endocarditis and/or bloodstream infection produced by gram-positive cocci
ANNALS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND ANTIMICROBIALS. 2019 Vol: 18 -
WOS:000491011600001
FI: 2,924 / **Q2 Original**

Morales, AJ; Maldonado-Montoro, M; de la Plata, JEM; Ramiirez, CP; Daddaoua, A; Payer, CA; Ruiz, ME; Collado, CG
Article: FCGR2A/FCGR3A Gene Polymorphisms and Clinical Variables as Predictors of Response to Tocilizumab and Rituximab in Patients With Rheumatoid Arthritis
JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY. 2019 Vol: 59 517-531
WOS:000461573300007
FI: 2,915 / **Q2 Original**

Carmona, FD; Lopez-Mejias, R; Marquez, A; Martin, J; Gonzalez-Gay, MA
Article: Genetic Basis of Vasculitides with Neurologic Involvement
NEUROLOGIC CLINICS. 2019 Vol: 37 219-+
WOS:000467782300005
FI: 2,802 / **Q2 Original**

Martinez, AC; Lima, AOD; Terol, JMM; Garcia, OJM; Rodriguez, CR; Mochon, LG; de la Nuez, PC; Fosalba, NA
Article: Optimal start in dialysis shows increased survival in patients with chronic kidney disease
PLOS ONE. 2019 Vol: 14 -
WOS:000484981300009
FI: 2,776 / **Q2 Original**

Perez, AB; Chueca, N; Macias, J; Pineda, JA; Salmeron, J; Rivero-Juarez, A; Hidalgo-Tenorio, C; Espinosa, MD; Tellez, F; Von-Wichmann, MA; Omar, M; Santos, J; Hernandez-Quero, J; Anton, JJ; Collado, A; Lozano, AB; Garcia-Deltoro, M; Casado, M; Pascasio, JM; Selfa, A; Rosales, JM; De la Iglesia, A; Arenas, JI; Garcia-Bujalance, S; Rios, MJ; Bernal, E; Martinez, O; Garcia-Herola, A; Velez, M; Rincon, P; Garcia, F
Article: Prevalence of resistance associated substitutions and efficacy of baseline resistance-guided chronic hepatitis C treatment in Spain from the GEHEP-004 cohort
PLOS ONE. 2019 Vol: 14 -
WOS:000485062200014
FI: 2,776 / **Q2 Original**

Oliva-Moreno, J; Pena-Longobardo, LM; Garcia-Mochon, L; Lozano, MD; Metcalfe, IM; Garcia-Calvente, MD
Article: The economic value of time of informal care and its determinants (The CUIDARSE Study)
PLOS ONE. 2019 Vol: 14 -
WOS:000468451000033
FI: 2,776 / **Q2 Original**

Petrova, D; Mas, G; Navarrete, G; Rodriguez, TT; Ortiz, PJ; Garcia-Retamero, R
Article: Cancer screening risk literacy of physicians in training: An experimental study
PLOS ONE. 2019 Vol: 14 -
WOS:000484927300027
FI: 2,776 / **Q2 Original**

Arroyo-Morales, M; Martin-Alguacil, J; Lozano-Lozano, M; Cuesta-Vargas, AI; Fernandez-Fernandez, AJ; Gonzalez, JA; Tegner, Y; Cantarero-Villanueva, I

Article: The Lysholm score: Cross cultural validation and evaluation of psychometric properties of the Spanish version
PLOS ONE. 2019 Vol: 14 -
WOS:000485049000018
FI: 2,776 / **Q2 Original**

Medina-Bailon, C; Padilla, JL; Sadi, T; Sampedro, C; Godoy, A; Donetti, L; Georgiev, VP; Gamiz, F; Asenov, A
Article: Multisubband Ensemble Monte Carlo Analysis of Tunneling Leakage Mechanisms in Ultrascaled FDSOI, DGSOI, and FinFET Devices
IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES. 2019 Vol: 66 1145-1152
WOS:000460970400002
FI: 2,704 / **Q2 Original**

Navarro, C; Navarro, S; Marquez, C; Padilla, JL; Galy, P; Gamiz, F
Article: 3-D TCAD Study of the Implications of Channel Width and Interface States on FD-SOI Z(2)-FETs
IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES. 2019 Vol: 66 2513-2519
WOS:000468228100007
FI: 2,704 / **Q2 Original**

Menasria, T; Monteoliva-Sanchez, M; Benammar, L; Benhadj, M; Ayachi, A; Hacene, H; Gonzalez-Paredes, A; Aguilera, M
Article: Culturable halophilic bacteria inhabiting Algerian saline ecosystems: A source of promising features and potentialities
WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY. 2019 Vol: 35 -
WOS:000482390800002
FI: 2,652 / **Q2 Original**

Madrid-Navarro, CJ; Cuesta, FJP; Escamilla-Sevilla, F; Campos, M; Abellan, FR; Rol, MA; Madrid, JA
Article: Validation of a Device for the Ambulatory Monitoring of Sleep Patterns: A Pilot Study on Parkinson's Disease
FRONTIERS IN NEUROLOGY. 2019 Vol: 10 -
WOS:000464430600001
FI: 2,635 / **Q2 Original**

Mateo-Rodriguez, I; Miccoli, L; Daponte-Codina, A; Bolivar-Munoz, J; Escudero-Espinosa, C; Fernandez-Santaella, MC; Vila-Castellar, J; Robles-Ortega, H; Mata-Martin, JL; Bernal-Solano, M
Article: Risk of suicide in households threatened with eviction: the role of banks and social support
BMC PUBLIC HEALTH. 2019 Vol: 19 -
WOS:000485299600010
FI: 2,567 / **Q2 Original**

Urquiza-Salvat, N; Pascual-Geler, M; Lopez-Guarnido, O; Rodrigo, L; Martinez-Burgos, A; Cozar, JM; Ocana-Peinado, FM; Alvarez-Cubero, MJ; Rivas, A
Article: Adherence to Mediterranean diet and risk of prostate cancer
AGING MALE. 2019 Vol: 22 102-108
WOS:000467844700003
FI: 2,5 / **Q2 Original**

Molina-Leyva, A; Cuenca-Barrales, C
Article: Adolescent-Onset Hidradenitis Suppurativa: Prevalence, Risk Factors and Disease Features
DERMATOLOGY. 2019 Vol: 235 45-50
WOS:000454169400006
FI: 2,497 / **Q2 Original**

Forastero, C; Zamora, LI; Guirado, D; Lallena, AM
Article: Evaluation of the overdiagnosis in breast screening programmes using a Monte Carlo simulation tool: a study of the influence of the parameters defining the programme configuration
BMJ OPEN. 2019 Vol: 9 -
WOS:000471124600050
FI: 2,376 / **Q2 Original**

Serrano-Ripoll, MJ; Ripoll, J; Llobera, J; Valderas, JM; Pastor-Moreno, G; Lima, AOD; Ricci-Cabello, I
Article: Development and evaluation of an intervention based on the provision of patient feedback to improve patient safety in Spanish primary healthcare centres: study protocol
BMJ OPEN. 2019 Vol: 9 -
WOS:000512773400097
FI: 2,376 / **Q2 Original**

Martin-delosReyes, LM; Jimenez-Mejias, E; Martinez-Ruiz, V; Moreno-Roldan, E; Molina-Soberanes, D; Lardelli-Claret, P
Review: Efficacy of training with driving simulators in improving safety in young novice or learner drivers: A systematic review
TRANSPORTATION RESEARCH PART F-TRAFFIC PSYCHOLOGY AND BEHAVIOUR. 2019 Vol: 62 58-65
WOS:000468709800005
FI: 2,36 / **Q2 Original**

Pardo-Cabello, AJ; Manzano-Gamero, V; Del Pozo, E; Jimenez, FJG; Luna, JD; Canas, EP
Letter: Potential drug-drug interactions in deceased inpatients
INTERNAL AND EMERGENCY MEDICINE. 2019 Vol: 14 325-328
WOS:000459535600021
FI: 2,335 / **Q2 Original**

Costela-Ruiz, VJ; Melguizo-Rodriguez, L; Illescas-Montes, R; Ramos-Torrecillas, J; Manzano-Moreno, FJ; Ruiz, C; De Luna-Bertos, E
Article: Effects of Therapeutic Doses of Celecoxib on Several Physiological Parameters of Cultured Human Osteoblasts
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES. 2019 Vol: 16 1466-1472
WOS:000487271700008
FI: 2,333 / **Q2 Original**

Manzano-Moreno, FJ; Illescas-Montes, R; Melguizo-Rodriguez, L; Costela-Ruiz, VJ; Garcia-Martinez, O; Ruiz, C; Ramos-Torrecillas, J
Article: Impact of bisphosphonates on the proliferation and gene expression of human fibroblasts
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES. 2019 Vol: 16 1534-1540
WOS:000497298800001
FI: 2,333 / **Q2 Original**

Martinez-Lopez, A; Salvador-Rodriguez, L; Montero-Vilchez, T; Molina-Leyva, A; Tercedor-Sanchez, J; Arias-Santiago, S
Review: Vascular malformations syndromes: an update
CURRENT OPINION IN PEDIATRICS. 2019 Vol: 31 747-753
WOS:000509694900009
FI: 2,333 / **Q2 Original**

Luque-Fernandez, MA; Thomas, A; Gelaye, B; Racape, J; Sanchez, MJ; Williams, MA
Article: Secular trends in stillbirth by maternal socioeconomic status in Spain 2007-15: a population-based study of 4 million births
EUROPEAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH. 2019 Vol: 29 1043-1048
WOS:000506803600009
FI: 2,234 / **Q2 Original**

Morales-Rodriguez, FM; Perez-Marmol, JM
Article: The Role of Anxiety, Coping Strategies, and Emotional Intelligence on General Perceived Self-Efficacy in University Students
FRONTIERS IN PSYCHOLOGY. 2019 Vol: 10 -
WOS:000479171000001
FI: 2,129 / **Q2 Original**

Garrido, F
Editorial Material; Book Chapter: MHC Class-I Loss and Cancer Immune Escape Introduction
MHC CLASS-I LOSS AND CANCER IMMUNE ESCAPE. 2019 Vol: 1151 1-14
WOS:000471686700001
FI: 2,126 / **Q2 Original**

Garrido, F
Article; Book Chapter: MHC/HLA Class I Loss in Cancer Cells
MHC CLASS-I LOSS AND CANCER IMMUNE ESCAPE. 2019 Vol: 1151 15-78
WOS:000471686700002
FI: 2,126 / **Q2 Original**

Garrido, F
Article; Book Chapter: HLA Class-I Expression and Cancer Immunotherapy
MHC CLASS-I LOSS AND CANCER IMMUNE ESCAPE. 2019 Vol: 1151 79-90
WOS:000471686700003
FI: 2,126 / **Q2 Original**

Garrido, F
Article; Book Chapter: HLA Class-II Expression in Human Tumors
MHC CLASS-I LOSS AND CANCER IMMUNE ESCAPE. 2019 Vol: 1151 91-95
WOS:000471686700004
FI: 2,126 / **Q2 Original**

Garrido, F
Editorial Material; Book Chapter: Looking into the Future
MHC CLASS-I LOSS AND CANCER IMMUNE ESCAPE. 2019 Vol: 1151 97-98
WOS:000471686700005
FI: 2,126 / **Q2 Original**

Garrido, F
Editorial Material; Book Chapter: MHC Class-I Loss and Cancer Immune Escape Concluding Remarks
MHC CLASS-I LOSS AND CANCER IMMUNE ESCAPE. 2019 Vol: 1151 99-99
WOS:000471686700006
FI: 2,126 / **Q2 Original**

Garcia-Rios, MC; Navarro-Ledesma, S; Tapia-Haro, RM; Toledano-Moreno, S; Casas-Barragan, A; Correa-Rodriguez, M; Aguilar-Ferrandiz, ME
Review: Effectiveness of health education in patients with fibromyalgia: a systematic review
EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE. 2019 Vol: 55 301-313
WOS:000467458000020
FI: 2,101 / **Q2 Original**

Garcia-Mochon, L; Balbino, JE; Lima, AOD; Martinez, AC; Ruiz, EM; Velasco, RP
Article: HTA and decision-making processes in Central, Eastern and South Eastern Europe: Results from a survey
HEALTH POLICY. 2019 Vol: 123 182-190

WOS:000460078100009
FI: 2,075 / **Q2 Original**

Rivera-Izquierdo, M; Martin-delosReyes, LM; Lainez-Ramos-Bossini, AJ; Ruiz-Diaz, P; Casado-Fernandez, E; Bueno-Cavanillas, A; Martinez-Ruiz, V
Article: Hospitalisation by tick-borne diseases in the last 10 years in two hospitals in South Spain: analysis of tick exposure data collected in the Emergency Department
EPIDEMIOLOGY AND INFECTION. 2019 Vol: 147 PII S095026881900147X-
WOS:000482389200001
FI: 2,047 / **Q2 Original**

Della Bona, A; Pecho, OE; Ghinea, R; Cardona, JC; Paravina, RD; Perez, MM
Article: Influence of Bleaching and Aging Procedures on Color and Whiteness of Dental Composites
OPERATIVE DENTISTRY. 2019 Vol: 44 648-658
WOS:000496715600011
FI: 2,027 / **Q2 Original**

Olalla, J; de Lomas, JMG; Chueca, N; Perez-Stachowski, X; De Salazar, A; Del Arco, A; Plaza-Diaz, J; De la Torre, J; Prada, JL; Garcia-Alegria, J; Fernandez-Sanchez, F; Garcia, F
Article: Effect of daily consumption of extra virgin olive oil on the lipid profile and microbiota of HIV-infected patients over 50 years of age
MEDICINE. 2019 Vol: 98 -
WOS:000497322600035
FI: 1,87 / **Q2 Original**

Trivino-Ibanez, EM; Sanchez-Vano, R; Sopena-Novales, P; Romero-Fabrega, JC; Rodriguez-Fernandez, A; Pardo, CC; Lozano, MDM; Gomez-Rio, M
Article: Impact of amyloid-PET in daily clinical management of patients with cognitive impairment fulfilling appropriate use criteria
MEDICINE. 2019 Vol: 98 -
WOS:000480742900059
FI: 1,87 / **Q2 Original**

de la Torre-Robles, A; Monteagudo, C; Mariscal-Arcas, M; Lorenzo-Tovar, ML; Olea-Serrano, F; Rivas, A
Article: Effect of Light Exposure on the Quality and Phenol Content of Commercial Extra Virgin Olive Oil during 12-Month Storage
JOURNAL OF THE AMERICAN OIL CHEMISTS SOCIETY. 2019 Vol: 96 381-389
WOS:000463024300003
FI: 1,72 / **Q2 Original**

Paravina, RD; Perez, MM; Ghinea, R
Review: Acceptability and perceptibility thresholds in dentistry: A comprehensive review of clinical and research applications
JOURNAL OF ESTHETIC AND RESTORATIVE DENTISTRY. 2019 Vol: 31 103-112
WOS:000462906000001
FI: 1,716 / **Q2 Original**

Ramos-Garcia, P; Gonzalez-Moles, MA; Ayen, A; Gonzalez-Ruiz, L; Ruiz-Avila, I; Lenouvel, D; Gil-Montoya, JA; Bravo, M
Article: Asymmetrical proliferative pattern loss linked to cyclin **D1** overexpression in adjacent non-tumour epithelium in oral squamous cell carcinoma
ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY. 2019 Vol: 97 12-17
WOS:000451492700002
FI: 1,663 / **Q2 Original**

Ramos-Garcia, P; Gonzalez-Moles, MA; Gonzalez-Ruiz, L; Ayen, A; Ruiz-Avila, I; Bravo, M; Gil-Montoya, JA
Article: Clinicopathological significance of tumor cyclin **D1** expression in oral cancer
ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY. 2019 Vol: 99 177-182
WOS:000460850900023
FI: 1,663 / **Q2 Original**

Cordovilla-Guardia, S; Lardelli-Claret, P; Vilar-Lopez, R; Lopez-Espuela, F; Guerrero-Lopez, F; Fernandez-Mondejar, E
Article: The effect of central nervous system depressant, stimulant and hallucinogenic drugs on injury severity in patients admitted for trauma
GACETA SANITARIA. 2019 Vol: 33 4-9
WOS:000457203400003
FI: 1,656 / **Q2 Original**

Bermudez-Tamayo, C; Hernandez, MN; Alguacil, J; Vozmediano, EB; Cantarero, D; Portino, MC; Casino, G; Sanchez, EC; Calvente, MG; Zapata, LIG; Epstein, D; Hernan, M; Garcia, LP; Cantero, MTR; Segura, A; Zunzunegui, MV; Sarria, A; Juarez, L; Lumbreras, B; Alvarez-Dardet, C
Editorial material: GACETA SANITARIA in 2018. Strengthening the presence in Latin America and promoting the publication of essential issues for the National Health System
GACETA SANITARIA. 2019 Vol: 33 95-98
WOS:000459947800001
FI: 1,656 / **Q2 Original**

Bermudez-Tamayo, C; de Labry-Lima, AO; Garcia-Mochon, L
Editorial material: Disimplementation of low-value clinical activities. From the evidence, through consensus, to a change in practices
GACETA SANITARIA. 2019 Vol: 33 307-309
WOS:000473382200001

FI: 1,656 / **Q2 Original**

Perez-Romero, C; Ortega-Diaz, MI; Ocana-Riola, R; Martin-Martin, JJ
Article: Multilevel analysis of the technical efficiency of hospitals in the Spanish National Health System by property and type of management
GACETA SANITARIA. 2019 Vol: 33 325-332
WOS:000473382200004
FI: 1,656 / **Q2 Original**

Spacirova, Z; Epstein, D; Garcia-Mochon, L; Aparicio, VA; Borges-Cosic, M; del Amo, MPL; Martin-Martin, JJ
Article: Cost-effectiveness of a primary care-based exercise intervention in perimenopausal women. The FLAMENCO Project
GACETA SANITARIA. 2019 Vol: 33 529-535
WOS:000495774700007
FI: 1,656 / **Q2 Original**

Luque-Fernandez, MA; Calduch, EN
Editorial material: Education in public health, epidemiology and biostatistics in Spain from a global and comparative perspective
GACETA SANITARIA. 2019 Vol: 33 502-503
WOS:000495774700002
FI: 1,656 / **Q2 Original**

Valderrama, A; Jimenez-Contreras, E; Valderrama, P; Escabias, M; Baca, P
Article: Is the trend to publish reviews and clinical trials related to the journal impact factor? Analysis in dentistry field
ACCOUNTABILITY IN RESEARCH-POLICIES AND QUALITY ASSURANCE. 2019 Vol: 26 427-438
WOS:000491024000001
FI: 1,609 / **Q2 Original**

Martinez, YJ; Alcala, GR; Ortega, MBG; Lopez-Ruiz, E; Jimenez, G; Marchal, JA; Chaves, MAG; Boulaiz, H
Article: Melanoma cancer stem-like cells: Optimization method for culture, enrichment and maintenance
TISSUE & CELL. 2019 Vol: 60 48-59
WOS:000488258000007
FI: 1,553 / **Q2 Original**

Correa-Rodriguez, M; El Mansouri-Yachou, J; Tapia-Haro, RM; Molina, F; Rueda-Medina, B; Aguilar-Ferrandiz, ME
Article: Associations Between Bone Mass in Women With Fibromyalgia and Widespread Pressure Pain Hypersensitivity, Tenderness, Perceived Pain Level, and Disability
BIOLOGICAL RESEARCH FOR NURSING. 2019 Vol: 21 272-278
WOS:000464513700005
FI: 1,513 / **Q2 Original**

Pocovi-Gerardino, G; Correa-Rodriguez, M; Rubio, JLC; Fernandez, RR; Ortego-Centeno, N; Rueda-Medina, B
Article: Diet Quality and High-Sensitivity C-Reactive Protein in Patients With Systemic Lupus Erythematosus
BIOLOGICAL RESEARCH FOR NURSING. 2019 Vol: 21 107-113
WOS:000453090100010
FI: 1,513 / **Q2 Original**

Molina, F; del Moral, ML; La Rubia, M; Blanco, S; Carmona, R; Rus, A
Article: Are Patients With Fibromyalgia in a Prothrombotic State?
BIOLOGICAL RESEARCH FOR NURSING. 2019 Vol: 21 224-230
WOS:000458795600010
FI: 1,513 / **Q2 Original**

Martinez-Martos, JM; Correa-Rodriguez, M; Rus, A; Molina, F; Ramirez-Exposito, MJ; Aguilar-Ferrandiz, ME
Article: Altered Serum Oxytocinase and Enkephalin-Degrading Aminopeptidase Activities in Patients With Fibromyalgia
BIOLOGICAL RESEARCH FOR NURSING. 2019 Vol: 21 431-439
WOS:000472028900009
FI: 1,513 / **Q2 Original**

de Almeida, MARP; Abalos-Medina, GM; Villaverde-Gutierrez, C; Gomes-de Lucena, NM; Ferreira-Tomaz, A; Perez-Marmol, JM
Article: Effects of an ergonomic program on the quality of life and work performance of university staff with physical disabilities: A clinical trial with three-month follow-up
DISABILITY AND HEALTH JOURNAL. 2019 Vol: 12 58-64
WOS:000452323000011
FI: 1,471 / **Q2 Original**

Tguiko, O; Jatsenko, T; Grace, LKP; Kurg, A; Vermeesch, JR; Lanner, F; Altmae, S; Salumets, A
Article: A speculative outlook on embryonic aneuploidy: Can molecular pathways be involved?
DEVELOPMENTAL BIOLOGY. 2019 Vol: 447 3-13
WOS:000459082200002
FI: 2,936 / **Q2** AC

Aliaga, L; Ceballos, J; Sampedro, A; Cobo, F; Lopez-Nevot, MA; Merino-Espinosa, G; Morillas-Marquez, F; Martin-Sanchez, J

Article: Asymptomatic Leishmania infection in blood donors from the Southern of Spain
INFECTION. 2019 Vol: 47 739-747
WOS:000509101900005
FI: 2,927 / **Q2** AC

Sola, M; Sanchez-Quevedo, C; Martin-Piedra, MA; Carriel, V; Garzon, I; Chato-Astrain, J; Garcia-Garcia, OD; Alaminos, M; Campos, F
Article: Evaluation of the awareness of novel advanced therapies among family medicine residents in Spain
PLOS ONE. 2019 Vol: 14 -
WOS:000463194300074
FI: 2,776 / **Q2** AC

Santisteban-Espejo, A; Campos, F; Chato-Astrain, J; Durand-Herrera, D; Garcia-Garcia, O; Campos, A; Martin-Piedra, MA; Moral-Munoz, JA
Article: Identification of Cognitive and Social Framework of Tissue Engineering by Science Mapping Analysis
TISSUE ENGINEERING PART C-METHODS. 2019 Vol: 25 37-48
WOS:000465289000003
FI: 2,638 / **Q2** AC

Molina-Soberanes, D; Martinez-Ruiz, V; Lardelli-Claret, P; Pulido-Manzanero, J; Martin-delosReyes, LM; Moreno-Roldan, E; Jimenez-Mejias, E
Article: Individual and environmental factors associated with death of cyclists involved in road crashes in Spain: a cohort study
BMJ OPEN. 2019 Vol: 9 -
WOS:000502537200143
FI: 2,376 / **Q2** AC

Morales-Rodriguez, FM; Perez-Marmol, JM; Brown, T
Article: Education Burnout and Engagement in Occupational Therapy Undergraduate Students and Its Associated Factors
FRONTIERS IN PSYCHOLOGY. 2019 Vol: 10 -
WOS:000505482400001
FI: 2,129 / **Q2** AC

Cabrera-Leon, A; Daponte-Codina, A; Mateo, I; Arroyo-Borrell, E; Bartoll, X; Bravo, MJ; Dominguez-Berjon, MF; Renart, G; Alvarez-Dardet, C; Mari-Dell'Olmo, M; Bolivar-Munoz, J; Saez, M; Escriba-Aguir, V; Palencia, L; Lopez, MJ; Saurina, C; Puig, V; Martin, U; Gotsens, M; Borrell, C; Serra-Saurina, L; Sordo, L; Bacigalupe, A; Rodriguez-Sanz, M; Perez, G; Espelt, A; Ruiz, M; Bernal, M
Correction: Contextual indicators to assess social determinants of health and the Spanish economic recession (vol 31, pg 194, 2017)
GACETA SANITARIA. 2019 Vol: 33 497-497
WOS:000486736300018
FI: 1,656 / **Q2** AC

Ruiz-Limon, P; Ortega-Castro, R; Barbarroja, N; Perez-Sanchez, C; Jamin, C; Patino-Trives, AM; Luque-Tevar, M; Ibanez-Costa, A; Perez-Sanchez, L; de la Rosa, IA; Abalos-Aguilera, M; Jimenez-Gomez, Y; Calvo-Gutierrez, J; Font, P; Escudero-Contreras, A; Alarcon-Riquelme, ME; Collantes-Estevez, E; Lopez-Pedrera, C; Maranon, C; Le Lann, L; Varela, N; Muchmore, B; Dufour, A; Alvarez; Chizzolini, CCM; De Langhe,; Gerl, V; De Groof, A; Ducreux, J; Trombetta, E; Li, T; Alvarez-Errico, D; Rao, S; Pers, JO; Beretta, L; AguilarQuesada, R; Aguirre-Zamorano, MA; Rubio, JLC; Castro-Villegas, MC; Cervera, R; Chizzolini, C; Collantes, E; Cornec, D; De Langhe, E; Devauchelle-Pensec, V; Espinosa, G; Roldan, MCF; Anjos, TG; Hiepe, F; Moleon, IJ; Jousse-Joulin, S; Lauwerys, B; Lopez-Berrio, A; Lories, R; Marovac, J; Meroni, PL; Miranda, B; Navarro-Linares, H; Ortega-Castro, R; Ortego, N; Pers, JO; Garrido, ER; Raya, E; Fernandez, RR; Rodriguez-Pinto, I; Saraux, A
Article: Molecular Characterization of Monocyte Subsets Reveals Specific and Distinctive Molecular Signatures Associated With Cardiovascular Disease in Rheumatoid Arthritis
FRONTIERS IN IMMUNOLOGY. 2019 Vol: 10 -
WOS:000468381700001
FI: 4,716 / **Q2 Colaboración**

Rudilla, F; Franco-Jarava, C; Martinez-Gallo, M; Garcia-Prat, M; Martin-Nalda, A; Riviere, J; Aguilo-Cucurull, A; Mongay, L; Vidal, F; Solanich, X; Irastorza, I; Santos-Perez, JL; Sanchez, JT; Cusco, I; Serra, C; Baz-Redon, N; Fernandez-Cancio, M; Carreras, C; Vagace, JM; Garcia-Patos, V; Pujol-Borrell, R; Soler-Palacin, P; Colobran, R
Article: Expanding the Clinical and Genetic Spectra of Primary Immunodeficiency-Related Disorders With Clinical Exome Sequencing: Expected and Unexpected Findings
FRONTIERS IN IMMUNOLOGY. 2019 Vol: 10 -
WOS:000496970100001
FI: 4,716 / **Q2 Colaboración**

Castano-Nunez, A; Montes-Cano, MA; Garcia-Lozano, JR; Ortego-Centeno, N; Garcia-Hernandez, FJ; Espinosa, G; Grana-Gil, G; Sanchez-Burson, J; Julia, MR; Solans, R; Blanco, R; Barnosi-Marin, AC; de la Torre, RG; Fanlo, P; Rodriguez-Carballeira, M; Rodriguez-Rodriguez, L; Camps, T; Castaneda, S; Alegre-Sancho, JJ; Martin, J; Gonzalez-Escribano, MF
Article: Association of Functional Polymorphisms of KIR3DL1/DS1 With Behcet's Disease
FRONTIERS IN IMMUNOLOGY. 2019 Vol: 10 -
WOS:000502780300001
FI: 4,716 / **Q2 Colaboración**

Gomez-Casado, C; Villasenor, A; Rodriguez-Nogales, A; Bueno, JL; Barber, D; Escribese, MM

Review: Understanding Platelets in Infectious and Allergic Lung Diseases
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2019 Vol: 20 -
WOS:000464985600017
FI: 4,183 / **Q2 Colaboración**

Kendler, DL; Chines, A; Brandi, ML; Papapoulos, S; Lewiecki, EM; Reginster, JY; Torres, MM; Wang, A; Bone, HG
Article: The risk of subsequent osteoporotic fractures is decreased in subjects experiencing fracture while on denosumab: results from the FREEDOM and FREEDOM Extension studies
OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL. 2019 Vol: 30 71-78
WOS:000455809500005
FI: 3,83 / **Q2 Colaboración**

Font, A; Luque, R; Villa, JC; Domenech, M; Vazquez, S; Gallardo, E; Virizuela, JA; Beato, C; Morales-Barrera, R; Gelabert, A; Macia, S; Puente, J; Rubio, G; Maldonado, X; Perez-Valderrama, B; Pinto, A; Calvo, OF; Grande, E; Garde-Noguera, J; Fernandez-Parra, E; Arranz, JA
Review: The Challenge of Managing Bladder Cancer and Upper Tract Urothelial Carcinoma: A Review with Treatment Recommendations from the Spanish Oncology Genitourinary Group (SOGUG)
TARGETED ONCOLOGY. 2019 Vol: 14 15-32
WOS:000460814400003
FI: 3,683 / **Q2 Colaboración**

de Isla, LP; Arroyo-Olivares, R; Muniz-Grijalvo, O; Diaz-Diaz, JL; Zambon, D; Fuentes, F; Munoz-Torrero, JFS; Mediavilla, JD; Gonzalez-Estrada, A; Miramontes-Gonzalez, JP; de Andres, R; Mauri, M; Mosquera, D; Cepeda, JM; Suarez, L; Barba-Romero, MA; Argueso, R; Alvarez-Banos, P; Michan, A; Romero-Jimenez, MJ; Garcia-Cruces, J; Padro, T; Alonso, R; Mata, P
Article: Long-term effect of 2 intensive statin regimens on treatment and incidence of cardiovascular events in familial hypercholesterolemia: The SAFEHEART study
JOURNAL OF CLINICAL LIPIDOLOGY. 2019 Vol: 13 989-996
WOS:000504803700017
FI: 3,581 / **Q2 Colaboración**

Sadyrbaeva-Dolgova, S; Aznarte-Padial, P; Pasquau-Liano, J; Exposito-Ruiz, M; Hernandez, MAC; Hidalgo-Tenorio, C
Article: Clinical outcomes of carbapenem de-escalation regardless of microbiological results: A propensity score analysis
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES. 2019 Vol: 85 80-87
WOS:000477941400015
FI: 3,538 / **Q2 Colaboración**

Perez-Ramirez, C; Canadas-Garre, M; Alnatsha, A; Villar, E; Valdivia-Bautista, J; Faus-Dader, MJ; Calleja-Hernandez, MA
Article: Pharmacogenetics of platinum-based chemotherapy: impact of DNA repair and folate metabolism gene polymorphisms on prognosis of non-small cell lung cancer patients
PHARMACOGENOMICS JOURNAL. 2019 Vol: 19 164-177
WOS:000461758100006
FI: 3,503 / **Q2 Colaboración**

Fragoulakis, V; Bartsakoulia, M; Diaz-Villamarin, X; Chalikiopoulou, K; Kehagia, K; Ramos, JGS; Martinez-Gonzalez, LJ; Gkotsi, M; Katrali, E; Skoufas, E; Vozikis, A; John, A; Ali, BR; Wordsworth, S; Davila-Fajardo, CL; Katsila, T; Patrinos, GP; Mitropoulou, C
Article: Cost-effectiveness analysis of pharmacogenomics-guided clopidogrel treatment in Spanish patients undergoing percutaneous coronary intervention
PHARMACOGENOMICS JOURNAL. 2019 Vol: 19 438-445
WOS:000487249100004
FI: 3,503 / **Q2 Colaboración**

Ramos-Martinez, A; Calderon-Parra, J; Miro, JM; Munoz, P; Rodriguez-Abella, H; Valerio, M; de Alarcon, A; Luque, R; Ambrosioni, J; Farinas, MC; Goenaga, MA; Oteo, JA; Marcos, FJM; Vinuesa, D; Dominguez, F; Sanchez, FF; Noureddine, M; Rosas, G; Lima, JD; Aramendi, J; Blanco, MJ; Blanco, R; Boado, MV; Lazaro, MC; Crespo, A; Goikoetxea, J; Iruretagoyena, JR; Zuazabal, JI; Lopez-Soria, L; Montejo, M; Nieto, J; Rodrigo, D; Rodriguez, D; Rodriguez, R; Vitoria, Y; Voces, R; Lopez, MVG; Georgieva, RI; Ojeda, G; Bailon, IR; Morales, JR; Cuende, AM; Echeverria, T; Fuerte, A; Gaminde, E; Goenaga, MA; Idigoras, P; Iribarren, JA; Yarza, AI; Urkola, XK; Reviejo, C; Carrasco, R; Climent, V; Llamas, P; Merino, E; Plazas, J; Reus, S; Alvarez, N; Bravo-Ferrer, JM; Castelo, L; Cuenca, J; Llinares, P; Rey, EM; Mayo, MR; Sanchez, E; Regueiro, DS; Martinez, FJ; Alonso, MD; Castro, B; Rosado, DG; Duran, MD; Gomez, MAM; Lacalzada, J; Nassar, I; Ciezar, AP; Iglesias, JMR; Alvarez, VA; Costas, C; de la Hera, J; Suarez, JF; Fraile, LI; Arguero, VL; Menendez, JL; Bajo, PM; Morales, C; Torrico, AM; Palomo, C; Martinez, BP; Esteban, AR; Garcia, RR; Asensio, MT; Almela, M; Ambrosioni, J; Azqueta, M; Brunet, M; Bodro, M; Cartana, R; Falces, C; Fita, G; Fuster, D; de la Maria, CG; Hernandez-Meneses, M; Perez, JL; Marco, F; Miro, JM; Moreno, A; Nicolas, D; Ninot, S; Quintana, E; Pare, C; Pereda, D; Pericas, JM; Pomar, JL; Ramirez, J; Rovira, I; Sandoval, E; Sitges, M; Soy, D; Tellez, A; Tolosana, JM; Vidal, B; Vila, J; Adan, I; Bermejo, J; Bouza, E; Celemin, D; Caballero, GC; Montero, AD; Cruz, AF; Mansilla, AG; Leoni, MEG; Ramallo, VG; Hernandez, MK; Hualde, AM; Marin, M;

Martinez-Selles, M; Menarguez, MC; Munoz, P; Rincon, C; Rodriguez-Abella, H; Rodriguez-Creixems, M; Pinilla, B; Pinto, A; Valerio, M; Vazquez, P; Moreno, EV; Antorrena, I; Loeches, B; Quiros, AM; Moreno, M; Ramirez, U; Baston, VR; Romero, M; Saldana, A; Balbin, JA; Castillo, CA; Arnaiz, A; de las Revillas, FA; Belaustegui, MC; Farinas, MC; Farinas-Alvarez, C; Izquierdo, RG; Garcia, I; Rico, CG; Gutierrez-Cuadra, M; Diez, JG; Pajaron, M; Parra, JA; Teira, R; Zarauza, J; Dominguez, F; Pavia, PG; Gonzalez, J; Orden, B; Ramos, A; Centella, T; Hermida, JM; Moya, JL; Martin-Davila, P; Navas, E; Oliva, E; del Rio, A; Ruiz, S; Tenorio, CH; Delia, MA; Araji, O; Barquero, JM; Jambrina, RC; de Cueto, M; Acebal, JG; Mendez, I; Morales, I; Lopez-Cortes, LE; de Alarcon, A; Garcia, E; Haro, JL; Lepe, JA; Lopez, F; Luque, R; Alonso, LJ; Azcarate, P; Gutierrez, JMA; Blanco, JR; Villegas, AC; Garcia-Alvarez, L; Oteo, JA; Sanz, M; de Benito, N; Gurgui, M; Pacho, C; Pericas, R; Pons, G; Alvarez, M; Fernandez, AL; Martinez, A; Prieto, A; Regueiro, B; Tijeira, E; Vega, M; Blasco, AC; Mollar, JC; Arana, JCG; Uriarte, OG; Lopez, AM; de Zarate, ZO; Matos, JAU; Gloria, GD; Antonio, SP; Leal, JMA; Vazquez, EG; Torres, AH; Blazquez, A; Valenzuela, GD; Alonso, A; Aramburu, J; Calvo, FE; Rodriguez, AM; Tarabini-Castellani, P; Galvez, EH; Bellido, CM; Pau, JL; Sepulveda, MA; Sierra, PT; Iqbal-Mirza, SZ; Alcolea, EC; Yanez, IK; Ballesta, AP; Escobar, EM; Monje, AP; Cabrera, VS; Garcia, DV; Asenjo, MA; Luna, CC; Morcillo, JN; Seco, MCP; Villoslada, A; Guallar, A; Abad, NF; Mangas, PG; Adell, MM; Ruiz, MPP; Porres, JC; Vidal, BA; Trigueros, NC; Espin, MJD; Caro, JAG; Sanchez, RJ; Almazan, AJ; Freire, AO; Gonzalez, MV; Ramis, PP; Blanco, MAR; Bordes, ERD; Bonet, LV; Munera, MCB; Garaizabal, EE; Martinez, AT; Luque, JCS
Article: Effect of the type of surgical indication on mortality in patients with infective endocarditis who are rejected for surgical intervention
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY. 2019 Vol: 282 24-30
WOS:000460380800005
FI: 3,471 / **Q2 Colaboración**

Campos-Cuerva, R; Fernandez-Munoz, B; Lopez, FF; Arenas, SP; Santos-Gonzalez, M; Lopez-Navas, L; Alaminos, M; Campos, A; Muntane, J; Cepeda-Franco, C; Gomez-Bravo, MA
Article: Nanostructured fibrin agarose hydrogel as a novel haemostatic agent
JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE. 2019 Vol: 13 664-673
WOS:000466922500001
FI: 3,319 / **Q2 Colaboración**

Calder, PC; Campoy, C; Eilander, A; Fleith, M; Forsyth, S; Larsson, PO; Schelkle, B; Lohner, S; Szommer, A; van de Heijning, BJM; Mensink, RP
Review: A systematic review of the effects of increasing arachidonic acid intake on PUFA status, metabolism and health-related outcomes in humans
BRITISH JOURNAL OF NUTRITION. 2019 Vol: 121 1201-1214
WOS:000476919700001
FI: 3,319 / **Q2 Colaboración**

Martin-Martinez, MA; Castaneda, S; Gonzalez-Juanatey, C; Sanchez-Alonso, F; Garcia-Gomez, C; Lopez-Gonzalez, R; Babio-Herraiz, J; Juan-Mas, A; Moreno-Gil, MP; Sanchez-Gonzalez, CO; Romera-Baures, M; Pinto-Tasende, JA; Tornero-Molina, J; Fabregas-Canales, D; Llorca, J; Gonzalez-Gay, MA; de Rabago, EG; Morales, EAB; Lopez, JCF; Villar, NO; Sandoval, AA; Garcia, FJB; De Miquel, CA; Fernandez, MJG; Codina, RH; Yoldi, B; Ramentol, M; Avila, G; Barril, SM; Quesada, E; Steiner, M; Munoz, S; Cobo, T; Gamero, F; Toron, JG; Espino, P; Ros, I; Ibanez, M; Murillo, C; Sanmarti, R; Berman, H; Cabrera, S; Ruiz, V; Paton, OF; Gutierrez, BF; Abasolo, L; Pina, JM; Nolla, JM; Arias, MG; Vadillo, JAG; de Vicuna, RG; Nebro, AF; Arija, SM; Lopez, MAB; Urena, I; Irigoyen, MV; Cagigal, VC; Garrido, DP; Aparicio, AMG; Gomez, RB; Bautista, PG; Sanz, AH; Bachiller, J; Manero, FJ; Zorzo, FJ; Ubeda, EG; Garcia, JM; Audera, CB; Medrano, M; Pecondon, A; Erausquin, C; Ojeda, S; Quevedo, JC; Francisco, F; Lozano, CR; Longo, FJL; Gerona, D; Fernandez, CG; Monteagudo, I; del Pino, J; Gonzalez, MDS; Corrales, A; Peiro, ME; Senabre, JM; Rosas, JC; Rotes, I; Moreno, E; Erra, A; Grado, D; Calvo, J; Rueda, A; Moller, I; Rodriguez, I; Barbadillo, C; Raya, E; Morales, P; Nieto, A; Jimenez, I; Magro, C; Escribano, AR; Exposito, SR; Nievas, GS; Navarro, EJ; Fernandez, MS; Morales, MAG; Bastero, IL; Consuegra, GG; Palmou, N; Pardo, SM; Pujol, M; Alonso, ER; Salvador, G; Alvarez, BG; Cantabrana, A; Bustabad, S; Delgado, E; Munoz, A; Montero, SR; Jimenez, LM; Redondo, JR; Hernandez, TG; Polo, FJG; Almagro, RM; Moreno, JM; Serret, EG; Barroso, CL; Mendez, LC; Navio, MT; Carballido, CF; Pagan, E; del Castillo, PM; Naredo, E; Cruz, A; Turrion, A; Sanchez, J; Galindo, M; Gonzalez, JG; Collantes, E; Ruiz, D; Font, P; Bonilla, G; Meseguer, AL; Moreno, MJ; Martinez, MJM; Fernandez, MDB; Linares, LF; Morcillo, M; Gomez, MLG; Rivera, NA; Berrizbeitia, OF; Vivar, MLG; Riera, M; Leon, YM; Maymo, J; Amirall, M; Escolano, SI; Serrano, SS; Bona, MPL; Fiter, J; Melon, JF; Espadaler, L; Maiz, O; Belzunegui, J; Banegil, I; Diaz, C; Valls, R; Castellvi, I; Bonet, M; Ruzafa, EM; Alen, JC; Sandoval, TP; Evrard, ER; Godo, JR; Espartero, CF; Blasco, FJN; Gonzalez, JA; Miranda-Filloy, JA
Article: Incidence of first cardiovascular event in Spanish patients with inflammatory rheumatic diseases: prospective data from the CARMA Project
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY. 2019 Vol: 37 731-739
WOS:000485817300003
FI: 3,238 / **Q2 Colaboración**

Rangel-Huerta, OD; Gomez-Fernandez, A; de la Torre-Aguilar, MJ; Gil, A; Perez-Navero, JL; Flores-Rojas, K; Martin-Borreguero, P; Gil-Campos, M

Article: Metabolic profiling in children with autism spectrum disorder with and without mental regression: preliminary results from a cross-sectional case-control study
METABOLOMICS. 2019 Vol: 15 -
WOS:000473162100002
FI: 3,167 / **Q2 Colaboración**

Foo, JC; Streit, F; Frank, J; Witt, SH; Treutlein, J; Baune, BT; Moebus, S; Jockel, KH; Forstner, AJ; Nothen, MM; Rietschel, M; Sartorius, A; Kranaster, L; Wray, NR; Ripke, S; Mattheisen, M; Trzaskowski, M; Byrne, EM; Abdellaoui, A; Adams, MJ; Agerbo, E; Air, TM; Andlauer, TFM; Bacanu, SA; Baekvad-Hansen, M; Beekman, ATF; Bigdeli, TB; Binder, EB; Blackwood, DHR; Bryois, J; Buttenschon, HN; Bybjerg-Grauholm, J; Cai, N; Castelao, E; Christensen, JH; Clarke, TK; Coleman, JRI; Colodro-Conde, L; Couvy-Duchesne, B; Craddock, N; Crawford, GE; Davies, G; Deary, IJ; Degenhardt, F; Derks, EM; Direk, N; Dolan, CV; Dunn, EC; Eley, TC; Escott-Price, V; Kiadeh, FFH; Finucane, HK; Gaspar, HA; Gill, M; Goes, FS; Gordon, SD; Grove, J; Hall, LS; Hansen, CS; Hansen, TF; Herms, S; Hickie, IB; Hoffmann, P; Homuth, G; Horn, C; Hottenga, JJ; Hougaard, DM; Ising, M; Jansen, R; Jones, I; Jones, LA; Jorgenson, E; Knowles, JA; Kohane, IS; Kraft, J; Kretzschmar, WW; Krogh, J; Kutalik, Z; Li, YH; Lind, PA; MacIntyre, DJ; MacKinnon, DF; Maier, RM; Maier, W; Marchini, J; Mbarek, H; McGrath, P; McGuffin, P; Medland, SE; Mehta, D; Middeldorp, CM; Mihailov, E; Milaneschi, Y; Milani, L; Mondimore, FM; Montgomery, GW; Mostafavi, S; Mullins, N; Nauck, M; Ng, B; Nivard, MG; Nyholt, DR; O'Reilly, PF; Oskarsson, H; Owen, MJ; Painter, JN; Pedersen, CB; Pedersen, MG; Peterson, RE; Pettersson, E; Peyrot, WJ; Pistis, G; Posthuma, D; Quiroz, JA; Qvist, P; Rice, JP; Riley, BP; Rivera, M; Mirza, SS; Schoevers, R; Schulte, EC; Shen, L; Shi, JX; Shyn, SI; Sigurdsson, E; Sinnamon, GCB; Smit, JH; Smith, DJ; Stefansson, H; Steinberg, S; Strohmaier, J; Tansey, KE; Teismann, H; Teumer, A; Thompson, W; Thomson, PA; Thorgeirsson, TE; Traylor, M; Trubetskoy, V; Uitterlinden, AG; Umbricht, D; Van der Auwera, S; van Hemert, AM; Viktorin, A; Visscher, PM; Wang, Y; Webb, BT; Weinsheimer, SM; Wellmann, J; Willemsen, G; Wu, Y; Xi, HLS; Yang, J; Zhang, FT; Arolt, V; Berger, K; Boomsma, DI; Cichon, S; Dannlowski, U; de Geus, EJC; DePaulo, JR; Domenici, E; Domschke, K; Esko, T; Grabe, HJ; Hamilton, SP; Hayward, C; Heath, AC; Kendler, KS; Kloiber, S; Lewis, G; Li, QQS; Lucae, S; Madden, PAF; Magnusson, PK; Martin, NG; McIntosh, AM; Metspalu, A; Mors, O; Mortensen, PB; Muller-Myhsok, B; Nordentoft, M; O'Donovan, MC; Paciga, SA; Pedersen, NL; Penninx, BWJH; Perlis, RH; Porteous, DJ; Potash, JB; Preisig, M; Schaefer, C; Schulze, TG; Smoller, JW; Stefansson, K; Tiemeier, H; Uher, R; Voelzke, H; Weissman, MM; Werge, T; Lewis, CM; Levinson, DF; Breen, G; Borglum, AD; Sullivan, PF

Article: Evidence for increased genetic risk load for major depression in patients assigned to electroconvulsive therapy
AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS PART B-NEUROPSYCHIATRIC GENETICS. 2019 Vol: 180 35-45
WOS:000454541200004
FI: 3,123 / **Q2 Colaboración**

Ward, HA; Whitman, J; Muller, DC; Johansson, M; Jakszyn, P; Weiderpass, E; Palli, D; Fanidi, A; Vermeulen, R; Tjonneland, A; Hansen, L; Dahm, CC; Overvad, K; Severi, G; Boutron-Ruault, MC; Affret, A; Kaaks, R; Fortner, R; Boeing, H; Trichopoulou, A; La Vecchia, C; Kotanidou, A; Berrino, F; Krogh, V; Tumino, R; Ricceri, F; Panico, S; Bueno-de-Mesquita, HB; Peeters, PH; Nost, TH; Sandanger, TM; Quiros, JR; Agudo, A; Rodriguez-Barranco, M; Larranaga, N; Huerta, JM; Ardanaz, E; Drake, I; Brunnstrom, H; Johansson, M; Grankvist, K; Travis, RC; Freisling, H; Stepien, M; Merritt, MA; Riboli, E; Cross, AJ
Article: Haem iron intake and risk of lung cancer in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) cohort
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION. 2019 Vol: 73 1122-1132
WOS:000479120900006
FI: 3,114 / **Q2 Colaboración**

Borges, RS; Palheta, IC; Ota, SSB; Morais, RB; Barros, VA; Ramos, RS; Silva, RC; Costa, JD; Silva, CHTP; Campos, JM; Santos, CBR
Article: Toward of Safer Phenylbutazone Derivatives by Exploration of Toxicity Mechanism
MOLECULES. 2019 Vol: 24 -
WOS:000457150200143
FI: 3,06 / **Q2 Colaboración**

Bittencourt, JAHM; Neto, MFA; Lacerda, PS; Bittencourt, RCVS; Silva, RC; Lobato, CC; Silva, LB; Leite, FHA; Zuliani, JP; Rosa, JMC; Borges, RS; Santos, CBR
Article: In Silico Evaluation of Ibuprofen and Two Benzoylpropionic Acid Derivatives with Potential Anti-Inflammatory Activity
MOLECULES. 2019 Vol: 24 -
WOS:000467765700031
FI: 3,06 / **Q2 Colaboración**

Navarro-Hortal, MD; Orantes-Bermejo, FJ; Sanchez-Gonzalez, C; Varela-Lopez, A; Giampieri, F; Fernandez-Pinar, CT; Serra-Bonvehi, J; Forbes-Hernandez, TY; Reboredo-Rodriguez, P; Llopis, J; Aranda, P; Battino, M; Quiles, JL
Article: Industrial-Scale Decontamination Procedure Effects on the Content of Acaricides, Heavy Metals and Antioxidant Capacity of Beeswax
MOLECULES. 2019 Vol: 24 -
WOS:000467765700073
FI: 3,06 / **Q2 Colaboración**

Ferreira, EFB; Silva, LB; Costa, GV; Costa, JS; Fujishima, MAT; Leao, RP; Ferreira, ALS; Federico, LB; Silva, CHTP; Rosa, JMC; Macedo, WJC; Santos, CBR
Article: Identification of New Inhibitors with Potential Antitumor Activity from Polypeptide Structures via Hierarchical Virtual Screening
MOLECULES. 2019 Vol: 24 -
WOS:000482998900066
FI: 3,06 / **Q2 Colaboración**

Argudo, PG; Contreras-Montoya, R; de Cienfuegos, LA; Martin-Romero, MT; Camacho, L; Giner-Casares, JJ
Article: Subtle chemical modification for enrichment of Fmoc-amino acid at a phospholipid interface
RSC ADVANCES. 2019 Vol: 9 37188-37194
WOS:000501620400009
FI: 3,049 / **Q2 Colaboración**

Argudo, PG; Contreras-Montoya, R; de Cienfuegos, LA; Martin-Romero, MT; Camacho, L; Giner-Casares, JJ
Article: Optimization of Amino Acid Sequence of Fmoc-Dipeptides for Interaction with Lipid Membranes
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B. 2019 Vol: 123 3721-3730
WOS:000466989000019
FI: 2,923 / **Q2 Colaboración**

Garcia, RAF; Fernandez-Iglesias, N; Lopez-Chaves, C; Sanchez-Gonzalez, C; Llopis, J; Montes-Bayon, M; Bettmer, J
Article: Complementary techniques (spICP-MS, TEM, and HPLC-ICP-MS) reveal the degradation of 40 nm citrate-stabilized Au nanop**Article**s in rat liver after intraperitoneal injection
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY. 2019 Vol: 55 1-5
WOS:000497984200001
FI: 2,895 / **Q2 Colaboración**

Gomez-Martin, A; Martinez-Gonzalez, LJ; Puche-Sanz, I; Cozar, JM; Lorente, JA; Hernandez, AF; Alvarez-Cubero, MJ
Article: GSTM1 gene expression and copy number variation in prostate cancer patients-Effect of chemical exposures and physical activity
UROLOGIC ONCOLOGY-SEMINARS AND **ORIGINAL** INVESTIGATIONS. 2019 Vol: 37 -
WOS:000462158500008
FI: 2,863 / **Q2 Colaboración**

Castillo, D; Galvez, JM; Herrera, LJ; Rojas, F; Valenzuela, O; Caba, O; Prados, J; Rojas, I
Article: Leukemia multiclass assessment and classification from Microarray and RNA-seq technologies integration at gene expression level
PLOS ONE. 2019 Vol: 14 -
WOS:000458395600046
FI: 2,776 / **Q2 Colaboración**

Gavilan-Carrera, B; da Silva, JG; Vargas-Hitos, JA; Sabio, JM; Morillas-de-Laguno, P; Rios-Fernandez, R; Delgado-Fernandez, M; Soriano-Maldonado, A
Article: Association of physical fitness components and health-related quality of life in women with systemic lupus erythematosus with mild disease activity
PLOS ONE. 2019 Vol: 14 -
WOS:000459307000061
FI: 2,776 / **Q2 Colaboración**

Ferreiro-Iglesias, A; Montes, A; Perez-Pampin, E; Canete, JD; Raya, E; Magro-Checa, C; Vasilopoulos, Y; Caliz, R; Ferrer, MA; Joven, B; Carreira, P; Balsa, A; Pascual-Salcedo, D; Blanco, FJ; Moreno-Ramos, MJ; Manrique-Arija, S; Ordonez, MD; Alegre-Sancho, JJ; Narvaez, J; Navarro-Sarabia, F; Moreira, V; Valor, L; Garcia-Portales, R; Marquez, A; Gomez-Reino, JJ; Martin, J; Gonzalez, A
Article: Evaluation of 12 GWAS-drawn SNPs as biomarkers of rheumatoid arthritis response to TNF inhibitors. A potential SNP association with response to etanercept
PLOS ONE. 2019 Vol: 14 -
WOS:000460371500076
FI: 2,776 / **Q2 Colaboración**

Rodriguez-Sanchez, L; Fernandez-Navarro, P; Lopez-Abente, G; Nunez, O; de Larrea-Baz, NF; Jimenez-Moleon, JJ; Borda, AP; Pollan, M; Perez-Gomez, B
Article: Different spatial pattern of municipal prostate cancer mortality in younger men in Spain
PLOS ONE. 2019 Vol: 14 e0210980-
WOS:000457037500083
FI: 2,776 / **Q2 Colaboración**

Gonzalez-Cantero, A; Gonzalez-Cantero, J; Sanchez-Moya, AI; Perez-Hortet, C; Arias-Santiago, S; Schoendorff-Ortega, C; Gonzalez-Calvin, JL
Article: Subclinical atherosclerosis in psoriasis. Usefulness of femoral artery ultrasound for the diagnosis, and analysis of its relationship with insulin resistance
PLOS ONE. 2019 Vol: 14 -
WOS:000458181200032
FI: 2,776 / **Q2 Colaboración**

Martin-de-las-Heras, S; Velasco, C; Luna-del-Castillo, JD; Khan, KS
Article: Maternal outcomes associated to psychological and physical intimate partner violence

during pregnancy: A cohort study and multivariate analysis
PLOS ONE. 2019 Vol: 14 -
WOS:000471238300073
FI: 2,776 / **Q2 Colaboración**

Blanco-Reina, E; Valdellos, J; Aguilar-Cano, L; Garcia-Merino, MR; Ocana-Riola, R; Ariza-Zafra, G; Bellido-Estevez, I
Article: 2015 Beers Criteria and STOPP v2 for detecting potentially inappropriate medication in community-dwelling older people: prevalence, profile, and risk factors
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY. 2019 Vol: 75 1459-1466
WOS:000486229400015
FI: 2,774 / **Q2 Colaboración**

Banegas, I; Segarra, AB; Prieto, I; Vives, F; de Gasparo, M; Duran, R; Luna, JD; Ramirez-Sanchez, M
Article: Asymmetrical response of aminopeptidase A in the medial prefrontal cortex and striatum of 6-OHDA-unilaterally-lesioned Wistar Kyoto and spontaneously hypertensive rats
PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR. 2019 Vol: 182 12-21
WOS:000472688100003
FI: 2,773 / **Q2 Colaboración**

Garcia-Leon, MA; Perez-Marmol, JM; Gonzalez-Perez, R; Garcia-Rios, MD; Peralta-Ramirez, MI
Article: Relationship between resilience and stress: Perceived stress, stressful life events, HPA axis response during a stressful task and hair cortisol
PHYSIOLOGY & BEHAVIOR. 2019 Vol: 202 87-93
WOS:000460992200011
FI: 2,635 / **Q2 Colaboración**

Martinez-Tellez, B; Sanchez-Delgado, G; Alcantara, JMA; Acosta, FM; Amaro-Gahete, FJ; Osuna-Prieto, FJ; Perez-Bey, A; Jimenez-Pavon, D; Llamas-Elvira, JM; Gil, A; Aguilera, CM; Rensen, PCN; Ruiz, JR
Article: Evidence of high F-18-fluorodeoxyglucose uptake in the subcutaneous adipose tissue of the dorsocervical area in young adults
EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY. 2019 Vol: 104 168-173
WOS:000457474000002
FI: 2,624 / **Q2 Colaboración**

Aragones, N; de Larrea, NF; Pastor-Barriuso, R; Michel, A; Romero, B; Pawlita, M; Mayorgas-Torralba, S; Martin, V; Moreno, V; Casabonne, D; Castilla, J; Fernandez-Tardon, G; Dierssen-Sotos, T; Capelo, R; Salas, D; Salcedo-Bellido, I; Chirlaque, MD; Brenner, N; Pedraza, M; Bessa, X; Perez-Gomez, B; Butt, J; Kogevinas, M; del Campo, R; de Sanjose, S; Waterboer, T; Pollan, M
Article: Epstein Barr virus antibody reactivity and gastric cancer: A population-based case-control study
CANCER EPIDEMIOLOGY. 2019 Vol: 61 79-88
WOS:000476631100010
FI: 2,619 / **Q2 Colaboración**

Pimentel-Moral, S; Teixeira, C; Fernandes, R; Borras-Linares, I; Arraez-Roman, D; Martinez-Ferez, A; Segura-Carretero, A; Souto, EB
Article: Polyphenols-enriched Hibiscus sabdariffa extract-loaded nanostructured lipid carriers (NLC): Optimization by multi-response surface methodology
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY. 2019 Vol: 49 660-667
WOS:000457344000072
FI: 2,606 / **Q2 Colaboración**

Molina, M; Dominguez-Gil, B; Perez-Villares, JM; Andres, A
Review: Uncontrolled donation after circulatory death: ethics of implementation
CURRENT OPINION IN ORGAN TRANSPLANTATION. 2019 Vol: 24 358-363
WOS:000480691700024
FI: 2,574 / **Q2 Colaboración**

Huseinovic, E; Winkvist, A; Freisling, H; Slimani, N; Boeing, H; Buckland, G; Schwingshackl, L; Olsen, A; Tionneland, A; Stepien, M; Boutron-Ruault, MC; Mancini, F; Artaud, F; Kuhn, T; Katzke, V; Trichopoulou, A; Naska, A; Orfanos, P; Tumino, R; Masala, G; Krogh, V; de Magistris, MS; Ocke, MC; Brustad, M; Jensen, TE; Skeie, G; Rodriguez-Barranco, M; Huerta, JM; Ardanaz, E; Quiros, JR; Jakszyn, P; Sonestedt, E; Ericson, U; Wennberg, M; Key, TJ; Aune, D; Riboli, E; Weiderpass, E; Forslund, HB
Article: Timing of eating across ten European countries **- re**sults from the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) calibration study
PUBLIC HEALTH NUTRITION. 2019 Vol: 22 324-335
WOS:000458515400014
FI: 2,526 / **Q2 Colaboración**

Acosta, FM; Martinez-Tellez, B; Blondin, DP; Haman, F; Rensen, PCN; Llamas-Elvira, JM; Martinez-Nicolas, A; Ruiz, JR
Article: Relationship between the Daily Rhythm of Distal Skin Temperature and Brown Adipose Tissue F-18-FDG Uptake in Young Sedentary Adults
JOURNAL OF BIOLOGICAL RHYTHMS. 2019 Vol: 34 533-550
WOS:000480369500001
FI: 2,473 / **Q2 Colaboración**

Nacher-Soler, G; Garrido, JM; Rodriguez-Serrano, F
Article: Hearing regeneration and regenerative medicine: present and future approaches
ARCHIVES OF MEDICAL SCIENCE. 2019 Vol: 15 957-967
WOS:000472793500015
FI: 2,38 / **Q2 Colaboración**

Shokry, E; Marchioro, L; Uhl, O; Bermudez, MG; Garcia-Santos, JA; Segura, MT; Campoy, C; Koletzko, B
Article: Investigation of the impact of birth by cesarean section on fetal and maternal metabolism
ARCHIVES OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS. 2019 Vol: 300 589-600
WOS:000481434400011
FI: 2,199 / **Q2 Colaboración**

Escolano-Casado, G; Contreras-Montoya, R; Conejero-Muriel, M; Castellvi, A; Juanhuix, J; Lopez-Lopez, MT; de Cienfuegos, LA; Gavira, JA
Article: Extending the pool of compatible peptide hydrogels for protein crystallization
CRYSTALS. 2019 Vol: 9 -
WOS:000472674400020
FI: 2,061 / **Q2 Colaboración**

Martinez-Marti, F; Ocon-Hernandez, O; Martinez-Garcia, MS; Torres-Ruiz, F; Martinez-Olmos, A; Carvajal, MA; Banqueri, J; Palma, AJ
Article: Plantar Pressure Changes and Their Relationships with Low Back Pain during Pregnancy Using Instrumented Insoles
JOURNAL OF SENSORS. 2019 Vol: -
WOS:000460901200001
FI: 2,024 / **Q2 Colaboración**

Fernandez-Fernandez, J; Lopez-Valenciano, A; Del Coso, J; Gallo-Salazar, C; Barbado, D; Sabido-Solana, R; Ruiz-Perez, I; Moreno-Perez, V; Dominguez-Diez, M; Cabello-Manrique, D
Article: The effects of playing two consecutive matches in the shoulder rotational profiles of elite youth badminton players
PHYSICAL THERAPY IN SPORT. 2019 Vol: 35 56-62
WOS:000456639200009
FI: 2 / **Q2 Colaboración**

Domenech-Vadillo, E; Aguilera-Aguilera, G; Sanchez-Blanco, C; Batuecas-Caletrio, A; Guajardo, C; Perez, N; Trinidad-Ruiz, G; Gimeno, C; Rama, J; Rossi-Izquierdo, M; San-Roman-Rodriguez, E; Patino-Castineira, B; Espinosa-Sanchez, JM; Matino, E; Barona, R; Krstulovic, C; Benitez-Rosario, J; Santandreu, E; Maia, FCZE; de Sande, MGAM; Valldeperes, A; Rey-Martinez, J
Article: Normative data for static balance testing in healthy individuals using open source computerized posturography
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY. 2019 Vol: 276 41-48
WOS:000456201500006
FI: 1,75 / **Q2 Colaboración**

Arias-De la Torre, J; Fernandez-Villa, T; Molina, AJ; Amezcua-Prieto, C; Mateos, R; Cancela, JM; Delgado-Rodriguez, M; Ortiz-Moncada, R; Alguacil, J; Almaraz, A; Gomez-Acebo, I; Suarez-Varela, MM; Blazquez-Abellan, G; Jimenez-Mejias, E; Valero, LF; Ayan, C; Vilorio-Marques, L; Olmedo-Requena, R; Martin, V
Article: Drug use, family support and related factors in university students. A cross-sectional study based on the uniHcos Project data
GACETA SANITARIA. 2019 Vol: 33 141-147
WOS:000459947800008
FI: 1,656 / **Q2 Colaboración**

Royo-Bordonada, MA; Rodriguez-Artalejo, F; Bes-Rastrollo, M; Fernandez-Escobar, C; Gonzalez, CA; Rivas, F; Martinez-Gonzalez, MA; Quiles, J; Bueno-Cavanillas, A; Navarrete-Munoz, EM; Navarro, C; Lopez-Garcia, E; Romaguera, D; Suarez-Varela, MM; Vioque, J
Article: Food policies to prevent obesity and the main non-transmissible diseases in Spain: where there's a will there's a way
GACETA SANITARIA. 2019 Vol: 33 584-592
WOS:000495774700015
FI: 1,656 / **Q2 Colaboración**

Lafuente, V; Herrera, LJ; Val, J; Ghinea, R; Negueruela, AI
Article: Determination of soluble solids content in Prunus avium by Vis/NIR equipment using linear and non-linear regression methods
SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH. 2019 Vol: 17 -
WOS:000516536000001
FI: 1,035 / **Q2 Colaboración**

Plaza-Diaz, J; Alvarez-Mercado, AI; Ruiz-Marin, CM; Reina-Perez, I; Perez-Alonso, AJ; Sanchez-Andujar, MB; Torne, P; Gallart-Aragon, T; Sanchez-Barron, MT; Lartategui, SR; Garcia, F; Chueca, N; Moreno-Delgado, A; Torres-Martinez, K; Saez-Lara, MJ; Robles-Sanchez, C; Fernandez, MF; Fontana, L
Article: Association of breast and gut microbiota dysbiosis and the risk of breast cancer: a case-control clinical study
BMC CANCER. 2019 Vol: 19 -
WOS:000468885000004
FI: 2,933 / **Q3 Original**

Garcia-Torrecillas, JM; Olvera-Porcel, MC; Ferrer-Marquez, M; Rubio-Gil, F; Sanchez, MJ; Rodriguez-Barranco, M
Article: Spatial and temporal variations in Spain in the standardised ratio of in-hospital mortality due to colorectal cancer, 2008-2014
BMC CANCER. 2019 Vol: 19 -
WOS:000463659500004
FI: 2,933 / **Q3 Original**

Sabio, JM; De Betolaza, S; Vargas-Hitos, JA
Article: Characteristics and safety of tattoos in patients with systemic lupus erythematosus
LUPUS. 2019 Vol: 28 1250-1254
WOS:000480062100001
FI: 2,924 / **Q3 Original**

Navarro-Triviño, FJ; Centeno, NO
Letter: Linear lupus panniculitis of the scalp with good response to thalidomide
LUPUS. 2019 Vol: 28 1380-1382
WOS:000488947200014
FI: 2,924 / **Q3 Original**

Rodriguez-Nicolas, A; Jimenez, P; Carmona, FD; Martin, J; Cobos, AMM; Ruiz-Cabello, F; Redondo-Cerezo, E
Article: Association between Genetic Polymorphisms of Inflammatory Response Genes and Acute Pancreatitis
IMMUNOLOGICAL INVESTIGATIONS. 2019 Vol: 48 585-596
WOS:000469605100001
FI: 2,687 / **Q3 Original**

Pasquau, J; de Jesus, SE; Arazo, P; Crusells, MJ; Rios, MJ; Lozano, F; de la Torre, J; Galindo, MJ; Carmena, J; Santos, J; Tornero, C; Verdejo, G; Samperiz, G; Palacios, Z; Hidalgo-Tenorio, C
Article: Effectiveness and safety of dual therapy with rilpivirine and boosted darunavir in treatment-experienced patients with advanced HIV infection: a preliminary 24week analysis (RIDAR study)
BMC INFECTIOUS DISEASES. 2019 Vol: 19 -
WOS:000460031100001
FI: 2,565 / **Q3 Original**

Rodriguez-Barranco, M; Salamanca-Fernandez, E; Fajardo, ML; Bayo, E; Chang-Chan, YL; Exposito, J; Garcia, C; Tallon, J; Minicozzi, P; Sant, M; Petrova, D; Luque-Fernandez, MA; Sanchez, MJ
Article: Patient, tumor, and healthcare factors associated with regional variability in lung cancer survival: a Spanish high-resolution population-based study
CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY. 2019 Vol: 21 621-629
WOS:000468081500009
FI: 2,441 / **Q3 Original**

Gonzalez-Flores, E; Serrano, R; Sevilla, I; Viudez, A; Barriuso, J; Benavent, M; Capdevila, J; Jimenez-Fonseca, P; Lopez, C; Garcia-Carbonero, R
Article: SEOM clinical guidelines for the diagnosis and treatment of gastroenteropancreatic and bronchial neuroendocrine neoplasms (NENs) (2018)
CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY. 2019 Vol: 21 55-63
WOS:000456179300006
FI: 2,441 / **Q3 Original**

Blancas, I; Aguirre, E; Morales, S; Gonzalvez, ML; Servitja, S; Diaz, N; del Barco, S; Barnadas, A; Margeli, M; Carbonero, IG; Llombart, A
Article: Real-world data on the efficacy and safety of weekly oral vinorelbine in breast cancer patients previously treated with anthracycline or taxane-based regimens
CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY. 2019 Vol: 21 459-466
WOS:000461394500008
FI: 2,441 / **Q3 Original**

Cuadros, M; Sanchez-Martin, V; Herrera-Merchan, A; Balinas, C; Martin-Padron, J; Boyero, L; Peinado, P; Medina, PP
Correction: BRG1 regulation by miR-155 in human leukemia and lymphoma cell lines (vol 19, pg 1010, 2017)
CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY. 2019 Vol: 21 1580-1580
WOS:000493999400019
FI: 2,441 / **Q3 Original**

Aguilar, JM; Rodriguez-Serrano, F; Ferreiro-Marzal, A; Esteban-Molina, M; Gabucio, A; Garcia, E; Boni, L; Garrido, JM
Review: Left superior vena cava draining into the left atrium: Clinical entities, diagnosis and surgical treatment
ARCHIVES OF CARDIOVASCULAR DISEASES. 2019 Vol: 112 135-143
WOS:000463846700008
FI: 2,355 / **Q3 Original**

Badiola, J; Navarrete-Navarrete, N; Sabio, JM
Review: Thrombotic microangiopathy in a patient with eosinophilic granulomatosis with polyangiitis: case-based review
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL. 2019 Vol: 39 359-365
WOS:000457425100021
FI: 2,2 / **Q3 Original**

Munoz-Torres, M; Cordova, RM; Garcia-Martin, A; Aviles-Perez, MD; Serrano, RN; Andujar-Vera, F; Garcia-Fontana, B
Article: Usefulness of Trabecular Bone Score (TBS) to Identify Bone Fragility in Patients with Primary Hyperparathyroidism
JOURNAL OF CLINICAL DENSITOMETRY. 2019 Vol: 22 162-170
WOS:000466817200003
FI: 2,184 / **Q3 Original**

Puertas, A; Gongora, J; Valverde, M; Revelles, L; Manzanares, S; Carrillo, MP
Article: Cardiotocography alone vs. cardiotocography with ST segment analysis for intrapartum fetal monitoring in women with late-term pregnancy. A randomized controlled trial
EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY. 2019 Vol: 234 213-217
WOS:000460825100040
FI: 2,024 / **Q3 Original**

Fernandez-Mondejar, E; Fuset-Cabanes, MP; Grau-Carmona, T; Lopez-Sanchez, M; Penuelas, O; Perez-Vela, JL; Perez-Villares, JM; Rubio-Munoz, JJ; Solla-Buceta, M
Article: The use of ECMO in ICU. Recommendations of the Spanish Society of Critical Care Medicine and Coronary Units
MEDICINA INTENSIVA. 2019 Vol: 43 108-120
WOS:000459173500007
FI: 1,982 / **Q3 Original**

Sanchez, FP; Carmon, AF; Marina, MVM; Mondejar, EF
Letter: Mechanical thrombectomy in acute ischemic stroke, knowing our results
MEDICINA INTENSIVA. 2019 Vol: 43 187-188
WOS:000462045700012
FI: 1,982 / **Q3 Original**

Aguayo-Carreras, P; Cuenca-Barrales, C; Perez-Lopez, I; Ruiz-Villaverde, R; Tercedor-Sanchez, J
Letter: Successful response to liposomal amphotericin B in mucosal leishmaniasis in glans resistant to intralesional pentavalent
INTERNATIONAL JOURNAL OF DERMATOLOGY. 2019 Vol: 58 E137-E138
WOS:000470010300007
FI: 1,794 / **Q3 Original**

Porrino-Bustamante, ML; Garcia-Lora, E; Buendia-Eisman, A; Arias-Santiago, S
Letter: Familial frontal fibrosing alopecia in two male families
INTERNATIONAL JOURNAL OF DERMATOLOGY. 2019 Vol: 58 E178-E180
WOS:000478635200009
FI: 1,794 / **Q3 Original**

Petrova, D; Traczyk, J; Garcia-Retamero, R
Article: What shapes the probability weighting function? Influence of affect, numeric competencies, and information formats
JOURNAL OF BEHAVIORAL DECISION MAKING. 2019 Vol: 32 124-139
WOS:000461063100002
FI: 1,791 / **Q3 Original**

Molina-Leyva, A; Cuenca-Barrales, C; Vega-Castillo, JJ; Ruiz-Carrascosa, JC; Ruiz-Villaverde, R
Article: Adherence to Mediterranean diet in Spanish patients with psoriasis: Cardiovascular benefits?
DERMATOLOGIC THERAPY. 2019 Vol: 32 -
WOS:000462941000011
FI: 1,74 / **Q3 Original**

Cuenca-Barrales, C; Espadafor-Lopez, B; Martinez-Lopez, A; Cancela-Diez, B; Ruiz-Villaverde, R
Letter: Bullous pemphigoid in a patient treated with nivolumab
DERMATOLOGIC THERAPY. 2019 Vol: 32 -
WOS:000480177300001
FI: 1,74 / **Q3 Original**

Molina-Leyva, A
Letter: Adalimumab every other week combined with dexamethasone pulses for the treatment of refractory hidradenitis suppurativa
DERMATOLOGIC THERAPY. 2019 Vol: 32 -
WOS:000471833800040
FI: 1,74 / **Q3 Original**

Navarro-Trivino, FJ; Cuenca-Barrales, C; Vega-Castillo, JJ; Ruiz-Villaverde, R
Article: Chronic hand eczema and hepatogenic pruritus with good response to apremilast
DERMATOLOGIC THERAPY. 2019 Vol: 32 -
WOS:000471833800044
FI: 1,74 / **Q3 Original**

Ruiz-Villaverde, R; Dominguez-Cruz, J; Armario-Hita, JC; Martinez-Pilar, L; Alcantara-Luna, S; Pereyra-Rodriguez, JJ
Article: Fifty-two week follow-up safety and effectiveness results of dupilumab treatment of moderate-to-severe atopic dermatitis from a retrospective, multicentric series
DERMATOLOGIC THERAPY. 2019 Vol: 32 -
WOS:000480248400079
FI: 1,74 / **Q3 Original**

Munoz-Negro, JE; Prudent, C; Gutierrez, B; Cervilla, JA
Article: Paranoia and risk of personality disorder in the general population
PERSONALITY AND MENTAL HEALTH. 2019 Vol: 13 107-116
WOS:000465032100005
FI: 1,732 / **Q3 Original**

Fernandez-Saez, N; Campos, JM; Camacho, ME; Carrion, MD
Letter: NMR studies of new heterocycles tethered to purine moieties with anticancer activity
MAGNETIC RESONANCE IN CHEMISTRY. 2019 Vol: 57 331-341
WOS:000471313100008
FI: 1,731 / **Q3 Original**

Porrino-Bustamante, ML; Lopez-Nevot, MA; Aneiros-Fernandez, J; Garcia-Lora, E; Fernandez-Pugnaire, MA; Arias-Santiago, S
Article: Familial frontal fibrosing alopecia: A cross-sectional study of 20 cases from nine families
AUSTRALASIAN JOURNAL OF DERMATOLOGY. 2019 Vol: 60 E113-E118
WOS:000467852800009
FI: 1,701 / **Q3 Original**

Porrino-Bustamante, ML; Lopez-Nevot, MA; Aneiros-Fernandez, J; Casado-Ruiz, J; Garcia-Linares, S; Pedrinacci-Rodriguez, S; Garcia-Lora, E; Martin-Casares, MA; Fernandez-Pugnaire, MA; Arias-Santiago, S
Article: Study of Human Leukocyte Antigen (HLA) in 13 cases of familial frontal fibrosing alopecia: CYP21A2 gene p.V281L mutation from congenital adrenal hyperplasia linked to HLA class I haplotype HLA-A*33:01; B*14:02; C*08:02 as a genetic marker
AUSTRALASIAN JOURNAL OF DERMATOLOGY. 2019 Vol: 60 E195-E200
WOS:000478611900007
FI: 1,701 / **Q3 Original**

Zubarev, A; Bonhome-Espinosa, AB; Alaminos, M; Duran, JDG; Lopez-Lopez, MT
Article: Rheological properties of magnetic biogels
ARCHIVE OF APPLIED MECHANICS. 2019 Vol: 89 91-103
WOS:000457545100007
FI: 1,578 / **Q3 Original**

Navarro, S; Marquez, C; Lee, KH; Navarro, C; Parihar, M; Park, H; Galy, P; Bawedin, M; Kim, YT; Cristoloveanu, S; Gamiz, F
Article; **Proceedings paper:** Investigation of thin gate-stack Z(2)-FET devices as capacitor-less memory cells
SOLID-STATE ELECTRONICS. 2019 Vol: 159 12-18
WOS:000471258000003
FI: 1,492 / **Q3 Original**

Munoz-Negro, JE; Cuadrado, L; Cervilla, JA
Review: Current Evidences on Psychopharmacology of Schizoaffective Disorder
ACTAS ESPANOLAS DE PSIQUIATRIA. 2019 Vol: 47 190-201
WOS:000492682500003
FI: 1,479 / **Q3 Original**

Ruiz-Linares, M; Baca, P; Arias-Moliz, MT; Ternero, FJ; Rodriguez, J; Ferrer-Luque, CM
Article: Antibacterial and antibiofilm activity over time of GuttaFlow Bioseal and AH Plus
DENTAL MATERIALS JOURNAL. 2019 Vol: 38 701-706
WOS:000500359500002
FI: 1,424 / **Q3 Original**

Co, G; Anguiano, M; Lallena, AM
Article: Shell closure at N=34 and the Si-48 nucleus
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS E. 2019 Vol: 28 -
WOS:000486654700007
FI: 1,386 / **Q3 Original**

Lopez-Delgado, D; Cuenca-Barrales, C; Ruiz-Villaverde, R
Editorial material: Beyond mycosis and warts on feet ...
ATENCION PRIMARIA. 2019 Vol: 51 123-123
WOS:000458825000011
FI: 1,346 / **Q3 Original**

Morago, A; Ruiz-Linares, M; Ferrer-Luque, CM; Baca, P; Rodriguez Archilla, A; Arias-Moliz, MT
Article: Dentine tubule disinfection by different irrigation protocols
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE. 2019 Vol: 82 558-563
WOS:000464353000010
FI: 1,327 / **Q3 Original**

Barrios-Rodriguez, R; Gil-Montoya, JA; Montero, J; Rosel, EM; Bravo, M
Article: Associated factors with health-compromising behaviors among patients treated for oral cancer
MEDICINA ORAL PATOLOGIA ORAL Y CIRUGIA BUCAL. 2019 Vol: 24 E20-E25
WOS:000454632800004
FI: 1,284 / **Q3 Original**

Ruiz-Perez, I; Petrova, D
Review: Scoping reviews. Another way of literature review
MEDICINA CLINICA. 2019 Vol: 153 165-168

WOS:000484823300006
FI: 1,277 / **Q3 Original**

Tenorio, CH
Editorial material: Papillomavirus vaccine for women, and for men?
MEDICINA CLINICA. 2019 Vol: 152 264-265
WOS:000463845000004
FI: 1,277 / **Q3 Original**

Oliver, JA; Gomez-Millan, J; Medina, JA; Cabeza, L; Perazzoli, G; Jimenez-Luna, C; Doello, K; Ortiz, R
Article: O6-methylguanine-DNA Methyltransferase Promoter Methylation in Patients with Rectal Adenocarcinoma After Chemoradiotherapy Treatment: Clinical Implications
BALKAN MEDICAL JOURNAL. 2019 Vol: 36 283-286
WOS:000482192500005
FI: 1,203 / **Q3 Original**

Melchor, J; Soto, JM; Lopez-Ruiz, E; Suarez, J; Jimenez, G; Antich, C; Peran, M; Marchal, JA; Rus, G
Article: High-Resolution Strain Measurement for Biomechanical Parameters Assessment in Native and Decellularized Porcine Vessels
MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING. 2019 Vol: -
WOS:000465319800001
FI: 1,179 / **Q3 Original**

Rus, G; Melchor, J; Muller, M; Khan, AA
Editorial material: Biomechanical Constitutive Model Identification
MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING. 2019 Vol: 2019 -
WOS:000477851600001
FI: 1,179 / **Q3 Original**

Urrutia-Maldonado, E; Abril-Molina, A; Ales-Palmer, M; Gomez-Luque, JM; de Rueda, PM; Ocete-Hita, E
Article: Chemotherapy-induced liver injury in children
ANALES DE PEDIATRIA. 2019 Vol: 91 256-263
WOS:000488467600007
FI: 1,166 / **Q3 Original**

Egea, JM; Cabeza, L; Ortiz, R; Rama, AR; Melguizo, C; Prados, J
Article: Double origin of the extensor hallucis longus muscle: a case report
SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY. 2019 Vol: 41 1421-1423
WOS:000496304500003
FI: 1,039 / **Q3 Original**

Correa-Rodriguez, M; Valle, JSR; De la Fuente-Vilchez, AM; Rueda-Medina, B
Article: Analysis of lifestyle and bone mineralization in a population of Spanish young adults
COLOMBIA MEDICA. 2018 Vol: 49 213-218
WOS:000448821800004
FI: 0,982 / **Q3 Original**

Abad, P; Arroyo-Manzanares, N; Rivas-Montoya, E; Ochando-Pulido, JM; Guillamon, E; Garcia-Campana, AM; Martinez-Ferez, A
Article: Effects of different vehiculization strategies for the allium derivative propyl propane thiosulfonate during dynamic simulation of the pig gastrointestinal tract
CANADIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE. 2019 Vol: 99 244-253
WOS:000469770200005
FI: 0,85 / **Q3 Original**

Shokry, E; Marchioro, L; Uhl, O; Bermudez, MG; Garcia-Santos, JA; Segura, MT; Campoy, C; Koletzko, B
Article: Impact of maternal BMI and gestational diabetes mellitus on maternal and cord blood metabolome: results from the PREOBE cohort study
ACTA DIABETOLOGICA. 2019 Vol: 56 421-430
WOS:000461388900005
FI: 2,996 / **Q3 Colaboración**

Shokry, E; Marchioro, L; Uh, O; Bermudez, MG; Garcia-Santos, JA; Segura, MT; Campoy, C; Koletzko, B
Article: Transgenerational cycle of obesity and diabetes: investigating possible metabolic precursors in cord blood from the PREOBE study
ACTA DIABETOLOGICA. 2019 Vol: 56 1073-1082
WOS:000478563400013
FI: 2,996 / **Q3 Colaboración**

Gutierrez-Saborido, D; Gutierrez-Valencia, A; Domenech, CMG; Ruz, MAL; Marquez, MR; Omar, M; Giron-Gonzalez, JA
Article: Incidence of lymphoma in HIV-HCV-infected patients. Modifications in function of the anti-hepatitis C virus therapy
ANNALS OF HEMATOLOGY. 2019 Vol: 98 1953-1959
WOS:000475694100017
FI: 2,85 / **Q3 Colaboración**

Provencio, M; Franco, F; Gomez-Codina, J; Blanco, CQ; Llanos, M; Garcia-Arroyo, F; de la Cruz, L; Guma, J; Delgado, JR; Alvarez, R; Chacon, JI; Royuela, A; Rueda, A
Letter: Consolidation treatment with yttrium-90 ibritumomab tiuxetan after new induction regimen in advanced stage follicular lymphoma: update

results from the Spanish Lymphoma Oncology Group trial after a median follow-up of 8.5-years
LEUKEMIA & LYMPHOMA. 2019 Vol: 60 856-859
WOS:000463704200043
FI: 2,674 / **Q3 Colaboración**

Campa, D; Martino, A; Macauda, A; Dudzinski, M; Suska, A; Druzd-Sitek, A; Raab, MS; Moreno, V; Huhn, S; Butrym, A; Sainz, J; Szombath, G; Rymko, M; Marques, H; Lesueur, F; Vangsted, AJ; Vogel, U; Kruszewski, M; Subocz, E; Buda, G; Iskierka-Jazdzewska, E; Rios, R; Merz, M; Schottker, B; Mazur, G; Perrial, E; Martinez-Lopez, J; Butterbach, K; Sanz, RG; Goldschmidt, H; Brenner, H; Jamroziak, K; Reis, RM; Kadar, K; Dumontet, C; Watek, M; Haastrup, EK; Helbig, G; Jurczyszyn, A; Jerez, A; Varkonyi, J; Barington, T; Grzasko, N; Zaucha, JM; Andersen, V; Zawirska, D; Canzian, F
Article: Genetic polymorphisms in genes of class switch recombination and multiple myeloma risk and survival: an IMMEnSE study
LEUKEMIA & LYMPHOMA. 2019 Vol: 60 1803-1811
WOS:000478841300026
FI: 2,674 / **Q3 Colaboración**

Tobar, HE; Cataldo, LR; Gonzalez, T; Rodriguez, R; Serrano, V; Arteaga, A; Alvarez-Mercado, A; Lagos, CF; Vicuna, L; Miranda, JP; Pereira, A; Bravo, C; Aguilera, CM; Eyheramendy, S; Uauy, R; Martinez, A; Gil, A; Francone, O; Rigotti, A; Santos, JL
Article: Identification and functional analysis of missense mutations in the lecithin cholesterol acyltransferase gene in a Chilean patient with hypoalphalipoproteinemia
LIPIDS IN HEALTH AND DISEASE. 2019 Vol: 18 -
WOS:000471046200001
FI: 2,651 / **Q3 Colaboración**

Ivanova-Georgieva, R; Ruiz-Morales, J; Garcia-Cabrera, E; Garcia-Lopez, MV; Galvez-Acebal, J; Plata-Ciezar, A; Lima, JD; Hidalgo-Tenorio, C; Martinez-Marcos, FJ; Garcia, DV; Luque, R; Gonzalez, AD
Article: Left-sided infective endocarditis caused by Streptococcus agalactiae: rare and serious
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES. 2019 Vol: 38 265-275
WOS:000457394800008
FI: 2,591 / **Q3 Colaboración**

Fernandez-Lopez, C; Calleja-Hernandez, MA; Balbino, JE; Cabeza-Barrera, J; Exposito-Hernandez, J
Article: Trends in endpoint selection and result interpretation in advanced non-small cell lung cancer clinical trials published between 2000 and 2012: A retrospective cohort study
THORACIC CANCER. 2019 Vol: 10 904-908
WOS:000465162800038
FI: 2,524 / **Q3 Colaboración**

Sasamoto, N; Babic, A; Rosner, BA; Fortner, RT; Vitonis, AF; Yamamoto, H; Fichorova, RN; Titus, LJ; Tjonneland, A; Hansen, L; Kvaskoff, M; Fournier, A; Mancini, FR; Boeing, H; Trichopoulou, A; Peppa, E; Karakatsani, A; Palli, D; Grioni, S; Mattiello, A; Tumino, R; Fiano, V; Onland-Moret, NC; Weiderpass, E; Gram, IT; Quiros, JR; Lujan-Barroso, L; Sanchez, MJ; Colorado-Yohar, S; Barricarte, A; Amiano, P; Idahl, A; Lundin, E; Sartor, H; Khaw, KT; Key, TJ; Muller, D; Riboli, E; Gunter, M; Dossus, L; Trabert, B; Wentzensen, N; Kaaks, R; Cramer, DW; Tworoger, SS; Terry, KL
Article: Development and validation of circulating CA125 prediction models in postmenopausal women
JOURNAL OF OVARIAN RESEARCH. 2019 Vol: 12 -
WOS:000499463700001
FI: 2,469 / **Q3 Colaboración**

Gomez-Espana, MA; Gallego, J; Gonzalez-Flores, E; Maurel, J; Paez, D; Sastre, J; Aparicio, J; Benavides, M; Feliu, J; Vera, R
Article: SEOM clinical guidelines for diagnosis and treatment of metastatic colorectal cancer (2018)
CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY. 2019 Vol: 21 46-54
WOS:000456179300005
FI: 2,441 / **Q3 Colaboración**

Elez, E; Quintanar, T; Bosch-Barrera, J; Corral, J; Lainez, N; Moreno, V; Rodriguez, CA; Gonzalez-Flores, E; Cervantes, A
Article: The Medical Oncology resident mentor: situation and workload
CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY. 2019 Vol: 21 304-313
WOS:000458563400007
FI: 2,441 / **Q3 Colaboración**

Vera, R; Aparicio, J; Carballo, F; Esteva, M; Gonzalez-Flores, E; Santianes, J; Santolaya, F; Fernandez-Cebrian, JM
Article: Recommendations for follow-up of colorectal cancer survivors
CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY. 2019 Vol: 21 1302-1311
WOS:000486535700002
FI: 2,441 / **Q3 Colaboración**

Vera, R; Aparicio, J; Carballo, F; Esteva, M; Gonzalez-Flores, E; Santianes, J; Santolaya, F; Fernandez-Cebrian, JM
Correction: Recommendations for follow-up of colorectal cancer survivors (vol 21, pg 1302, 2019)
CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY. 2019 Vol: 21 1440-1440
WOS:000486535700018
FI: 2,441 / **Q3 Colaboración**

Villanueva, V; Bermejo, P; Montoya, J; Massot-Tarrus, A; Galiano, ML; Toledo, M; Rodriguez-Uranga, JJ; Bertol, V; Mauri, JA; Poza, JJ; Bonet, M; Castro-Vilanova, MD; Ruiz-Gimenez, J; Lopez-Gonzalez, FJ; Rodriguez-Osorio, X; Tortosa-Conesa, D; Ojeda, J; Giner, P; Garces, M; Alvarez, BM; Quiroga-Subirana, P; Esteve, P; Baiges, JJ; Hampel, K
Article: MONOZEB: Long-term observational study of eslicarbazepine acetate monotherapy
EPILEPSY & BEHAVIOR. 2019 Vol: 97 51-59
WOS:000481571500008
FI: 2,378 / **Q3 Colaboración**

Lorenzo, I; Fernandez-de-Larrea, N; Michel, A; Romero, B; Lope, V; Bessa, X; Moreno, V; Martin, V; Amiano, P; Castilla, J; Tardon, A; Dierssen-Sotos, T; Peiro, R; Diaz-Santos, M; Navarro, C; Jimenez-Moleon, JJ; Butt, J; Barricarte, A; Ruiz, I; Molina-de-la-Torre, AJ; Casabonne, D; Perez-Gomez, B; Kogevinas, M; del Campo, R; de Sanjose, S; Pollan, M; Waterboer, T; Aragones, N
Article: Helicobacter pylori seroprevalence in Spain: influence of adult and childhood sociodemographic factors
EUROPEAN JOURNAL OF CANCER PREVENTION. 2019 Vol: 28 294-303
WOS:000475276600007
FI: 2,33 / **Q3 Colaboración**

Yebra, WS; Campos, AXO; Aguirre, LD; Fernandez, TC; Gomez, JS; Sevilla, CD; Fernandez, JG; Maresca, MR
Article: Preliminary readings of antimicrobial susceptibility panels: A simple, fast and inexpensive way to detect bacterial resistance and enhance antibiotic treatment of bloodstream infections
DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE. 2019 Vol: 94 398-402
WOS:000478701800017
FI: 2,314 / **Q3 Colaboración**

Garcia-Hernandez, FJ; Castillo-Palma, MJ; Tolosa-Vilella, C; Guillen-del Castillo, A; Rubio-Rivas, M; Freire, M; Vargas-Hitos, JA; Todoli-Parra, JA; Rodriguez-Carballeira, M; Espinosa-Garriga, G; Colunga-Arguelles, D; Ortego-Centeno, N; Trapiella-Martinez, L; Rodero-Roldan, MM; Pla-Salas, X; Perales-Fraile, I; del Campo, IPM; Chamorro, AJ; Gimenez, RAFD; Madronero-Vuelta, AB; Ruiz-Munoz, M; Fonollosa-Pla, V; Simeon-Aznar, CP
Article: Pulmonary hypertension in Spanish patients with systemic sclerosis. Data from the RESCLE registry
CLINICAL RHEUMATOLOGY. 2019 Vol: 38 1117-1124
WOS:000461767200019
FI: 2,293 / **Q3 Colaboración**

Rosas, J; Sanchez-Piedra, C; Fernandez-Castro, M; Andreu, JL; Martinez-Taboada, V; Olive, A; Menor, R; Rodriguez, B; Aparicio, AG; Longo, FJL; Manrique-Arija, S; Vadillo, JAG; Barato, SG; Lopez-Gonzalez, R; Narvaez, FJ; Galisteo, C; Martin, JG; Lucea, ER; Naranjo, A; Erausquin, C; Rua-Figueroa, I; Illera, O; Romani, L; Melchor, S; Moreira, B; Raya, E; Lopez, MR; Mourino, C; Pego, JM; Cid, N; Judez, E; Moriano, C; Torrente, V; Corominas, H; Magallon, BG; Astete, CG; Castellvi, I; Bohorquez, C; Loricera, J; Belzunegui, J; Cobo, T
Article: ESSDAI activity index of the SJoGRENSER cohort: analysis and comparison with other European cohorts
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL. 2019 Vol: 39 991-999
WOS:000467497400004
FI: 2,2 / **Q3 Colaboración**

Castellvi, I; Eguiluz, S; Escudero-Contreras, A; Rios, JJ; Calvo-Alen, J; Callejas-Rubio, JL; De la Puente, C; Simeon, CP; Narvaez, FJ; Espinosa, G; Carreira, PE; Rubio-Rivas, M; Alegre, JJ; Guillen-Del-Castillo, A; Roman-Ivorra, JA; Fonollosa, V; de la Iglesia, BA; Ajo, JB; Perdomo, DB; Catalan, EB; Otano, JB; Rodriguez, JSB; Freire, MC; Alutiz, C; Montes, IC; Lecumberri, MC; Monsalvo, RD; Alvarez, ED; Dubuc, CAE; Arberas, MVE; Arberas, MVE; Mateo, PF; Dapena, FDF; Gonzalez, MF; Aparicio, AG; Hernandez, FJG; de Salazar, JG; Nieto, JAG; Gil, JG; Guillen-Del-Castillo, A; Hidalgo, JI; Mas, TJ; Pineiro, MCL; Longo, FJL; Nunez, LML; Ballve, AM; Fernandez-Cid, CM; Miguelez, R; Rodriguez, MAM; Morales, JM; Morla, RM; Bruno, SO; Marques, AO; Laraundogoitia, EO; Ortego, N; Santamaria, VO; Conesa, MPP; Sandoval, TP; Simon, AP; Lozano, BR; Cid, AR; Comet, LS; Osorio, JS; Lopez, AS; Soler, GS; Guevara, MS; Parra, JAT; Ramos, CT; Beltran, JT; Montanez, JMU; Rabaneda, EV
Article: LAUDES Study: impact of digital ulcers on hand functional limitation, work productivity and daily activities, in systemic sclerosis patients
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL. 2019 Vol: 39 1875-1882
WOS:000490008100005
FI: 2,2 / **Q3 Colaboración**

de Larraya, AMSP; Molina, JMO; Fernandez, JU; Ramirez, ARG; Serrano, JLG
Article: Speed of Retinal Vascularization in Retinopathy of Prematurity: Risk and Protective Factors
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL. 2019 Vol: -
WOS:000467056900001
FI: 2,197 / **Q3 Colaboración**

Fibla, JJ; Molins, L; Quero, F; Izquierdo, JM; Sanchez, D; Hernandez, J; Bayarri, C; Boada, M; Guirao, A; Cueto, A

Article: Perioperative outcome of lung cancer surgery in women: results from a Spanish nationwide prospective cohort study
JOURNAL OF THORACIC DISEASE. 2019 Vol: 11 1475-1484
WOS:000466491200053
FI: 2,027 / **Q3 Colaboración**

Martin-de-las-Heras, S; Velasco, C; Cano, A; Luna-del-Castillo, JD; Khan, KS
Article: Poor antenatal care attendance is associated with intimate partner violence: Multivariate analysis of a pregnancy cohort
EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY. 2019 Vol: 237 204-208
WOS:000470953200036
FI: 2,024 / **Q3 Colaboración**

Marcellusi, A; Viti, R; Sciattella, P; Sarmati, L; Streinu-Cercel, A; Pana, A; Espin, J; Horcajada, JP; Favato, G; Andretta, D; Soro, M; Andreoni, M; Mennini, FS
Article: Economic evaluation of the treatment of Acute Bacterial Skin and Skin Structure Infections (ABSSSIs) from the national payer perspective: introduction of a new treatment to the patient journey. A simulation of three European countries
EXPERT REVIEW OF PHARMACOECONOMICS & OUTCOMES RESEARCH. 2019 Vol: 19 581-599
WOS:000483629300010
FI: 1,828 / **Q3 Colaboración**

Cancela-Diez, B; Gomez-De Rueda, F; Perez, MJA; Jimenez-Morales, A; Lopez-Hidalgo, JL
Article: Acute coronary syndrome and recurrent colitis as immune-related adverse events in a lung cancer patient
JOURNAL OF ONCOLOGY PHARMACY PRACTICE. 2020 Vol: 26 252-255
WOS:000479170100001
FI: 1,826 / **Q3 Colaboración**

Ferraro, PM; Arrabal-Polo, MA; Capasso, G; Croppi, E; Cupisti, A; Ernandez, T; Fuster, DG; Galan, JA; Grases, F; Hoorn, EJ; Knauf, F; Letavernier, E; Mohebbi, N; Moochhala, S; Petkova, K; Pozdzik, A; Sayer, J; Seitz, C; Strazzullo, P; Trinchieri, A; Vezzoli, G; Vitale, C; Vogt, L; Unwin, RJ; Bonny, O; Gambaro, G
Article: A preliminary survey of practice patterns across several European kidney stone centers and a call for action in developing shared practice
UROLITHIASIS. 2019 Vol: 47 219-224
WOS:000467614200002
FI: 1,671 / **Q3 Colaboración**

Redondo, B; Molina, R; Cano-Rodriguez, A; Vera, J; Garcia, JA; Munoz-Hoyos, A; Jimenez, R
Article: Visual Perceptual Skills in Attention-deficit/Hyperactivity Disorder Children: The Mediating Role of Comorbidities
OPTOMETRY AND VISION SCIENCE. 2019 Vol: 96 655-663
WOS:000485005900005
FI: 1,577 / **Q3 Colaboración**

Cantero-Braojos, MA; Cabrera-Leon, A; Lopez-Gonzalez, MA; Saul, LA
Article: Group intervention from a sensorimotor approach to reduce the intensity of chronic pain
ATENCION PRIMARIA. 2019 Vol: 51 162-171
WOS:000460752600006
FI: 1,346 / **Q3 Colaboración**

Trivino-Ibanez, EM; Puche-Sanz, I; Gomez-Rio, M; Olmo, JMC; Llamas-Elvira, JM; Rodriguez-Fernandez, A
Article: Usefulness of 18F-fluorocoline PET/CT in prostate cancer patients with biochemical recurrence: Influence of PSA kinetics and hormone therapy
MEDICINA CLINICA. 2019 Vol: 153 56-62
WOS:000476694200002
FI: 1,277 / **Q3 Colaboración**

Cuerpo, GP; Valerio, M; Pedraz, A; Rodriguez-Abella, H; Mestres, CA; Obrador, EQ; Gonzalez-Calle, A; Alvarez, RR; Garcia, PM; Bouza, E; Sanchez, FF; Noureddine, M; Rosas, G; Lima, JD; Aramendi, J; Bereciartua, E; Blanco, MJ; Blanco, R; Boado, MV; Lazaro, MC; Crespo, A; Goikoetxea, J; Iruretagoyena, JR; Zuazabal, JI; Lopez-Soria, L; Montejo, M; Nieto, J; Rodrigo, D; Rodriguez, D; Rodriguez, R; Vitoria, Y; Voces, R; Lopez, MVG; Georgieva, RI; Ojeda, G; Bailon, IR; Morales, JR; Cuende, AM; Echeverria, T; Fuerte, A; Gaminde, E; Goenaga, MA; Idigoras, P; Iribarren, JA; Yarza, AI; Urkola, XK; Reviejo, C; Carrasco, R; Climent, V; Llamas, P; Merino, E; Plazas, J; Reus, S; Alvarez, N; Bravo-Ferrer, JM; Castelo, L; Cuenca, J; Llinares, P; Rey, EM; Mayo, MR; Sanchez, E; Regueiro, DS; Martinez, FJ; Alonso, MD; Castro, B; Rosado, DG; Duran, MD; Gomez, MAM; Lacalzada, J; Nassar, I; Ciezar, AP; Iglesias, JMR; Alvarez, VA; Costas, C; de la Hera, J; Suarez, JF; Fraile, LI; Arguero, VL; Menendez, JL; Bajo, PM; Morales, C; Torrico, AM; Palomo, C; Martinez, BP; Esteban, AR; Garcia, RR; Asensio, MT; Almela, M; Ambrosioni, J; Azqueta, M; Brunet, M; Bodro, M; Cartana, R; Falces, C; Fita, G; Fuster, D; de la Maria, CG; Hernandez-Meneses, M; Perez, JL; Marco, F; Miro, JM; Moreno, A; Nicolas, D; Ninot, S; Quintana, E; Pare, C; Pereda, D; Pericas, JM; Pomar, JL; Ramirez, J; Rovira, I; Sandoval, E; Sitges, M; Soy, D; Tellez, A; Tolosana, JM; Vidal, B; Vila, J; Adan, I; Bermejo, J; Celemin, D; Caballero, GC; Pinto, AG; Montero, AD; Cruz, AF; Mansilla, AG; Leoni, MEG; Ramallo, VG; Hernandez, MK; Hualde, AM; Marin, M; Martinez-Selles, M; Menarguez, MC; Munoz, P; Rincon, C; Rodriguez-Abella, H; Rodriguez-

Creixems, M; Pinilla, B; Pinto, A; Valerio, M; Vazquez, P; Moreno, EV; Antorrena, I; Loeches, B; Quiros, AM; Moreno, M; Ramirez, U; Baston, VR; Romero, M; Saldana, A; Balbin, JA; Castillo, CA; Arnaiz, A; Revillas, FA; Belaustegui, MC; Farinas, MC; Farinas-Alvarez, C; Izquierdo, RG; Garcia, I; Rico, CG; Gutierrez-Cuadra, M; Diez, JG; Pajaron, M; Parra, JA; Teira, R; Zarauza, J; Dominguez, F; Pavia, PG; Gonzalez, J; Orden, B; Ramos, A; Centella, T; Hermida, JM; Moya, JL; Martin-Davila, P; Navas, E; Oliva, E; del Rio, A; Ruiz, S; Tenorio, CH; Delia, MA; Araji, O; Barquero, JM; Jambrina, RC; de Cueto, M; Acebal, JG; Mendez, I; Morales, I; Lopez-Cortes, LE; de Alarcon, A; Garcia, E; Haro, JL; Lepe, JA; Lopez, F; Luque, R; Alonso, LJ; Azcarate, P; Gutierrez, JMA; Blanco, JR; Villegas, AC; Garcia-Alvarez, L; Oteo, JA; Sanz, M; de Benito, N; Gurgui, M; Pacho, C; Pericas, R; Pons, G; Alvarez, M; Fernandez, AL; Martinez, A; Prieto, A; Regueiro, B; Tijeira, E; Vega, M; Blasco, AC; Mollar, JC; Arana, JCG; Uriarte, OG; Lopez, AM; de Zarate, ZO; Matos, JAU; Dominguez, GG; Sanchez-Porto, A; Leal, JMA; Vazquez, EG; Torres, AH; Blazquez, A; Valenzuela, GD; Alonso, A; Aramburu, J; Calvo, FE; Rodriguez, AM; Tarabini-Castellani, P; Galvez, EH; Bellido, CM; Pau, JL; Sepulveda, MA; Sierra, PT; Iqbal-Mirza, SZ; Alcolea, EC; Yanez, IK; Ballesta, AP; Escobar, EM; Monje, AP; Cabrera, VS; Garcia, DV; Asenjo, MA; Luna, CC; Morcillo, JN; Seco, MCP; Gelabert, AV; Guallar, CA; Abad, NF; Mangas, PG; Adell, MM; Ruiz, MPP; Porres, JC; Vidal, BA; Trigueros, NC; Espin, MJD; Caro, JAG; Sanchez, RJ; Almazan, AJ; Freire, AO; Gonzalez, MV; Ramis, PP; Blanco, MAR; Bordes, ERD; Bonet, LV; Munera, MCH; Garaizabal, EE; Martinez, AT; Luque, JCS
Article: Mitral valve repair in infective endocarditis is not inferior to valve replacement: results from a Spanish nationwide prospective registry
GENERAL THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY. 2019 Vol: 67 585-593
WOS:000472869100002
FI: 1,219 / **Q3 Colaboración**

Battaglia, MC; Espino, JM; Gallardo, MI; Lallena, AM; Fernandez, B; Cortes-Giraldo, MA; Quesada, JM; Schardt, D
Article: EBT3 film calibration in the Bragg peak region for proton beams below 5 MeV
NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS. 2019 Vol: 444 117-124
WOS:000462691800019
FI: 1,21 / **Q3 Colaboración**

Molina, F; Lomas-Vega, R; Obrero-Gaitan, E; Rus, A; Almagro, DR; del-Pino-Casado, R
Article: Misperception of the subjective visual vertical in neurological patients with or without stroke: A meta-analysis
NEUROREHABILITATION. 2019 Vol: 44 379-388
WOS:000472616500007
FI: 1,197 / **Q3 Colaboración**

Dieguez-Castillo, C; Lopez-de-Hierro, M; Redondo-Cerezo, E
Letter: Splenic rupture: an infrequent but potentially severe complication after colonoscopy
REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS. 2019 Vol: 111 84-85
WOS:000457575100019
FI: 1,858 / **Q4 Original**

Jimenez-Rosales, R; Martinez-Cara, JG; Vadillo-Calles, F; Ortega-Suazo, EJ; Abellan-Alfocea, P; Redondo-Cerezo, E
Article: Analysis of rebleeding in cases of an upper gastrointestinal bleed in a single center series
REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS. 2019 Vol: 111 182-188
WOS:000460154100003
FI: 1,858 / **Q4 Original**

Crespo, J; de Mercado, PL; Bravo, AJB; Guirao, AA; Rey, JGS; Bouza, JME; Panero, JLC; Garcia, F
Article: Diagnosis of hepatitis C virus infection in Spain: An opportunity to improve
ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA. 2019 Vol: 37 231-238
WOS:000462947000003
FI: 1,685 / **Q4 Original**

Casas, P; Navarro, D; Aguilera, A; Garcia, F
Letter: A pilot study on the implementation of reflex testing for the diagnosis of active hepatitis C virus infection at two healthcare centres
ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA. 2019 Vol: 37 348-349
WOS:000466999300013
FI: 1,685 / **Q4 Original**

Cardona-Benavides, I; Puertas-Prieto, A; Pinilla-Martin, FJ; Navarro-Mari, JM; Gutierrez-Fernandez, J
Article: Alloscardovia omnicolens emerging presence in premature rupture of membranes
NEW MICROBIOLOGICA. 2019 Vol: 42 237-239
WOS:000499241500010
FI: 1,593 / **Q4 Original**

Martin-Gomez, MA; Eliecer, C; Molina, MC; Oller, CG; del Moral, RG
Letter: Familial hyperuricaemic nephropathy: New mutation in uromodulin gen
NEFROLOGIA. 2019 Vol: 39 309-311
WOS:000465899700011
FI: 1,439 / **Q4 Original**

Cozar, JM; Minana, B; Gomez-Veiga, F; Rodriguez-Antolin, A

Article: Three-year interim results of overall and progression-free survival in a cohort of patients with prostate cancer (GESCAP group)
ACTAS UROLOGICAS ESPANOLAS. 2019 Vol: 43 4-11
WOS:000456489600002
FI: 1,136 / **Q4 Original**

Zuniga, MAL; Moreno, MP; de Jesus, S; Ruz, MAL
Letter: Response to Retreatment of hepatitis C virus Patients in whom Direct-Acting Antivirals have Failed
GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA. 2019 Vol: 42 558-561
WOS:000498476300011
FI: 1,126 / **Q4 Original**

Fernandez, AR; Ibanez, EMT; Rio, MG; Lazaro, JJP; Ruiz, IF; Navarro, AR; Rivero, YG; Canete, EC; Fernandez, CR; Llamas-Elvira, JM
Article: Development of a positron emission tomography risks map
REVISTA ESPANOLA DE MEDICINA NUCLEAR E IMAGEN MOLECULAR. 2019 Vol: 38 38-45
WOS:000457203300007
FI: 0,928 / **Q4 Original**

Sanchez, RS; Jimenez, ADG; Aguirre, ACR; Arnau, IM; Beltran, SM; Alcaide, MEV; Ceballos, JLO; Elvira, JML
Article: I-125 radioactive seed localization for non-palpable lesions in breast cancer
REVISTA ESPANOLA DE MEDICINA NUCLEAR E IMAGEN MOLECULAR. 2019 Vol: 38 343-347
WOS:000502184800002
FI: 0,928 / **Q4 Original**

Martin-Alguacil, JL; Arroyo-Morales, M; Martin-Gomez, JL; Lozano-Lozano, M; Galiano-Castillo, N; Cantarero-Villanueva, I
Article: Comparison of knee sonography and pressure pain threshold after anterior cruciate ligament reconstruction with quadriceps tendon versus hamstring tendon autografts in soccer players
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA. 2019 Vol: 53 260-265
WOS:000484851600005
FI: 0,896 / **Q4 Original**

Checa-Ros, A; Haro-Garcia, A; Seiquer, I; Molina-Carballo, A; Uberos-Fernandez, J; Munoz-Hoyos, A
Article: Early monitoring of fatty acid profile in children with attention deficit and/or hyperactivity disorder under treatment with omega-3 polyunsaturated fatty acids
MINERVA PEDIATRICA. 2019 Vol: 71 313-325
WOS:000473743400001
FI: 0,832 / **Q4 Original**

Plaza, AM; Martinez, EB; Cariati, P; Gamez, RFV; Lopez, AE; Valades, RF
Article: Transversal Maxillary Distraction in Patients with Cleft Lip and Palate
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY. 2019 Vol: 30 1149-1153
WOS:000480739000079
FI: 0,785 / **Q4 Original**

Alvarez-Cienfuegos, A; Cantero-Nieto, L; Garcia-Gomez, JA; Rios-Fernandez, R; Martin, J; Gonzalez-Gay, MA; Ortego-Centeno, N
Article: Endothelin-1 serum levels in women with Rheumatoid Arthritis
ACTA REUMATOLOGICA PORTUGUESA. 2019 Vol: 44 250-257
WOS:000503398700008
FI: 0,776 / **Q4 Original**

Guirao-Arrabal, E; Garcia-Lopez, C; Anguita-Santos, F; de la Cruz-Sabido, J; Chueca, N; Ruiz-Escolano, E; Aliaga-Martinez, L; Giner-Escobar, P; Ceballos-Torres, A
Letter: Disseminated aspergillosis in an immunocompetent patient treated with corticosteroids: value of PCR for diagnosis
REVISTA ESPANOLA DE QUIMIOTERAPIA. 2019 Vol: 32 273-275
WOS:000472025600010
FI: 0,76 / **Q4 Original**

Ruiz-Gomez, ML; Martin-Way, DA; Perez-Ramirez, MD; Gutierrez-Fernandez, J
Letter: Male deep infections by Gardnerella vaginalis. A literature review and a case report
REVISTA ESPANOLA DE QUIMIOTERAPIA. 2019 Vol: 32 469-472
WOS:000510465000009
FI: 0,76 / **Q4 Original**

Foronda-Garcia-Hidalgo, C; Liebana-Martos, C; Gutierrez-Soto, B; Exposito-Ruiz, M; Navarro-Mari, JM; Gutierrez-Fernandez, J
Article: Prevalence among males from the general population of agents responsible of not ulcerative genital tract infections, assisted in specialized care
REVISTA ESPANOLA DE QUIMIOTERAPIA. 2019 Vol: 32 545-550
WOS:000510466200007
FI: 0,76 / **Q4 Original**

Herrera-Gomez, A; Ramos-Torrecillas, J; Ruiz, C; Ocana-Peinado, FM; de Luna-Bertos, E; Garcia-Martinez, O
Article: Prevalence of the early onset of maternal breastfeeding
NUTRICION HOSPITALARIA. 2019 Vol: 36 786-791
WOS:000490276400007

FI: 0,754 / **Q4 Original**

Gomez, PN; Hidalgo, IC; Hidalgo, MDC; Sanchez, RA; Delgado, AR; Cabeza-Barrera, J
Article: Cutaneous leishmaniasis associated with TNF-alpha blockers: a case report
EUROPEAN JOURNAL OF HOSPITAL PHARMACY-SCIENCE AND PRACTICE. 2019 Vol: 26 233-234
WOS:000475807400014
FI: 0,717 / **Q4 Original**

Manzanares, S; Zamorano, M; Naveiro-Fuentes, M; Pineda, A; Rodriguez-Granger, J; Puertas, A
Article: Maternal obesity and the risk of group B streptococcal colonisation in pregnant women
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY. 2019 Vol: 39 628-632
WOS:000469095100008
FI: 0,588 / **Q4 Original**

Tamayo, CB; Lima, AOD; Mochon, LG
Letter: Do not do: from recommendations to action
ANALES DEL SISTEMA SANITARIO DE NAVARRA. 2019 Vol: 42 105-107
WOS:000465568300016
FI: 0,533 / **Q4 Original**

Arrabal-Polo, MA; Dominguez-Amillo, A; Canales-Casco, N; de la Torre-Trillo, J; Martinez, AM; Cano-Garcia, MD; Rodriguez-Herrera, JJ; Hernandez-Serrano, M; Arrabal-Martin, M
Article: Treatment of uretero-renal stones with shock wave lithotripsy. Results and complications with the dornier gemini emse 220f-XXP
ARCHIVOS ESPANOLES DE UROLOGIA. 2019 Vol: 72 353-359
WOS:000468121000001
FI: 0,335 / **Q4 Original**

Arrabal-Polo, MA; Cano-Garcia, MC; Hidalgo-Agullo, G; Roletto-Salmo, LO
Editorial material: Ureteral stent disintegrated
ARCHIVOS ESPANOLES DE UROLOGIA. 2019 Vol: 72 718-719
WOS:000484058500016
FI: 0,335 / **Q4 Original**

Munoz-Machicao, JA; Fernandez-Alcantara, M; Correa-Delgado, C; Gonzalez-Ramirez, AR; Garcia, MP; Laynez-Rubio, C
Article: Visual Memory Test based on Snodgrass Pictures (VMT-SP): a New Neuropsychological Measure of Visual Memory on Children with Learning Disabilities
UNIVERSITAS PSYCHOLOGICA. 2019 Vol: 18 -
WOS:000475708500009
FI: 0,331 / **Q4 Original**

Rios-Fernandez, R; Callejas-Rubio, JL; Ortego-Centeno, N
Review: Effectiveness of Quinacrine (Mepacrine) in Photosensitive Autoimmune Diseases, Lupus Erythematosus, and Dermatomyositis: Report on 38 Cases and Literature Review
ARCHIVES OF RHEUMATOLOGY. 2019 Vol: 34 34-43
WOS:000461968400005
FI: 0,274 / **Q4 Original**

Martinez-Lopez, A; Salvador-Rodriguez, L; Rodriguez-Tejero, A; Blasco-Morente, G; Tercedor-Sanchez, J; Arias-Santiago, S
Article: Linking the PASI of sufferers from moderate and severe psoriasis to an increase of carotid intima-media thickness: a cross-sectional study
HONG KONG JOURNAL OF DERMATOLOGY & VENEREOLOGY. 2019 Vol: 27 59-67
WOS:000480443700002
FI: 0 / **Q4 Original**

Llerena, S; Cabezas, J; Cuadrado, A; Olmos, JM; Gonzalez, M; Garcia, F; Cobo, C; Crespo, J
Article: Rescue Therapy for Genotype-3 DAA Non-responders, Almost all Done
ANNALS OF HEPATOLOGY. 2019 Vol: 18 236-239
WOS:000460750900031
FI: 1,895 / **Q4 Colaboración**

Crespo, J; Eiros-Bouza, JM; Blasco-Bravo, AJ; Lazaro-de-Mercado, P; Aguilera-Guirao, A; Garcia, F; Garcia-Samaniego-Rey, J; Calleja-Panero, JL
Article: The efficiency of several one-step testing strategies for the diagnosis of hepatitis C
REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS. 2019 Vol: 111 10-16
WOS:000457575100004
FI: 1,858 / **Q4 Colaboración**

Crespo, J; Albillos, A; Buti, M; Calleja, JL; Samaniego, JG; Guerra, MH; Serrano, T; Turnes, J; Acin, E; Berenguer, J; Berenguer, M; Colom, J; Fernandez, I; Rodriguez, CF; Forns, X; Garcia, F; Granados, R; Lazarus, J; Molero, JM; Molina, E; Escanilla, FP; Pineda, JA; Rodriguez, M; Romero, M; Roncero, C; de la Hoya, PS; Antolin, GS
Article: Elimination of hepatitis C. Positioning document of the Spanish Association for the Study of the Liver (AEEH)
REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS. 2019 Vol: 111 862-873
WOS:000495889800027
FI: 1,858 / **Q4 Colaboración**

Suarez-Garcia, I; Gonzalez, J; Berenguer, J; Garcia, F; Portilla, J; Muga, R; Moreno, S; Jarrin, I; del Amo, J;

Dalmau, D; Navarro, ML; Gonzalez, MI; Blanco, JL; Rubio, R; Iribarren, JA; Gutierrez, F; Vidal, F; Sobrino, P; Hernando, V; Alejos, B; Alvarez, D; Jarrin, I; Sanz, N; Moreno, C; Munoz-Fernandez, MA; Garcia-Merino, I; Rico, CG; de la Fuente, JG; Torre, AG; Portilla, J; Merino, E; Reus, S; Boix, V; Giner, L; Gadea, C; Portilla, I; Pampliega, M; Diez, M; Rodriguez, JC; Sanchez-Paya, J; Gomez, JL; Hernandez, J; Aleman, MR; Alonso, MD; Hernandez, MI; Diaz-Flores, F; Garcia, D; Pelazas, R; Lirola, AL; Asensi, V; Valle, E; Carton, JA; Carmenado, MER; Rubio, R; Pulido, F; Bisbal, O; Hernando, A; Lagarde, M; Matarranz, M; Dominguez, L; Bermejo, L; Santacreu, M; Iribarren, JA; Arrizabalaga, J; Aramburu, MJ; Camino, X; Rodriguez-Arrondo, F; von Wichmann, MA; Tome, LP; Goenaga, MA; Bustinduy, MJ; Galparsoro, HA; Ibarguren, M; Umerez, M; Gutierrez, F; Masia, M; Padilla, S; Navarro, A; Montolio, F; Robledano, C; Colome, JG; Adsuar, A; Pascual, R; Fernandez, M; Garcia, E; Garcia, JA; Barber, X; Muga, R; Tor, J; Sanvisens, A; Berenguer, J; de Quiros, JCLB; Miralles, P; Gutierrez, I; Ramirez, M; Padilla, B; Gijon, P; Carrero, A; Aldamiz-Echevarria, T; Tejerina, F; Parras, FJ; Balsalobre, P; Diez, C; Vidal, F; Peraire, J; Vilades, C; Veloso, S; Vargas, M; Lopez-Dupla, M; Olona, M; Rull, A; Rodriguez-Gallego, E; Alba, V; Alonso, MM; Aldeguer, JL; Julia, MB; Pitarch, MT; Hernandez, IC; Munoz, EC; Tovar, SC; Lleti, MS; Navarro, JF; Gonzalez-Garcia, J; Arnalich, F; Arribas, JR; Bernardino, JI; Castro, JM; Escosa, L; Herranz, P; Hontanon, V; Garcia-Bujalance, S; Lopez-Hortelano, MG; Gonzalez-Baeza, A; Martin-Carbonero, ML; Mayoral, M; Mellado, MJ; Mican, R; Montejano, R; Montes, ML; Moreno, V; Perez-Valero, I; Rodes, B; Sainz, T; Sendagorta, E; Stella, NC; Valencia, E; Blanco, JR; Oteo, JA; Lbarra, V; Metola, L; Sanz, M; Perez-Martinez, L; Pascual, A; Ramos, C; Arazo, P; Gil, D; Dalmau, D; Jaen, A; Sanmarti, M; Cairo, M; Martinez-Lacasa, J; Velli, P; Font, R; Xercavins, M; Alonso, N; Rivero, M; Reparaz, J; de Alda, MGR; Irigoyen, C; Arraiza, MJ; Segura, F; Amengual, MJ; Navarro, G; Sala, M; Cervantes, M; Pineda, V; Segura, V; Navarro, M; Anton, E; Nogueras, MM; de los Santos, I; Sanz, JS; Aparicio, AS; Cepeda, CS; Fraile, LGF; Moreno, S; Casado, JL; Dronda, F; Moreno, A; Elias, MJP; Ayerbe, CG; Gutierrez, C; Madrid, N; Terron, SD; Marti, P; Ansa, U; Serrano, S; Vivancos, MJ; Cano, A; Bernal, E; Munoz, A; Garcia, F; Hernandez, J; Pena, A; Munoz, L; Perez, AB; Alvarez, M; Chueca, N; Vinuesa, D; Fernandez, JA; Del Romero, J; Rodriguez, C; Puerta, T; Carrio, JC; Vera, M; Ballesteros, J; Antela, A; Losada, E; Riera, M; Penaranda, M; Leyes, M; Ribas, MA; Campins, AA; Vidal, C; Fanjul, F; Murillas, J; Homar, F; Santos, J; Marquez, M; Viciana, I; Palacios, R; Perez, I; Gonzalez, CM; Viciana, P; Espinosa, N; Lopez-Cortes, LF; Podzamczer, D; Ferrer, E; Imaz, A; Tiraboschi, J; Silva, A; Saumoy, M; Ribera, E; Olalla, J; del Arco, A; de la Torre, J; Prada, JL; Guerrero, JMGD; Martinez, OJ; Vera, FJ; Martinez, L; Garcia, J; Alcaraz, B; Jimeno, A; Poveda, E; Pernas, B; Mena, A; Grandal, M; Castro, A; Pedreira, JD; Munoz, J; Zubero, MZ; Baraia-Etxaburu, JM; Ibarra, S; Ferrero, O; de Munain, JL; Camara, MM; Lopez, I; de la Pena, M; Galera, C; Albendin, H; Perez, A; Iborra, A; Moreno, A; Campillo, MA; Vidal, A; Amador, C; Pasquau, F; Ena, J; Benito, C; Fenoll, V; Suarez-Garcia, I; Malmierca, E; Gonzalez-Ruano, P; Rodrigo, DM; Mohamed-Balghata, MO; Vidal, MAG; de Zarraga, MA; Perez, VE; Perez, VE; Molina, MJT; Garcia, JV; Carrera, EPC; Gorgolas, M; Cabello, A; Alvarez, B; Prieto, L; Moreno, JS; Caso, AA; Prieto, JD; Garcia, EC; Puerto, MJG; Vilalta, RF; Ribera, AF
Article: Reasons for noncompliance with the national guidelines for initial antiretroviral therapy of HIV-infected patients in Spain, 2010-2015
ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA. 2019 Vol: 37 580-587
WOS:000498476900005
FI: 1,685 / **Q4 Colaboración**

Reichardt, P; Schlemmer, M; Perez, JRD; Papai, Z; Prausova, J; Melichar, B; Fumagalli, E; Barone, C; Bauer, S; Pustowka, A; Crippa, S; Castellana, R; Quiering, C; Le Cesne, A
Article: Safety of Imatinib Mesylate in a Multicenter Expanded Access Program in Adult Patients with Gastrointestinal Stromal Tumors in the Adjuvant Setting
ONCOLOGY RESEARCH AND TREATMENT. 2019 Vol: 42 629-634
WOS:000507396300005
FI: 1,483 / **Q4 Colaboración**

Juarez-Soto, A; Garin-Ferreira, JM; Rodriguez-Fernandez, A; Tirado-Hospital, JL; Gonzalez-Serrano, MT; Moreno-Jimenez, J; Medina-Lopez, R; Baena-Gonzalez, V
Review: Diagnosis of metastasis in castration-resistant prostate cancer patients: decision algorithm in imaging tests
ACTAS UROLOGICAS ESPANOLAS. 2019 Vol: 43 55-61
WOS:000461844700001
FI: 1,136 / **Q4 Colaboración**

Nieto-Gomez, P; Ubago-Perez, R; Cabeza-Barrera, J
Article: Efficacy of enzalutamide and apalutamide in the treatment of non-metastasic castration-resistant prostate cancer: Indirect comparison
ACTAS UROLOGICAS ESPANOLAS. 2019 Vol: 43 355-363
WOS:000486735900003
FI: 1,136 / **Q4 Colaboración**

Lloret-Dura, MA; Panach-Navarrete, J; Martinez-Jabaloyas, JM; Valls-Gonzalez, L; Cozar-Olmo, JM; Minana-Lopez, B; Gomez-Veiga, F; Rodriguez-Antolin, A
Article: Factors related to early castration resistance in metastatic prostate cancer. Results from the National Prostate Cancer Registry in Spain

ACTAS UROLOGICAS ESPANOLAS. 2019 Vol: 43 562-567
WOS:000502185700009
FI: 1,136 / **Q4 Colaboración**

Plaza, AM; Tara, MPD; Fernandez, ABM; Martinez, EB; Ramos, MR; Valades, RF; Lopez, AE
Editorial material: Bilateral auricular reconstruction with osseointegrated implant-retained prostheses. Optimization of aesthetic outcomes using virtual planning
JOURNAL OF STOMATOLOGY ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY. 2019 Vol: 120 579-583
WOS:000499130800018
FI: 0,962 / **Q4 Colaboración**

Egea-Guerrero, JJ; Carmona, G; Correa, E; Mata, R; Arias-Santiago, S; Alaminos, M; Gacto, P; Cuende, N
Article; **Proceedings paper:** Transplant of Tissue-Engineered Artificial Autologous Human Skin in Andalusia: An Example of Coordination and Institutional Collaboration
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS. 2019 Vol: 51 3047-3050
WOS:000498304900047
FI: 0,959 / **Q4 Colaboración**

Alvarez-Marquez, A; de la Nuez, PC; Ruiz-Matas, JH; Aunion, CD; Martin-Villen, L; Jurado, JMD; Villares, JMP; Egea-Guerrero, JJ
Article; **Proceedings paper:** False-Positive Tumor During Organ Retrieval: All Cats Are Gray in the Dark
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS. 2019 Vol: 51 3034-3036
WOS:000498304900042
FI: 0,959 / **Q4 Colaboración**

Fernandez, GB; Bravo, MAG; Delgado, JB; Lopez, AV; Lopez-Guerra, D; Rodriguez-Laiz, G; Villar-del-Moral, J; Sanchez, FP; Santoyo, J; Andujar, RL; Nuno, J; Turrion, VS; Pinto, IG; Jimenez, C; Baena, JAL; Gutierrez, MG; Prous, JF; Sanchez, DP; Barrera, M; Garcia-Gil, A; Ramirez, P; Varo, E; Bilbao, I; Fondevila, C; Rodriguez-Sanjuan, JC
Article: A survey of Heads of Surgery and Residents on accessibility and employment in liver transplant teams in Spain
CIRUGIA ESPANOLA. 2019 Vol: 97 560-567
WOS:000499170300003
FI: 0,835 / **Q4 Colaboración**

Cobo, F; Borrego, J; Rodriguez-Granger, J; Puertas, A; Sampedro, A; Navarro-Mari, JM
Letter: Detection of bacterial pathogens in sterile fluids with the FilmArray Meningitis/Encephalitis identification system
REVISTA ESPANOLA DE QUIMIOTERAPIA. 2019 Vol: 32 85-86
WOS:000468327800013
FI: 0,76 / **Q4 Colaboración**

Gila, JDLG; Guindo, MDD; Navarro-Mari, JM; Gutierrez-Fernandez, J
Letter: Corynebacterium jeikeium urinary tract infection and good clinical response with nitrofurantoin treatment
REVISTA ESPANOLA DE QUIMIOTERAPIA. 2019 Vol: 32 89-90
WOS:000468327800015
FI: 0,76 / **Q4 Colaboración**

Cano-Ibanez, N; Martinez-Galiano, JM; Amezcua-Prieto, C; Olmedo-Requena, R; Bueno-Cavanillas, A; Delgado-Rodriguez, M
Article: Meat and meat products intake in pregnancy and risk of small for gestational age infants. A case-control study
NUTRICION HOSPITALARIA. 2019 Vol: 36 405-411
WOS:000464929400025
FI: 0,754 / **Q4 Colaboración**

Pardo, MDA; Martin, MF; Hernandez, MAC; Marquez, FM
Article: Adherence of nutritional support prescriptions to clinical practice guidelines in patients with anorexia nervosa
NUTRICION HOSPITALARIA. 2019 Vol: 36 1001-1010
WOS:000497184300002
FI: 0,754 / **Q4 Colaboración**

Samso, JV; Fuertes, ME; Rousselet, MAA; Sanchez, CMA; Diaz, CA; Lahuerta, JCA; Vivo, AB; Perez, FC; Garcia, JC; Rebollares, MC; Garcia, MFD; Leon, ADS; Diaz, MG; Agudo, AMG; Pascual, MG; Castellote, CG; Gaudes, RJ; Abrisqueta, MLJ; Alvarez, NL; Llano, MLL; Marques, AM; Linares, MM; Pruja, AN; Angulo, MIN; Fernandez, CO; Cuotto, KPR; Perez, PS; Collados, FT; Cosmo, RV; Obrero, IG
Article: Spanish consensus document for the diagnosis, treatment and management of neurogenic bladder
ARCHIVOS ESPANOLES DE UROLOGIA. 2019 Vol: 72 483-499
WOS:000472990700005
FI: 0,335 / **Q4 Colaboración**

Paravina, RD; Sanchez, NAP; Ghinea, R; Powers, JM
Article: Colorimetric (CIEDE2000) comparison between two shade guides used for visual evaluation of tooth whitening efficacy
SRPSKI ARHIV ZA CELOKUPNO LEKARSTVO. 2019 Vol: 147 142-147
WOS:000473284100001
FI: 0,299 / **Q4 Colaboración**

Vera-Salmeron, E; Rutherford, C; Dominguez-Nogueira, C; Tudela-Vazquez, MP; Costela-Ruiz, VJ; Gomez-Pozo, B
Article: Monitoring Immobilized Elderly Patients Using a Public Provider Online System for Pressure Ulcer Information and Registration (SIRUPP): Protocol for a Health Care Impact Study
JMIR RESEARCH PROTOCOLS. 2019 Vol: 8 e13701-
WOS:000484378000015
Original

Nieto-Aguilar, R; Serrato-Ochoa, D; Medina-Navarro, R; Aguilera-Mendez, A; Morales-Soto, KD; Loyola-Rodriguez, JP; Campos, A; Alaminos, M
Article: In vitro retention efficiency of temporary type zinc oxide cement for orthodontic forced eruption
INTERNATIONAL ORTHODONTICS. 2019 Vol: 17 96-102
WOS:000460313300012
Original

Gonzalez-Lopez, G; Descalzo-Gallego, MA; Arias-Santiago, S; Molina-Leyva, A; Gilaberte, Y; Fernandez-Crehuet, P; Husein-El Ahmed, H; Viera-Ramirez, A; Fernandez-Penas, P; Taberner, R; Garcia-Doval, I; Buendia-Eisman, A
Article: Referral of Patients to Dermatology and Teledermatology Consultations in Spain. DIADERM Study
ACTAS DERMO-SIFILIOGRAFICAS. 2019 Vol: 110 146-152
WOS:000460410700015
Original

Ariza-Vega, P; Shu, H; Amarasekera, R; Edwards, NY; Filipski, M; Langford, D; Madden, K; Ashe, MC
Article: Older adults' activity on a geriatric hospital unit: A behavioral mapping study
AIMS MEDICAL SCIENCE. 2019 Vol: 6 33-48
WOS:000462576000003
Original

Arias-Moliz, MT; Ruiz-Linares, M; Ferrer-Luque, CM
Review: Irrigating solutions in root canal treatment
ENDO-ENDODONTIC PRACTICE TODAY. 2019 Vol: 13 131-146
WOS:000472470000005
Original

Balbino, JE; Forns, JR; Gonzalez, CV
Article; Book Chapter: Medicine Prices in Latin American Countries
MEDICINE PRICE SURVEYS, ANALYSES AND COMPARISONS: EVIDENCE AND METHODOLOGY GUIDANCE. 2019 Vol: 61-83
WOS:000472823800006
Original

Navarro, C; Karg, S; Marquez, C; Navarro, S; Convertino, C; Zota, C; Czornomaz, L; Gamiz, F
Article: Capacitor-less dynamic random access memory based on a III-V transistor with a gate length of 14 nm
NATURE ELECTRONICS. 2019 Vol: 2 412-419
WOS:000486394600011
Original

Martinez-Marti, F; Martinez-Garcia, MS; Carvajal, MA; Palma, AJ; Anguiano, M; Lallena, AM
Article: Fractal behavior of the trajectories of the foot centers of pressure during pregnancy
BIOMEDICAL PHYSICS & ENGINEERING EXPRESS. 2019 Vol: 5 -
WOS:000487517300007
Original

Ramirez-Tortosa, C; Sanchez, A; Perez-Ramirez, C; Quiles, JL; Robles-Almazan, M; Pulido-Moran, M; Sanchez-Rovira, P; Ramirez-Tortosa, M
Article: Hydroxytyrosol Supplementation Modifies Plasma Levels of Tissue Inhibitor of Metallopeptidase 1 in Women with Breast Cancer
ANTIOXIDANTS. 2019 Vol: 8 -
WOS:000487957300017
Original

Munoz-Torres, M; Aguadou, P; Dauden, E; Carrascosa, JM; Rivera, R
Article: Osteoporosis and Psoriasis
ACTAS DERMO-SIFILIOGRAFICAS. 2019 Vol: 110 642-652
WOS:000488747000008
Original

Gonzalez, S; Castillo, D; Galvez, JM; Rojas, I; Herrera, LJ
Proceedings paper: Feature Selection and Assessment of Lung Cancer Sub-types by Applying Predictive Models
ADVANCES IN COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, IWANN 2019, PT II. 2019 Vol: 11507 883-894
WOS:000490722000073
Original

Queiro, R; Laiz, A; Seoane-Mato, D; Agirregoikoa, EG; Montilla, C; Park, HS; Baute, JJB; Bustabad, S; Tasende, JAP; Tejon, P; Ibanez, BJ; Ramirez, J; Cuervo, A; Canete, JD; Larraz, PT; Ordas, C; Alonso, S; Garcia-Fernandez, E; Toniolo, E; Ramos, MJM; Beteta, MD; Oliveira, LL; Marco, TN; Cebrian, L; Barbazan, C; Maceiras, F; Moreno, JR; Steiner, M; Munoz-Fernandez, S; Medina, FJN; Leon, M; Rubio, E; Luezas, JM; Sanchez-Gonzalez, MD; Arevalo, M; Gratacos, J; Senabre, JM; Rosas, JC; Soler, GS; Nieto-

Gonzalez, JC; Gonzalez, C; Robles, AL; Castro, CA; Montesino, MDR; Torrente-Segarra, V; Fernandez-Carballido, C; Martinez-Vidal, MP; Jovani, V; Urruticoechea-Arana, A; Fernandez, YC; Toledo, MD; Almodovar, R; Belmonte-Serrano, MA; Ferreira, IN; Alvarez, ER
Article: Spanish Registry of Recent-onset Psoriatic Arthritis (REAPSER study): Aims and methodology
REUMATOLOGIA CLINICA. 2019 Vol: 15 252-257
WOS:000492421900031
Original

Martinez-Lopez, A
Editorial material: Seasonal Variations in Dermatology Diagnoses
ACTAS DERMO-SIFILIOGRAFICAS. 2019 Vol: 110 705-706
WOS:000494025200004
Original

Garcia-Mochon, L; Gil-Sierra, MD; Alegre-del Rey, EJ; de la Lastra-Romero, CA; Sanchez-Hidalgo, M
Article: Economic evaluation and budgetary burden of mepolizumab in severe refractory eosinophilic asthma
FARMACIA HOSPITALARIA. 2019 Vol: 43 187-193
WOS:000495897200005
Original

Onate, IA; Albaladejo, LP; Gonzalez, MAF; Caliz, RC
Letter: Madelung's deformity
REUMATOLOGIA CLINICA. 2019 Vol: 15 E161-E162
WOS:000497958400030
Original

Vega-Granados, K; Ramirez-Rodriguez, GB; Contreras-Montoya, R; Ramirez, FJ; Palomo, L; Parra, A; Delgado-Lopez, JM; Lopez-Lopez, MT; de Cienfuegos, LA
Article: Atmospheric water triggers supramolecular gel formation of novel low molecular weight maslinic and oleanolic triterpenic derivatives
MATERIALS CHEMISTRY FRONTIERS. 2019 Vol: 3 2637-2646
WOS:000499250700026
Original

Illan, IA; Gorriz, JM; Ramirez, J; Martinez-Murcia, FJ; Castillo-Barnes, D; Segovia, F; Salas-Gonzalez, D
Proceedings paper: Support Vector Machine Failure in Imbalanced Datasets
UNDERSTANDING THE BRAIN FUNCTION AND EMOTIONS, PT I. 2019 Vol: 11486 412-419
WOS:000503475800042
Original

Gonzalez-Cantero, A; Arias-Santiago, S; Buendia-Eisman, A; Molina-Leyva, A; Gilaberte, Y; Fernandez-Crehuet, P; Husein-ElAhmed, H; Viera-Ramirez, A; Fernandez-Penas, P; Taberner, R; Descalzo, MA; Garcia-Doval, I
Article: Do Dermatologic Diagnosis Change in Hot vs. Cold Periods of The Year? A Sub-Analysis of the DIADERM National Sample (Spain 216)
ACTAS DERMO-SIFILIOGRAFICAS. 2019 Vol: 110 734-743
WOS:000494025200008
AC

Guerra-Tapia, A; Buendia-Eisman, A; Barbera, JF; Barbera, JF; Eisman, AB; Tapia, AG; Perurena, AG; Casado, YJ; Tejero, DO; Nunez, DCC; Moreno, HJM; Melwani, PM; Mateu, AV; Rossell, LG; Andres, PDC; Belloso, RI; Diez, MB; Ruiz, AIB; Mendiaraz, MU; Sanchez, MA; Ferra, AM; Llaneras, MS; Redondo, LA; Gomez-Calcerrada, MR; Gil, MH; Mortet, CP; Dieguez, MLC; Molina, NS; Castrillon, MP; Ortiz, RA; Ruiz, EM; Rodriguez, AJG; Busquet, EA; Santandreu, MS; Delgado, WE; Otero, RM; Valimana, MP; Montesinos, IN; Montero, LC; Perez, ADA; Vila, TO; Sava, CV; Blanco, MP; Carrero, EB; Romero, MC; Fernandez, VD; Martin, MR; Dorado, BAG; Maso, MCG; Moya, SEM; Bayo, MDV; Hermida, MTA; Vorlicka, K; Morel, GESL; Alvarez, SG; Valle, OG; Lazaro, MCF; Ramirez, AR; Martinez, JMB; Herrero, MTD; Cantalejo, TEL; Sanchez, RB; Morras, PG; Ostiz, SH; del Olmo, RMO; Santiago, SA; Polo, AD; Callizo, CM; de Paz, NPM; Domenech, CR; Miralles, JMV; Gallego, FJA; Marrero, FJD; Cwiek, MC; Martin, ML; Narganes, LMV; Muniz, JCS; Gonzalez, MCM; Regana, MS; Portillo, MR; Mas, VA; Navarro, JG; Sarrio, MCD; Fernandez, JLG; Varela, YC; Sarto, MS; Diez-Canseco, MTMU; Moreno, BN; Gil, ML; Gonzalez, MD; Lax, RS; Fernandez, MT; Plata, MDG; Guerra, EG; Campos, JMP; Llord, LP; Gonzalez, SD; Calatayud, AM; Dosil, VML; Garcia, ME; Buezo, GF; Niub, EM; Peinado, CM; Montcus, JP
Article: Final Phase in the Validation of the Cross-Cultural Adaptation of the Hair-Specific Skindex29 Questionnaire Into Spanish: Sensitivity to Change and Correlation With the 12-Item Short-Form Health Survey
ACTAS DERMO-SIFILIOGRAFICAS. 2019 Vol: 110 819-829
WOS:000500946800009
Colaboración

Silano, V; Baviera, JMB; Bolognesi, C; Bruschweiler, BJ; Cocconcelli, PS; Crebelli, R; Gott, DM; Grob, K; Lampi, E; Mortensen, A; Riviere, G; Steffensen, IL; Tlustos, C; Van Loveren, H; Vernis, L; Zorn, H; Herman, L; Jany, KD; Aguilera, J; Aguilera-Gomez, M; Andryszkiewicz, M; Arcella, D; Gomes, A; Kovalkovicova, N; Liu, Y; Chesson, A
Editorial material: Safety evaluation of the food enzyme endo-1,4--xylanase from Bacillussubtilis (strain XAS)

EFSA JOURNAL. 2019 Vol: 17 -
WOS:000457525300033
Colaboración

Blanco-Munoz, J; Lacasana, M; Gamboa, R; Huesca-Gomez, C; Hernandez-Mariano, JA; Aguilar-Garduno, C
Article: Interaction between MTHFR 677C > T, PON1 192Q > R and PON1 55L > M polymorphisms and its effect on non-recurrent spontaneous abortion in Mexican women
GENE. 2019 Vol: 689 69-75
WOS:000459216900009
Colaboración

Ochando-Pulido, JM; Martinez-Ferez, A; Stoller, M
Article: Analysis of the Flux Performance of Different RO/NF Membranes in the Treatment of Agroindustrial Wastewater by Means of the Boundary Flux Theory
MEMBRANES. 2019 Vol: 9 -
WOS:000459730700002
Colaboración

Sola-Rodriguez, S; Gavilan-Carrera, B; Vargas-Hitos, JA; Sabio, JM; Morillas-de-Laguno, P; Soriano-Maldonado, A
Article: Physical Fitness and Body Composition in Women with Systemic Lupus Erythematosus
MEDICINA-LITHUANIA. 2019 Vol: 55 -
WOS:000460170700012
Colaboración

Ribera, M; Ros, S; Madrid, B; Ruiz-Villaverde, R; Rebollo, F; Gomez, S; Loza, E; Carretero, G
Article: Consensus Statement on the Psychological Needs of Patients With Chronic Inflammatory Skin Diseases
ACTAS DERMO-SIFILIOGRAFICAS. 2019 Vol: 110 102-114
WOS:000460410700010
Colaboración

Silano, V; Baviera, JMB; Bolognesi, C; Bruschweiler, BJ; Cocconcelli, PS; Crebelli, R; Gott, DM; Grob, K; Lampi, E; Mortensen, A; Riviere, G; Steffensen, IL; Tlustos, C; Van Loveren, H; Vernis, L; Zorn, H; Glandorf, B; Herman, L; Jany, KD; Karenlampi, S; Penninks, A; Zeljezic, D; Aguileria-Gomez, M; Arcella, D; Horn, C; Kovalkovitova, N; Liu, Y; Maia, JM; Chesson, A
Article: Safety evaluation of the food enzyme glucose oxidase from Aspergillus niger (strain ZGL)
EFSA JOURNAL. 2019 Vol: 17 -
WOS:000462702200019
Colaboración

Silano, V; Baviera, JMB; Bolognesi, C; Bruschweiler, BJ; Cocconcelli, PS; Crebelli, R; Gott, DM; Grob, K; Lampi, E; Mortensen, A; Riviere, G; Steffensen, IL; Tlustos, C; Van Loveren, H; Vernis, L; Zorn, H; Glandorf, B; Herman, L; Jany, KD; Karenlampi, S; Penninks, A; Aguilera, J; Aguileria-Gomez, M; Arcella, D; Horn, C; Kovalkovicova, N; Liu, Y; Maia, JM; Chesson, A
Article: Safety evaluation of the food enzyme triacylglycerol lipase from Aspergillus niger (strain LFS)
EFSA JOURNAL. 2019 Vol: 17 -
WOS:000462702200020
Colaboración

Sos, FH; Hernandez, TC; Lopez, LP; Menendez, JL; Lucio, CAM; Munguira, JB; Garcia-Puente, J; Sorli, MJD; Guisasola, JS; Nazar, BA; de Ibarra, JIS; Espin, GS; Leal, JMA; Martin, CP; Lecoq, RR; Aroca, JMB; Caballero, GPC; Hernandez, VB; Perez, RS; Legname, V; Garrido, JM; Castillo, JJC; Gonzalez, ALF; Garcia-Tornel, MJ
Review: SECTCV recommendations document in cardiovascular surgery. 2019 updating of the standards in organization, professional activity, quality of health-care, and training in the specialty
CIRUGIA CARDIOVASCULAR. 2019 Vol: 26 104-123
WOS:000463046700007
Colaboración

Ramos, RD; Costa, JD; Silva, RC; da Costa, GV; Rodrigues, ABL; Rabelo, EDM; Souto, RNP; Taft, CA; da Silva, CHTD; Rosa, JMC; dos Santos, CBR; Macedo, WJD
Article: Identification of Potential Inhibitors from Pyriproxyfen with Insecticidal Activity by Virtual Screening
PHARMACEUTICALS. 2019 Vol: 12 -
WOS:000464158100001
Colaboración

Pinto, VD; Araujo, JSC; Silva, RC; da Costa, GV; Cruz, JN; Neto, MFD; Campos, JM; Santos, CBR; Leite, FHA; Junior, MCS
Article: In Silico Study to Identify New Antituberculosis Molecules from Natural Sources by Hierarchical Virtual Screening and Molecular Dynamics Simulations
PHARMACEUTICALS. 2019 Vol: 12 -
WOS:000464187300001
Colaboración

Frade, JMO; Medina, DB; Cuevas, MB; Fernandez, MLD; Santos, TG; Ezquerra, JM; Gay, IR; Laurel, MHA; Artal, S; Bolon, A; Cabral, MD; Caron, P; Cerquiglini, B; Narbona, ID; Faria, D; Cardo, JMF; Maduell, FL; Lavou, V; Leguen, B; Morin, YC; Moureau, F; Reid, M; Baneres, AS; Segarra, M; Ramos, MAS; Thibault, A; de Toro, A; Westphal, B; Fernandez, AY; Desvaux, AP;

Lanza, AG; Garcia, AA; Cano, ABS; Mendes, APC; Cenitagoya, AIL; Perez, AS; Benit, A; Robayna, AS; Pintor, AR; Calderon, AG; Hernandez, AS; Reboul, AM; Lopez, AP; Feltstrom, AA; Galan, AG; Fernandez, AG; Canas, BM; Vegh, B; Lope, BA; Leguen, B; Lanza, CG; Camprubi, CB; Perez, CC; Aguila, CC; Lepinette, B; Duee, C; Lecrivain, C; Bernal, CP; Cavalla, C; Castells, CS; Galin, DD; Faria, D; Alfaro, ER; Arjona, EM; Klett, E; Oliva, EJ; Leon, ELY; Gimeenez, ED; Ponce, EP; Bayon, ER; Minano, E; Outeirinho, F; Copello, F; Alcala, FDR; Fernandez, FG; Prados, FJD; Ales, FL; Espinar, GS; Dugas, G; Perello, HR; Las Heras, II; Ortega, II; Valles, IT; Solana, IA; Rey, IG; Hoghton, IB; Moreels, I; Martinez, IM; Delahaie, JV; Guijarro, JD; Lopez, JS; Bourdin, JC; Cuadrado, JM; Arribas, JC; Molina, JV; Fernandez, JA; Vega, JJVY; Almeida, JD; Ilobregat, JLA; Goya, JML; Cardo, JMF; Frias, JY; Alonso, JB; Bascunana, JFG; Cecilia, JH; Salcedo, JJ; Munoz, JML; Boleka, JB; Serrano, LP; Marois, L; Bustamante, LA; Vendrell, LA; Millet, LB; Lopez, LC; Gonzalez, LP; Bonilla, LR; Jimenez, LV; Cabrol, MCF; Campora, M; de Avila, MG; Castillo, MT; Dorronsoro, MB; Lopez, MDG; Romero, MDM; Gonzalez, MDP; dos Santos, MDGR; Keating, ME; Guerrero, MJH; Gonzalez, MLP; Malato, ML; Pascual, MPS; Sampedro, MTL; Martinez, ML; Robles, MO; Montaner, MS; Renouprez, M; Cavero, ME; de Arrieta, MM; Diaz, ML; Ivanez, MP; Manes, MS; Roelens, N; Vuelta, NI; Parenteau, O; Garcia, PM; Huerta, PM; Jimenez, PP; Sole, PS; Boue, PA; Alvarez, RR; Maia, RB; Mirza, R; Martinez, RD; Araujo, SLG; Alarcon, SD; Artal, S; Hernandez, TS; Martinez, TA; Nogales, VEM; Lavou, V; Silvestre, YBJ
Article: News from cedille (evaluation, deadlines, statistics, databases, panel of evaluators ...)
CEDILLE-REVISTA DE ESTUDIOS FRANCESES. 2019 Vol: 1-13
WOS:000465535900035
Colaboración

Reynolds, RH; Botia, J; Nalls, MA; Hardy, J; Taliun, SAG; Ryten, M; Noyce, AJ; Nicolas, A; Cookson, MR; Bandres-Ciga, S; Gibbs, JR; Hernandez, DG; Singleton, AB; Reed, X; Leonard, H; Blauwendraat, C; Faghri, F; Bras, J; Guerreiro, R; Tucci, A; Kia, DA; Houlden, H; Plun-Favreau, H; Mok, KY; Wood, NW; Lovering, R; R'Bibo, L; Rizig, M; Chelban, V; Trabzuni, D; Tan, M; Morris, HR; Middlehurst, B; Quinn, J; Billingsley, K; Holmans, P; Kinghorn, KJ; Lewis, P; Escott-Price, V; Williams, N; Foltynie, T; Brice, A; Danjou, F; Lesage, S; Corvol, JC; Martinez, M; Giri, A; Schulte, C; Brockmann, K; Simon-Sanchez, J; Heutink, P; Gasser, T; Rizzu, P; Sharma, M; Shulman, JM; Robak, L; Lubbe, S; Mencacci, NE; Finkbeiner, S; Lungu, C; Scholz, SW; Gan-Or, Z; Rouleau, GA; Krohan, L; van Hilten, JJ; Marinus, J; Adarmes-Gomez, AD; Bernal-Bernal, I; Bonilla-Toribio, M; Buiza-Rueda, D; Carrillo, F; Carrion-Claro, M; Mir, P; Gomez-Garre, P; Jesus, S; Labrador-Espinosa, MA; Macias, D; Vargas-Gonzalez, L; Mendez-del-Barrio, C; Perinan-Tocino, T; Tejera-Parrado, C; Diez-Fairen, M; Aguilar, M; Alvarez, I; Boungiorno, MT; Carcel, M; Pastor, P; Tartari, JP; Alvarez, V; Gonzalez, MM; Blazquez, M; Garcia, C; Suarez-Sanmartin, E; Barrero, FJ; Rezola, EM; Yarza, JAB; Pagola, AG; Arregui, ALD; Ruiz-Martinez, J; Cerdan, D; Duarte, J; Clarimon, J; Dols-Icardo, O; Infante, J; Marin, J; Kulisevsky, J; Pagonabarraga, J; Gonzalez-Aramburu, I; Rodriguez, AS; Sierra, M; Duran, R; Ruz, C; Vives, F; Escamilla-Sevilla, F; Minguez, A; Camara, A; Compta, Y; Ezquerra, M; Marti, MJ; Fernandez, M; Munoz, E; Fernandez-Santiago, R; Tolosa, E; Valldeoriola, F; Garcia-Ruiz, P; Heredia, MJG; Errazquin, FP; Hoenicka, J; Jimenez-Escrig, A; Martinez-Castrillo, JC; Lopez-Sendon, JL; Torres, IM; Tabernero, C; Vela, L; Zimprich, A; Pihlstrom, L; Koks, S; Taba, P; Majamaa, K; Siitonen, A; Okubadejo, NU; Ojo, OO; Pitcher, T; Anderson, T; Bentley, S; Fowdar, J; Mellick, G; Dalrymple-Alford, J; Henders, AK; Kassam, I; Montgomery, G; Sidorenko, J; Zhang, FT; Xue, AL; Vallerga, CL; Wallace, L; Wray, NR; Yang, J; Visscher, PM; Gratten, J; Silburn, PA; Halliday, G; Hickie, I; Kwok, J; Lewis, S; Kennedy, M; Pearson, J
Article: Moving beyond neurons: the role of cell type-specific gene regulation in Parkinson's disease heritability
NPJ PARKINSONS DISEASE. 2019 Vol: 5 -
WOS:000466759500001
Colaboración

Billingsley, KJ; Barbosa, IA; Bandres-Ciga, S; Quinn, JP; Bubb, VJ; Deshpande, C; Botia, JA; Reynolds, RH; Zhang, D; Simpson, MA; Blauwendraat, C; Gan-Or, Z; Gibbs, JR; Nalls, MA; Singleton, A; Ryten, M; Koks, S; Noyce, A; Tucci, A; Middlehurst, B; Kia, D; Tan, M; Houlden, H; Morris, HR; Plun-Favreau, H; Holmans, P; Hardy, J; Trabzuni, D; Bras, J; Mok, K; Kinghorn, K; Wood, N; Lewis, P; Guerreiro, R; Loverin, R; R'Bibo, L; Rizig, M; Escott-Price, V; Chelban, V; Foltynie, T; Williams, N; Brice, A; Danjou, F; Lesage, S; Martinez, M; Giri, A; Schulte, C; Brockmann, K; Simon-Sanchez, J; Heutink, P; Rizzu, P; Sharma, M; Gasser, T; Nicolas, A; Cookson, M; Faghri, F; Hernandez, D; Shulman, J; Robak, L; Lubbe, S; Finkbeiner, S; Mencacci, N; Lungu, C; Scholz, S; Reed, X; Leonard, H; Rouleau, G; Krohan, L; van Hilten, J; Marinus, J; Adarmes-Gomez, A; Aguilar, M; Alvarez, I; Alvarez, V; Barrero, FJ; Yarza, JB; Bernal-Bernal, I; Blazquez, M; Bernal, MBT; Boungiorne, M; Buiza-Rueda, D; Camara, A; Carcel, M; Carrillo, F; Carrion-Claro, M; Cerdan, D; Clarimon, J; Compta, Y; Diez-Fairen, M; Dols-Icardo, O; Duarte, J; Duran, RI; Escamilla-Sevilla, F; Ezquerra, M; Fernandez, M; Fernandez-Santiago, R; Garcia, C; Garcia-Ruiz, P; Gomez-Garre, P; Heredia, MG; Gonzalez-Aramburu, I; Pagola, AG; Hoenicka, J; Infante, J; Jesus, S; Jimenez-Escrig, A; Kulisevsky, J; Labrador-Espinosa, M; Lopez-Sendon, J; Arregui, ALD; Macias, D; Torres, IM; Marin, J; Marti, MJ; Martinez-Castrillo, J; Mendez-del-Barrio, C; Gonzalez, MM; Minguez, A; Mir, P; Rezola, EM; Munoz, E; Pagonabarraga, J; Pastor, P; Errazquin, FP; Perinan-Tocino, T; Ruiz-Martinez, J; Ruz, C; Rodriguez, AS; Sierra, M; Suarez-Sanmartin, E; Tabernero, C; Tartari, JP; Tejera-Parrado, C; Tolosa, E; Valldeoriola, F;

Vargas-Gonzalez, L; Vela, L; Vives, F; Zimprich, A; Pihlstrom, L; Taba, P; Majamaa, K; Siitonen, A; Okubadejo, N; Ojo, O
Article: Mitochondria function associated genes contribute to Parkinson's Disease risk and later age at onset
NPJ PARKINSONS DISEASE. 2019 Vol: 5 - WOS:000468982900001
Colaboración

Silano, V; Baviera, JMB; Bolognesi, C; Bruschweiler, BJ; Cocconcelli, PS; Crebelli, R; Gott, DM; Grob, K; Lampi, E; Mortensen, A; Riviere, G; Steffensen, IL; Tlustos, C; Van Loveren, H; Vernis, L; Zorn, H; Glandorf, B; Herman, L; Aguileria-Gomez, M; Horn, C; Kovalkovicova, N; Liu, Y; Maia, JM; Chesson, A
Article: Safety evaluation of the food enzyme alpha-amylase and 1,4-alpha-glucan 6-alpha-glucosyltransferase from Paenibacillus alginolyticus
EFSA JOURNAL. 2019 Vol: 17 - WOS:000470056200013
Colaboración

Silano, V; Baviera, JMB; Bolognesi, C; Bruschweiler, BJ; Cocconcelli, PS; Crebelli, R; Gott, DM; Grob, K; Lampi, E; Mortensen, A; Riviere, G; Steffensen, IL; Tlustos, C; Van Loveren, H; Vernis, L; Zorn, H; Glandorf, B; Herman, L; Engel, KH; Karenlampi, S; Marcon, F; Penninks, A; Aguilera, J; Aguilera-Gomez, M; Kovalkovicova, N; Liu, Y; Maia, J; Rainieri, S; Chesson, A
Article: Safety evaluation of the food enzyme glucan 1,4-alpha-maltotetraohydrolase from Bacillus licheniformis (strain DP-Dzr46)
EFSA JOURNAL. 2019 Vol: 17 - WOS:000470056200014
Colaboración

Garcia-Leon, MA; Caparros-Gonzalez, RA; Romero-Gonzalez, B; Gonzalez-Perez, R; Peralta-Ramirez, I
Article: Resilience as a protective factor in pregnancy and puerperium: Its relationship with the psychological state, and with Hair Cortisol Concentrations
MIDWIFERY. 2019 Vol: 75 138-145 WOS:000470962400020
Colaboración

da Silva, JG; Peralta-Ramirez, MI; Navarrete-Navarrete, N; Silva-Silva, D; Wendt, GW; Caballo, VE
Article: Psychometric properties of Self-Efficacy to Regulate Eating Habits (SEREH) scale
REVISTA ESPANOLA DE NUTRICION HUMANA Y DIETETICA. 2019 Vol: 23 14-26 WOS:000474455600003
Colaboración

da Costa, GV; Ferreira, EFB; Ramos, RD; da Silva, LB; de Sa, EMF; da Silva, AKP; Lobato, CM; Souto, RNP; da Silva, CHTD; Federico, LB; Rosa, JMC; dos Santos, CBR
Article: Hierarchical Virtual Screening of Potential Insectides Inhibitors of Acetylcholinesterase and Juvenile Hormone from Temephos
PHARMACEUTICALS. 2019 Vol: 12 - WOS:000477028700016
Colaboración

Pedulla, E; Genovese, C; Messina, R; La Rosa, GRM; Corsentino, G; Rapisarda, S; Arias-Moliz, MT; Tempera, G; Grandini, S
Article: Antimicrobial efficacy of cordless sonic or ultrasonic devices on Enterococcus faecalis-infected root canals
JOURNAL OF INVESTIGATIVE AND CLINICAL DENTISTRY. 2019 Vol: 10 - WOS:000477313100001
Colaboración

Shah, PS; Lui, K; Reichman, B; Norman, M; Kusuda, S; Lehtonen, L; Adams, M; Vento, M; Darlow, BA; Modi, N; Rusconi, F; Hakansson, S; San Feliciano, L; Helenius, KK; Bassler, D; Hirano, S; Lee, SK; Marshall, P; Schmidt, P; Dhawan, A; Craven, P; de Waal, K; Simmer, K; Gill, A; Pillow, J; Stack, J; Birch, P; Cooke, L; Casalaz, D; Holberton, J; Stewart, A; Downe, L; Stewart, M; Bajuk, B; Berry, A; Hunt, R; Kilburn, C; De Paoli, T; Bolisetty, S; Paradisis, M; Rieger, I; Koorts, P; Kuschel, C; Numa, A; Carlisle, H; Badawi, N; Loughran-Fowlds, A; Koh, G; Davis, J; Luig, M; Andersen, C; Chambers, G; Austin, N; Lynn, A; Darlow, B; Edmonds, L; Mildenhall, L; Buksh, M; Battin, M; van den Boom, J; Bourchier, D; Richardson, V; Dineen, F; Rajadurai, VS; Fung, G; Harrison, A; Synnes, A; Ting, J; Cieslak, Z; Sherlock, R; Yee, W; Aziz, K; Toye, J; Fajardo, C; Kalapesi, Z; Sankaran, K; Daspal, S; Seshia, M; Alvaro, R; Mukerji, A; Da Silva, O; Nwaesei, C; Lee, KS; Dunn, M; Lemyre, B; Dow, K; Pelausa, E; Barrington, K; Drolet, C; Piedboeuf, B; Claveau, M; Beltempo, M; Bertelle, V; Masse, E; Canning, R; Mabry, H; Ojah, C; Monterrosa, L; Deshpandey, A; Afifi, J; Kajetanowicz, A; Andersson, S; Tammela, O; Sankilampi, U; Saarela, T; Prazad, P; Noguchi, A; McWan, K; Button, B; Stratton, W; Hamvus, A; Raghaven, A; Derrick, M; Hadley, R; Covert, R; Lablanc, O; Weiss, M; Bell, A; Shareef, M; Silvestri, J; Heymann, E; Zangen, S; Smolkin, T; Mimouni, F; Bader, D; Rothschild, A; Strauss, Z; Felszer, C; Oman, H; Toy-Friedman, SE; Bar-Oz, B; Feldman, M; Saad, N; Flidel-Rimon, O; Weisbrod, M; Lubin, D; Litmanovitz, I; Kngelman, A; Shinwell, E; Klinger, G; Nijim, Y; Bin-Nun, A; Golan, A; Mandel, D; Fleisher-Sheffer, V; Kohelet, D; Bakhrakh, L; Hattori, S; Shirai, M; Ishioka, T; Mori, T; Amiznka, T; Huchimukai, T; Yoshida, H; Sasaki, A; Shimizu, J; Nakamura, T; Maruyama, M; Matsumoto, H; Hosokawa, S; Taki, A; Nakagawa, M; Ko, K; Uozumi, A; Nakata, S; Shimazaki, A; Yoda, T; Numata, O;

Imamura, H; Kobayashi, A; Tokuriki, S; Uchida, Y; Arai, T; Ito, M; Ieda, K; Ono, T; Hayashi, M; Maki, K; Yamakawa, M; Kawai, M; Fujii, N; Shiomi, K; Nozaki, K; Wada, H; Kim, T; Tokunaga, Y; Takatera, A; Oshima, T; Sumida, H; Michinomae, Y; Knsumoto, Y; Yoshimoto, S; Morisawa, T; Ohashi, T; Takahashi, Y; Sugimoto, M; Ono, N; Miyagawa, S; Saijo, T; Yamagami, T; Koyano, K; Kobayashi, S; Kanda, T; Sakemi, Y; Aoki, M; Iida, K; Goshi, M; Maruyama, Y; Avila-Alvarez, A; Fernandez-Trisac, JL; Pico, MLC; Seara, MJF; Gutierrez, AM; Vizcaino, C; Iglesias, MS; Zaplana, HS; Colomer, BF; Lopez, JEG; Mozo, RG; Martinez, MTG; Sebastian, MDM; Carbonell, MB; Bamnsell, JB; Puiggros, MD; Aloy, JF; Mussons, FB; Sanz, IA; Galiana, GG; Coroleu, W; Iriondo, M; Vilella, LC; Porta, R; Demestre, X; Nadal, SM; Martinez, CD; Cuesta, MJL; Mora, DE; Tardio, JO; Benavente, I; Alonso, A; Olmos, RA; Cabezas, MAG; Jimenez, MDM; Caballero, MFJ; Diaz, MDO; Fagundo, AT; Canals, LM; Rodrigo, FGM; Marti, LU; Galdo, MFM; Suazo, JAH; Lopez, EN; Fernandez, JU; Altana, MAC; Navarro, DM; Dominguez, MT; del Prado, MYR; Diez, IE; Benavides, MTP; Lapena, S; Prada, T; Mir, ES; Sanchez, AC; Vega, EC; del Prado, N; Fernandez, C; Vilaplana, LC; Perez, IC; Gomez, LL; Comeche, LD; Martin, IL; Armengod, CG; Labian, CM; Munoz, MJS; Bravo, DB; Perez, V; Fernandez, MDE; Gonzalez, CD; Segura, SA; Azorin, ML; Jimenez, AB; Sanchez-Tamayo, T; Moreno, ET; Gonzalez, M; Martinez, JES; Garcia, JML; Orayen, CG; Gonzalez, JV; Albo, MS; Colmenero, EG; Gonzalez, EPG; del Arco, BV; Fernandez, JM; Gordillo, LA; Asensio, MG; Diaz, CM; Albujar, M; Jorge, PF; Romero, S; Falero, MR; Izquierdo, ABE; Capell, JE; Macian, MII; Vicente, MMM; Caballero, RI; Martinez, MM; Euba, A; Serna, AR; Goya, JMLD; Legorburu, AP; Amoros, AG; Isabel, VMM; Gonzalez, NH; Gracia, SR; Faci, MPV; Villagrasa, MPS; Kofron, J; Brodd, KS; Odlind, A; Alberg, L; Arwehed, S; Hafstrom, O; Kasemo, A; Nederman, K; Ahman, L; Ingemarsson, F; Petersson, H; Thum, P; Albinsson, E; Selander, B; Abrahamsson, T; Heimdahl, I; Sveinsdottir, K; Wejryd, E; Hedlund, A; Soderberg, MK; Hallberg, B; Brune, T; Backstrom, J; Robinson, J; Farooqi, A; Normann, E; Fredriksson, M; Palm, A; Rosenqvist, U; Hagman, C; Ohlin, A; Floral, R; Smedsaas-Lofvenberg, A; Meyer, P; Anderegg, C; Schulzke, S; Nelle, M; Wagner, B; Riedel, T; Kaczala, G; Walde, B; Pfister, RE; Tolsa, JF; Roth, M; Stocker, M; Laubscher, B; Malzacher, A; Micallef, JP; Hegi, L; Arlettaz, R; Bernet, V; Dani, C; Fiorini, P; Boldrini, A; Tomasini, B; Mittal, A; Kefas, J; Kamalanathan, A; Jayachandran; Yoxall, B; McBride, T; Webb, D; Garr, R; Hassan, A; Ambadkar, P; Dyke, M; McDevitt, K; Rewitzky, G; D'Amore, A; Panasa, N; Settle, P; Maddock, N; Edi-Osagie, N; Zipitis, C; Heal, C; Birch, J; Hasib, A; Soe, A; Kumar, N; Kisat, H; Vasu, V; Lama, M; Gupta, R; Rawlingson, C; Wickham, T; Theron, M; Kendall, G; Gupta, A; Aladangady, N; Ali, I; Alsford, L; Lopez, W; Murthy, V; Sullivan, C; Thomas, M; Bate, T; Godambe, S; Watts, T; Kuna, J; Chang, J; Pai, V; Huddy, C; Yasin, S; Nicholl, R; Pandey, P; Kairamkonda, V; Muogbo, D; Harry, L; Simmons, P; Nycyk, J; Gallagher, A; Pillay, T; Deshpande, S; Mahadevan; Moore, A; Clark, S; Garbash, M; Lal, M; Abu-Harb, M; Allwood, A; Selter, M; Munyard, P; Bartle, D; Paul, S; Whincup, G; Mallik, A; Amess, P; Godden, C; Reynolds, P; Misra, I; De Halpert, P; Salgia, S; Sanghavi, R; Wigfield, R; Deketelaere, A; Khashu, M; Hall, M; Groves, C; Brown, N; Brennan, N; Vamvakiti, K; McIntyre, J; Pirie, S; Jones, S; Mannix, P; Cairns, P; Eaton, M; Schwarz, K; Gibson, D; Miall, L; Krishnamurthy
Review: The International Network for Evaluating Outcomes (iNeo) of neonates: evolution, progress and opportunities
TRANSLATIONAL PEDIATRICS. 2019 Vol: 8 170-+
WOS:000477755400002
Colaboración

Borges, TH; Serna, A; Lopez, LC; Lara, L; Nieto, R; Seiquer, I
Article: Composition and Antioxidant Properties of Spanish Extra Virgin Olive Oil Regarding Cultivar, Harvest Year and Crop Stage
ANTIOXIDANTS. 2019 Vol: 8 -
WOS:000478608600024
Colaboración

Romero-Gonzalez, B; Caparros-Gonzalez, RA; Gonzalez-Perez, R; Coca-Arco, S; Peralta-Ramirez, MI
Article: Hair cortisol levels, psychological stress and psychopathological symptoms prior to instrumental deliveries
MIDWIFERY. 2019 Vol: 77 45-52
WOS:000478779100007
Colaboración

Gonzlez-Cruz, C; Descalzo, MA; Arias-Santiago, S; Molina-Leyva, A; Gilaberte, Y; Fernandez-Crehuet, P; Husein-ElAhmed, H; Viera-Ramirez, A; Fernandez-Penas, P; Taberner, R; Buendia-Eisman, A; Garcia-Doval, I; Garcia-Patos, V
Article: Proportion of Potentially Avoidable Referrals From Primary Care to Dermatologists for Cystic Lesions or Benign Neoplasms in Spain: Analysis of Data From the DIADERM Study
ACTAS DERMO-SIFILIOGRAFICAS. 2019 Vol: 110 659-665
WOS:000488747000010
Colaboración

Caparros-Gonzalez, RA; Romero-Gonzalez, B; Quesada-Soto, JM; Gonzalez-Perez, R; Marinas-Lirola, JC; Peralta-Ramirez, MI
Article; **Proceedings paper:** Maternal hair cortisol levels affect neonatal development among women conceiving with assisted reproductive technology
JOURNAL OF REPRODUCTIVE AND INFANT PSYCHOLOGY. 2019 Vol: 37 480-498
WOS:000490609300004
Colaboración

Carrillo-Perez, F; Herrera, LJ; Carceller, JM; Guillen, A
Proceedings paper: Improving Classification of Ultra-High Energy Cosmic Rays Using Spacial Locality by Means of a Convolutional DNN
ADVANCES IN COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, IWANN 2019, PT I. 2019 Vol: 11506 222-232
WOS:000490721600019
Colaboración

Banos, O; Galvez, JM; Damas, M; Guillen, A; Herrera, LJ; Pomares, H; Rojas, I; Villalonga, C
Proceedings paper: Improving Wearable Activity Recognition via Fusion of Multiple Equally-Sized Data Subwindows
ADVANCES IN COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, IWANN 2019, PT I. 2019 Vol: 11506 360-367
WOS:000490721600030
Colaboración

Silano, V; Baviera, JMB; Bolognesi, C; Cocconcelli, PS; Crebelli, R; Gott, DM; Grob, K; Lampi, E; Mortensen, A; Riviere, G; Steffensen, IL; Tlustos, C; Van Loveren, H; Vernis, L; Zorn, H; Glandorf, B; Herman, L; Jany, KD; Penninks, A; Arcella, D; Aguilera-Gomez, M; Kovalkovicova, N; Liu, Y; Maia, J; Pena, CR; Chesson, A
Article: Safety evaluation of the food enzyme xylanase from Bacillus pumilus (strain BLXSC)
EFSA JOURNAL. 2019 Vol: 17 -
WOS:000500176500037
Colaboración

Gonzalez-Corvillo, C; Beneyto, I; Sanchez-Fructuoso, A; Perello, M; Alonso, A; Mazuecos, A; Jimenez, C; Zarraga, S; Paul, J; Lauzurica, R; Hernandez, D; Guirado, L; Franco, A; Ruiz, JC; Llorente, S; Crespo, M; Rodriguez-Benot, A; Guindo, MDD; Diaz-Corte, C; Gentil, MA
Article: Direct-acting Antivirals for the Treatment of Kidney Transplant Patients With Chronic Hepatitis C Virus Infection in Spain: A Long-term Prospective Observational Study
TRANSPLANTATION DIRECT. 2019 Vol: 5 -
WOS:000512984800006
Colaboración

Anexo 2. Ayudas Competitivas Captadas en 2019

Título Proyecto: Terapia combinada mediante el uso de nanocápsulas funcionalizadas para la eliminación selectiva de células madre tumorales de cáncer de colon.
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI19/01478
Nacional - Proyecto de Investigación
Ejecución: 2020-2022
Importe: 75020
IP: JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR
Grupo A01-TECNOLOGIA APLICADA A ONCOLOGIA Y TERAPIA GENICA

Título Proyecto: Ajustando la dosis de ejercicio terapéutico adaptado para la prevención de la neurotoxicidad por el tratamiento anti-cáncer.
Financiador: ASOCIACIÓN ESPAÑOLA CONTRA EL CÁNCER AECC,
Nº Expediente: IDEAS19055CANT
Nacional - Proyecto de Investigación
Ejecución: 2019-2020
Importe: 19980
IP: IRENE CANTARERO VILLANUEVA
Grupo A02-CUIDATE: CUIDADOS ONCOLOGIA

Título Proyecto: FI19/00230 - MARIA DE LA CABEZA LOPEZ GARZON
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: FI19/00230
Nacional - RRHH
Ejecución: 2019-2022
Importe: 82400
IP: MARIA DE LA CABEZA LOPEZ GARZON
Grupo A02-CUIDATE: CUIDADOS ONCOLOGIA

Título Proyecto: RC-0003-2019 - MARIA JOSE SERRANO
Financiador: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD
Nº Expediente: RC-0003-2019
Regional - RRHH
Ejecución: 2019-2023
Importe: 244788
IP: MARIA JOSE SERRANO FERNANDEZ
Grupo A06-ONCOLOGIA RADIOTERAPICA

Título Proyecto: PI18/00826 - MHC clase I e inmunoescape en cáncer colorrectal: Evaluación del valor diagnóstico de exosomas/cfDNA y estudio del papel del estroma tumoral
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

Nº Expediente: PI18/00826
Nacional - Proyecto de Investigación
Ejecución: 2019-2021
Importe: 75020
IP: PER ANDERSON
Grupo A08-RESPUESTA INMUNE Y CANCER
Título Proyecto: Descifrando como el sistema inmune controla a las células cancerosas
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI19/01179
Nacional - Proyecto de Investigación
Ejecución: 2020-2022
Importe: 75020
IP: ÁNGEL MIGUEL GARCÍA LORA
Grupo A08-RESPUESTA INMUNE Y CANCER

Título Proyecto: CM19/00172 - PAOLA MONTES RAMOS
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: CM19/00172
Nacional - RRHH
Ejecución: 2020-2021
Importe: 53732
IP: PAOLA MONTES RAMOS
Grupo A08-RESPUESTA INMUNE Y CANCER

Título Proyecto: CM19/00207 - CRISTINA TORRES DURAN
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: CM19/00207
Nacional - RRHH
Ejecución: 2020-2021
Importe: 53732
IP: CRISTINA TORRES DURAN
Grupo A08-RESPUESTA INMUNE Y CANCER

Título Proyecto: Disruptores endocrinos, microbiota y cáncer de mama
Financiador: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nº Expediente: B-CTS-254-UGR18
Regional - Proyecto de Investigación
Ejecución: 2020-2021
Importe: 6400
IP: MARIANA FATIMA FERNANDEZ CABRERA
Grupo A15-ONCOLOGIA BASICA Y CLINICA

Título Proyecto: MV19/00053 -LUZ MARIA IRIBARNE DURAN
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: MV19/00053
Nacional - RRHH
Ejecución: 2020-2020
Importe: 12075
IP: LUZ MARIA IRIBARNE DURÁN
Grupo A15-ONCOLOGIA BASICA Y CLINICA

Título Proyecto: MV19/00054 - FERNANDO VELA SORIANO
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: MV19/00054
Nacional - RRHH
Ejecución: 2020-2020
Importe: 31740
IP: FERNANDO VELA SORIA
Grupo A15-ONCOLOGIA BASICA Y CLINICA

Título Proyecto: CM19/00214 - FRANCESCA CASTIELLO
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: CM19/00214
Nacional - RRHH
Ejecución: 2020-2021
Importe: 53732
IP: FRANCESCA CASTIELLO
Grupo A15-ONCOLOGIA BASICA Y CLINICA

Título Proyecto: Hacia la medicina de precisión en el diagnóstico, seguimiento e investigación de la ataxia cerebelosa infantil. búsqueda de tratamiento
Financiador: FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA
Nº Expediente: FMM-AP16305-2016
Nacional - Proyecto de Investigación
Ejecución: 2019-2020
Importe: 67888,73
IP: Mª JOSÉ SÁNCHEZ PÉREZ
Grupo A17-EPIDEMIOLOGIA CANCER

Título Proyecto: GIS19/00009 - FRANCISCO JESUS SALCEDO AVILES
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: GIS19/00009
Nacional - RRHH
Ejecución: 2020-2022
Importe: 80598
IP: FRANCISCO JESUS SALCEDO AVILES
Grupo CALIDAD Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

Título Proyecto: Encuesta Nacional de Salud Oral España 2020
Financiador: CONSEJO GENERAL DE DENTISTAS DE ESPAÑA
Nº Expediente: UGR01-19
Nacional - Proyecto de Investigación
Ejecución: 2019-2020
Importe: 70000
IP: MANUEL BRAVO PEREZ
Grupo E04-SALUD PUBLICA DENTAL

Título Proyecto: Seguimiento de consecuencias del cuidado informal en mujeres y hombres de Andalucía y País Vasco: salud mental, morbilidad, uso de servicios, problemas y necesidades (CUIDAR-SE III)
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI19/00446
Nacional - Proyecto de Investigación
Ejecución: 2020-2022

Importe: 59290
IP: Mª DEL MAR GARCÍA CALVENTE
Grupo E06-GENERO, SALUD Y SERVICIOS SANITARIOS

Título Proyecto: Estudio prospectivo de los efectos de la exposición prenatal a mezclas de metales sobre el neurodesarrollo infantil a las edades de 1, 2 y 4 años
Financiador: CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
Nº Expediente: PI-0243-2019
Regional - Proyecto de Investigación
Ejecución: 2020-2022
Importe: 54765,3
IP: BEATRIZ GONZÁLEZ ALZAGA
Grupo E07-INVESTIGACION EN SALUD AMBIENTAL E INFANCIA

Título Proyecto: Desigualdades de Género en la Enfermedad Coronaria en España (GENCADES)
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI19/00561
Nacional - Proyecto de Investigación
Ejecución: 2020-2022
Importe: 95590
IP: ANTONIO DAPONTE CODINA
Grupo E08-SALUD PARTICIPATIVA

Título Proyecto: Infección endodóntica. Estudio del microbioma y de genes de resistencia a antibióticos
Financiador: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nº Expediente: A1-CTS-174-UGR18
Regional - Proyecto de Investigación
Ejecución: 2020-2020
Importe: 6300
IP: MARIA TERESA ARIAS-MOLIZ
Grupo E13-PREVENCION ENFERMEDADES BUCODENTALES

Título Proyecto: Implicaciones económicas de la exposición histórica a contaminantes persistentes. Desarrollo de distintos tipos de análisis económico.
Financiador: CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
Nº Expediente: EF-0445-2019
Regional - RRHH
Ejecución: 2020-2020
Importe: 4950
IP: FRANCISCO MIGUEL PEREZ CARRASCOSA
Grupo E14-MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA

Título Proyecto: Efecto de la exposición alimentaria a disruptores endocrinos en la microbiota intestinal en niños. papel en el fenotipo obesogenico
Financiador: CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
Nº Expediente: PE-0250-2019
Regional - Proyecto de Investigación
Ejecución: 2019-2023
Importe: 163731,44
IP: ANA MARÍA RIVAS VELASCO
Grupo E15-NUTRICION, DIETA, EVALUACION DE RIESGOS

Título Proyecto: 3TR - Taxonomy, Treatment, Targets and Remission: Identification of the Molecular Mechanisms of non-response to Treatments, relapses and remission in Autoimmune Inflammatory Conditions
Financiador: COMISIÓN EUROPEA
Nº Expediente: 3TR H2020 IMI2
Unión Europea - Proyecto de Investigación
Ejecución: 2019-2026
Importe: 325125
IP: JOSÉ ANTONIO GARCÍA SALCEDO
Grupo E16-MICROBIOLOGIA EMERGENTE Y TRASLACIONAL

Título Proyecto: Identificación de Necesidades y Complejidad Paliativa en Pacientes Crónicos Complejos Atendidos en Atención Primaria de Andalucía (Inco-Pal)
Financiador: FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD
Nº Expediente: AP-0209-2019
Regional - Proyecto de Investigación
Ejecución: 2020-2021
Importe: 58535
IP: MANUEL LOPEZ MORALES
Grupo Ee12-HYGIA

Título Proyecto: Participación de la microbiota intestinal en el efecto antihipertensivo de la fibra dietética en hipertensión genética. difimigen
Financiador: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nº Expediente: A1-CTS-174-UGR18
Regional - Proyecto de Investigación
Ejecución: 2020-2021
Importe: 18650
IP: MIGUEL ROMERO PEREZ
Grupo MP02-FARMACOLOGIA CARDIOVASCULAR

Título Proyecto: Actividad Física y Fitness como predictores de salud en mujeres con Lupus Eritematoso Sistémico: Estudio de Cohortes con seguimiento a 2 años
Financiador: CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
Nº Expediente: PIER-0223-2019
Regional - Proyecto de Investigación
Ejecución: -
Importe: 20461,5
IP: JOSÉ ANTONIO VARGAS HITOS
Grupo MP03-LUPUS

Título Proyecto: Ensayo clínico aleatorizado cruzado deoble ciego: estimulación cerebral profunda del área subtalámica posterior vs. del núclreo ventral intermedio tlámico en el temblor esencial
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI19/01571

Nacional - Proyecto de Investigación
Ejecución: 2020-2022
Importe: 14520
IP: MAJED JOUMA KATATI
Grupo MP06-NEUROCIENCIAS CLINICAS

Título Proyecto: FI19/00108 - ELIO GABRIEL CARMONA RUBIO
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: FI19/00108
Nacional - RRHH
Ejecución: 2019-2022
Importe: 82400
IP: ELIO GABRIEL CARMONA RUBIO
Grupo MP07-BASES FISIOPATOLOGIA Y TERAPEUTICA MEDICA

Título Proyecto: UNITI - Unification of treatments and Interventions for Tinnitus patients
Financiador: COMISIÓN EUROPEA
Nº Expediente: UNITI H2020
Unión Europea - Proyecto de Investigación
Ejecución: 2020-2022
Importe: 696875
IP: JOSE ANTONIO LOPEZ ESCAMEZ
Grupo MP12-OTOLOGIA Y OTONEUROLOGIA

Título Proyecto: TIGER - The combined role of genetic and environmental risk factors in the gender-specific development of severe tinnitus
Financiador: FUNDACIÓN LA CAIXA
Nº Expediente: GENDERNET2018-007
Unión Europea - Proyecto de Investigación
Ejecución: 2019-2021
Importe: 100000
IP: JOSE ANTONIO LOPEZ ESCAMEZ
Grupo MP12-OTOLOGIA Y OTONEUROLOGIA

Título Proyecto: Ensayo clínico en fase IV sobre la seguridad e inmunogenicidad de la vacuna Gardasil-9 en mujeres adultas infectadas por el VIH
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI19/00283
Nacional - Proyecto de Investigación
Ejecución: 2020-2022
Importe: 137940
IP: CARMEN HIDALGO TENORIO
Grupo MP14-ENFERMEDADES INFECCIOSAS. VIH

Título Proyecto: RC-0005-2019 - JOSEFA LEON
Financiador: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD
Nº Expediente: RC-0005-2019
Regional - RRHH
Ejecución: 2019-2023
Importe: 221900
IP: JOSEFA LEON LOPEZ
Grupo MP15-ENFERMEDADES HEPATICAS Y CANCER COLORECTAL

Título Proyecto: CP19/00191 - ALBA RODRIGUEZ NOGALES
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: CP19/00191
Nacional - RRHH
Ejecución: 2020-2024
Importe: 242500
IP: ALBA RODRÍGUEZ NOGALES
Grupo MP16-INMUNOMODULACION INTESTINAL

Título Proyecto: Instalación y equipamiento de un laboratorio experimental de peces zebra
Financiador: MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
Nº Expediente: EQC2018-004024-P
Nacional - Infraestructura
Ejecución: 2019-2020
Importe: 481449,14
IP: DARÍO ACUÑA CASTROVIEJO
Grupo MP17-COMUNICACIÓN INTERCELULAR

Título Proyecto: Tratamiento de las deficiencias en Coenzima Q: potencial terapéutico de los precursores
biosintéticos e importancia de las interacciones endocrinas

Financiador: MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
Nº Expediente: RTI2018-093503-B-I00
Nacional - Proyecto de Investigación
Ejecución: 2019-2022
Importe: 193600
IP: LUIS CARLOS LÓPEZ GARCÍA
Grupo MP17-COMUNICACIÓN INTERCELULAR

Título Proyecto: La conexión entre genes reloj, melatonina y mitocondria en la sarcopenia.
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI19/01372
Nacional - Proyecto de Investigación
Ejecución: 2020-2022
Importe: 196020
IP: DARÍO ACUÑA CASTROVIEJO
Grupo MP17-COMUNICACIÓN INTERCELULAR

Título Proyecto: Caracterización a nivel transcripcional de los genes implicados en calcificación vascular en pacientes diabéticos. Estudio in silico de las proteínas óseas esclerostina y osteoglicina para diseño de posibles inhibidores como tratamiento preventivo de ca
Financiador: CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
Nº Expediente: PI-0268-2019
Regional - Proyecto de Investigación
Ejecución: 2020-2022
Importe: 68988,5
IP: CRISTINA GARCIA FONTANA

Grupo MP20-METABOLISMO MINERAL ÓSEO. BIOMARCADORES

Título Proyecto: FI19/00118 - SHEILA GONZALEZ SALVATIERRA
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: FI19/00118
Nacional - RRHH
Ejecución: 2019-2022
Importe: 82400
IP: SHEILA GONZÁLEZ SALVATIERRA
Grupo MP20-METABOLISMO MINERAL ÓSEO. BIOMARCADORES

Título Proyecto: CM19/00188 - JUAN MIGUEL VILLA SUAREZ
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: CM19/00188
Nacional - RRHH
Ejecución: 2020-2021
Importe: 53732
IP: JUAN MIGUEL VILLA SUAREZ
Grupo MP20-METABOLISMO MINERAL ÓSEO. BIOMARCADORES

Título Proyecto: MV19/00062 - AUGUSTO ANGUITA RUIZ
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: MV19/00062
Nacional - RRHH
Ejecución: 2020-2020
Importe: 14030
IP: AUGUSTO ANGUITA RUIZ
Grupo MP22-BIOQUÍMICA DE LA NUTRICIÓN. IMPLICACIONES TERAPÉUTICAS

Título Proyecto: Evaluación del efecto del ejercicio físico sobre el riesgo arrítmico en pacientes con miocardiopatía arritmogénica: estudio observacional prospectivo multicéntrico.
Financiador: CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
Nº Expediente: PIER-0231-2019
Regional - Proyecto de Investigación
Ejecución: 1900-1900
Importe: 66861
IP: JUAN JIMENEZ JAIMEZ
Grupo MPe05-CARDIOLOGIA

Título Proyecto: CM19/00227 - FRANCISCO JOSE BERMUDEZ JIMENEZ
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: CM19/00227
Nacional - RRHH
Ejecución: 2020-2021
Importe: 53732
IP: FRANCISCO JOSE BERMUDEZ JIMENEZ
Grupo MPe05-CARDIOLOGIA

Título Proyecto: CA19/00013 - FRANCISCO JAVIER ARNEDO FERNANDEZ
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: CA19/00013
Nacional - RRHH
Ejecución: 2020-2021
Importe: 53732
IP: FRANCISCO JAVIER ARNEDO FERNÁNDEZ
Grupo Plataforma de Bioinformática

Título Proyecto: RF2-0003-2019 - PALOMA MUÑOZ DE RUEDA
Financiador: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD
Nº Expediente: RF2-0003-2019
Regional - RRHH
Ejecución: 2019-2023
Importe: 165600
IP: PALOMA MUÑOZ DE RUEDA
Grupo Plataforma de Genómica y Proteómica / Plataforma de Microscopía e Imagen Celular / Plataforma de Citometría / Plataforma de cultivos celulares / Plataforma de Análisis Estructural y Molecular

Título Proyecto: Adquisición de un Microscopio Confocal para la Plataforma de Soporte de Microscopía del Hospital Universitario San Cecilio de Granada.
Financiador: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Nº Expediente: EQC2019-006667-P
Nacional - Infraestructura
Ejecución: 2020-2020
Importe: 287810,21
IP: PALOMA MUÑOZ DE RUEDA
Grupo Plataforma de Microscopía e Imagen Celular / Plataforma de Citometría

Título Proyecto: RF2-0004-2019 - SARA MORENO SAN JUAN
Financiador: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD
Nº Expediente: RF2-0004-2019
Regional - RRHH
Ejecución: 2019-2023
Importe: 149600
IP: SARA MORENO SAN JUAN
Grupo Plataforma de Microscopía e Imagen Celular / Plataforma de Citometría

Título Proyecto: RF2-0005-2019 - ANA Mª COMINO PARDO
Financiador: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD
Nº Expediente: RF2-0005-2019
Regional - RRHH
Ejecución: 2019-2023
Importe: 84000
IP: ANA MARÍA COMINO PARDO
Grupo Plataforma de modelos animales y cirugía experimental

Título Proyecto: RF2-0011-2019 - OLGA ESPINOSA IBAÑEZ
Financiador: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD
Nº Expediente: RF2-0011-2019
Regional - RRHH
Ejecución: 2019-2023
Importe: 149600
IP: OLGA ESPINOSA IBAÑEZ
Grupo Plataforma de Terapias Avanzadas

Título Proyecto: MEJORAS EN LA PRODUCCIÓN DE MEDICAMENTOS DE TERAPIAS AVANZADAS BASADOS EN INGENIERIA DE TEJIDOS: CÓRNEA Y PIEL ARTIFICIAL
Financiador: CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
Nº Expediente: EF-0255-2019
Regional - RRHH
Ejecución: 2020-2020
Importe: 8536
IP: ANTONIO RUIZ GARCIA
Grupo Plataforma de Terapias Avanzadas

Título Proyecto: 2017/AT17_5228 iNN-VALUE: Programa de Valorización, Transferencia y Formación en Innovación Biosanitaria
Financiador: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDAD
Nº Expediente: 2017/AT17_5228 INN-VALUE
Regional - **Grupo**s PAI
Ejecución: 2019-2020
Importe: 76750
IP: PABLO ALVAREZ ARANEGA
Grupo Plataforma Innovación y Transferencia

Título Proyecto: RF2-0002-2019 - PABLO ALVAREZ ARANEGA
Financiador: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD
Nº Expediente: RF2-0002-2019
Regional - RRHH
Ejecución: 2019-2023
Importe: 165600
IP: PABLO ALVAREZ ARANEGA
Grupo Plataforma Innovación y Transferencia

Título Proyecto: Medicina regenerativa aplicada a lesiones traumáticas del nervio periférico. desarrollo de un nuevo medicamento de ingeniería tisular para uso clínico
Financiador: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDAD
Nº Expediente: P18-RT-5059
Regional - Proyecto de Investigación
Ejecución: 2020-2022
Importe: 119652
IP: VÍCTOR CARRIEL ARAYA
Grupo TEC03-INGENIERÍA TISULAR

Título Proyecto: Fibrigar3D como matriz de cultivo tridimensional
Financiador: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nº Expediente: PSETC_19_001
Regional - Proyecto de Investigación
Ejecución: 2020-2022
Importe: 20000
IP: INGRID J. GARZÓN BELLO
Grupo TEC03-INGENIERÍA TISULAR

Título Proyecto: Generación y evaluación in vivo de modelos bio-artificiales de nervio periférico descelularizado de estructura y visco-elasticidad controladas
Financiador: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nº Expediente: A-CTS-498-UGR18
Regional - Proyecto de Investigación
Ejecución: 2020-2021
Importe: 14900
IP: ANTONIO CAMPOS MUÑOZ
Grupo TEC03-INGENIERÍA TISULAR

Título Proyecto: ELABORACIÓN DE UN SUSTITUTO OSTEO-MUCOSO BIOMIMÉTICO 3D PARA EL TRATAMIENTO DE DEFECTOS GRAVES DE LA CAVIDAD ORAL
Financiador: CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
Nº Expediente: PI-0442-2019
Regional - Proyecto de Investigación
Ejecución: 2020-2022
Importe: 62100
IP: MIGUEL ÁNGEL MARTÍN PIEDRA
Grupo TEC03-INGENIERÍA TISULAR

Título Proyecto: GENERACIÓN DE NUEVOS MODELOS DE PIEL MEDICALIZADA A PARTIR DE LA PIEL ARTIFICIAL DE FIBRINA-AGAROSA ENSAYADA CLÍNICAMENTE EN GRANDES QUEMADOS. FUNCIONALIZACIÓN CON FÁRMACOS Y NUEVOS PROCESOS DE BIOFABRICACIÓN
Financiador: CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
Nº Expediente: PE-0395-2019
Regional - Proyecto de Investigación
Ejecución: 2019-2023
Importe: 195600
IP: MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE
Grupo TEC03-INGENIERÍA TISULAR

Título Proyecto: MUCOSA PALATINA HUMANA GENERADA MEDIANTE INGENIERÍA TISULAR PARA EL TRATAMIENTO DE LA FISURA PALATINA (BIOCLEFT)
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: ICI19/00024
Nacional - Proyecto de Investigación
Ejecución: 2020-2023
Importe: 648811,9
IP: MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE
Grupo TEC03-INGENIERÍA TISULAR

Título Proyecto: Desarrollo de Técnicas no invasivas para la evaluación de nuevos tejidos biogeneardos y

biomateriales sintéticos con aplicación en medicina regenerativa y restauración dental.
Financiador: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nº Expediente: A-TEP-280-UGR18
Regional - Proyecto de Investigación
Ejecución: 2020-2021
Importe: 12900
IP: MARÍA DEL MAR PÉREZ GÓMEZ
Grupo TEC09-ÓPTICA DE BIOMATERIALES

Título Proyecto: ARQUITECTURAS DE CÓMPUTO Y SOLUCIONES BASADAS EN APRENDIZAJE MÁQUINA AVANZADAS PARA PROBLEMAS COMPLEJOS EN BIOINFORMÁTICA, BIOTECNOLOGÍA Y BIOMEDICINA
Financiador: MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
Nº Expediente: RTI2018-101674-B-I00
Nacional - Proyecto de Investigación
Ejecución: 2019-2022
Importe: 134310
IP: LUIS JAVIER HERRERA MALDONADO
Grupo TEC09-ÓPTICA DE BIOMATERIALES

Título Proyecto: Desarrollo Métodos ópticos no invasivos para el control biomimético de materiales biogenerdos y sintéticos con aplicación en medicina regeneerativa y restauraciñon dental
Financiador: MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
Nº Expediente: PGC2018-101904-A-I00
Nacional - Proyecto de Investigación
Ejecución: 2019-2022
Importe: 78650
IP: JUAN DE LA CRUZ CARDONA PÉREZ/RAZVAN IONUT GHINEA
Grupo TEC09-ÓPTICA DE BIOMATERIALES

Título Proyecto: Grupo Ultrasonidos-Equipamiento Científico
Financiador: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDAD
Nº Expediente: IE2017-5537
Regional - Infraestructura
Ejecución: 2019-2021
Importe: 1066299,33
IP: GUILLERMO RUS CALBURG
Grupo TEC12-BIOMECÁNICA

Título Proyecto: IJC2018-037167-I - JUANMA MELCHOR
Financiador: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Nº Expediente: IJC2018-037167-I
Nacional - RRHH
Ejecución: 2020-2022
Importe: 93000
IP: JUAN MANUEL MELCHOR RODRIGUEZ
Grupo TEC12-BIOMECÁNICA

Título Proyecto: Microbiota uterina en endometriosis: potenciales biomarcadores en enfermedad y del resultado en el tratamiento de infertilidad (MENDO)
Financiador: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nº Expediente: B-CTS-500-UGR18
Regional - Proyecto de Investigación
Ejecución: 2020-2021
Importe: 26400
IP: SIGNE ALTMÄE
Grupo TEC14-REPRODUCCION HUMANA

Título Proyecto: ACCIONES DE INTENSIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN DENTRO DEL PROYECTO EUROPEO: EFSA PARTNERING GRANT-GA04: OBEMIRISK
Financiador: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nº Expediente: INT-14
Regional - Proyecto de Investigación
Ejecución: 2019-2021
Importe: 15000
IP: MARGARITA AGUILERA GÓMEZ
Grupo TEC16-TERAPIAS AVANZADAS: DIFERENCIACIÓN, REGENERACIÓN Y CÁNCER

Título Proyecto: Identificación del role patofisiologico de la microbiota alterada por xenobióticos de la dieta en pacientes con desordenes hormonales -laboratorio de referencia
Financiador: MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
Nº Expediente: EIN2019-103082
Nacional - Proyecto de Investigación
Ejecución: 2019-2021
Importe: 8500
IP: MARGARITA AGUILERA GÓMEZ
Grupo TEC16-TERAPIAS AVANZADAS: DIFERENCIACIÓN, REGENERACIÓN Y CÁNCER

Título Proyecto: OncoBreast3DPrint: MODELOS TUMORALES MIMÉTICOS BIOIMPRESOS DE CÁNCER DE MAMA ÚTILES EN ONCOLOGÍA DE PRECISIÓN
Financiador: CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
Nº Expediente: PIN-0224-2019
Regional - Proyecto de Investigación
Ejecución: 2020-2022
Importe: 42828,62
IP: GEMA JIMENEZ GONZALEZ
Grupo TEC16-TERAPIAS AVANZADAS: DIFERENCIACIÓN, REGENERACIÓN Y CÁNCER

Título Proyecto: BIOINKS 4 3D-SKIN: Nuevas biotintas para bioimpresión 3D de injertos de piel y modelos de melanoma maligno
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: DTS19/00143
Nacional - Proyecto de Investigación
Ejecución: 2020-2021
Importe: 100100

IP: JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES
Grupo TEC16-TERAPIAS AVANZADAS: DIFERENCIACIÓN, REGENERACIÓN Y CÁNCER

Título Proyecto: Bioimpresión 3D de cartílago y hueso con biotintas basadas en matriz descelularizada (dECM) para la regeneración de lesiones osteocondrales
Financiador: FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA
Nº Expediente: FMM-AP17196-2019
Nacional - Proyecto de Investigación
Ejecución: 2019-2022
Importe: 120000
IP: ELENA LÓPEZ RUIZ
Grupo TEC16-TERAPIAS AVANZADAS: DIFERENCIACIÓN, REGENERACIÓN Y CÁNCER

Título Proyecto: Ensayo fase II aleatorizado doble ciego, paralelo controlado con placebo para determinar la seguridad y eficacia de células mesenquimales alogénicas humanas en el tratamiento de fístulas complejas de pacientes con hidradenitis supurativa
Financiador: CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
Nº Expediente: PIGE-0247-2019
Regional - Proyecto de Investigación
Ejecución: 2019-2022
Importe: 54934,35
IP: ALEJANDRO MOLINA LEYVA
Grupo TECe19-DERMATOLOGÍA CLÍNICA Y TRASLACIONAL

Título Proyecto: Evaluación preclínica bajo condiciones gmp de un nuevo modelo de piel artificial humana realizada con células mesenquimales troncales alogénicas de tejido adiposo incorporadas al constructo o inyectadas perilesionalmente
Financiador: CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
Nº Expediente: PIGE-0242-2019
Regional - Proyecto de Investigación
Ejecución: 2019-2022
Importe: 51923,6
IP: ANTONIO MARTINEZ LOPEZ
Grupo TECe19-DERMATOLOGÍA CLÍNICA Y TRASLACIONAL

Título Proyecto: Marcha idiopática de puntillas y telerehabilitación.
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI19/01548
Nacional - Proyecto de Investigación
Ejecución: 2020-2022
Importe: 68970
IP: ROCIO POZUELO CALVO
Grupo TECe20-REHABILITA-T

Plataformas y Servicios de Apoyo

Título Proyecto: GIS19/00009 - FRANCISCO JESUS SALCEDO AVILES
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: GIS19/00009
Nacional - RRHH
Ejecución: 2020-2022
Importe: 80598
IP: FRANCISCO JESUS SALCEDO AVILES
CALIDAD Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

Título Proyecto: CA19/00013 - FRANCISCO JAVIER ARNEDO FERNANDEZ
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: CA19/00013
Nacional - RRHH
Ejecución: 2020-2021
Importe: 53732
IP: FRANCISCO JAVIER ARNEDO FERNÁNDEZ
PLATAFORMA DE BIOINFORMÁTICA

Título Proyecto: RF2-0003-2019 - PALOMA MUÑOZ DE RUEDA
Financiador: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD
Nº Expediente: RF2-0003-2019
Regional - RRHH
Ejecución: 2019-2023
Importe: 165600
IP: PALOMA MUÑOZ DE RUEDA
Coordinación PLATAFORMA DE GENÓMICA Y PROTEÓMICA / PLATAFORMA DE MICROSCOPÍA E IMAGEN CELULAR / PLATAFORMA DE CITOMETRÍA / PLATAFORMA DE CULTIVOS CELULARES / PLATAFORMA DE ANÁLISIS ESTRUCTURAL Y MOLECULAR

Título Proyecto: Adquisición de un Microscopio Confocal para la Plataforma de Soporte de Microscopía del Hospital Universitario San Cecilio de Granada.
Financiador: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Nº Expediente: EQC2019-006667-P
Nacional - Infraestructura
Ejecución: 2020-2020
Importe: 287810,21
IP: PALOMA MUÑOZ DE RUEDA
PLATAFORMA DE MICROSCOPÍA E IMAGEN CELULAR

Título Proyecto: RF2-0004-2019 - SARA MORENO SAN JUAN
Financiador: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD
Nº Expediente: RF2-0004-2019
Regional - RRHH
Ejecución: 2019-2023
Importe: 149600
IP: SARA MORENO SAN JUAN
PLATAFORMA DE MICROSCOPÍA E IMAGEN CELULAR / PLATAFORMA DE CITOMETRÍA

Título Proyecto: RF2-0005-2019 - ANA Mª COMINO PARDO
Financiador: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD
Nº Expediente: RF2-0005-2019
Regional - RRHH
Ejecución: 2019-2023
Importe: 84000
IP: ANA MARÍA COMINO PARDO
PLATAFORMA DE MODELOS ANIMALES Y CIRUGÍA EXPERIMENTAL

Título Proyecto: RF2-0011-2019 - OLGA ESPINOSA IBAÑEZ
Financiador: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD
Nº Expediente: RF2-0011-2019
Regional - RRHH
Ejecución: 2019-2023
Importe: 149600
IP: OLGA ESPINOSA IBAÑEZ
PLATAFORMA DE TERAPIAS AVANZADAS

Título Proyecto: MEJORAS EN LA PRODUCCIÓN DE MEDICAMENTOS DE TERAPIAS AVANZADAS BASADOS EN INGENIERIA DE TEJIDOS: CÓRNEA Y PIEL ARTIFICIAL
Financiador: CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
Nº Expediente: EF-0255-2019
Regional - RRHH
Ejecución: 2020-2020
Importe: 8536
IP: ANTONIO RUIZ GARCIA
PLATAFORMA DE TERAPIAS AVANZADAS

Título Proyecto: 2017/AT17_5228 iNN-VALUE: Programa de Valorización, Transferencia y Formación en Innovación Biosanitaria
Financiador: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDAD
Nº Expediente: 2017/AT17_5228 INN-VALUE
Regional - Grupos PAI
Ejecución: 2019-2020
Importe: 76750
IP: PABLO ALVAREZ ARANEGA
PLATAFORMA INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA

Título Proyecto: RF2-0002-2019 - PABLO ALVAREZ ARANEGA
Financiador: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD
Nº Expediente: RF2-0002-2019
Regional - RRHH
Ejecución: 2019-2023
Importe: 165600
IP: PABLO ALVAREZ ARANEGA
PLATAFORMA INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA

Título Proyecto: PAIDI RRHH: CONTRATACION PERSONAL INVESTIGADOR DOCTOR
Financiador: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDAD
Nº Expediente: PAIDI RRHH CECEU
Regional - RRHH
Ejecución: 2019-2023
Importe: 621750

Anexo 3. Proyectos de Investigación Activos en 2019

Título Proyecto: Terapia Selectiva Frente A Cáncer de Colon Avanzado Mediante Nanoplataformas de Poli(Butilcianoacrilato)-5-Fluorouracilo Direccionadas Con Anti-Egfr y Sistemas Asesino-Suicidas
Financiador: CONSEJERIA DE SALUD
Nº Expediente: PI-0476-2016
Ejecución: 2017-2019
Importe: 56964,57
IP: CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO
Grupo A01-TECNOLOGIA APLICADA A ONCOLOGIA Y TERAPIA GENICA

Título Proyecto: Desarrollo de Un Kit Diagnóstico para Cáncer de Páncreas Basado en la Detección de Biomarcadores en Suero
Financiador: CONSEJERIA DE SALUD
Nº Expediente: PIN-0474-2016
Ejecución: 2017-2019
Importe: 31085,72
IP: JOSE CARLOS PRADOS SALAZAR
Grupo A01-TECNOLOGIA APLICADA A ONCOLOGIA Y TERAPIA GENICA

Título Proyecto: Desarrollo de un kit diagnóstico para el cáncer de páncreas basado en la detección de biomarcadores en suero
Financiador: FUNDACIÓN PÚBLICA PARA LA INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE ANDALUCIA ORIENTAL ALEJANDRO OTERO (FIBAO)
Nº Expediente: INB-0009
Ejecución: 2017-2019
Importe: 15000
IP: JOSE CARLOS PRADOS SALAZAR
Grupo A01-TECNOLOGIA APLICADA A ONCOLOGIA Y TERAPIA GENICA

Título Proyecto: Desarrollo de un kit diagnóstico para cáncer de páncreas basado en la detección de biomarcadores en suero
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: DTS17/00081
Ejecución: 2018-2019
Importe: 54450
IP: JOSE CARLOS PRADOS SALAZAR
Grupo A01-TECNOLOGIA APLICADA A ONCOLOGIA Y TERAPIA GENICA

Título Proyecto: Use of negative pressure therapy in closed wounds after sternotomy as a prevention of complications in high risk patients in cardiac surgery
Financiador: SMITH & NEPHEW ORTHOPAEDICS AG
Nº Expediente: PS17/029
Ejecución: 2017-2019
Importe: 15000
IP: RODRÍGUEZ SERRANO, FERNANDO; GARRIDO JIMENEZ, JOSE MANUEL
Grupo A01-TECNOLOGIA APLICADA A ONCOLOGIA Y TERAPIA GENICA

Título Proyecto: Ensayos comparativos entre de extractos funcionales derivados de semillas con efecto beneficioso frente al cáncer de colon derivados de semillas con efecto beneficioso frente al cáncer de colon
Financiador: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nº Expediente: PSE/17/002
Ejecución: 2017-2019
Importe: 24000
IP: JOSE CARLOS PRADOS SALAZAR
Grupo A01-TECNOLOGIA APLICADA A ONCOLOGIA Y TERAPIA GENICA

Título Proyecto: Linfoactívate: Mejorando la Calidad de Vida en Los Supervivientes de Linfoma.
Financiador: CONSEJERIA DE SALUD
Nº Expediente: PI-0540-2017
Ejecución: 2018-2020
Importe: 32227,78
IP: LOURDES DIAZ RODRIGUEZ
Grupo A02-CUIDATE: CUIDADOS ONCOLOGIA

Título Proyecto: Ajustando la dosis de ejercicio terapéutico adaptado para la prevención de la neurotoxicidad por el tratamiento anticáncer
Financiador: ASOCIACIÓN ESPAÑOLA CONTRA EL CÁNCER AECC,
Nº Expediente: IDEAS19055CANT
Ejecución: 2019-2020
Importe: 19980
IP: IRENE CANTARERO VILLANUEVA
Grupo A02-CUIDATE: CUIDADOS ONCOLOGIA

Título Proyecto: Eficacia de un programa de ejercicio terapéutico previo vs durante el tratamiento médico y/o quirúrgico en pacientes con cáncer de pulmón o mama.
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI18/01840
Ejecución: 2019-2021
Importe: 99220
IP: IRENE CANTARERO VILLANUEVA
Grupo A02-CUIDATE: CUIDADOS ONCOLOGIA

Título Proyecto: NaoHeat: Desarrollo y validación preclínica de un sistema terapéutico para pacientes con cáncer basado en hipertermia con nanoliposomas e inmunoterapia.
Financiador: MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA
Nº Expediente: RTC-2017-6620-1
Ejecución: 2018-2020
Importe: 194996
IP: IGNACIO J. MOLINA PINEDA DE LAS INFANTAS
Grupo A04-AP DIGESTIVO. CANCER. NEFROPAT

Título Proyecto: Análisis molecular y funcional de las variantes del AR (AR-V7 y AR-V9) en plaquetas de pacientes con cáncer de próstata: Marcadores pronóstico y predictivo de respuesta a tratamiento.
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI17/00989
Ejecución: 2018-2020
Importe: 135520
IP: MARIA JOSE SERRANO FERNANDEZ
Grupo A06-ONCOLOGIA RADIOTERAPICA

Título Proyecto: Identifying Biomarkers Through Translational Research for Prevention and Stratification of Colorectal Cancer
Financiador: COMISIÓN EUROPEA
Nº Expediente: COST2017-CA17118
Ejecución: 2018-2022
Importe: 0
IP: MARIA JOSE SERRANO FERNANDEZ
Grupo A06-ONCOLOGIA RADIOTERAPICA

Título Proyecto: Estudio Traslacional Sobre el Uso Combinado de Células Madre Mesenquimales y Radioterapia en el Tratamiento del Cáncer de Recto
Financiador: CONSEJERIA DE SALUD
Nº Expediente: PC-0252-2017
Ejecución: 2018-2020
Importe: 67299,39
IP: ISABEL TOVAR MARTÍN
Grupo A06-ONCOLOGIA RADIOTERAPICA

Título Proyecto: Alteración de la presentación antigénica en las células tumorales: Implicadas en la inmunovigilacia e inmunoterapia.
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI17/00197
Ejecución: 2018-2020
Importe: 99220
IP: FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL
Grupo A08-RESPUESTA INMUNE Y CANCER

Título Proyecto: MHC clase I e inmunoescape en cáncer colorrectal: Evaluación del valor diagnóstico de exosomas/cfDNA y estudio del papel del estroma tumoral
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI18/00826
Ejecución: 2019-2021
Importe: 75020
IP: PER ANDERSON
Grupo A08-RESPUESTA INMUNE Y CANCER

Título Proyecto: Desarrollos para física fundamental y aplicaciones
Financiador: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
Nº Expediente: FPA2015-67694-P
Ejecución: 2016-2019
Importe: 176400
IP: Marta Anguiano Millán
Grupo A11-FISICA MEDICA

Título Proyecto: Desarrollo de Un Sistema de Dosimetría In Vivo para Radioterapia Basado en Fotodiodos y Fototransistores Comerciales
Financiador: CONSEJERIA DE SALUD
Nº Expediente: PI-0505-2017
Ejecución: 2018-2020
Importe: 39261,78
IP: DAMIÁN GUIRADO LLORENTE
Grupo A11-FISICA MEDICA

Título Proyecto: Desarrollo de Modelos Bioinformáticos Basados en el Perfil de Expresión Génica en Sangre Periférica Con Valor Diagnóstico en Adenocarcinoma de Páncreas
Financiador: CONSEJERIA DE SALUD
Nº Expediente: PC-0498-2017
Ejecución: 2018-2020
Importe: 20957,48
IP: JOAQUINA MARTINEZ GALAN
Grupo A13-ONCOLOGIA PERSONALIZADA

Título Proyecto: Implementation of a novel platform to monitor tumour heterogeneity as a crucial determinant for individualized diagnostic and therapeutic outcome
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PIE16/00045
Ejecución: 2017-2019
Importe: 493625
IP: MARIA ISABEL NUÑEZ TORRES
Grupo A15-ONCOLOGIA BASICA Y CLINICA

Título Proyecto: Exposure to non-persistent endocrine-disrupting pesticides and reproductive function among adolescent boys: a cross-sectional study in the INMA-Granada cohort
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: CP16/00085-P
Ejecución: 2017-2019
Importe: 106000
IP: CARMEN FREIRE WARDEN
Grupo A15-ONCOLOGIA BASICA Y CLINICA

Título Proyecto: Carga obesogenica total efectiva: nuevo biomarcador de efecto combinado a obesógenos como factor de riesgo en obesidad
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI16/01812
Ejecución: 2017-2019
Importe: 74415
IP: MARIANA FATIMA FERNANDEZ CABRERA
Grupo A15-ONCOLOGIA BASICA Y CLINICA

Título Proyecto: Exposición del recién nacido de muy bajo peso a disruptores endocrinos (DEs) en la Unidad de Cuidados Neonatales (UCIN) y evaluación de las consecuencias sobre el desarrollo.
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI16/01820
Ejecución: 2017-2019
Importe: 92565
IP: NICOLAS OLEA SERRANO
Grupo A15-ONCOLOGIA BASICA Y CLINICA

Título Proyecto: Marcadores de estrés oxidativo y exposición a mezclas complejas Marcadores de estrés oxidativo y exposición a mezclas complejas
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI16/01858
Ejecución: 2017-2019
Importe: 101035
IP: JUAN PEDRO ARREBOLA MORENO
Grupo A15-ONCOLOGIA BASICA Y CLINICA

Título Proyecto: Desarrollo de Un Procedimiento para la Minimización de la Presencia de Fármacos Antineoplásicos de Origen Hospitalario
Financiador: CONSEJERIA DE SALUD
Nº Expediente: PS-0506-2016
Ejecución: 2017-2019
Importe: 41342,5
IP: INMACULADA JIMENEZ DIAZ
Grupo A15-ONCOLOGIA BASICA Y CLINICA

Título Proyecto: Exposición a pesticidas no persistentes, tiempo de la pubertad y susceptibilidad genética en niños y adolecentes: Proyecto INMA-Ado-PubPest
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI17/01526
Ejecución: 2018-2020
Importe: 63525
IP: CARMEN FREIRE WARDEN
Grupo A15-ONCOLOGIA BASICA Y CLINICA

Título Proyecto: Contribución de la exposición humana a disruptores endocrinos en la génesis y desarrollo de endometriosis en mujeres en edad fértil.
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI17/01743
Ejecución: 2018-2020
Importe: 62920
IP: FRANCISCO ARTACHO CORDON
Grupo A15-ONCOLOGIA BASICA Y CLINICA

Título Proyecto: Efecto de la Exposición A Mezclas de Contaminantes Ambientales Persistentes Sobre el Riesgo de Cáncer de Mama y de Próstata en la Cohorte Epic-Granada
Financiador: CONSEJERIA DE SALUD
Nº Expediente: PS-0281-2016
Ejecución: 2017-2019
Importe: 68635,45
IP: MIGUEL RODRIGUEZ BARRANCO
Grupo A17-EPIDEMIOLOGIA CANCER

Título Proyecto: Joint Action on Rare Cancers (JARC)

Financiador: COMISIÓN EUROPEA
Nº Expediente: 724161
Ejecución: 2017-2019
Importe: 28034
IP: Mª JOSE SANCHEZ PEREZ
Grupo A17-EPIDEMIOLOGIA CANCER

Título Proyecto: Impacto de la Comorbilidad en el Pronóstico y Supervivencia de Pacientes con Cáncer: Una Evaluación de Base Poblacional.
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: CP17/00206-P
Ejecución: 2018-2020
Importe: 93000
IP: MIGUEL ÁNGEL LUQUE FERNÁNDEZ
Grupo A17-EPIDEMIOLOGIA CANCER

Título Proyecto: Impacto de la Comorbilidad en el Pronóstico y Supervivencia de Pacientes con Cáncer: un Estudio de Alta Resolución de Base Poblacional
Financiador: CONSEJERIA DE SALUD
Nº Expediente: PI-0152-2017
Ejecución: 2018-2019
Importe: 43984,24
IP: Mª JOSÉ SÁNCHEZ PÉREZ
Grupo A17-EPIDEMIOLOGIA CANCER

Título Proyecto: Improved methods and Actionable Tools for enhancing Health Technology Assessment (IMPACT HTA)
Financiador: COMISIÓN EUROPEA
Nº Expediente: 779312
Ejecución: 2018-2020
Importe: 416250
IP: JAIME ESPIN BALBINO
Grupo A17-EPIDEMIOLOGIA CANCER

Título Proyecto: Hacia la medicina de precisión en el diagnóstico, seguimiento e investigación de la ataxia cerebelosa infantil. Búsqueda de tratamiento
Financiador: FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA
Nº Expediente: FMM-AP16305-2016
Ejecución: 2019-2020
Importe: 67888,73
IP: Mª JOSÉ SÁNCHEZ PÉREZ
Grupo A17-EPIDEMIOLOGIA CANCER

Título Proyecto: Estudio Poblacional Multinivel de las Desigualdades Socioeconómicas en la Distribución Geográfica de la Incidencia, la Mortalidad y la Supervivencia Neta del Cancer en España
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI18/01593
Ejecución: 2019-2021
Importe: 119790
IP: MIGUEL ANGEL LUQUE FERNÁNDEZ
Grupo A17-EPIDEMIOLOGIA CANCER

Título Proyecto: Integración de Datos Genéticos y Epigenéticos Masivos para la Identificación de Marcadores de Riesgo, Respuesta Terapéutica y Pronóstico en Leucemia Mieloide Aguda: Consorcio Nuclear
Financiador: CONSEJERIA DE SALUD
Nº Expediente: PI-0268-2017
Ejecución: 2018-2020
Importe: 52500
IP: JUAN SAINZ PEREZ
Grupo A20-GENETICA HEMOPATIAS MALIGNAS

Título Proyecto: Integración de datos genéticos y epigenéticos masivos para la identificación de marcadores de riesgo, respuesta terapéutica y pronóstico en leucemia mieloide aguda: Consorcio NuCLEAR
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI17/02276
Ejecución: 2018-2020
Importe: 111320
IP: JUAN SAINZ PEREZ
Grupo A20-GENETICA HEMOPATIAS MALIGNAS

Título Proyecto: Efectos Comparativos de Un Programa de E-Salud en el Abordaje Terapéutico del Dolor Lumbar Crónico: Ensayo Clínico A Doble Ciego.
Financiador: CONSEJERIA DE SALUD
Nº Expediente: PC-0253-2017
Ejecución: 2018-2020
Importe: 8487
IP: MARÍA ENCARNACION AGUILAR FERRANDIZ
Grupo E03-FISIOTERAPIA EN ATENCION PRIMARIA

Título Proyecto: Encuesta Nacional de Salud Oral España 2020
Financiador: CONSEJO GENERAL DE DENTISTAS DE ESPAÑA
Nº Expediente: UGR01-19
Ejecución: 2019-2020
Importe: 70000
IP: MANUEL BRAVO PEREZ
Grupo E04-SALUD PUBLICA DENTAL

Título Proyecto: Análisis de asociación del genoma completo (GWAS) y secuenciación de genes candidatos para depresión y obesidad en una muestra epidemiológica española. Estudio Pisma-Med
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI18/00238
Ejecución: 2019-2021
Importe: 123420
IP: MARGARITA RIVERA SÁNCHEZ
Grupo E05-PSIQUIATRIA BIOAMBIENTAL

Título Proyecto: Desarrollo de un índice de riesgo multifactorial transdiagnóstico de enfermedad mental en población general
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI18/00467
Ejecución: 2019-2021
Importe: 75020
IP: BLANCA GUTIÉRREZ MARTÍNEZ
Grupo E05-PSIQUIATRIA BIOAMBIENTAL

Título Proyecto: Seguimiento de calidad de vida relacionada con la salud y sobrecarga de mujeres y hombres cuidadores de Andalucía y País Vasco: redes, apoyos y valor económico (Estudio CUIDAR-SE II)
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI16/00207
Ejecución: 2017-2019
Importe: 86515
IP: Mª DEL MAR GARCIA CALVENTE
Grupo E06-GENERO, SALUD Y SERVICIOS SANITARIOS

Título Proyecto: Diferencias de Género en las Redes Sociales y Los Apoyos Formales de las Personas Cuidadoras de Andalucía y Su Relación Con la Salud y la Calidad de Vida A Lo Largo del Proceso de Cuidados
Financiador: CONSEJERIA DE SALUD
Nº Expediente: PS-0280-2016
Ejecución: 2017-2019
Importe: 32717,48
IP: MARÍA DEL RÍO LOZANO
Grupo E06-GENERO, SALUD Y SERVICIOS SANITARIOS

Título Proyecto: STANCE4HEALTH - Smart Technologies for personAlised Nutrition and Consumer Engagement
Financiador: COMISIÓN EUROPEA
Nº Expediente: 816303
Ejecución: 2018-2022
Importe: 1056937,5
IP: RUFIÁN HENARES, JOSÉ ÁNGEL
Grupo E07-INVESTIGACION EN SALUD AMBIENTAL E INFANCIA

Título Proyecto: European Human Biomonitoring Iniciative (EHBMI)
Financiador: COMISIÓN EUROPEA
Nº Expediente: 733032
Ejecución: 2017-2021
Importe: 178093
IP: MARINA LACASAÑA NAVARRO
Grupo E07-INVESTIGACION EN SALUD AMBIENTAL E INFANCIA

Título Proyecto: Exposición prenatal y postnatal a retardantes de llama organofosforados y neurodesarrollo a los 12 y 24 meses de edad.
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI17/00638
Ejecución: 2018-2020
Importe: 140662,5
IP: MARINA LACASAÑA NAVARRO
Grupo E07-INVESTIGACION EN SALUD AMBIENTAL E INFANCIA

Título Proyecto: Perfil metabolómico materno del crecimiento fetal y su asociación con la exposición a plaguicidas organofosforados
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI17/01650
Ejecución: 2018-2020
Importe: 49610
IP: INMACULADA LÓPEZ FLORES
Grupo E07-INVESTIGACION EN SALUD AMBIENTAL E INFANCIA

Título Proyecto: Desigualdades socioeconómicas y medioambientales en la distribución geográfica de la mortalidad en Andalucía (MEDEA3)
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI16/01273
Ejecución: 2017-2019
Importe: 20570
IP: PABLO SANCHEZ VILLEGAS
Grupo E08-SALUD PARTICIPATIVA

Título Proyecto: Impacto Regional y de Género de las Características del Mercado Laboral Español en la Salud
Financiador: CONSEJERIA DE SALUD
Nº Expediente: PI-0457-2016
Ejecución: 2017-2019
Importe: 49004,38
IP: MARIA DEL PUERTO LOPEZ DEL AMO GONZALEZ
Grupo E08-SALUD PARTICIPATIVA

Título Proyecto: Evaluación de la Planificación Anticipada de Decisiones en Salud Mental (Pad-Sm) en Los Servicios de Salud Mental de Andalucía
Financiador: CONSEJERIA DE SALUD
Nº Expediente: PS-0276-2016
Ejecución: 2017-2019
Importe: 13052,5
IP: Mª ISABEL TAMAYO VELAZQUEZ
Grupo E08-SALUD PARTICIPATIVA

Título Proyecto: Intervenciones para Promocionar Un Envejecimiento Activo y Saludable en Los Centros de Trabajo Basadas en el Modelo de Actuacion en Capacidad Laboral
Financiador: CONSEJERIA DE SALUD
Nº Expediente: PS-0283-2016
Ejecución: 2017-2019
Importe: 46000
IP: INMACULADA MATEO RODRIGUEZ
Grupo E08-SALUD PARTICIPATIVA

Título Proyecto: Innovación para la Des-Adopción de Prácticas No Recomendadas en Atención Primaria. Proyecto Evita_Ap
Financiador: CONSEJERIA DE SALUD
Nº Expediente: PIN-0155-2017
Ejecución: 2018-2020
Importe: 31857,98
IP: CLARA BERMUDEZ TAMAYO
Grupo E09-SALUD Y GENERO

Título Proyecto: Efectividad de las intervenciones frente a la violencia de género en 4 **Grupo**s poblacionales (mujeres adultas, adolescentes, embarazadas y discapacitadas)
Financiador: CONSEJERÍA DE SALUD
Nº Expediente: PE-0221-2018
Ejecución: 2019-2021
Importe: 146453
IP: Isabel Ruiz Pérez
Grupo E09-SALUD Y GENERO

Título Proyecto: El Cronotipo y el Turno de Trabajo Como Factores de Riesgo de Cáncer de Próstata.
Financiador: CONSEJERIA DE SALUD
Nº Expediente: PI-0514-2016
Ejecución: 2017-2019
Importe: 52107,71
IP: Mª ROCÍO OLMEDO REQUENA
Grupo E14-MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA

Título Proyecto: PREDIMED+DM: Efecto de una pérdida de peso con dieta mediterránea hipocalórica y promoción de la actividad física en la prevención de la diabetes tipo 2 en personas con sindrome metabólico
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI17/00764
Ejecución: 2018-2020
Importe: 120395
IP: AURORA BUENO CAVANILLAS
Grupo E14-MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA

Título Proyecto: Efecto de caminar en la prevención de aparición de insomnio en el tercer trimestre de la gestación. Ensayo de campo controlado y aleatorizado
Financiador: Fundacion FIBAO
Nº Expediente: PI-0350-2018
Ejecución: 2019-2021
Importe: 38818,77
IP: MARÍA DEL CARMEN AMEZCUA PRIETO
Grupo E14-MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA

Título Proyecto: ESTILOS DE VIDA Y CÁNCER DE MAMA - Ensayo LifeBreast
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI18/01683
Ejecución: 2019-2021
Importe: 130680
IP: JOSÉ JUAN JIMÉNEZ MOLEÓN
Grupo E14-MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA

Título Proyecto: Estudio de la exposición a analogos del Bisfenol A con actividad hormonal en niños en edad escolar y su relación con la obesidad.
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI17/01758
Ejecución: 2018-2020
Importe: 37510
IP: ANA MARÍA RIVAS VELASCO
Grupo E15-NUTRICION, DIETA, EVALUACION DE RIESGOS

Título Proyecto: EFECTO DE LA EXPOSICIÓN ALIMENTARIA A DISRUPTORES ENDOCRINOS EN LA MICROBIOTA INTESTINAL EN NIÑOS. PAPEL EN EL FENOTIPO OBESOGENICO
Financiador: CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
Nº Expediente: PE-0250-2019
Ejecución: 2019-2023
Importe: 163731,44
IP: ANA MARÍA RIVAS VELASCO
Grupo E15-NUTRICION, DIETA, EVALUACION DE RIESGOS

Título Proyecto: ESTUDIO DE LA EXPOSICION A SUSTITUTOS DEL BESFENOS A DISCRUPTORES ENDOCRINOS EN NIÑOS EN EDAD ESCOLAR Y SU RELACION CON LA OBESIDAD
Financiador: FUNDACION MAPFRE
Nº Expediente: MAPFRE2018
Ejecución: 2019-2020
Importe: 41080,3
IP: RIVAS VELASCO, ANA MARÍA
Grupo E15-NUTRICION, DIETA, EVALUACION DE RIESGOS

Título Proyecto: Desarrollo de un algoritmo de diagnóstico para detección de enterobacterias resistentes a carbapenemes por producción de carbapenemasas a partir del sistema MIC
Financiador: FUNDACION FRANCISCO SORIA MELGUIZO
Nº Expediente: C17/010
Ejecución: 2017-2019
Importe: 20000
IP: ROJO MARTIN, MARIA DOLORES
Grupo E16-MICROBIOLOGIA EMERGENTE Y TRASLACIONAL

Título Proyecto: 3TR - Taxonomy, Treatment, Targets and Remission: Identification of the Molecular Mechanisms of non-response to Treatments, relapses and remission in Autoimmune Inflammatory Conditions
Financiador: COMISIÓN EUROPEA
Nº Expediente: 3TR H2020 IMI2
Ejecución: 2019-2026

Importe: 325125
IP: JOSÉ ANTONIO GARCÍA SALCEDO
Grupo E16-MICROBIOLOGIA EMERGENTE Y TRASLACIONAL

Título Proyecto: EFECTO DE UN PROGRAMA FORMATIVO PARA PREVENIR LAS LESIONES POR TRAFICO EN ANCIANOS SOBRE LA ACTUACION DE LOS MEDICOS DE ATENCION PRIMARIA EN ESPAÑA: UN ENSAYO DE CAMPO ALEATORIZADO
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI18/00359
Ejecución: 2019-2021
Importe: 36191,1
IP: JIMÉNEZ MEJÍAS, ELADIO
Grupo Ee02-INVESTIGACION EN AP (GDIAP)

Título Proyecto: Efectividad y coste-utilidad de una intervención hospitalaria para reducir la obesidad, con reforzamiento educacional tras el alta.
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI17/00419
Ejecución: 2018-2020
Importe: 57475
IP: CARMEN HERRERA ESPIÑEIRA
Grupo Ee12-HYGIA

Título Proyecto: Implementation of a novel platform to monitor tumour heterogeneity as a crucial determinant for individualized diagnostic and therapeutic outcome
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PIE16/00045
Ejecución: 2017-2019
Importe: 493625
IP: JUAN MANUEL DUARTE PÉREZ
Grupo MP02-FARMACOLOGIA CARDIOVASCULAR

Título Proyecto: Efectos de Un Programa de Ejercicio Físico Sobre la Arteriosclerosis Subclínica y la Inflamación de Pacientes Con Lupus Eritematoso Sistémico
Financiador: CONSEJERIA DE SALUD
Nº Expediente: PI-0525-2016
Ejecución: 2017-2019
Importe: 33677,75
IP: JOSE ANTONIO VARGAS HITOS
Grupo MP03-LUPUS

Título Proyecto: Identificación de Factores Genéticos de Riesgo Compartidos Entre Enfermedades Reumáticas Mediante Una Estrategia Meta-Immunochip
Financiador: CONSEJERIA DE SALUD
Nº Expediente: PI-0493-2016
Ejecución: 2017-2019
Importe: 37006,26
IP: RAQUEL RIOS FERNANDEZ
Grupo MP07-BASES FISIOPATOLOGIA Y TERAPEUTICA MEDICA

Título Proyecto: Lydimed: Lupus y Dieta Mediterránea
Financiador: CONSEJERIA DE SALUD
Nº Expediente: PI-0523-2016
Ejecución: 2017-2019
Importe: 43837,08
IP: NORBERTO ORTEGO CENTENO
Grupo MP07-BASES FISIOPATOLOGIA Y TERAPEUTICA MEDICA

Título Proyecto: Study of the molecular basis of giant cell arteritis by integrating genomic, transcriptomic and methylation data.
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: CP17/00008-P
Ejecución: 2018-2020
Importe: 100000
IP: ANA MARÍA MÁRQUEZ ORTIZ
Grupo MP07-BASES FISIOPATOLOGIA Y TERAPEUTICA MEDICA

Título Proyecto: Identificación de los mecanismos patogénicos implicados en el desarrollo de la arteritis de células gigantes mediante secuenciación del transcriptoma de células T individuales
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI18/00040
Ejecución: 2019-2021
Importe: 87120
IP: ANA MARÍA MÁRQUEZ ORTIZ
Grupo MP07-BASES FISIOPATOLOGIA Y TERAPEUTICA MEDICA

Título Proyecto: Papel de las toxinas urémicas de origen intestinal en las calcificaciones vasculares y eventos cardiovasculares de los pacientes con enfermedad renal crónica.
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI18/01715
Ejecución: 2019-2021
Importe: 61710
IP: ANTONIO OSUNA ORTEGA
Grupo MP08-BIOMARCADORES HTA Y DISFUNCION RENAL

Título Proyecto: Implementation of a novel platform to monitor tumour heterogeneity as a crucial determinant for individualized diagnostic and therapeutic outcome
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PIE16/00045
Ejecución: 2017-2019
Importe: 493625
IP: MARIA CORAL DEL VAL MUÑOZ
Grupo MP10-BIOINFORMATICA TRANSLACIONAL

Título Proyecto: Validación de un marcador genético regulador de la inflamación para el diagnóstico de enfermedad de Meniere autoinmune (DIEMA)
Financiador: FUNDACIÓN PÚBLICA PARA LA INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE ANDALUCIA ORIENTAL ALEJANDRO OTERO (FIBAO)
Nº Expediente: INB-0007
Ejecución: 2017-2019
Importe: 15000
IP: TERESA REQUENA NAVARRO
Grupo MP12-OTOLOGIA Y OTONEUROLOGIA

Título Proyecto: Papel de la variante reguladora rs4947296 y la respuesta proinflamatoria en la Enfermedad de Meniere
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI17/01644
Ejecución: 2018-2020
Importe: 171820
IP: JOSE ANTONIO LÓPEZ ESCÁMEZ
Grupo MP12-OTOLOGIA Y OTONEUROLOGIA

Título Proyecto: Validación de Marcadores Genéticos para el Diagnóstico de Enfermedad de Meniere Autoinmune (Diema)
Financiador: CONSEJERIA DE SALUD
Nº Expediente: PIN-0105-2017
Ejecución: 2018-2020
Importe: 60346,83
IP: JOSE ANTONIO LÓPEZ ESCÁMEZ
Grupo MP12-OTOLOGIA Y OTONEUROLOGIA

Título Proyecto: TIGER - The combined role of genetic and environmental risk factors in the gender-specific development of severe tinnitus
Financiador: FUNDACIÓN LA CAIXA
Nº Expediente: GENDERNET2018-007
Ejecución: 2019-2021
Importe: 100000
IP: JOSE ANTONIO LOPEZ ESCAMEZ
Grupo MP12-OTOLOGIA Y OTONEUROLOGIA

Título Proyecto: IN VITRO CLINICAL TRIAL WITH BIIB023 AND MONITORING OF CLINICAL RESPONSE IN MENIERE DISEASE (CLIMON-MD)
Financiador: Fundacion FIBAO
Nº Expediente: PE-0356-2018
Ejecución: 2019-2022
Importe: 158487,8
IP: JOSE ANTONIO LOPEZ ESCAMEZ
Grupo MP12-OTOLOGIA Y OTONEUROLOGIA

Título Proyecto: Implantación de Una Aplicación Web para la Monitorización y Caracterización A Tiempo Real de Los Clusters Con Alta Tasa de Transmisión del Vih en Andalucía Oriental
Financiador: CONSEJERIA DE SALUD
Nº Expediente: PI-0550-2017
Ejecución: 2018-2020
Importe: 36224,04
IP: MARTA ALVAREZ ESTEVEZ
Grupo MP13-RESISTENCIAS A ANTIRETROVIRALES

Título Proyecto: Adenda para el proyecto Automatización y desarrollo de sistema de diagnóstico molecular multiplex para detección de paneles de marcadores ARN/ADN y proteínas en las áreas de patología infecciosa y alergología - MULTIFLOW
Financiador: MÁSTER DIAGNÓSTICA S.L
Nº Expediente: PS17/060
Ejecución: 2017-2019
Importe: 0
IP: GARCIA GARCIA, FEDERICO
Grupo MP13-RESISTENCIAS A ANTIRETROVIRALES

Título Proyecto: VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LAS RESISTENCIAS PRIMARIAS Y TRASMITIDAS A LOS ANTIRETROVIRALES EN ESPAÑA. ESTUDIO FILOGENÉTICO, FILODINAMICO Y FILOETNICO
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI18/00819
Ejecución: 2019-2021
Importe: 75020
IP: FEDERICO GARCÍA GARCÍA
Grupo MP13-RESISTENCIAS A ANTIRETROVIRALES

Título Proyecto: Implementation of a novel platform to monitor tumour heterogeneity as a crucial determinant for individualized diagnostic and therapeutic outcome
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PIE16/00045
Ejecución: 2017-2019
Importe: 493625
IP: JOSEFA LEON LOPEZ
Grupo MP15-ENFERMEDADES HEPATICAS Y CANCER COLORECTAL

Título Proyecto: Caracterización epidemiológica, inmunogenética ymetabolómica de la hepatotoxicidad en la población pediátrica
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI17/01989
Ejecución: 2018-2020
Importe: 133100
IP: ESTHER OCETE HITA
Grupo MP15-ENFERMEDADES HEPATICAS Y CANCER COLORECTAL

Título Proyecto: Estudio de la evolución de la heterogeneidad tumoral derivada de células madre tumorales y células inmunes infiltradas durante el tratamiento en cáncer de recto y su relación con la recidiva.
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI18/01947
Ejecución: 2019-2021

Importe: 105270
IP: FCO JAVIER SALMERON ESCOBAR
Grupo MP15-ENFERMEDADES HEPATICAS Y CANCER COLORECTAL

Título Proyecto: ALBINO - Effect of ALlopurinol in addition to hypothermia for hypoxic-ischemic Brain Injury on Neurocognitive Outcme – a blinded randomized placebo-controlled multicenter trial
Financiador: COMISIÓN EUROPEA
Nº Expediente: EECC-667224
Ejecución: 2017-2022
Importe: 3669,7
IP: JOSÉ ANTONIO HURTADO SUAZO
Grupo MP16-INMUNOMODULACION INTESTINAL

Título Proyecto: Potencial Terapéutico de Exosomas Derivados de Células Estromales Mesenquimales en Inflamación Intestinal
Financiador: CONSEJERIA DE SALUD
Nº Expediente: PI-0206-2016
Ejecución: 2017-2019
Importe: 57500
IP: MARIA ELENA RODRIGUEZ CABEZAS
Grupo MP16-INMUNOMODULACION INTESTINAL

Título Proyecto: Implementation of a novel platform to monitor tumour heterogeneity as a crucial determinant for individualized diagnostic and therapeutic outcome
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PIE16/00045
Ejecución: 2017-2019
Importe: 493625
IP: JULIO GALVEZ PERALTA
Grupo MP16-INMUNOMODULACION INTESTINAL

Título Proyecto: Tratamiento de las deficiencias en Coenzima Q: potencial terapéutico de los precursores
biosintéticos e importancia de las interacciones endocrinas

Financiador: MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
Nº Expediente: RTI2018-093503-B-I00
Ejecución: 2019-2022
Importe: 193600
IP: LUIS CARLOS LÓPEZ GARCÍA
Grupo MP17-COMUNICACIÓN INTERCELULAR

Título Proyecto: MDA USA - New therapeutic molecules for the treatment of mitochondrial diseases
Financiador: MUSCULAR DYSTROPHY ASSOCIATION - USA
Nº Expediente: MDA602322
Ejecución: 2019-2022
Importe: 289865
IP: LÓPEZ GARCÍA, LUIS CARLOS
Grupo MP17-COMUNICACIÓN INTERCELULAR

Título Proyecto: BÚSQUEDA DE MARCADORES PRECOCES DEL NEURODESARROLLO EN HIJOS DE MADRES CON DIABETES GESTACIONAL
Financiador: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
Nº Expediente: SAF2015-69265-C2-2-R
Ejecución: 2016-2019
Importe: 100000
IP: CRISTINA CAMPOY FOLGOSO
Grupo MP19-NUTRICION Y METABOLISMO INFANCIA

Título Proyecto: Identificación de Proteínas Implicadas en Calcificación Vascular y Mineralización Ósea en Pacientes Con Diabetes Mellitus Tipo 2
Financiador: CONSEJERIA DE SALUD
Nº Expediente: PI-0207-2016
Ejecución: 2017-2019
Importe: 50290,36
IP: BEATRIZ GARCIA FONTANA
Grupo MP20-METABOLISMO MINERAL ÓSEO. BIOMARCADORES

Título Proyecto: Determinación de la respuesta farmacogenética y farmacoproteómica de terapias antiosteoporóticas en la enfermedad cardiovascular de pacientes con Diabetes mellitus tipo 2
Financiador: FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN ÓSEA Y DEL METABOLISMO MINERAL
Nº Expediente: FEIOMM17-001
Ejecución: 2017-2019
Importe: 6000
IP: SONIA MORALES SANTANA
Grupo MP20-METABOLISMO MINERAL ÓSEO. BIOMARCADORES

Título Proyecto: Estudio retrospectivo de prevalencia de hipofosfatasia en granada
Financiador: FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN ÓSEA Y DEL METABOLISMO MINERAL
Nº Expediente: FEIOMM17-002
Ejecución: 2017-2019
Importe: 6000
IP: MANUEL MUÑOZ TORRES
Grupo MP20-METABOLISMO MINERAL ÓSEO. BIOMARCADORES

Título Proyecto: Proyecto de investigación clínica en vida real de personas con diabetes mellitus en la población de referencia del HUSC de Granada
Financiador: SANOFI-AVENTIS, S.A.
Nº Expediente: C17/053
Ejecución: 2017-2019
Importe: 1000
IP: TORRES VELA, Mª ELENA

Grupo MP20-METABOLISMO MINERAL ÓSEO. BIOMARCADORES

Título Proyecto: CLONAJE Y EXPRESIÓN DE ESLEROSTINA RECOMBINANTE PARA EL ESTUDIO DE SU FUNCIÓN A NIVEL VASCULAR.
Financiador: FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN ÓSEA Y DEL METABOLISMO MINERAL
Nº Expediente: FEIOMM-18-002-BGF
Ejecución: 2018-2019
Importe: 6000
IP: BEATRIZ GARCIA FONTANA
Grupo MP20-METABOLISMO MINERAL ÓSEO. BIOMARCADORES

Título Proyecto: RELACIÓN ENTRE PARÁMETROS ESTRUCTURALES ÓSEOS OBTENIDOS MEDIANTE ANÁLISIS 3D (3D-SHAPER) Y ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR EN PAIENTES CON DIABETES TIPO 2.
Financiador: FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN ÓSEA Y DEL METABOLISMO MINERAL
Nº Expediente: FEIOMM-18-001-MMT
Ejecución: 2018-2019
Importe: 6000
IP: MANUEL MUÑOZ TORRES
Grupo MP20-METABOLISMO MINERAL ÓSEO. BIOMARCADORES

Título Proyecto: Caracterización a nivel transcripcional de los genes implicados en calcificación vascular en pacientes diabéticos. Estudio in silico de las proteínas óseas esclerostina y osteoglicina para diseño de posibles inhibidores como tratamiento preventivo de ca
Financiador: Fundacion FIBAO
Nº Expediente: PI-0514-2018
Ejecución: 2019-2021
Importe: 51643,03
IP: CRISTINA GARCIA FONTANA
Grupo MP20-METABOLISMO MINERAL ÓSEO. BIOMARCADORES

Título Proyecto: Evaluación de parámetros estructurales óseos obtenidos mediante análisis 3D (3D-Shaper) en pacientes con diabetes tipo 2 y su relación con la enfermedad cardiovascular.
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI18/01235
Ejecución: 2019-2021
Importe: 130075
IP: MANUEL MUÑOZ TORRES
Grupo MP20-METABOLISMO MINERAL ÓSEO. BIOMARCADORES

Título Proyecto: Análisis del comportamiento de los marcadores biológicos/nutricionales durante el embarazo y su influencia en el parto y la lactancia materna. Modelo predictivo.
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI17/02305
Ejecución: 2018-2020
Importe: 26620
IP: MARIA JOSE AGUILAR CORDERO
Grupo MP21-NEURODESARROLLO

Título Proyecto: Pubertad y riesgo metabólico en niños obesos: alteraciones epigenéticas e implicaciones fisiopatológicas y diagnósticas. Estudio PUBMEP
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI16/00871
Ejecución: 2017-2019
Importe: 131890
IP: CONCEPCIÓN AGUILERA GARCÍA
Grupo MP22-BIOQUÍMICA DE LA NUTRICIÓN. IMPLICACIONES TERAPÉUTICAS

Título Proyecto: Estudio de la microbiota fetal y materna en gestaciones con defecto del crecimiento fetal y su relación con biomarcadores de inflamación. BIOCIR.
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI17/01215
Ejecución: 2018-2020
Importe: 62920
IP: CAROLINA GOMEZ LLORENTE
Grupo MP22-BIOQUÍMICA DE LA NUTRICIÓN. IMPLICACIONES TERAPÉUTICAS

Título Proyecto: Microbiota Mamaria E Intestinal y Su Relación Con el Cáncer de Mama
Financiador: CONSEJERIA DE SALUD
Nº Expediente: PI-0538-2017
Ejecución: 2018-2020
Importe: 60375
IP: LUIS FONTANA GALLEGO
Grupo MP22-BIOQUÍMICA DE LA NUTRICIÓN. IMPLICACIONES TERAPÉUTICAS

Título Proyecto: ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE LA MICROBIOTA DE NIÑOS CRÍTICAMENTE ENFERMOS Y SU RELACIÓN CON EL DESARROLLO DE COMPLICACIONES Y BIOMARCADORES DE INFLAMACIÓN
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI18/01334
Ejecución: 2019-2021
Importe: 117370
IP: MARÍA DOLORES MESA GARCÍA
Grupo MP22-BIOQUÍMICA DE LA NUTRICIÓN. IMPLICACIONES TERAPÉUTICAS

Título Proyecto: Identificación del Patrón Diferencial de Micrornas Circulantes en el Paciente Infantil Con Válvula Aórtica Bicúspide y Estudio de las

Alteraciones Celulares y Moleculares Inducidas en Células Endoteliales y Cardiomiocitos
Financiador: CONSEJERIA DE SALUD
Nº Expediente: PC-0527-2017
Ejecución: 2018-2020
Importe: 67035,9
IP: MANUEL JOSE GARCIA DELGADO
Grupo MP23-PATOLOGIA CRITICA

Título Proyecto: Ensayo aleatorizado de Prevención con Dieta Mediterránea de Arritmias Recurrentes (estduio PREDIMAR) en pacientes con fibrilación auricular.
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI17/01870
Ejecución: 2018-2020
Importe: 39930
IP: LUIS TERCEDOR SANCHEZ
Grupo MPe05-CARDIOLOGIA

Título Proyecto: EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL EJERCICIO FÍSICO SOBRE EL RIESGO ARRÍTMICO EN PACIENTES CON MIOCARDIOPATÍA ARRITMOGÉNICA: ESTUDIO OBSERVACIONAL, PROSPECTIVO, MULTICÉNTRICO
Financiador: Fundacion FIBAO
Nº Expediente: PI-0398-2018
Ejecución: 2019-2021
Importe: 43187,1
IP: JUAN JIMENEZ JAIMEZ
Grupo MPe05-CARDIOLOGIA

Título Proyecto: EFECTO DE LA ESTIMULACIÓN HISIANA EN LA MIOCARDIOPATÍA INDUCIDA POR ESTIMULACIÓN: ESTUDIO COMPARATIVO CON LA RESINCRONIZACIÓN BIVENTRICULAR CONVENCIONAL
Financiador: Fundacion FIBAO
Nº Expediente: PI-0365-2018
Ejecución: 2019-2021
Importe: 8777,4
IP: MANUEL JOSE MOLINA LERMA
Grupo MPe05-CARDIOLOGIA

Título Proyecto: Micro-RNAs de sangre como biomarcadores en cáncer de mama. Aplicación de la nanotecnología a la reducción de costes y el incremento de la eficacia en el análisis de la composición de los miRNAs circulantes
Financiador: Fundacion FIBAO
Nº Expediente: PIN-0341-2018
Ejecución: 2019-2021
Importe: 27811,23
IP: ÁNGEL CARAZO GALLEGO
Grupo Plataformas Tecnológicas

Título Proyecto: UPGX - Making actionable pharmacogenomic data and effective treatment optimization accessible to every European citizen
Financiador: COMISIÓN EUROPEA
Nº Expediente: PHC-2015-668353
Ejecución: 2016-2020
Importe: 810937,5
IP: CRISTINA LUCIA DAVILA FAJARDO
Grupo TEC01-PRÁCTICA SEGURA EN EL USO DE MEDICAMENTOS

Título Proyecto: Estudios de estabilidad en el tiempo de sobrantes de medicamentos biotecnológicos -anticuerpos monoclonales y proteínas de fusión-. Estudios conformacionales comprensivos.
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI17/00547
Ejecución: 2018-2020
Importe: 93170
IP: NATALIA AFRICA NAVAS IGLESIAS
Grupo TEC01-PRÁCTICA SEGURA EN EL USO DE MEDICAMENTOS

Título Proyecto: Elaboración de un algoritmo de decisión que valore el riesgo de nuevos eventos cardiovasculares empleando la tecnología NGS para conocer la respuesta a los antiagregantes plaquetarios en pacientes con SCA sometidos a ICP con implantación de stent:
Financiador: Fundacion FIBAO
Nº Expediente: PE-0413-2018
Ejecución: 2019-2022
Importe: 169312,02
IP: CRISTINA LUCIA DAVILA FAJARDO
Grupo TEC01-PRÁCTICA SEGURA EN EL USO DE MEDICAMENTOS

Título Proyecto: Generación de Sustitutos Bio-Artificiales de Esclerótica para Su Utilización Como Terapia Avanzada en la Reparación Microquirúrgica del Globo Ocular
Financiador: CONSEJERIA DE SALUD
Nº Expediente: PI-0400-2016
Ejecución: 2017-2019
Importe: 57500
IP: INDALECIO SÁNCHEZ-MONTESINOS GARCÍA
Grupo TEC03-INGENIERÍA TISULAR

Título Proyecto: Evaluación Clínica, Histológica y de la Homeostasis Cutánea de Un Modelo de Piel Artificial Humana Autóloga Creada Por Ingeniería de Tejidos en Pacientes Grandes Quemados.
Financiador: CONSEJERIA DE SALUD
Nº Expediente: PI-0458-2016
Ejecución: 2017-2019
Importe: 49190,22
IP: SALVADOR ANTONIO ARIAS SANTIAGO
Grupo TEC03-INGENIERÍA TISULAR

Título Proyecto: NanoGSkin - Transversal tissue engineering and nanomedicine approach towards an improved chronic wound therapy

Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: EURONANOMED III-2017-147
Ejecución: 2018-2020
Importe: 149998,86
IP: MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE
Grupo TEC03-INGENIERÍA TISULAR

Título Proyecto: Transversal tissue engineering and nanomedicine approach towards an improved chronic wound therapy
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: AC17/00013
Ejecución: 2018-2020
Importe: 149998,86
IP: MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE
Grupo TEC03-INGENIERÍA TISULAR

Título Proyecto: Generación y optimización de nuevos modelos de córnea artificial. Estudio comparado con córneas artificiales humanas implantadas en un ensayo clínico.
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI17/00391
Ejecución: 2018-2020
Importe: 105270
IP: MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE
Grupo TEC03-INGENIERÍA TISULAR

Título Proyecto: Generación y evaluación de sustitutos bioartificiales para su utilización como terapia avanzada en la reparación quirúrgica lesiones críticas de nervio periférico
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI17/00393
Ejecución: 2018-2020
Importe: 87120
IP: ANTONIO CAMPOS MUÑOZ
Grupo TEC03-INGENIERÍA TISULAR

Título Proyecto: Ensayo clínico fase I-II para evaluar la seguridad y eficacia de un modelo de piel autóloga creada por ingeniería de tejidos en la cirugía reconstructiva del carcinoma basocelular
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI17/02083
Ejecución: 2018-2020
Importe: 111320
IP: SALVADOR ANTONIO ARIAS SANTIAGO
Grupo TEC03-INGENIERÍA TISULAR

Título Proyecto: Elaboración de Cartílago Artificial Humano Bioactivo Mediante Ingeniería Tisular: Desarrollo Integrado de Microesferas Condrocíticas en Matrices Nanoestructuradas
Financiador: CONSEJERIA DE SALUD
Nº Expediente: PI-0257-2017
Ejecución: 2018-2020
Importe: 60375
IP: VICTOR SEBASTIAN CARRIEL ARAYA
Grupo TEC03-INGENIERÍA TISULAR

Título Proyecto: GENERACIÓN DE NUEVOS MODELOS DE PIEL MEDICALIZADA A PARTIR DE LA PIEL ARTIFICIAL DE FIBRINA-AGAROSA ENSAYADA CLÍNICAMENTE EN GRANDES QUEMADOS. FUNCIONALIZACIÓN CON FÁRMACOS Y NUEVOS PROCESOS DE BIOFABRICACIÓN
Financiador: CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
Nº Expediente: PE-0395-2019
Ejecución: 2019-2023
Importe: 195600
IP: MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE
Grupo TEC03-INGENIERÍA TISULAR

Título Proyecto: GENERACIÓN DE NUEVOS MODELOS DE PIEL MEDICALIZADA A PARTIR DE LA PIEL ARTIFICIAL DE FIBRINA-AGAROSA ENSAYADA CLÍNICAMENTE EN GRANDES QUEMADOS. FUNCIONALIZACIÓN CON FÁRMACOS Y NUEVOS PROCESOS DE BIOFABRICACIÓN
Financiador: Fundacion FIBAO
Nº Expediente: PE-0383-2018
Ejecución: 2019-2022
Importe: 173130,38
IP: MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE
Grupo TEC03-INGENIERÍA TISULAR

Título Proyecto: Elaboración de paladar artificial nanoestructurado para su utilización en medicina regenerativa de la fisura palatina
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI18/00332
Ejecución: 2019-2021
Importe: 111320
IP: RICARDO FERNÁNDEZ VALADÉS
Grupo TEC03-INGENIERÍA TISULAR

Título Proyecto: Generación de nuevos modelos de mucosa oral humana masticatoria y de revestimiento con biomateriales funcionalizados y fuentes celulares alternativas para su uso en terapias avanzadas
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI18/00331
Ejecución: 2019-2021
Importe: 111320
IP: INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO
Grupo TEC03-INGENIERÍA TISULAR

Título Proyecto: Electrodos Micromallados de Óxido de Grafeno Reducido por Láser para Dispositivos Fotovoltaicos Flexibles de Bajo Coste
Financiador: FUNDACION IBERDROLA
Nº Expediente: IBERDROLA2018
Ejecución: 2018-2019
Importe: 17160
IP: GODOY MEDINA, ANDRÉS
Grupo TEC04-NANOELECTRÓNICA

Título Proyecto: SELFSENS - Printed SELF-power platform for gas SENSing monitoring
Financiador: COMISIÓN EUROPEA
Nº Expediente: 794885
Ejecución: 2018-2020
Importe: 170121,6
IP: RODRÍGUEZ SANTIAGO, NOEL
Grupo TEC04-NANOELECTRÓNICA

Título Proyecto: Implementation of a novel platform to monitor tumour heterogeneity as a crucial determinant for individualized diagnostic and therapeutic outcome
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PIE16/00045
Ejecución: 2017-2019
Importe: 493625
IP: FRANCISCO J GAMIZ PEREZ
Grupo TEC04-NANOELECTRÓNICA

Título Proyecto: Hidrogeles magnéticos supramoleculares para medicina regenerativa
Financiador: MINISTERIO DE ECONOMIA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD
Nº Expediente: FIS2017-85954-R
Ejecución: 2018-2021
Importe: 133100
IP: MODESTO TORCUATO LÓPEZ LÓPEZ (IP1); LUIS ÁLVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ (IP2)
Grupo TEC05-FÍSICA DE INTERFASES Y SISTEMAS COLOIDALES

Título Proyecto: Desarrollo Métodos ópticos no invasivos para el control biomimético de materiales biogenerdos y sintéticos con aplicación en medicina regeneerativa y restauraciñon dental
Financiador: MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
Nº Expediente: PGC2018-101904-A-I00
Ejecución: 2019-2022
Importe: 78650
IP: JUAN DE LA CRUZ CARDONA PÉREZ/RAZVAN IONUT GHINEA
Grupo TEC09-ÓPTICA DE BIOMATERIALES

Título Proyecto: ARQUITECTURAS DE CÓMPUTO Y SOLUCIONES BASADAS EN APRENDIZAJE MÁQUINA AVANZADAS PARA PROBLEMAS COMPLEJOS EN BIOINFORMÁTICA, BIOTECNOLOGÍA Y BIOMEDICINA
Financiador: MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
Nº Expediente: RTI2018-101674-B-I00
Ejecución: 2019-2022
Importe: 134310
IP: LUIS JAVIER HERRERA MALDONADO
Grupo TEC09-ÓPTICA DE BIOMATERIALES

Título Proyecto: Predicción del parto por elastografía ultrasónica
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI16/00339
Ejecución: 2017-2019
Importe: 92565
IP: FRANCISCA SONIA MOLINA GARCÍA
Grupo TEC12-BIOMECÁNICA

Título Proyecto: Dispositivo de diagnóstico de cáncer de próstata por ondas mecánicas.
Financiador: FUNDACIÓN PÚBLICA PARA LA INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE ANDALUCIA ORIENTAL ALEJANDRO OTERO (FIBAO)
Nº Expediente: INB-0010
Ejecución: 2017-2019
Importe: 15000
IP: GUILLERMO RUS CARLSBORG
Grupo TEC12-BIOMECÁNICA

Título Proyecto: Impacto de la detección y tratamiento precoz de las gestantes portadoras asintomáticas de vaginosis bacteriana, en la tasa de parto pretérmino (VB-PREM)
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI17/01881
Ejecución: 2018-2020
Importe: 10890
IP: OTILIA RUTH GONZALEZ VANEGAS
Grupo TEC12-BIOMECÁNICA

Título Proyecto: Ultrasonidos de Torsión para Diagnóstico de Parto Pretérmino y Predicción del Éxito en la Inducción.
Financiador: CONSEJERIA DE SALUD
Nº Expediente: PI-0107-2017
Ejecución: 2018-2020
Importe: 58340,94
IP: JUAN MANUEL MELCHOR RODRIGUEZ
Grupo TEC12-BIOMECÁNICA

Título Proyecto: Dispositivo para Predicción de Parto Mediante el Desarrollo Tecnológico de Un Sensor Ultrasónico de Torsión.
Financiador: CONSEJERIA DE SALUD
Nº Expediente: PIN-0030-2017
Ejecución: 2018-2020
Importe: 57099,8
IP: PALOMA MASSO GUIJARRO
Grupo TEC12-BIOMECÁNICA

Título Proyecto: Análisis de la Utilidad de la Transferencia Diferida en Un Programa de Fecundación In Vitro Con política de Embrión Único
Financiador: CONSEJERIA DE SALUD
Nº Expediente: PI-0353-2016
Ejecución: 2017-2019
Importe: 7272,26
IP: ANA CLAVERO GILABERT
Grupo TEC14-REPRODUCCION HUMANA

Título Proyecto: NANO3DEVICES: NANOSISTEMA MULTIFUNCIONALIZADO CON APLICACION TERANOSTICA EN CANCER
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: DTS18/00121
Ejecución: 2019-2020
Importe: 78650
IP: SÁNCHEZ MARTÍN, ROSARIO MARÍA
Grupo TEC16-TERAPIAS AVANZADAS: DIFER-REGENACION-CANCER

Título Proyecto: Implementation of a novel platform to monitor tumour heterogeneity as a crucial determinant for individualized diagnostic and therapeutic outcome
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PIE16/00045
Ejecución: 2017-2019
Importe: 493625
IP: JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES
Grupo TEC16-TERAPIAS AVANZADAS: DIFER-REGENACION-CANCER

Título Proyecto: Desarrollo de sistemas de bioimpresión y biotintas para regeneración tridimensional de cartílago y hueso
Financiador: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
Nº Expediente: RTC-2016-5451-1
Ejecución: 2017-2019
Importe: 106600
IP: JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES
Grupo TEC16-TERAPIAS AVANZADAS: DIFER-REGENACION-CANCER

Título Proyecto: Detección de ácidos nucleicos circulantes y sus mutaciones mediante protocolos pcr-free. Integración de nanotecnología, química dinámica y citometría de masas.
Financiador: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
Nº Expediente: BIO2016-80519-R
Ejecución: 2016-2019
Importe: 169400
IP: ROSARIO SANCHEZ MARTÍN/JUAN JOSE DIAZ MOCHON
Grupo TEC16-TERAPIAS AVANZADAS: DIFER-REGENACION-CANCER

Título Proyecto: Toxina hokd como nueva herramienta terapéutica frente a células madre cancerígenas derivadas de pacientes con cáncer de útero
Financiador: FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA
Nº Expediente: FMM-AP16683-2017
Ejecución: 2017-2019
Importe: 121695
IP: HOURIA BOULAIZ TASSI
Grupo TEC16-TERAPIAS AVANZADAS: DIFER-REGENACION-CANCER

Título Proyecto: MUS4CT: Mecanotransducción mediante ultrasonidos para la mejora del tratamiento del cáncer
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: DTS17/00087
Ejecución: 2018-2019
Importe: 79970
IP: JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES
Grupo TEC16-TERAPIAS AVANZADAS: DIFER-REGENACION-CANCER

Título Proyecto: Desarrollo de Una Nueva Herramienta de Terapia Génica Basada en el Uso de la Toxina Ldrb Dirigida A Células Madre Cancerígenas Derivadas de Pacientes Con Cáncer de Mama y Colon.
Financiador: CONSEJERIA DE SALUD
Nº Expediente: PI-0089-2017
Ejecución: 2018-2020
Importe: 54357,41
IP: HOURIA BOULAIZ TASSI
Grupo TEC16-TERAPIAS AVANZADAS: DIFER-REGENACION-CANCER

Título Proyecto: IDENTIFICACION DEL ROLE PATOFISIOLOGICO DE LA MICROBIOTA ALTERADA POR XENOBIOTICOS DE LA DIETA EN PACIENTES CON DESORDENES HORMONALES -LABORATORIO DE REFERENCIA
Financiador: MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
Nº Expediente: EIN2019-103082
Ejecución: 2019-2021
Importe: 8500
IP: MARGARITA AGUILERA GÓMEZ
Grupo TEC16-TERAPIAS AVANZADAS: DIFER-REGENACION-CANCER

Título Proyecto: Bioimpresión 3D de cartílago y hueso con biotintas basadas en matriz descelularizada (dECM) para la regeneración de lesiones osteocondrales
Financiador: FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA
Nº Expediente: FMM-AP17196-2019
Ejecución: 2019-2022
Importe: 120000
IP: ELENA LÓPEZ RUIZ
Grupo TEC16-TERAPIAS AVANZADAS: DIFER-REGENACION-CANCER

Título Proyecto: ACCIONES DE INTENSIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN DENTRO DEL PROYECTO EUROPEO: EFSA PARTNERING GRANT-GA04: OBEMIRISK
Financiador: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nº Expediente: INT-14

Ejecución: 2019-2021
Importe: 15000
IP: MARGARITA AGUILERA GÓMEZ
Grupo TEC16-TERAPIAS AVANZADAS: DIFER-REGENACION-CANCER

Título Proyecto: OBEMIRISK-Knowledge platform for assessing the risk of Biosphenols on gut microbiota and its role in obesogenic phenotype: looking for biomarkers,
Financiador: EFSA EUROPEAN FOOD SAFETY AUTHORITY
Nº Expediente: GP/EFSA/ENCO/2018/03 – GA04
Ejecución: 2018-2021
Importe: 100000
IP: MARGARITA AGUILERA GÓMEZ / ANA RIVAS VELASCO
Grupo TEC16-TERAPIAS AVANZADAS: DIFER-REGENACION-CANCER; E15-NUTRICION, DIETA, EVALUACION DE RIESGOS

Título Proyecto: Aplicación del efecto bioestimulante del láser de diodo en la regeneración de tejidos. Tratamiento de las úlceras por presión.
Financiador: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nº Expediente: PP2017-PIP01
Nº Expediente: PIGE-0247-2019
Ejecución: 2019-2022
Importe: 54934,35
IP: ALEJANDRO MOLINA LEYVA
Grupo TECe19-DERMATOLOGÍA CLÍNICA Y TRASLACIONAL

Ejecución: 2018-2019
Importe: 3000
IP: OLGA GARCÍA MARTÍNEZ
Grupo TEC17-BIOTEJSALUD

Título Proyecto: EVALUACIÓN PRECLÍNICA BAJO CONDICIONES GMP DE UN NUEVO MODELO DE PIEL ARTIFICIAL HUMANA REALIZADA CON CELULAS MESENQUIMALES TRONCALES ALOGÉNICAS DE TEJIDO ADIPOSO INCORPORADAS AL CONSTRUCTO O INYECTADAS PERILESIONALMENTE
Financiador: CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
Nº Expediente: PIGE-0242-2019
Ejecución: 2019-2022
Importe: 51923,6
IP: ANTONIO MARTINEZ LOPEZ
Grupo TECe19-DERMATOLOGÍA CLÍNICA Y TRASLACIONAL

Título Proyecto: Ensayo fase II aleatorizado doble ciego, paralelo controlado con placebo para determinar la seguridad y eficacia de células mesenquimales alogénicas humanas en el tratamiento de fístulas complejas de pacientes con hidradenitis supurativa
Financiador: CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS

Anexo 4. Indicadores Actividad Áreas de Investigación

Indicadores de Actividad Área ONC – Oncología

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	87
Artículos Totales publicados	185
Factor de impacto	817,439
Factor de impacto medio	4,419
Proyectos en marcha	35
Ensayos Clínicos en marcha	43
Tesis dirigidas	16

Grupo / Investigador Responsable	*Artículos originales*	*Artículos totales*	*FI*	*Promedio FI*	*PI Activos*	*EECC Activos*	*Tesis dirigidas*
A01 Prados Salazar, José Carlos	16	21	79,23	3,772	6		4
A02 Arroyo Morales, Manuel	6	6	23,551	3,925	3		4
A03 Campos Rosa, Joaquín María	1	8	15,744	3,148			1
A04 García del Moral Garrido, Raimundo	7	18	58,025	3,413	1		3
A06 Expósito Hernández, José	4	6	29,412	4,902	3		
A08 Garrido TorresPuchol, Federico	12	16	43,528	2,721	2	1	1
A09 Farez Vidal, Mª Esther	2	2	10,336	5,168			
A11 Guirado Llorente, Damián	5	10	29,826	3,314	2		

Grupo / Investigador Responsable	Artículos originales	Artículos totales	FI	Promedio FI	PI Activos	EECC Activos	Tesis dirigidas
A13 Martínez Galán, Joaquina	1	13	63,745	4,903	1	20	1
A15 Olea Serrano, Nicolás	15	20	107,229	5,361	8	4	1
A17 Sánchez Pérez, Mª José	14	56	317,665	5,775	7		1
A20 Jurado Chacón, Manuel	3	6	30,18	5,03	2	18	
AE21 Landeira Frías, David	1	3	8,968	2,989			

Indicadores de Actividad Área E – Epidemiología y Salud Pública

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	77
Artículos Totales publicados	137
Factor de impacto	564,315
Factor de impacto medio	4,119
Proyectos en marcha	28
Ensayos Clínicos en marcha	1
Tesis dirigidas	9

Grupo / Investigador Responsable	Artículos originales	Artículos Totales	FI	Promedio FI	PI Activos	EECC Activos	Tesis dirigidas
E03 Aguilar Ferrándiz, María Encarnación	11	14	29,648	2,118	1		2
E04 Bravo Pérez, Manuel	2	5	14,95	2,990	1		
E05 Cervilla Ballesteros, Jorge A	4	14	140,12	10,009	2		1
E06 García Calvente, Mª del Mar	6	6	9,508	1,585	2		1
E07 Lacasaña Navarro, Marina	8	11	49,225	4,475	4		1
E08 March Cerdá, Joan Carles	7	8	17,055	2,132	4		1
E09 Ruiz Pérez, Isabel	4	6	16,931	2,822	2		
E10 Ocaña Riola, Ricardo		2	8,462	4,231			
E13 Baca García, Pilar	5	6	7,691	1,282			1
E14 Jiménez Moleón, Juan José	9	42	216,341	5,151	4		2
E15 Rivas Velasco, Ana María	3	3	8,391	2,797	4		
E16 Navarro Marí, José María	5	6	11,281	1,880	2	1	
Ee01 Gómez Pozo, Basilio	1	1		0,000			
Ee02 De los Ríos Álvarez, Ana María	1	2	2,583	2,583	1		
Ee11 Villaverde Guitérrez, Carmen	11	12	32,129	2,677			
Ee12 Herrera Espiñeira, Carmen					1		

Indicadores de Actividad Área MP – Medicina de Precisión

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	103
Artículos Totales publicados	210
Factor de impacto	917,613
Factor de impacto medio	4,370
Proyectos en marcha	42
Ensayos Clínicos en marcha	59
Tesis dirigidas	16

Grupo / Investigador Responsable	*Artículos originales*	*Artículos*	*FI*	*Promedio FI*	*PI Activos*	*EECC Activos*	*Tesis dirigidas*
MP01 Cáliz Cáliz, Rafael	1	2	2,776	1,388		2	
MP02 Duarte Pérez, José Manuel	6	6	26,696	4,449	1		
MP03 Sabio Sánchez, José Mario	2	7	22,071	3,153	1	8	1
MP04 López Nevot, Miguel Ángel						3	
MP06 Mínguez Castellanos, Adolfo	1	11	36,746	3,341		2	1
MP07 Ortego Centeno, Norberto	9	19	90,019	4,738	4	1	1
MP08 Osuna Ortega, Antonio		3	9,066	3,022	1		
MP09 Baeyens Cabrera, José Manuel	4	5	18,518	3,704		2	2
MP10 Zwir Nawrocki, Jorge Sergio Igor					1		
MP11 Raya Álvarez, Enrique	1	4	16,274	4,069		1	
MP12 López Escámez, José Antonio	6	9	30,495	3,388	5	2	1
MP13 García García, Federico	9	26	142,006	5,462	3		1
MP14 Hernández Quero, José	6	12	35,395	2,950		14	2
MP15 Salmerón Escobar, Javier	3	3	7,798	2,599	3	1	1
MP16 Gálvez Peralta, Julio Juan	10	18	63,873	3,549	3	16	2
MP17 Acuña Castroviejo, Darío	8	11	51,318	4,665	2		2
MP18 Arrabal Martín, Miguel	2	3	2,341	0,780		3	
MP19 Campoy Folgoso, Cristina	5	15	60,174	4,012	1		2
MP20 Muñoz Torres, Manuel Eduardo	7	9	96,344	10,705	8	3	
MP21 Muñoz Hoyos, Antonio	3	7	12,774	1,825	1		
MP22 Gil Hernández, Ángel	16	24	112,978	4,707	4		
MP23 Fernández Mondéjar, Enrique Ángel	3	9	36,324	4,036	1		
MPe05 Jiménez Jáimez, Juan	1	3	35,045	11,682	3	12	
MPe24 Garrido Jiménez, José Manuel	1	4	8,582	2,146			

Indicadores de Actividad Área TEC - Terapias Avanzadas

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	98
Artículos Totales publicados	159
Factor de impacto	551,479
Factor de impacto medio	3,468
Proyectos en marcha	41
Ensayos Clínicos en marcha	7
Tesis dirigidas	17

Grupo / Investigador Responsable	*Artículos originales*	*Artículos*	*FI*	*Promedio FI*	*PI Activos*	*EECC Activos*	*Tesis dirigidas*
TEC01 Cabeza Barrera, José	3	5	13,59	2,718	3		1
TEC02 Jiménez Morales, Alberto	3	10	27,45	2,745			3
TEC03 Campos Muñoz, Antonio	7	10	20,759	2,076	12		3
TEC04 Gámiz Pérez, Francisco Jesús	7	7	18,849	2,693	3		
TEC05 González Caballero, Fernando	16	27	135,172	5,006	1		
TEC09 Pérez Gómez, María del Mar	5	11	34,018	3,093	2		1
TEC12 Molina García, Francisca Sonia	4	7	15,218	2,174	5		2
TEC13 Villar del Moral, Jesús María		4	57,673	14,418			
TEC14 Castilla Alcalá, José Antonio	8	10	33,189	3,319	1	1	1
TEC15 Llamas Elvira, José Manuel	7	15	44,382	2,959			
TEC16 Marchal Corrales, Juan Antonio	13	22	72,005	3,273	11		3
TEC17 Ruiz Rodríguez, Concepción	8	8	23,65	2,956	1		1
TECe19 Arias Santiago, Salvador	15	20	53,511	2,676	2	3	2
TECe20 Pozuelo Calvo, Rocío	2	3	2,013	0,671		3	

ANEXO 5. Actividad Científica Grupos de Investigacióm

ÁREA ONC: GRUPOS DEL ÁREA DE ONCOLOGIA

A01-TECNOLOGIA APLICADA A ONCOLOGIA Y TERAPIA GENICA

Investigador Responsable: José Carlos Prados Salazar

Co-Investigador Responsable: Consolación Melguizo Alonso

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	16
Artículos Totales publicados	22
Factor de impacto total	83,08
Factor de impacto medio	3,96
Proyectos en marcha	6
Tesis dirigidas	4

El grupo de Investigación creado en el año 1990 bajo la dirección de Dña. Antonia Aránega Jiménez se ha consolidado a lo largo de los últimos años gracias a la ampliación continúa de su plantilla investigadora y del personal en formación. Su objetivo en los últimos años se ha centrado en el desarrollo de nuevas estrategias para el tratamiento del cáncer a nivel experimental y con una finalidad de aplicación en clínica incluyendo la aplicación de sistemas nanotecnológicos, el desarrollo de sistemas diagnósticos en cáncer basados en las nuevas tecnologías incluyendo la determinación de marcadores génicos, proteicos y basados en la metabolómica, el estudio de las cáncer *stem cells*, sus mecanismos de resistencia y su relevancia como diana nuevas terapias, la determinación de nuevas moléculas/extractos de origen vegetal con capacidad terapéutica o preventiva frente al cáncer y el avance en aspectos relacionados con la biomedicina regenerativa especialmente en sistema nervioso y musculoesquelético.

Líneas de investigación:

- → Desarrollo de nanoplataformas funcionalizadas para la mejora del tratamiento del cáncer
- → terapia génica basada en genes suicidas
- → células madre tumorales: mecanismos de resistencia a drogas
- → Nuevos biomarcadores diagnósticos y pronósticos en cáncer de colon y páncreas
- → Desarrollo de nutracéuticos con valor terapéutico y preventivo en cáncer de colon
- → Desarrollo de nuevos agentes antitumorales a partir de extractos naturales
- → Biomedicina regenerativa: utilización de células madre de grasa para la obtención de miocardiocitos
- → Mejora de la actividad antitumoral de agentes antitumorales clásicos mediante el uso de nanomedicina
- → Análisis de la utilidad social de la biociencia en función de las patentes: evaluación de su calidad

Palabras clave:

cáncer, terapia génica, nanotecnología, biomarcadores, nutracéuticos, extractos naturales, patentes.

Redes colaborativas:

CTS-107

Programas de Investigación en los que participa:

1. Oncología

2. Medicina de precisión

4. Terapias avanzadas

8. Investigación clínica

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
JOSE CARLOS PRADOS SALAZAR

CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE
CONSOLACION MELGUIZO ALONSO

INVESTIGADOR PRINCIPAL
JOSE LUIS ARIAS MEDIANO

INVESTIGADOR POSTDOCTORAL
GLORIA PERAZZOLI

INVESTIGADOR
BEATRIZ CLARES NAVEROS
CRISTINA JIMENEZ LUNA
FERNANDO RODRIGUEZ SERRANO
JUAN EMILIO FERNANDEZ BARBERO
LAURA CABEZA MONTILLA
Mª ADOLFINA RUIZ MARTINEZ
MARIA CELIA VELEZ FERNANDEZ
OCTAVIO CABA PEREZ
RAUL ORTIZ QUESADA

INVESTIGADOR EN FORMACIÓN
BEATRIZ GARCIA PINEL
CRISTINA MESAS HERNANDEZ
FRANCISCO JOSE QUIÑONERO MUÑOZ
KEVIN DOELLO GONZALEZ
ROSA HERNANDEZ PEREZ

A02-CUIDATE: FISIOTERAPIA ONCOLÓGICA Y PATOLOGIA DEPORTIVA

Investigador Responsable: Manuel Arroyo Morales

Co-Investigador Responsable: Irene Cantarero Villanueva

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	6
Artículos Totales publicados	7
Factor de impacto total	25,23
Factor de impacto medio	3,60
Proyectos en marcha	3
Tesis dirigidas	4

Líneas de investigación:

- Prehabilitacion en cáncer de mama
- Alteraciones musculoesqueléticas en cáncer de cabeza y cuello
- Fisioterapia en cáncer de colon
- Fisioterapia regenerativa
- Fisioterapia en la lesión deportiva

Palabras clave:

Cáncer, fisioterapia, ejercicio terapéutico, lesión deportiva.

Programas de Investigación en los que participa:

1. Oncología

8. Investigación clínica

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
MANUEL ARROYO MORALES

CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE
IRENE CANTARERO VILLANUEVA

INVESTIGADOR
ANGELICA ARIZA GARCIA
CAROLINA FERNANDEZ LAO
LOURDES DIAZ RODRIGUEZ
LYDIA MARIA MARTIN MARTIN
MARIO LOZANO LOZANO
NOELIA GALIANO CASTILLO

A03-MOLECULAS BIOACTIVAS

Investigador Responsable: Joaquín María Campos Rosa

Indicadores de actividad científica

Artículos Originales	1
Artículos Totales publicados	8
Factor de impacto total	15,74
Factor de impacto medio	3,15
Tesis dirigidas	1

El grupo se dedica al diseño y síntesis de fármacos antitumorales. El estudio de las relaciones estructura-reactividad nos permite afinar las estructuras de los prototipos, incrementándose la actividad antiproliferativa y disminuyéndose la toxicidad.

Líneas de investigación:

- → Nuevos compuestos con actividad antitumoral como inhibidores de colina quinasa
- → Estructuras homoquirales obtenidas a partir de bencenos disustituidos en posición orto, con actividad antitumoral

Palabras clave:

Heterociclos de seis y siete miembros, fármacos antitumorales, purinas.

Programas de Investigación en los que participa:

4. Terapias avanzadas

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
JOAQUIN MARIA CAMPOS ROSA

INVESTIGADOR
ANA CONEJO GARCIA
MARIA DORA CARRION PEREGRINA
MARIA ENCARNACION CAMACHO QUESADA
OLGA CRUZ LOPEZ

A04-APARATO DIGESTIVO. CANCER. NEFROPATIAS

Investigador Responsable: Raimundo García del Moral Garrido

Co-Investigador Responsable: Miguel Ángel González Moles

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	7
Artículos Totales publicados	27
Factor de impacto total	82,36
Factor de impacto medio	3,17
Proyectos en marcha	1
Tesis dirigidas	3

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 escamosas, encaminada esencialmente el análisis de marcadores de proliferación celular en epitelios premalignos y en tejido tumoral, así como el estudio de proteínas estimuladas 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. En la actualidad por medio de herramientas de patología digital y patología computacional nuestro grupo de investigación está desarrollando modelos de aprendizaje por Deep-learning como nueva línea en investigación del cáncer.

Líneas de investigación:

- → Nefropatología, trasplante renal y uropatología. Modelos clínico patológicos, experimentales y patología del donante
- → Patología ginecológica
- → Patología de la piel y tejidos blandos. Marcadores inmunohistoquímicos en neoplasias.
- → Patología hepática y digestiva
- → Neuropatología
- → Patología endocrina y pulmonar
- → Patología oral y de la cabeza y cuello.
- → Patología viral: HPV y su relación con la carcinogénesis en tumores del tracto genital y otras localizaciones
- → Detección de marcadores genéticos implicados en la resistencia al tratamiento con trastuzumab en pacientes con cáncer de mama.
- → Farmacogenética del cáncer de colon metastásico en pacientes tratados con esquemas de 5FU y anticuerpos monoclonales.
- → Patología de la cavidad oral.
- → Patología digital y computacional.

Palabras clave:

Cáncer, diagnóstico, pronóstico, genética, molecular.

Redes colaborativas:

PLATAFORMA RED NACIONAL DE BIOBANCOS. PT17/0015/0041

Trasplante Y Cáncer. CTS-983

Biopatología Del Carcinoma Escamoso De Cabeza Y Cuello. CTS-392

Oncología e Inmunología Molecular. CTS-434

Anatomía Patológica. CTS-138

Periodoncia en implantes. CTS-583

La melatonina y sus implicaciones en la cavidad oral. CTS- 563

Programas de Investigación en los que participa:

1. Oncología

2. Medicina de precisión

6. Medicina personalizada

8. Investigación clínica

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
RAIMUNDO GARCIA DEL MORAL GARRIDO

CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE
MIGUEL ANGEL GONZALEZ MOLES

INVESTIGADOR
ANA ISABEL ROMERO ORTIZ
AURELIO MARTIN CASTRO
CESAR GARCIA LOPEZ
CESAR RAMIREZ TORTOSA
CLARA EUGENIA CHAMORRO SANTOS
DAVID AGUILAR PEÑA
FRANCISCO JAVIER O'VALLE RAVASSA
FRANCISCO MANUEL RAMOS PLEGUEZUELOS
IGNACIO J MOLINA PINEDA DE LAS INFANTAS
ISABEL RUIZ AVILA
JAVIER LUIS LOPEZ HIDALGO
JOSE ANEIROS FERNANDEZ
JOSE ANTONIO GIL MONTOYA
JOSEFA RUBI URIA
Mª TERESA MEDINA CANO
MARIA ESTHER VERGARA ALCAIDE
MERCEDES CABA MOLINA
OVIDIU PREDA
PATRICIA BECERRA MASSARE
SERGIO RANEA JIMENA

INVESTIGADOR EN FORMACIÓN
ROSA RIOS PEREGRINA

TÉCNICO DE APOYO
ANA MARIA SEGURA PEREZ
INMACULADA GARCIA PEREZ
MARGARITA MERINO ALVAREZ
RODRIGO LOPEZ CASTRO

A06-ONCOLOGIA RADIOTERAPICA

Investigador Responsable: José Expósito Hernández

Co-Investigador Responsable: María José Serrano Fernández

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	4
Artículos Totales publicados	8
Factor de impacto total	36,51
Factor de impacto medio	4,56
Proyectos en marcha	3

Se trata de un grupo de investigación activo con conexiones estables con grupos del entorno, a nivel autonómico y nacional. Su intención es relacionar los conocimientos clínicos y básicos en una orientación útil para los pacientes y para la evaluación de los servicios sanitarios.

Líneas de investigación:

- Evaluación de resultados en Cáncer
- Variabilidad en la práctica Oncológica (radioterapia)
- Células tumorales circulantes y diversas
- Radioterapia con esquemas modificados (mama, pulmón, y otros)
- Radiocirugía en dosis única y fraccionada
- Modificación de respuesta mediante Células Mesenquimales
- Dieta, ejercicio físico y cáncer

Redes colaborativas:

1. Grupo PAIDI
2. CA17118 - Identifying Biomarkers Through Translational Research for Prevention and Stratification of Colorectal Cancer.

Programas de Investigación en los que participa:

1. Oncología

2. Medicina de precisión

3. Epidemiología y Salud pública

4. Terapias avanzadas

5. Tecnología médica y dispositivos

8. Investigación clínica

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
JOSE EXPOSITO HERNANDEZ

INVESTIGADOR PRINCIPAL
MARIA JOSE SERRANO FERNANDEZ

INVESTIGADOR
ANTONIO MARTINEZ LOPEZ-UNICA
FERNANDO VILLANUEVA MAS
ISABEL TOVAR MARTIN
MERCEDES ZURITA HERRERA
ROSARIO DEL MORAL AVILA
ROSARIO GUERRERO TEJADA

A08-RESPUESTA INMUNE Y CANCER

Investigador Responsable: Federico Garrido Torres-Puchol

Co-Investigador Responsable: José Manuel Cózar Olmo

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	12
Artículos Totales publicados	18
Factor de impacto total	50,20
Factor de impacto medio	2,79
Proyectos en marcha	2
Ensayos Clínicos en marcha	1
Tesis dirigidas	1

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

Redes colaborativas:

Grupo PAIDI CTS143 y CTS354

Red Biobancos ISCIII

Programas de Investigación en los que participa:

1. Oncología

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL

CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE
JOSE MANUEL COZAR OLMO

INVESTIGADOR PRINCIPAL
ANGEL MIGUEL GARCIA LORA
FRANCISCO RUIZ-CABELLO OSUNA
PER ANDERSON

INVESTIGADOR POSTDOCTORAL
MONICA BERNAL SANCHEZ

INVESTIGADOR
FERNANDO VAZQUEZ ALONSO
FRANCISCO JAVIER PEREA GARCIA
FRANCISCO JAVIER VICENTE PRADOS
IGNACIO PUCHE SANZ
JOSE MARIA ROMERO NOGUERA
NATALIA APTSIAURI
PAOLA MONTES RAMOS
PILAR JIMENEZ GAMIZ
TERESA RODRIGUEZ RUIZ

INVESTIGADOR EN FORMACIÓN
ANTONIO RODRIGUEZ NICOLAS
CRISTINA TORRES DURAN
LAURA CABO ZABALA

TÉCNICO DE APOYO
ANTONIA COLLADO TORRES

A09-GENETICA Y ONCOLOGIA MOLECULAR

Investigador Responsable: Mª Esther Fárez Vidal

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	2
Artículos Totales publicados	2
Factor de impacto total	10,34
Factor de impacto medio	5,17

El Grupo A-09 del Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada, está centrado en oncología molecular, en el estudio de las bases moleculares y perfiles de expresión génica en cáncer. En nuestro grupo pretendemos el estudio genético de los tumores, en concreto estamos centrados en cáncer de pulmón. La comprensión de las características genéticas y de la biología del tumor es importante porque puede permitir encontrar genes alterados y proteínas alteradas en tipos tumorales específicos que puedan ser utilizados como biomarcadores y dianas para el desarrollo de nuevas terapias del que se puedan beneficiar los pacientes de cáncer de pulmón. Por otro lado, el grupo de investigación está también enfocado hacia el estudio de nuevos compuestos farmacológicos con actividad antitumoral dirigidos frente a nuevas dianas terapéuticas.

Líneas de investigación:

- → Oncología Molecular
- → Compuestos farmacológicos con actividad antitumoral

Palabras clave:

Cáncer de pulmón de células no pequeñas; Adenocarcinoma; Cáncer escamoso de pulmón; Biomarcadores; Dianas terapéuticas; Fármacos antitumorales.

Programas de Investigación en los que participa:

1. Oncología
2. Medicina de precisión
4. Terapias avanzadas
6. Medicina personalizada

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
Mª ESTHER FAREZ VIDAL

INVESTIGADOR
ABEL SANCHEZ-PALENCIA RAMOS
ISABEL RODRIGUEZ LARA
Mª AMELIA GOMEZ LLORENTE
PEDRO MEDINA VICO

INVESTIGADOR EN FORMACIÓN
JOEL MARTIN PADRON
Mª INES DIAZ CANO

A11-FISICA MEDICA

Investigador Responsable: Damián Guirado Llorente

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	5
Artículos Totales publicados	10
Factor de impacto total	29,83
Factor de impacto medio	3,31
Proyectos en marcha	2

El grupo está formado por físicos e ingenieros que trabajan en el ámbito clínico (radiofísicos hospitalarios) y universitario (profesores titulares y catedráticos de universidad), y que tienen

como principal objetivo la aplicación clínica de los resultados obtenidos en su labor investigadora; particularmente en el área de la oncología. Así, las principales líneas de investigación del grupo son la dosimetría en radioterapia, el desarrollo y aplicación de equipos de medida de la radiación (en radioterapia, medicina nuclear y radiodiagnóstico) y la simulación computacional, mediante métodos Monte Carlo, aplicada a problemas clínicos relevantes, como el cribado del cáncer de mama y la radioterapia fraccionada, y a problemas básicos en el ámbito de la radiobiología.

Líneas de investigación:

- → Dosimetría física y clínica en radioterapia
- → Control de calidad, metrología e instrumentación en radioterapia, medicina nuclear y radiodiagnóstico
- → Radiobiología
- → Simulación de programas de cribado del cáncer

Palabras clave:

Dosimetría, metrología, radioterapia, radiobiología, control de calidad, cribado del cáncer.

Programas de Investigación en los que participa:

1. Oncología

2. Medicina de precisión

3. Epidemiología y Salud pública

5. Tecnología médica y dispositivos

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
DAMIAN GUIRADO LLORENTE

INVESTIGADOR
ANTONIO MIGUEL LALLENA ROJO
CRISTINA FORASTERO RODRIGUEZ
DIEGO BURGOS TRUJILLO
JOSE MANUEL DE LA VEGA FERNANDEZ
JULIO ALMANSA LOPEZ
MARTA ANGUIANO MILLAN
MIGUEL ANGEL CARVAJAL RODRIGUEZ
RAFAEL GUERRERO ALCALDE

INVESTIGADOR EN FORMACIÓN
JOAQUIN NICOLAS MONTES FERNANDEZ
JUAN ROMAN RAYA
MIGUEL JIMENEZ MELGUIZO

A13-ONCOLOGIA PERSONALIZADA

Investigador Responsable: Joaquina Martínez Galán

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	1
Artículos Totales publicados	14
Factor de impacto total	67,76
Factor de impacto medio	4,84

Proyectos en marcha	1
Ensayos Clínicos en marcha	20
Tesis dirigidas	1

Grupo de investigación integrado por oncólogos médicos, biólogos, farmacéutico y psicooncóloga que tienen como principal objetivo estudiar mecanismos de resistencia, así como identificar factores pronósticos y predictivos de respuesta a los tratamientos oncológicos aplicados que puedan ayudar a establecer tratamientos personalizados minimizando la toxicidad secundaria que se deriva de los mismos. Para ello fundamentalmente se realizan estudio mediante microarrays de genes predictores de respuesta y supervivencia, estudios de genes de resistencia a QT y estudio del perfil de metilación como biomarcador y factor pronóstico en cáncer.

Líneas de investigación:

- → Mecanismos de resistencia a tratamientos oncológicos
- → Identificar factores pronósticos y predictivos de respuesta
- → Estudiar perfil de metilación y su papel como biomarcador pronóstico y predictivo en cáncer

Redes colaborativas:
1. PAIDI CTS514

Programas de Investigación en los que participa:

1. Oncología

2. Medicina de precisión

4. Terapias avanzadas

6. Medicina personalizada

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
JOAQUINA MARTINEZ GALAN

INVESTIGADOR PRINCIPAL
PEDRO JOSE REAL LUNA
RAQUEL LUQUE CARO

INVESTIGADOR
CARMEN SANCHEZ TORO
CAROLINA TORRES PERALES
ENCARNA GONZALEZ FLORES
JAVIER GARCIA GARCIA
JAVIER VALDIVIA BAUTISTA
JUAN RAMON DELGADO PEREZ
VERONICA CONDE HERRERO

INVESTIGADOR EN FORMACIÓN
JULIA RUIZ VOZMEDIANO
LUCIA CASTILLO PORTELLANO
LUCIA OCHOA VALLEJO
VICTOR AMEZCUA HERNANDEZ

TÉCNICO DE APOYO
ELIZABETH MAZA SERRANO
ISABEL RODRIGUEZ GONZALEZ
PILAR GUTIERREZ PASTOR
ROSA MARIA GARRIDO PEREZ

A15-ONCOLOGIA BASICA Y CLINICA

Investigador Responsable: Nicolás Olea Serrano

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	15
Artículos Totales publicados	22
Factor de impacto total	115,75
Factor de impacto medio	5,26
Proyectos en marcha	8
Ensayos Clínicos en marcha	4
Tesis dirigidas	1

Se trata de un grupo multidisciplinar integrado por médicos clínicos, fisioterapeutas, biólogos, químicos y ambientalistas que unen sus esfuerzos en el estudio de las causas ambientales de enfermedades comunes y en el diagnóstico y el tratamiento de las enfermedades tumorales. La participación en el CIBER de Epidemiología y Salud Pública, (Área de Epidemiología Laboral y ambiental), la Red Infancia y Medioambiente (INMA), la red Europea de Biomonitorización de la Exposición ambiental (HBM4EU), la Plataforma de Biobancos y la colaboración en los estudios MCC-Spain, EPIC-España y Proyecto de Excelencia del ibs.Granada (JA Marchal), orientan sobre los objetivos del grupo.

Líneas de investigación:

- Epidemiologia ambiental
- Factores de riesgo en enfermedades crónicas
- Diagnostico radiológico
- Radiobiología tumoral
- Tratamientos oncológicos
- Medicina personalizada

Redes colaborativas:

1.PAIDI CTS 206 ONCOLOGIA BASICA Y CLINICA

2.CIBERESP

3.RED INMA

4.RED EUROPEA HBM4EU-HUMAN BIOMONITORING

5.PLATAFORMA DE BIOBANCOS

Programas de Investigación en los que participa:

1. Oncología

2. Medicina de precisión

3. Epidemiología y Salud pública

4. Terapias avanzadas

5. Tecnología médica y dispositivos

6. Medicina personalizada

8. Investigación clínica

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
NICOLAS OLEA SERRANO

INVESTIGADOR PRINCIPAL
CARMEN FREIRE WARDEN
FRANCISCO ARTACHO CORDON
MARIANA FATIMA FERNANDEZ CABRERA

INVESTIGADOR POSTDOCTORAL
FERNANDO VELA SORIA

INVESTIGADOR
DIEGO BECERRA GARCIA
ISABEL BLANCAS LOPEZ-BARAJAS
JOSE LUIS MARTIN RODRIGUEZ
LUZ MARIA IRIBARNE DURAN
MANUEL ARANDA HARO
MARIA ISABEL NUÑEZ TORRES
MERCEDES VILLALOBOS TORRES
PABLO TORNE POYATOS

INVESTIGADOR EN FORMACIÓN
ANDREA RODRIGUEZ CARRILLO
FRANCISCO MANUEL PEINADO RODRIGUEZ
IRIS REINA PEREZ
MARIA POVEDANO JIMENEZ
VICENTE MUSTILES MIRALLES

A17-EPIDEMIOLOGIA CANCER

Investigador Responsable: Mª José Sánchez Pérez
Co-Investigador Responsable: Miguel Rodriguez Barranco

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	15
Artículos Totales publicados	59
Factor de impacto total	329,07
Factor de impacto medio	5,67
Proyectos en marcha	7
Tesis dirigidas	1

El grupo se creó en el marco del Registro de Cáncer de Granada (RCG; http://cancergranada.org), cuya actividad comenzó en 1985. Incluye investigadores de la Escuela Andaluza de Salud Pública (EASP) y del CIBERESP con una amplia formación y experiencia en diferentes áreas: oncología, epidemiología del cáncer, estadística, economía de la salud, epidemiología ambiental, salud pública, antropología y psicología. Los investigadores han participado en proyectos de investigación multicéntricos, tanto nacionales como internacionales, relacionados con la etiología, la atención médica y la supervivencia de los pacientes con cáncer, la epidemiología ambiental y la economía de la salud. Uno de los proyectos de investigación más relevantes del grupo es el European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC), una cohorte multicéntrica que comenzó en 1992, con la participación de 521.000 personas en 10 países europeos. Su objetivo es analizar la relación entre la nutrición, el estilo de vida y los factores ambientales y la incidencia del cáncer y otras enfermedades crónicas (http://epic.iarc.fr/). Durante los últimos 5 años (2014-2019) los investigadores del grupo han liderado y coordinado como IP 18 proyectos, de los cuales 8 son internacionales, 6 nacionales, y 4 autonómicos.

Algunos de los proyectos de investigación multicéntricos y europeos de relevancia incluyen un proyecto de excelencia INTERCIBER, RARECARE, EPIC-CVD, EUROCARE, CONCORD, JARC, IMPACT-HTA, MAPPING y ADVANCE-HTA.

Líneas de investigación:

- Registros de cáncer de base poblacional y epidemiología descriptiva del cáncer
- Nutrición y cáncer
- Factores de riesgo en cáncer y otras enfermedades crónicas (diabetes, enfermedad cardiovascular, enfermedad inflamatoria intestinal, ...)
- Resultados de salud, uso de servicios de salud y variabilidad de la práctica clinica en pacientes con cáncer
- Vigilancia epidemiológica, control de cáncer y desigualdades socioeconómicas
- Exposiciones ambientales y riesgo de cáncer
- Economía de la salud
- Distribución geográfica del cáncer y análisis espacial de riesgo

Palabras clave:

Epidemiología del cáncer, estudios de base poblacional, factores de riesgo, enfermedades crónicas, nutrición, estilo de vida, comorbilidad, desigualdades socioeconómicas, epidemiología ambiental, economía de la salud, análisis espacial.

Redes colaborativas:

1. Grupo PAIDI de la EASP (CTS-177).

2. Grupo 34 (CB06/02/0023) del CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP)

3. Unidad Científica de Excelencia en Cerebro, Comportamiento y Salud (SC2), de la Universidad de Granada

4. Grupo SSPA EPINOTRANS-18 de Epidemiología

5. Red Española de Registros de Cáncer (REDECAN)

6. European Network of Cancer Registries (ENCR)

7. International Agency for Reserach on Cancer (IARC)

8. International Association of Cancer Registries (IACR)

9. CA15105 - European Medicines Shortages Research Network - addressing supply problems to patients (Medicines Shortages)

Programas de Investigación en los que participa:

1. Oncología

2. Medicina de precisión

3. Epidemiología y Salud pública

6. Medicina personalizada

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
Mª JOSE SANCHEZ PEREZ

CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE
MIGUEL RODRIGUEZ BARRANCO

INVESTIGADOR PRINCIPAL
JAIME ESPIN BALBINO
JOSE JUAN SANCHEZ CRUZ
JOSE MANUEL GARCIA TORRECILLAS
MIGUEL ANGEL LUQUE FERNANDEZ

INVESTIGADOR EMERGENTE
JOSE ANTONIO BAEYENS FERNANDEZ

INVESTIGADOR POSTDOCTORAL
DAFINA GEORGIEVA PETROVA

INVESTIGADOR EN FORMACIÓN
DAVID LOPEZ LOPEZ
DAYSI YOE LING CHANG CHAN

TÉCNICO DE APOYO
DANIEL REDONDO SANCHEZ
ELENA SALAMANCA FERNANDEZ

A20-GENETICA HEMOPATIAS MALIGNAS

Investigador Responsable: Manuel Jurado Chacón
Co-Investigador Responsable: Juan Sainz Pérez

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	3
Artículos Totales publicados	7
Factor de impacto total	34,85
Factor de impacto medio	4,98
Proyectos en marcha	2
Ensayos Clínicos en marcha	18

Componente genético en la etiología de hemopatías malignas.

Líneas de investigación:

- → Bases genéticas de enfermedades autoinmunes: artritis reumatoide
- → Bases genéticas de hemopatías malignas
- → Células madre mesenquimales como tratamiento de la eich crónica en pacientes con trasplante alogénico de precursores hematopoyético
- → genética de las gammapatías monoclonales: GMSI, MMI Y MM
- → Genética de tumores sólidos
- → Infecciones relacionadas con cáncer: aspergilosis pulmonar invasiva

Redes colaborativas:

PAIDI CTS596

Programas de Investigación en los que participa:

1. Oncología

2. Medicina de precisión

7. Medicina predictiva

8. Investigación clínica

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
MANUEL JURADO CHACON

CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE
JUAN SAINZ PEREZ

INVESTIGADOR POSTDOCTORAL
FRANCISCA HERNANDEZ MOHEDO
MARIA DEL PILAR GARRIDO COLLADO
SOLEDAD DE LINARES FERNANDEZ

INVESTIGADOR
ANA BEATRIZ RIVERA GINES
ANTONIO ROMERO AGUILAR
DOLORES FERNANDEZ JIMENEZ
ELISA LOPEZ FERNANDEZ
JOSE M PUERTA PUERTA
LAURA ENTRENA UREÑA
LUCIA MORATALLA LOPEZ
Mª DEL MAR PEREZ GARCIA
MARIA AGUILERA RUIZ
MARIA LAURA RODRIGUEZ PAREJA
PALOMA GARCIA MARTIN
PEDRO ANTONIO GONZALEZ SIERRA
RAFAEL RIOS TAMAYO
ZORAIDA MESA MORALES

TÉCNICO DE APOYO
SANDRA GOMEZ LOPERA

Ae21-EPIGENÉTICA EN CÉLULAS MADRE Y CÁNCER

Investigador Responsable: David Landeira Frías

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	1
Artículos Totales publicados	4
Factor de impacto total	14,62
Factor de impacto medio	3,66

Estudiamos el papel de la heterogeneidad epigenética en la biología de las células madre y cáncer.

Líneas de investigación:

- → Proteínas Polycomb durante el desarrollo y en cáncer.
- → Ritmos circadianos durante el desarrollo y en cáncer.
- → Uso de técnicas ómicas para el estudio del cáncer de pulmón.
- → Aplicación de técnicas ómicas en diagnóstico prenatal.

Palabras clave:

cromatina, cáncer, ritmo circadiana, genómica, epigenética, transcriptómica, epigenética, célula madre, biopsia liquida, diagnóstico prenatal

Redes colaborativas:

CA18127 - International Nucleome Consortium

Programas de Investigación en los que participa:

1. Oncología

2. Medicina de precisión

4. Terapias avanzadas

6. Medicina personalizada

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE EMERGENTE
DAVID LANDEIRA FRIAS

INVESTIGADOR
CLARA ISABEL BAYARRI LARA

INVESTIGADOR EN FORMACIÓN
ALDARA MOLINA SANCHEZ
AMADOR GALLARDO DE LOS REYES
CRISTINA CONDE LOPEZ
HELENA GOMEZ ASENJO

ÁREA E: GRUPOS DEL ÁREA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD PUBLICA

E03-FISIOTERAPIA EN ATENCION PRIMARIA

Investigador Responsable: María Encarnación Aguilar Ferrándiz

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	11
Artículos Totales publicados	14
Factor de impacto total	29,65
Factor de impacto medio	2,12
Proyectos en marcha	1
Tesis dirigidas	2

Es un grupo de carácter multidisciplinar cuyo objetivo principal es el estudio de los procesos de dolor crónico, alteraciones musculoesqueléticas, vasculares y funcionales implicadas en diversas patologías que generan altos niveles de dependencia y discapacidad a nivel poblacional. En concreto, el principal foco de interés se circunscribe en la evaluación de la efectividad de distintos tratamientos Fisioterapéuticos para la mejora del dolor, la calidad de vida y la repercusión funcional de poblaciones con patología crónica.

Líneas de investigación:

- → Neurociencias y Dolor en Fisioterapia.
- → Alteraciones Vasculares Periféricas: Evaluación y tratamiento en fisioterapia.
- → Fisioterapia en dolor lumbar crónico inespecífico
- → Procesamiento del dolor, alteraciones funcionales y biomarcadores inflamatorios en Fibromialgia.

Palabras clave:

Dolor Crónico; Fisioterapia; Alteraciones vasculares; Neurociencias; Funcionalidad.

Redes colaborativas:

1. Grupo PAIDI CTS-526 Fisioterapia y Atención Primaria

Programas de Investigación en los que participa:

3. Epidemiología y Salud pública

8. Investigación clínica

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE

MARIA ENCARNACION AGUILAR FERRANDIZ

INVESTIGADOR

AZUCENA ORTEGA VALDIVIESO
JOSE MANUEL PEREZ MARMOL
Mª DEL CARMEN GARCIA RIOS
MARIA DEL ALMA RUS MARTINEZ

E04-SALUD PUBLICA DENTAL

Investigador Responsable: Manuel Bravo Pérez

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	2
Artículos Totales publicados	6
Factor de impacto total	16,61
Factor de impacto medio	2,77
Proyectos en marcha	1

Grupo creado en 2001, con profesores de la facultad de odontología de granada y dentistas de atención primaria, no solo de la Universidad de Granada, sino también de Málaga y Salamanca.

Líneas de investigación:

- → Demanda de asistencia odontológica
- → Burn-out en Odontología
- → Evaluación de la eficacia de medidas preventivas en Odontología
- → Evaluación económica en Odontología

Palabras clave:

Salud Pública Dental, Epidemiología Oral, Estadística Dental.

Programas de Investigación en los que participa:

3. Epidemiología y Salud pública

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
MANUEL BRAVO PEREZ

INVESTIGADOR
BELEN PRADOS ATIENZA
CRISTINA HITA IGLESIAS
ESTHER MUÑOZ SOTO
EVA MARIA ROSEL GALLARDO
FLORIANA MOYA MOLINA
FRANCISCO JAVIER FORNIELES RUBIO
JOSE JAVIER BRAVO PEREZ
MARIA BEGOÑA FERNANDEZ ALONSO
MARIA DEL MAR GARCIA-TORRES ENTRALA
MARIA DOLORES DE LA HOZ MARIN

E05-PSIQUIATRIA BIOAMBIENTAL

Investigador Responsable: Jorge A. Cervilla Ballesteros

Co-Investigadora Responsable: Blanca Gutiérrez Martínez

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	4
Artículos Totales publicados	14
Factor de impacto total	140,12
Factor de impacto medio	10,01
Proyectos en marcha	2
Tesis dirigidas	1

El Grupo de Psiquiatría Bio-Ambiental está formado por un conjunto de investigadores clínicos (psiquiatría, neurorradiología) y básicos (biología). El objetivo de nuestra actividad es la identificación de determinantes de los trastornos mentales con el objetivo de idear intervenciones que mejoren la calidad de vida de pacientes con trastorno mental. Nuestros terrenos son la predicción del trastorno mental, el diagnóstico premórbido y preciso de trastorno mental, la identificación de marcadores bio-ambientales y la personalización de los tratamientos. También trabajamos con trastornos específicos como el Trastorno Delirante, el TOC, la depresión los trastornos de personalidad.

Líneas de investigación:

- Epidemiología del Trastorno Mental
- Interacción Genético-Ambiental en Psiquiatría
- Ejercicio y Obesidad en Salud Mental
- Diagnóstico y Tratamiento de Paranoia
- Diagnóstico y Tratamiento de TOC
- Psico-Farmaco Genética

Palabras clave:

Delusional Disorder, Psychiatric Epidemiology, Risk Factors, GxE Interactions, Genetics.

Redes colaborativas:

1. Grupo CTS322

Programas de Investigación en los que participa:

3. Epidemiología y Salud pública

6. Medicina personalizada

7. Medicina predictiva

8. Investigación clínica

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
JORGE A. CERVILLA BALLESTEROS

CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE
BLANCA GUTIERREZ MARTINEZ

INVESTIGADOR PRINCIPAL
MARGARITA RIVERA SANCHEZ

INVESTIGADOR
DOLORES FERNANDEZ BERNAL
ESTHER MOLINA RIVAS
JOSE EDUARDO MUÑOZ NEGRO
JOSE PABLO MARTINEZ BARBERO
JUAN FRANCISCO JIMENEZ ESTEVEZ
MARIA DOLORES PLAZA DEL PINO
MERCEDES RUEDA LIZANA
PILAR MUNERA RAMOS

E06-GENERO, SALUD Y SERVICIOS SANITARIOS

Investigador Responsable: Mª del Mar García Calvente

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	6
Artículos Totales publicados	10
Factor de impacto total	20,27
Factor de impacto medio	2,25
Proyectos en marcha	2
Tesis dirigidas	1

El grupo de investigación está formado por siete profesionales con una trayectoria investigadora común. Todos ellos realizan labores de investigación, además de docencia y consultoría, en la Escuela Andaluza de Salud Pública. 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. Diversas investigadoras del equipo han formado parte de la Red de Investigación en Salud y Género (RISG) y de la Red de Centros de Investigación en Epidemiología y Salud Pública (RECPS) financiadas por el Instituto Carlos III, y actualmente forman parte del CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP) de la misma institución. Actualmente, varios miembros pertenecen al CIBERESP, y todos forman parte del Grupo PAIDI sobre Investigación en Salud Pública y Servicios Sanitarios.

Líneas de investigación:

- → Desigualdades en salud relacionadas con género y otros determinantes sociales de la salud
- → Cuidados informales de salud y su impacto en salud y en desigualdades de género
- → Generación y análisis de indicadores y estadísticas de salud con enfoque de género
- → Salud de las mujeres y género
- → Relaciones entre los determinantes sociales y la atención sanitaria, en especial: sesgos de género en la investigación en salud; sesgos de género en la atención sanitaria; atención sanitaria a personas inmigradas y a grupos vulnerables
- → Desarrollo de metodologías de investigación en salud sensibles al género y otros determinantes sociales de la salud.

Redes colaborativas:

1. CIBERESP: Varios miembros del grupo

2. GRUPO PAIDI CTS 177 INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA Y SERVICIOS DE SALUD

Programas de Investigación en los que participa:

3. Epidemiología y Salud pública

8. Investigación clínica

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
Mª DEL MAR GARCIA CALVENTE

INVESTIGADOR
AINHOA RUIZ AZAROLA
ELENA GONZALO JIMENEZ
GRACIA MAROTO NAVARRO
LETICIA GARCIA MOCHON
LUIS ANDRES LOPEZ FERNANDEZ
MARIA DEL RIO LOZANO

E07-INVESTIGACION EN SALUD AMBIENTAL E INFANCIA

Investigador Responsable: Marina Lacasaña Navarro

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	8
Artículos Totales publicados	12
Factor de impacto total	50,88
Factor de impacto medio	4,63
Proyectos en marcha	4
Tesis dirigidas	1

El Grupo de Investigación está formado por un equipo multidisciplinar integrado por personal investigador vinculado a la Escuela Andaluza de Salud Pública (EASP), a la Universidad de Granada (UGR) y al CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP). Este es un grupo consolidado liderado por la Dr Marina Lacasaña Navarro cuya actividad investigadora se enfoca en el área de la epidemiologia ambiental y molecular, con objeto de estudiar interacciones complejas entre el medio ambiente, marcadores bioquímicos y el genoma / epigenoma en la contribución a las enfermedades humanas, especialmente durante la etapa prenatal e infantil. Asimismo, El grupo de investigación ha estado involucrado desde sus inicios en estudios de Biomonitorización Humana de compuestos químicos ambientales tales como plaguicidas no persistentes (organofosforados, carbamatos, piretroides y neonicotinoides), compuestos clorados (plaguicidas organoclorados, bifenilos policlorados), retardantes de llama organofosforados, metales pesados y arsénico, entre otros, tanto en población infantil como adulta en diferentes países de Latinoamérica y Europa, con objeto de caracterizar los niveles de exposición de la población e identificar fuentes de exposición y determinantes sociales y ambientales asociados con dichas exposiciones.

Líneas de investigación:

- → El origen temprano de la salud y la enfermedad (Developmental Origins of Health and Disease (DOHaD)
- → Epi/genética ambiental, salud reproductiva y desarrollo infantil
- → Exposición humana a contaminantes químicos ambientales, análisis de predictores de la exposición y efectos en salud
- → Promoción y protección de la salud infantil

Palabras clave:

Contaminantes químicos persistentes y no persistentes, epidemiología ambiental y molecular, disruptores endocrinos, salud reproductiva, salud infantil, promoción de la salud, interacción gen-ambiente

Redes colaborativas:

1.- Ciber de Epidemiología y Salud Publica

2.- Grupo PAIDI CTS177

3. Consorcio PACE (Pregnancy and Childhood Epigenetics)

4. European HBM Platform (HBM4EU)

Programas de Investigación en los que participa:

3. Epidemiología y Salud pública

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
MARINA LACASAÑA NAVARRO

INVESTIGADOR PRINCIPAL
INMACULADA LOPEZ FLORES
JOSE ANGEL RUFIAN HENARES

INVESTIGADOR
BEATRIZ GONZALEZ ALZAGA
DESIREE ROMERO MOLINA
MARIANO HERNAN GARCIA

E08-SALUD PARTICIPATIVA

Investigador Responsable: Joan Carles March Cerdá

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	7
Artículos Totales publicados	9
Factor de impacto total	17,98
Factor de impacto medio	2,00
Proyectos en marcha	4
Tesis dirigidas	1

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.

Líneas de investigación:

- → Epidemiología descriptiva y factores de riesgo en cáncer
- → Aspectos asistenciales y evaluación de resultados en salud en los enfermos oncológicos.

Palabras clave:

Ciudadanía, Expectativas, Desigualdades, Salud Laboral, Ética, Muerte, Voluntades Anticipadas, Clima Emocional, Comunicación, Eficiencia, Equidad.

Redes colaborativas:

1.- Ciber de Epidemiología y Salud Publica

Programas de Investigación en los que participa:

3. Epidemiología y Salud pública

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
JOAN CARLES MARCH CERDA

INVESTIGADOR PRINCIPAL
ALINA DANET DANET
ANTONIO DAPONTE CODINA
PABLO SANCHEZ VILLEGAS

INVESTIGADOR
AGUILA BONO DEL TRIGO
AMELIA MARTIN BARATO
INMACULADA MATEO RODRIGUEZ
JOSE JESUS MARTIN MARTIN
JOSE LUIS BIMBELA PEDROLA
JUAN JOSE PEREZ LAZARO
Mª ANGELES PRIETO RODRIGUEZ
Mª CECILIA ESCUDERO ESPINOSA
Mª EUGENIA GOMEZ MARTINEZ
Mª JOSE ESCUDERO CARRETERO
MARIA DEL PUERTO LOPEZ DEL AMO GONZALEZ
PABLO SIMON LORDA

TÉCNICO DE APOYO
AMETS SUESS SCHWEND
INMACULADA GARCIA ROMERA
Mª ISABEL TAMAYO VELAZQUEZ
Mª NATIVIDAD MOYA GARRIDO
Mª TERESA CRUZ PIQUERAS
MANUELA LOPEZ DOBLAS
NOELIA GARCIA TOYOS
NURIA LUQUE MARTIN
OLIVIA PEREZ CORRAL
PALOMA RUIZ ROMAN
VIRGINIA BALLESTEROS ARJONA

E09-SALUD Y GENERO

Investigadora Responsable: Isabel Ruiz Pérez

Co-Investigadora Responsable: Clara Bermúdez Tamayo

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	8
Artículos Totales publicados	12
Factor de impacto total	31,62
Factor de impacto medio	2,63
Proyectos en marcha	2

Estudiar las Desigualdades sociales en Salud en diferentes problemas de salud atendiendo a desigualdades por género, clase, etnia y/o territorio. Análisis de la eficiencia y variabilidad de la práctica clínica. Síntesis y transferencia del conocimiento científico. Estudiar la VG como problema de Salud Pública en diferentes subgrupos poblacionales.

Líneas de investigación:

- → Desigualdades de Salud
- → Síntesis de la Evidencia
- → Violencia de Género
- → Economía de la Salud

Palabras clave:

Desigualdades, violencia, economía

Redes colaborativas:

1. Coordinación del Grupo 50 del CIBERESP

Programas de Investigación en los que participa:

3. Epidemiología y Salud pública

8. Investigación clínica

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
ISABEL RUIZ PEREZ

INVESTIGADOR
ANTONIO OLRY DE LABRY LIMA
CLARA BERMUDEZ TAMAYO

TÉCNICO DE APOYO
JAIME JIMENEZ PERNETT

E10-GEOGRAFIA DE SALUD

Investigador Responsable: Ricardo Ocaña Riola

Indicadores de actividad científica	
Artículos Totales publicados	6
Factor de impacto total	28,68
Factor de impacto medio	4,78

DEMAP es un grupo de investigación de la Escuela Andaluza de Salud Pública formado por especialistas en Estadística, Salud Pública y Sistemas de Información, con amplia experiencia en Geografía de la Salud, estudios ecológicos y análisis de datos en áreas pequeñas. Las siglas que dan nombre al grupo corresponden a Distribución Espacial de la Morbi-mortalidad en Áreas Pequeñas, una de las principales actividades desarrolladas por los miembros del equipo. Desde 1999, DEMAP trabaja en varias líneas de investigación que han permitido conocer las diferencias sociales, demográficas y sanitarias que existen entre áreas geográficas de España. El principal propósito de estas actividades es contribuir a la puesta en marcha de intervenciones para la mejora de la salud de la población, evaluar sus logros y favorecer políticas sanitarias centradas en la prevención y la planificación de recursos sanitarios. Más información: www.demap.es

Líneas de investigación:

- → Distribución espacial y evolución temporal de resultados en salud
- → Definición de nuevos índices sociodemográficos para la caracterización y clasificación de áreas geográficas
- → Métodos estadísticos para el análisis de datos en áreas pequeñas

→ Sistemas de información en Salud Pública

Palabras clave:

Estadística; geografía de la salud; áreas pequeñas; resultados en salud; índices; epidemiología; salud pública

Redes colaborativas:

1. PAIDI CTS177

2. IS1408 - Industrially Contaminated Sites and Health Network (ICSHNet)

Programas de Investigación en los que participa:

3. Epidemiología y Salud pública

Personal	
INVESTIGADOR RESPONSABLE RICARDO OCAÑA RIOLA	***INVESTIGADOR*** PIEDAD MARTIN OLMEDO
INVESTIGADOR PRINCIPAL ALBERTO FERNANDEZ AJURIA	***TÉCNICO DE APOYO*** CARMEN SANCHEZ-CANTALEJO GARRIDO SILVIA TORO CARDENAS

E13-PREVENCION ENFERMEDADES BUCODENTALES

Investigador Responsable: Pilar Baca García

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	5
Artículos Totales publicados	6
Factor de impacto total	7,69
Factor de impacto medio	1,92
Tesis dirigidas	1

Nuestro grupo de investigación es un grupo multidisciplinar compuesto por profesores del departamento de estamología y de microbiología. Los microbiólogos aportan información sobre las técnicas microbiológicas mientras que los odontólogos la pertinencia y aplicación clínica. La investigación que se realiza tiene por tanto una aplicación clínica directa.

Líneas de investigación:

→ Estudio de la actividad antimicrobiana de materiales dentales
→ Propiedades de materiales endodónticos

Palabras clave:

Infección endodóntica, biofilm, soluciones irrigadoras, materiales dentales, cementos selladores.

Redes colaborativas:

TD130 - Improved Protection of Medical Devices Against Infection (iPROMEDAI).

CA15124 - A new Network of European BioImage Analysts to advance life science imaging (NEUBIAS)

Programas de Investigación en los que participa:

3. Epidemiología y Salud pública

8. Investigación clínica

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
PILAR BACA GARCIA

INVESTIGADOR
ALBERTO RODRIGUEZ ARCHILLA
CARMEN MARIA FERRER LUQUE
Mª PILAR JUNCO LAFUENTE
Mª TERESA ARIAS MOLIZ
MATILDE RUIZ LINARES

E14-MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA

Investigador Responsable: José Juan Jiménez Moleón

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	10
Artículos Totales publicados	47
Factor de impacto total	232,23
Factor de impacto medio	4,94
Proyectos en marcha	4
Tesis dirigidas	2

Equipo multidisciplinar formado por investigadores con formación en el campo de la epidemiología y la estadística aplicada a las ciencias de la salud. Líneas de investigación muy ligadas a los principales problemas de salud pública actuales en población española: cáncer, enfermedades cardiovasculares y metabólicas, así como la epidemiología de las lesiones por tráfico. Investigación centrada en conocer la epidemiología de los problemas de salud de interés y factores asociados desde un punto de vista de la prevención y promoción de la salud. A sus líneas de investigación propias hay que añadir su papel como apoyo metodológico en el diseño y análisis de datos a otros grupos clínicos del IBS-Granada, de la Universidad de Granada u otras instituciones.

Líneas de investigación:

- → Epidemiología y prevención de enfermedades no transmisibles
  - Salud maternoinfantil y reproductiva
  - Epidemiología y prevención del cáncer
  - Epidemiología ambiental
  - Dieta, estilos de vida y salud
- → Epidemiología de los accidentes de tráfico

Programas de Investigación en los que participa:

1. Oncología
2. Medicina de precisión
3. Epidemiología y Salud pública
6. Medicina personalizada
7. Medicina predictiva
8. Investigación clínica

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
JOSE JUAN JIMENEZ MOLEON

INVESTIGADOR PRINCIPAL
ANTONIO MARTIN ANDRES
AURORA BUENO CAVANILLAS
JUAN PEDRO ARREBOLA MORENO

INVESTIGADOR POSTDOCTORAL
MARIA DEL CARMEN AMEZCUA PRIETO

INVESTIGADOR
ELENA ESPIGARES RODRIGUEZ
ELENA MORENO ROLDAN
INMACULADA SALCEDO BELLIDO
JOSE ANTONIO ROLDAN NOFUENTES
JUAN DE DIOS LUNA DEL CASTILLO
Mª ROCIO OLMEDO REQUENA
MIGUEL ANGEL GARCIA MARTIN
MIGUEL ESPIGARES GARCIA
NAOMI CANO IBAÑEZ
PABLO LARDELLI CLARET
PEDRO JESUS FEMIA MARZO
SANDRA MARIA MARTIN PELAEZ
VIRGINIA MARTINEZ RUIZ

INVESTIGADOR EN FORMACIÓN
FRANCISCO MIGUEL PEREZ CARRASCOSA
MACARENA LOZANO LORCA
MARIO RIVERA IZQUIERDO

E15-NUTRICION, DIETA, EVALUACION DE RIESGOS

Investigador Responsable: Ana María Rivas Velasco

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	3
Artículos Totales publicados	3
Factor de impacto total	8,39
Factor de impacto medio	2,80
Proyectos en marcha	4

El grupo de Nutrición, Dieta y Evaluación de Riesgos se centra en la Investigación de la Exposición Alimentaria a Disruptores Endocrinos y su efecto en enfermedades metabólicas como la obesidad.

Líneas de investigación:

- → Estimación de la exposición a disruptores endocrinos en población europea
- → Estudio del efecto de la exposición a disruptores endocrinos en diferentes enfermedades
- → Identificación de genes asociados a las enfermedades hormono-dependientes
- → Estudio del efecto de la exposición a disruptores endocrinos en la microbiota

Palabras clave:

Disruptor endocrino, Exposición Alimentaria, Obesidad.

Redes colaborativas:

1. AGR-255. Nutrición, Dieta y Evaluación de Riesgos

2. EUFORA Programme. European Food Safety Authority (EFSA)

Programas de Investigación en los que participa:

3. Epidemiología y Salud pública

6. Medicina personalizada

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
ANA MARIA RIVAS VELASCO

INVESTIGADOR POSTDOCTORAL
CELIA MONTEAGUDO SANCHEZ

INVESTIGADOR
AMELIA DE LA TORRE ROBLES
Mª LUISA LORENZO TOVAR
MIGUEL MARISCAL ARCAS

INVESTIGADOR EN FORMACIÓN
LETICIA HERAS GONZALEZ

E16-MICROBIOLOGIA EMERGENTE Y TRASLACIONAL

Investigador Responsable: José María Navarro Marí

Co-Investigador Responsable: José Gutiérrez Fernández

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	5
Artículos Totales publicados	6
Factor de impacto total	11,28
Factor de impacto medio	1,88
Proyectos en marcha	2
Ensayos Clínicos en marcha	1

Compuesto por investigadores del Servicio de Microbiología del Hospital Universitario Virgen de las Nieves y del Departamento de Microbiología de la Universidad de Granada. Cuenta además con un Investigador Contrato Monardes. La actividad se desarrolla en el Servicio de Microbiología del HU virgen de las Nieves, donde se ubica el Laboratorio de Referencia de Virus de Andalucía; en la Facultad de Medicina de la UGR y en Genyo.

Líneas de investigación:

- → Virus emergentes en patología humana
- → Microorganismos multirresistentes
- → Implicación de agentes infecciosos en enfermedades de etiología incierta

Redes colaborativas:

1. RICET (Red de Investigación Cooperativa de Enfermedades Tropicales)

2. Grupo PAIDI CTS-223

3. Grupo PAIDI CTS-521

4. European Expert Network of Laboratories for early detection and surveillance of (re)emerging viral diseases (“EVD-LabNet”)

Programas de Investigación en los que participa:

3. Epidemiología y Salud pública

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
JOSE MARIA NAVARRO MARI

CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE
JOSE GUTIERREZ FERNANDEZ

INVESTIGADOR PRINCIPAL
JOSE ANTONIO GARCIA SALCEDO

INVESTIGADOR POSTDOCTORAL
ANA LARA OYA

INVESTIGADOR
ANTONIO SAMPEDRO MARTINEZ
ANTONIO SORLOZANO PUERTO
FERNANDO COBO MARTINEZ
IRENE PEDROSA CORRAL
JAVIER RODRIGUEZ GRANGER
JOSE PATRICIO LINARES PALOMINO
Mª LUISA SERRANO GARCIA
MERCEDES PEREZ RUIZ
SARA LUISA SANBONMATSU GAMEZ

TÉCNICO DE APOYO
CRISTINA GOMEZ CAMARASA

Ee01-VIGIA Vigilancia de salud y Epidemiologia

Investigador Responsable: Basilio Gómez Pozo

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	1
Artículos Totales publicados	1

Integrado por profesionales de Atención Primaria (Enfermería, Epidemiología, Farmacia, Promoción de la Salud) y Hospitalaria (Medicina Preventiva). Dos proyectos con financiación competitiva en los últimos años: Evaluación de la efectividad del Consejo Dietético Intensivo para la disminución del Riesgo Cardiovascular (PI-0969-2012; años 2012-2015) y Estudio de Seguimiento de ancianos con Úlceras por Presión y Calidad de Vida (AP-0086-2016; años 2017-2020).

Líneas de investigación:

- → Efectividad de intervenciones de promoción de la salud
- → Calidad de vida en ancianos y variabilidad de la práctica clínica

Palabras clave:

atención Primaria; Calidad de Vida; Ancianos; Promoción de la Salud; Ensayos Clínicos Pragmáticos

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE EMERGENTE
BASILIO GOMEZ POZO

INVESTIGADOR
ALBERTO JOSE RUIZ MARESCA
ANA RUTH BERNARDO PAZ DE
ANTONIO CAMILO LOPEZ GARCIA
DIEGO ALMAGRO NIEVAS
EMILIO GAMIZ SANCHEZ
EUGENIO VERA SALMERON
FILOMENA GARCIA SANCHEZ
JESUS CALLE ROMERO
Mª ANGELES RUBIN GOMEZ
Mª CARMEN VALERO UBIERNA
Mª PILAR CARRASCO RODRIGUEZ
Mª PILAR GUIJOSA CAMPOS
Mª SALVADORA MARTIN SANCES
MANUEL CARLOS DEL MORAL CAMPAÑA
MARIA JOSE MOLINA RUEDA
MARTA GARCIA CABALLOS
PEDRO SERRANO RODRIGUEZ
SONIA ANAYA ORDOÑEZ

TÉCNICO DE APOYO
JOAQUIN MAESO VILLAFAÑA

Ee02-INVESTIGACION EN ATENCION PRIMARIA (GDIAP)

Investigador Responsable: Ana María De los Ríos Álvarez

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	3
Artículos Totales publicados	7
Factor de impacto total	21,25
Factor de impacto medio	3,04
Proyectos en marcha	1

Grupo Multidisciplinar constituido por profesionales procedentes de distintas Unidades de Gestión Clínica, de la Unidad Docente provincial de Medicina familiar y Comunitaria de Granada y del Distrito Sanitario Granada y Metropolitano. El GIAP aúna profesionales de la medicina, de enfermería y médicos en formación postgrado, compartiendo como nexo de unión el ámbito de trabajo y con el objetivo general de "Generar conocimiento útil y relevante en el ámbito de la Atención Primaria

Líneas de investigación

- Bioética y decisiones al final de la vida
- Comunicación y relación profesional-paciente
- Epidemiología clínica, decisiones diagnóstico-terapéuticas y resultados respecto a Enfermedades infecciosas, cáncer y problemas crónicos vasculares y endocrino-metabólicos.
- Evaluación de procesos y resultados de salud
- Formación postgrado: evaluación de procesos, resultados de aprendizaje y competencias
- Prescripción terapéutica: seguridad, idoneidad
- Problemas e intervenciones biopsicosocial
- Promoción y prevención de salud (adolescente, salud reproductiva de la mujer, mayor y grupos de exclusión social).
- Salud y Calidad de vida laboral en profesionales de la salud (urgencias, AP, MIR)
- Uso de servicios de salud y orientación al ciudadano

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE EMERGENTE
ANA MARIA DE LOS RIOS ALVAREZ

INVESTIGADOR
AMPARO ORTEGA DEL MORAL
CARMEN VALVERDE MORILLAS
ELADIO JIMENEZ MEJIAS
FEDERICO JIMENEZ VILLEGAS
ISABEL VALENZUELA LOPEZ
JUAN MARIA RAMOS NAVAS-PAREJO
JUAN TORMO MOLINA
MANUEL GALVEZ IBAÑEZ
MARIA DEL CARMEN GARCIA TIRADO
MIGUEL ANGEL PRADOS QUEL
MIGUEL MELGUIZO JIMENEZ
PILAR CONCHA LOPEZ
PURIFICACION ALGUACIL CUBERO
ROMUALDO AYBAR ZURITA

Ee11-ENVEJECIMIENTO Y SALUD

Investigador Responsable: Carmen Villaverde Gutiérrez

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	11
Artículos Totales publicados	14
Factor de impacto total	39,61
Factor de impacto medio	3,05

Es un grupo multidisciplinar en el que intervienen diferentes categorías profesionales y médicos especialistas con carácter asistencial y docente. En la actualidad el trabajo de investigación está centrado en aspectos relacionados con EECC en fase III de nuevas terapias biológicas para el tratamiento de enfermedades inmunomediadas y medición de resultados en salud y calidad de vida de los diferentes pacientes objeto de las series clínicas en las que intervienen los miembros del grupo investigador.

Líneas de investigación:

- → Psoriasis e IMIDS. Dermatitis atópica
- → Epidemiologia de cáncer cutáneo no melanoma y melanoma
- → Dermatología geriátrica
- → Estilos de vida y salud
- → Calidad de vida en población anciana

Redes colaborativas:

1. CTS 366

Programas de Investigación en los que participa:

1. Oncología

3. Epidemiología y Salud pública

8. Investigación clínica

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE EMERGENTE
RICARDO RUIZ VILLAVERDE

INVESTIGADOR
ANTONIO MANUEL FERNANDEZ PEREZ

Ee12-HYGIA

Investigador Responsable: Carmen Herrera Espiñeira

Indicadores de actividad científica	
Proyectos en marcha	1

Grupo formado por enfermeras/os asistenciales y docentes de Granada.

Líneas de investigación:

- → Intervención en Educación para la Salud en pacientes con sobrepeso y obesidad
- → Implementación de Guías de Práctica Clínica en Hospital comprometido con la excelencia
- → 3.Violencia de género en los contextos de ocio adolescente
- → 4.Intentos de suicidios en la provincia de Granada

Palabras clave:

Patient centered care, Health Promotion, Innovation and Variability in clinical practice.

Redes colaborativas:

1.CTS 570 CTS-969

2. RETIC´s- REDISsEC

Programas de Investigación en los que participa:

3. Epidemiología y Salud pública

8. Investigación clínica

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE EMERGENTE
CARMEN HERRERA ESPIÑEIRA

INVESTIGADOR PRINCIPAL
ISABEL TORAL LOPEZ

INVESTIGADOR
ANTONIO MORALES ROMERO
ANTONIO RIVAS CAMPOS
ANTONIO ZURITA MUÑOZ
BERTA GORLAT SANCHEZ
Mª LUISA AYUDARTE LARIOS
MANUEL LOPEZ MORALES
MARI ANGELES TOLEDO PAEZ
MARIA DEL MAR GUTIERREZ MARTINEZ
MARIA DOLORES QUIÑOZ GARLLARDO
MARIA PILAR GONZALEZ CARRION

ÁREA MP: GRUPOS DEL ÁREA DE MEDICINA PRECISION

MP01-FACTORES PRONOTICOS ENFERMEDADES REUMATICAS

Investigador Responsable: Rafael Cáliz Cáliz

Co-Investigador Responsable: Miguel Ángel Ferrer González

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	1
Artículos Totales publicados	5
Factor de impacto total	13,79
Factor de impacto medio	3,45
Ensayos Clínicos en marcha	2

Polimorfismo en artritis reumatoide. Expresión génica en enfermedades autoinmunes. Factores de respuesta a las terapias biológicas. Factores pronósticos de evolución y respuesta. Riesgo cardiovascular en enfermedades autoinmunes. Factores reumatoides en la etiopatogenia de la artritis reumatoide.

Líneas de investigación:

- Aplicación de Transcriptomica en enfermedades reumatológicas.
- Asociación de polimorfismos de un SNPS de los genes de las vias de señalización intracelular NFKB, MAPK y JA con la artritis reumatoide (AR)
- Bases farmacogenéticas de la eficacia y toxicidad de los fármacos en la artritis reumatoide.
- Diferentes perfiles de expresión génica en la Espondilitis anquilosante.
- Estudio de las bases moleculares de la susceptibilidad y/o progresión de la artritis reumatoide. Marcadores genéticos de susceptibilidad y/o progresión de la artritis reumatoide
- Estudio de los factores pronósticos de enfermedad grave en la Artritis Reumatoide de reciente comienzo.

Palabras clave:

Artritis Reumatoide, Expresión Genética, Marcadores De Respuesta, Riesgo Cardiovascular.

Redes colaborativas:

1.Grupo PAIDI CTS565

2.PAIDI2020

3.Red de Investigación en Inflamación y Enfermedades Reumáticas (RIER)

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
RAFAEL CALIZ CALIZ

INVESTIGADOR
AMELIA LINDE SANCHEZ
AMPARO FERNANDEZ BENITEZ
ANGELES MOLINA CABELLO
ANTONIO GARCIA SANCHEZ
MANUEL ALEJANDRO GUZMAN UBEDA
MARIA CARMEN RAMIREZ BARBERENA
MARIA DOLORES CASARES FERNANDEZ
MIGUEL ANGEL FERRER GONZALEZ
SUSANA QUIROSA FLORES

INVESTIGADOR EN FORMACIÓN
JOSE MARIA ANDREU UBERO
LORENA PEREZ ALBALADEJO
LUIS SARABIA DE ARDANAZ
MARIA RAMIREZ DE LA TORRE

TÉCNICO DE APOYO
MARIA TERESA VALLEJO VELAZQUEZ

MP02-FARMACOLOGIA CARDIOVASCULAR

Investigador Responsable: Juan Manuel Duarte Pérez

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	5
Artículos Totales publicados	8
Factor de impacto total	41,49
Factor de impacto medio	5,19
Proyectos en marcha	1

Nuestras líneas de investigación tienen como objetivos generales: estudiar el papel del sistema inmune en la disfunción endotelial en hipertensión, buscar estrategias de modulación de la flora intestinal y su impacto integral en el control de la presión arterial.

En ambos casos colaboramos con el Hospital Universitario Virgen de la Nieves de Granada y con empresas como Biosearch SA y con el Centro Tecnológico de Investigación y Desarrollo del Alimento Funcional (CIDAF).

Programas de Investigación en los que participa:

2. Medicina de precisión

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
JUAN MANUEL DUARTE PEREZ

INVESTIGADOR POSTDOCTORAL
MANUEL GOMEZ GUZMAN

MANUEL SANCHEZ SANTOS
MIGUEL ROMERO PEREZ

INVESTIGADOR
ROSARIO JIMENEZ MOLEON

MP03-LUPUS

Investigador Responsable: José Mario Sabio Sánchez

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	2
Artículos Totales publicados	7
Factor de impacto total	22,07
Factor de impacto medio	4,41
Proyectos en marcha	1
Ensayos Clínicos en marcha	8
Tesis dirigidas	1

Nuestro grupo está centrado en el Riesgo Cardiovascular en las Enfermedades Autoinmunes Sistémicas.

Líneas de investigación:

- Riesgo cardiovascular en lupus eritematoso sistémico
- Riesgo Cardiovascular en otras enfermedades autoinmunes sistémicas distintas a LES
- Ejercicio físico y LES

Redes colaborativas:

PAIDI: CTS-342

Programas de Investigación en los que participa:

8. Investigación clínica

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
JOSE MARIO SABIO SANCHEZ

INVESTIGADOR
ANTONIO DIAZ CHAMORRO
GERMAN PRADOS GARCIA
JOSE ANTONIO VARGAS HITOS
JUAN DIEGO MEDIAVILLA GARCIA
LAURA JAIMEZ GAMIZ
MONICA ZAMORA PASADAS
NURIA NAVARRETE NAVARRETE

TÉCNICO DE APOYO
ANA ROSALES MARTIN

MP04-INMUNOGENETICA ENFERMEDADES SISTEMICAS Y CUTANEAS

Investigador Responsable: Miguel Ángel López Nevot

Indicadores de actividad científica	
Artículos Totales publicados	4
Factor de impacto total	10,34
Factor de impacto medio	2,59
Ensayos Clínicos en marcha	3

El grupo de investigación se centra en el estudio de los marcadores inmunogenéticos 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 y Carcinoma Epidermoide Citocinas, quimiocinas HLA TLR, NOD-2, Inflamasoma.

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE

MIGUEL ANGEL LOPEZ NEVOT

INVESTIGADOR

CARLOS GUSTAVO MINGORANCE GAMEZ
MARIA JOSE CABELLO TAPIA

MP06-NEUROCIENCIAS CLINICAS

Investigador Responsable: Adolfo Mínguez Castellanos

Co-Investigador Responsable: Francisco Vives Montero

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	1
Artículos Totales publicados	13
Factor de impacto total	45,38
Factor de impacto medio	4,13
Ensayos Clínicos en marcha	2
Tesis dirigidas	1

Grupo de investigación básica, clínica y traslacional sobre las enfermedades neurológicas, con especial dedicación a las enfermedades neurodegerativas, además de otras áreas como epilepsia y enfermedades cerebrovasculares. Dentro de las enfermedades neurodegenerativas

sus líneas principales abordan la enfermedad de Parkinson y otros trastornos del movimiento (genética; mecanismos de neurodegeneración y neuroprotección; biomarcadores y biología molecular; tratamiento quirúrgico y otras terapias mediante dispositivos; disfunción precoz del sistema nervioso autónomo, monitorización de ritmos circadianos, análisis de la marcha, ensayos clínicos) y la enfermedad de Alzheimer y otras demencias (instrumentos de evaluación cognitiva; biomarcadores por imagen funcional y LCR; psicobiología del aprendizaje y la memoria; cognición y envejecimiento).

Líneas de investigación:

- Enfermedad de Parkinson y otros trastornos del movimiento.
- Enfermedad de Alzheimer y otras demencias.
- Epilepsia.
- Enfermedades cerebrovasculares

Palabras clave:

Biología Molecular. Biomarcadores. Enfermedad de Alzheimer. Enfermedad de Parkinson. Epilepsia. Demencias. Genética. Ictus. Neurocirugía. Neurología. Neuropsicología. Trastornos del Movimiento.

Redes colaborativas:

1. PAIDI CTS-513: Enfermedad de Parkinson y otros Trastornos del Movimiento (IP: Mínguez Castellanos, Adolfo)

2. PAIDI CTS-438: "Enfermedades neurodegenerativas de Andalucía" (IP: Vives Montero, Francisco)

Programas de Investigación en los que participa:

2. Medicina de precisión

5. Tecnología médica y dispositivos

7. Medicina predictiva

8. Investigación clínica

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
ADOLFO MINGUEZ CASTELLANOS

CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE
FRANCISCO VIVES MONTERO

INVESTIGADOR PRINCIPAL
MAJED JOUMA KATATI
MILAGROS GALLO TORRE

INVESTIGADOR
ANGEL HORCAJADAS ALMANSA
CARLOS JAVIER MADRID NAVARRO
CRISTINA SANCHEZ GONZALEZ
FRANCISCO ESCAMILLA SEVILLA
FRANCISCO JAVIER BARRERO HERNANDEZ
GONZALO OLIVARES GRANADOS
JESUS ANTONIO RUIZ GIMENEZ
JOSE ANTONIO SAEZ MORENO
JOSE MANUEL RODRIGUEZ FERRER
JOSE MARIA PEINADO HERREROS
JUAN LLOPIS GONZALEZ
RAQUEL DURAN OGALLA
SARA BANDRES CIGA

MP07-BASES FISIOPATOLOGIA Y TERAPEUTICA MEDICA

Investigador Responsable: Norberto Ortego Centeno

Co-Investigador Responsable: Blanca Mª Rueda Medina

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	11
Artículos Totales publicados	25
Factor de impacto total	114,67
Factor de impacto medio	4,59
Proyectos en marcha	4
Ensayos Clínicos en marcha	1
Tesis dirigidas	1

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.

Líneas de investigación:

- → ***1***. Nutrición y Enfermedades Autoinmunes Sistémicas
- → 2. Genética de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas
- → 3. Osteoporosis corticoide
- → 4. Epidemiología de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas
- → 5. Aspectos clínicos y complicaciones de las Enfermedades Autoinmunes

Palabras clave:

Systemic, Lupus Erythematosus, Systemic Sclerosis; Vasculitis

Redes colaborativas:

1. Grupo Enfermedades Autoinmunes Sistémicas (GEAS) de la Sociedad Española de Medicina Interna

Programas de Investigación en los que participa:

2. Medicina de precisión

3. Epidemiología y Salud pública

6. Medicina personalizada

8. Investigación clínica

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
NORBERTO ORTEGO CENTENO

CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE
BLANCA Mª RUEDA MEDINA

INVESTIGADOR PRINCIPAL
ANA MARIA MARQUEZ ORTIZ

INVESTIGADOR
JOSE LUIS CALLEJAS RUBIO
MARIA CONCEPCION FERNANDEZ ROLDAN
MARIA CORREA RODRIGUEZ
RAQUEL RIOS FERNANDEZ

INVESTIGADOR EN FORMACIÓN
GABRIELA POCOVI

MP08-BIOMARCADORES HTA Y DISFUNCION RENAL

Investigador Responsable: Antonio Osuna Vargas

Co-Investigador Responsable: José Félix Vargas Palomares

Indicadores de actividad científica	
Artículos Totales publicados	4
Factor de impacto total	13,24
Factor de impacto medio	4,41
Proyectos en marcha	1

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.

Líneas de investigación:

→ Estudio de la fisiología y fisopatología de la hipertensión arterial, disfunción renal y disfunción tiroidea.

Palabras clave:

Hypertensión, Disfunción Endotelial, Disfunción Renal, Disfunción Tiroidea, Biomarcadores.

Redes colaborativas:

Grupo PAIDI CTS251

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
ANTONIO OSUNA ORTEGA

CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE
JOSE FELIX VARGAS PALOMARES

INVESTIGADOR
ISABEL MARIA RODRIGUEZ GOMEZ
Mª DEL CARMEN DE GRACIA GUINDO
MARIA DEL CARMEN RUIZ FUENTES

TÉCNICO DE APOYO
ANDRES QUESADA MIÑARRO

MP09-NEUROFARMACOLOGIA DEL DOLOR

Investigador Responsable: José Manuel Baeyens Cabrera

Co-Investigador Responsable: Enrique José Cobos del Moral

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	4
Artículos Totales publicados	6
Factor de impacto total	24,09
Factor de impacto medio	4,02
Ensayos Clínicos en marcha	2
Tesis dirigidas	2

El grupo tiene como objetivos fundamentales identificar nuevas dianas farmacológicas para el tratamiento del dolor, desarrollar nuevos modelos experimentales para la evaluación del dolor con valor traslacional, profundizar en el conocimiento de los mecanismos neuroquímicos implicados en el dolor, desarrollar nuevas estrategias de evaluación y tratamiento del dolor en clínica, así como la determinación de diversos efectos de la melatonina.

Líneas de investigación:

- → EVALUACIÓN DEL DOLOR Y DE PROCEDIMIENTOS ANALGÉSICOS EN HUMANOS. RECEPTORES ACOPLADOS A PROTEINAS G
- → IMPLICACIÓN DE LOS RECEPTORES SIGMA1 EN LOS MECANISMOS DE PERCEPCIÓN DEL DOLOR: Estudios comportamentales y bioquímicos en modelos de dolor somático y visceral.
- → MECANISMOS MOLECULARES DEL EFECTO ANTI-OBESIDAD DE LA MELATONINA EN RATA OBESA Y DIABÉTICA

Redes colaborativas:

Grupo PAIDI CTS109

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
JOSE MANUEL BAEYENS CABRERA

CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE
ENRIQUE JOSE COBOS DEL MORAL

INVESTIGADOR PRINCIPAL
AHMAD AGIL ABDALLA

INVESTIGADOR POSTDOCTORAL
RAFAEL GONZALEZ CANO

INVESTIGADOR

CRUZ MIGUEL CENDAN MARTINEZ
EDUARDO FERNANDEZ SEGURA
ESPERANZA DEL POZO GAVILAN
FRANCISCO JAVIER CAÑIZARES GARCIA
FRANCISCO RAFAEL NIETO LOPEZ
Mª INMACULADA ROSA MONTES RAMIREZ
RAFAEL GALVEZ MATEOS
ANA MARIA JIMENEZ GARCIA
ANTONIA ARTACHO CORDON
LEANDRO RUIZ LEYVA
LUCIA ROMERO MARTINEZ
MARIA DEL CARMEN RUIZ CANTERO

TÉCNICO DE APOYO

JOSE MANUEL ENTRENA FERNANDEZ

INVESTIGADOR EN FORMACIÓN

MP10-BIOINFORMATICA TRANSLACIONAL

Investigador Responsable: Jorge Sergio Igor Zwir Nawrocki

Indicadores de actividad científica	
Proyectos en marcha	1

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 y Biología Molecular.

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE

JORGE SERGIO IGOR ZWIR NAWROCKI

INVESTIGADOR

MARIA CORAL DEL VAL MUÑOZ
ROCIO ROMERO ZALIZ

MP11-REUMATOLOGIA

Investigador Responsable: Enrique Raya Álvarez

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	1
Artículos Totales publicados	7
Factor de impacto total	32,77
Factor de impacto medio	5,46
Ensayos Clínicos en marcha	1

OBJETIVO DEL GRUPO: Profundizar en la patogenia de la artritis reumatoide. Bases Genético-moleculares de la artritis reumatoide: identificación de marcadores genéticos de predisposición y pronóstico. Destacar su participación en Proyectos Nacionales e Internacionales de financiación competitiva, Colaboración en diferentes proyectos con la SER/FER y de la SAR/FAR, Colaboración en proyectos de financiación competitiva con el Instituto de Parasitología y Biomedicina López-Neyra (CSIC), con Centro de Genómica e Investigación Oncológica (GENγO) y con la Universidad de Granada.

Líneas de investigación:

- → Polimorfismos en artritis reumatoide
- → Expresión génica en enfermedades autoinmunes
- → Factores de respuesta a las terapias biológicas
- → Morbilidad cardiovascular
- → Biomarcadores de pronóstico y evolución clínica
- → Factores pronósticos de evolución y respuesta terapéutica
- → Riesgo cardiovascular en enfermedades reumatológicas autoinmunes

Redes colaborativas:

1. PAIDI "FACTORES PRONÓSTICO, CLÍNICOS E INMUNOPATOLOGICOS DE LAS ENFERMEDADES REUMÁTICAS" CTS-565.

2.Red de Investigación en Inflamación y Enfermedades Reumáticas (RIER). Programa RETIC (Redes Temáticas de Investigación Cooperativa).

Programas de Investigación en los que participa:

2. Medicina de precisión

6. Medicina personalizada

7. Medicina predictiva

8. Investigación clínica

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
ENRIQUE RAYA ALVAREZ

INVESTIGADOR
INMACULADA JIMENEZ MOLEON
JUAN SALVATIERRA OSSORIO
MARIA PAVO BLANCO
PILAR MORALES GARRIDO
RICARDO SANCHEZ PARERA

MP12-OTOLOGIA Y OTONEUROLOGIA

Investigador Responsable: José Antonio López Escámez

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	6
Artículos Totales publicados	9
Factor de impacto total	30,50
Factor de impacto medio	3,39
Proyectos en marcha	5
Ensayos Clínicos en marcha	2
Tesis dirigidas	1

Líneas de investigación:

- Arquitectura genómica de la enfermedad de Meniere Esporádica
- Identificación de genes asociados a enfermedad de Meniere familiar
- Mecanismos moleculares de la enfermedad autoinmune/autoinflamatoria del oído interno
- Desarrollo de modelos celulares y animales de enfermedad de Meniere
- Bases moleculares de la hiperacusia y acufenos en la enfermedad de Meniere
- Bases genéticas de la ataxia cerebelosa con neuropatía periférica y arreflexia vestibular (CANVAS)

Palabras clave:

vertigo, tinnitus, Meniere disease, vestibular migraine, sequencing, autoimmunity, autoinflammation, molecular diagnosis, mechanisms of disease

Redes colaborativas:

1. **BM1306** - Better Understanding the Heterogeneity of Tinnitus to Improve and Develop New Treatments (TINNET)

2. MSC-ITN ESIT European School for Interdisciplinary Research on Tinnitus. 2018-2021

3. Red Nacional Bioinformática Trans-BIO-Net

4. MSC-H2020 UNITI Unification of treatments and Interventions for Tinnitus patients

5. CTS-495

Programas de Investigación en los que participa:

2. Medicina de precisión

6. Medicina personalizada

7. Medicina predictiva

8. Investigación clínica

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
JOSE ANTONIO LOPEZ ESCAMEZ

INVESTIGADOR
JUAN GARCIA VALDECASAS
JUAN MANUEL ESPINOSA SANCHEZ

INVESTIGADOR POSTDOCTORAL
ALVARO GALLEGO MARTINEZ
ESTRELLA MARTINEZ GOMEZ
INVESTIGADORES EN FORMACIÓN
MARIA DEL CARMEN MOLEON GONZALEZ
MARISA FLOOK PEREIRA
PATRICIA PEREZ CARPENA
SANA AMANAT ALI
MARTA MARTINEZ MARTINEZ
PABLO ROMAN-NARANJO VARELA

MP13-RESISTENCIAS A ANTIRETROVIRALES

Investigador Responsable: Federico García García

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	9
Artículos Totales publicados	29
Factor de impacto total	152,67
Factor de impacto medio	5,26
Proyectos en marcha	3
Tesis dirigidas	1

The group coordinates the Spanish HIV Research Network Work Package on subtypes and resistance and contributes with several European organizations on HIV resistance (ESAR-SPREAD, Eurocord-CHAIN, EuRESIST-INTEGRATE) and hepatitis resistance (SHARED, HEPCARE). The group has been actively involved in recent research on Transmitted Drug Resistance in Spain and Europe, on genotypic investigation on HIV viral Tropism, on clinical significance of HIV low and very low-level viraemia, and on molecualr epidemiology of HIV ti guide public helath interventions. The group is actively involved in hepatitis C virus research activities, coordianting several activities in GEHEP (Spanish Viral Hepatitis Study Group of the Clinical Microbiology & Infectious diseases Spanish Society), and coordinator of HEPCRESP, the Spanish national cohort on HCV resistance to new DAAs. The group is also in the Sterring Comittee of HEPCARE (Europe) and SHARED (Global) hepatitis <c resistance research cohorts. Finally we are involved in a number of projects relating microbiome, metagenome and illness (infectious and non-infectious).

Líneas de investigación:

- Resistencias a Antirretrovirales
- Epidemiología molecular de VIH
- Eliminación de hepatitis C
- Resistencias en VHC
- Microbiota y enfermedad
- Microbiota e inmunomodulación
- Microbiota y probióticos

Palabras clave:

VIH, Hepatitis C, Microbiota.

Redes colaborativas:

1. Red de Investigación en SIDA RD16/0025/0040

Programas de Investigación en los que participa:

2. Medicina de precisión

3. Epidemiología y Salud pública

8. Investigación clínica

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
FEDERICO GARCIA GARCIA

INVESTIGADOR
ALEJANDRO PEÑA MONJE
ANTONIO BARRIENTOS DURAN
CARLOS GERRERO BELTRAN
FERNANDO GARCIA GARCIA
MARTA ALVAREZ ESTEVEZ
NATALIA CHUECA PORCUNA

TÉCNICO DE APOYO
JOSE ANTONIO SANCHEZ ALVAREZ
JOSEFA LOPEZ BUENO
Mª DOLORES MERIDA DEL CAÑO

MP14-ENFERMEDADES INFECCIOSAS. VIH

Investigador Responsable: José Hernández Quero

Co-Investigador Responsable: Miguel Ángel López Ruz

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	6
Artículos Totales publicados	19
Factor de impacto total	79,64
Factor de impacto medio	4,19
Ensayos Clínicos en marcha	14
Tesis dirigidas	2

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 infección osteoarticular: puesta a punto de modelos farmacocinéticos de antibióticos en diversos materiales protésicos.

Palabras clave:

VIH, VHC, Infección Osteoarticular

Redes colaborativas:

Grupo PAIDI CTS610

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
JOSE HERNANDEZ QUERO

CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE
MIGUEL ANGEL LOPEZ RUZ

INVESTIGADOR PRINCIPAL
CARMEN HIDALGO TENORIO
JUAN PASQUAU LIAÑO

INVESTIGADOR
ANTONIO TAPIA GOMEZ
CORAL GARCIA VALLECILLOS
CRISTINA LOPEZ ESPADA
EMILIO GUIRAO ARRABAL
JOSE FERNANDO FLORIDO LOPEZ
LEOPOLDO MUÑOZ MEDINA
Mª ANGELES LARA JIMENEZ
Mª ANGELES MARTINEZ PEREZ
MARIA JOSE ROJAS VILCHEZ
PABLO PEREZ VALLECILLOS
PEDRO PARDO MORENO
ROSARIO JAVIER MARTINEZ
VALME SANCHEZ CABRERA
VICENTE GARCIA ROSPIDE

TÉCNICO DE APOYO
ANGEL LINDE RODRIGUEZ

MP15-ENFERMEDADES HEPATICAS Y CANCER COLORECTAL

Investigador Responsable: Francisco Javier Salmerón Escobar

Co-Investigadora Responsable: Josefa León López

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	6
Artículos Totales publicados	6
Factor de impacto total	23,03
Factor de impacto medio	3,84
Proyectos en marcha	3
Ensayos Clínicos en marcha	1
Tesis dirigidas	1

Grupo multidisciplinar integrado por investigadores clínicos (especialistas en Digestivo, Oncología Radioterápica y Cirugía General y del Aparato Digestivo) e investigadores básicos orientados hacia el estudio de las enfermedades hepáticas asociadas a obesidad y del cáncer hepático y colorrectal.

Líneas de investigación:

- → Obesidad: Análisis de las poblaciones celulares de tejido adiposo en relación a la enfermedad de hígado graso en obesidad mórbida
- → Células madre cancerosas en relación con el nicho tumoral en cáncer colorrectal y hepático
- → Evasión inmune del cáncer
- → Desarrollo de nuevos tratamientos para el cáncer
- → Fisiopatología del estrés oxidativo
- → Aplicación de la nanotecnología a la fabricación de librerías de secuenciación masiva con reducción de costo y sesgos, análisis de miRNAs circulantes con reducción de costo e incremento de eficiencia y mejora de la citometría de flujo aplicada a tejido

Palabras clave:

Obesidad, diabetes, EHGNA, cáncer stem cells, nicho tumoral, ROS/RNS, nanotecnología

Redes colaborativas:

1. CIBERehd. Investigador principal: Javier Salmerón Escobar
2. Grupo CTS-227. Investigador principal: Javier Salmerón Escobar

Programas de Investigación en los que participa:

1. Oncología
2. Medicina de precisión
4. Terapias avanzadas
6. Medicina personalizada
7. Medicina predictiva
8. Investigación clínica

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
FRANCISCO JAVIER SALMERON ESCOBAR

CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE
JOSEFA LEON LOPEZ

INVESTIGADOR PRINCIPAL
ESTHER OCETE HITA

INVESTIGADOR
ANA GILA MEDINA
CRISTINA GONZALEZ PUGA
FRANCISCO DAVID MARTIN OLIVA
JESUS GARCIA RUBIO
MARIA SOL ZURITA SAAVEDRA

INVESTIGADOR EN FORMACIÓN
ANAIS REDRUELLO ROMERO
JULIA ESCUDERO FELIU
MARIA GARCIA COSTELA
SANDRA MARIA MARTIN GUERRERO

MP16-INMUNOMODULACION INTESTINAL

Investigador Responsable: Julio Juan Gálvez Peralta

Co-Investigador Responsable: José Maldonado Lozano

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	11
Artículos Totales publicados	22
Factor de impacto total	80,45
Factor de impacto medio	4,23
Proyectos en marcha	3
Ensayos Clínicos en marcha	5
Tesis dirigidas	2

Desarrollo de estrategias para el diagnóstico, prevención y tratamiento de enfermedades digestivas y metabólicas. El tratamiento dirigido a la modulación del sistema inmune intestinal con productos naturales, fármacos de síntesis o estrategias de carácter nutricional. Forman parte del grupo de investigación personal procedente del departamento de Farmacología (CIBER-ehd; Universidad de Granada), del departamento de Pediatría (Universidad de Granada), del departamento de Nutrición y Bromatología (Universidad de Granada) y de la UGC de Endoscopia Digestiva (Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada)

Líneas de investigación:

- → Nuevas estrategias en el tratamiento afecciones intestinales y metabólicas: enfermedad inflamatoria intestinal, síndrome intestino irritable, cáncer colorrectal y síndrome metabólico
- → Caracterización de alimentos funcionales con propiedades prebióticas

Palabras clave:

Farmacología, Nutrición, Endoscopia digestiva.

Redes colaborativas:

1. CIBER-ehd

2. Grupo PAIDI: CTS-164; CTS-535; CTS-537; AGR-141

Programas de Investigación en los que participa:

2. Medicina de precisión

6. Medicina personalizada

8. Investigación clínica

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
JULIO JUAN GALVEZ PERALTA

CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE
JOSE MALDONADO LOZANO

INVESTIGADOR PRINCIPAL
FERMIN SANCHEZ DE MEDINA LOPEZ-HUERTAS
JOSE ANTONIO HURTADO SUAZO
MANUELA PEÑA CABALLERO
OLGA MARTINEZ AUGUSTIN

INVESTIGADOR
ALFREDO VALENZUELA SORIA
ANA JOSEFA PEREZ ARAGON
ANA MARIA MARTINEZ-CAÑAVATE BURGOS
BEATRIZ BRAVO MANCHEÑO
BENITA MARTIN CASTAÑO
CARLOS ROCA RUIZ
DAVID BARAJAS DE FRUTOS
EDUARDO REDONDO CEREZO
FLOR NOGUERAS LOPEZ
FRANCISCO JOSE HUERTAS PEÑA
JOSE ANTONIO MARTIN GARCIA
JUAN GABRIEL MARTINEZ CARA
JUAN LUIS SANTOS PEREZ
JULIO ROMERO GONZALEZ
LUIS MOLTO RIPOLL
Mª FERNANDA MORENO GALDO
Mª JOSE MORENO GARCIA
Mª PILAR UTRILLA NAVARRO
MANUEL OLALLA HERRERA
MARGARITA MATINEZ ZALDIVAR
MARIA ANGELES LOPEZ GARRIDO
MARIA DEL MAR MARTIN RODRIGUEZ
MARIA ELENA RODRIGUEZ CABEZAS
MERCEDES BELLIDO GONZALEZ
MIGUEL ANGEL LOPEZ CASADO
MIGUEL RUIZ-CABELLO JIMENEZ

RAFAEL GIMENEZ MARTINEZ
RAQUEL GONZALEZ PEREZ

INVESTIGADOR EN FORMACIÓN
ANTONIO JESUS RUIZ MALAGON
ANTONIO MARIA CABALLERO MATEOS
JOSE ALBERTO MOLINA TIJERAS

LAURA HIDALGO GARCIA
PATRICIA DIEZ ECHAVE

TÉCNICO DE APOYO
ANA MARIA ROJO HERNANDEZ
Mª ISABEL AGUIRRE GALLEGO
Mª JOSE HERAS SAEZ

MP17-COMUNICACIÓN INTERCELULAR

Investigador Responsable: Darío Acuña Castroviejo

Co-Investigador Responsable: Germaine Escames Rosa

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	8
Artículos Totales publicados	11
Factor de impacto total	51,32
Factor de impacto medio	5,13
Proyectos en marcha	2
Tesis dirigidas	2

El Grupo de Investigación CTS-101: Comunicación Intercelular, consolidado por la Junta de Andalucía, está dirigido por los Profs. Darío Acuña Castroviejo y Germaine Escames, Catedráticos de Fisiología de la Universidad de Granada. Está constituido por los doctores Luis Carlos López, Profesor Titular; Iryna Rusanova, Prof. Ayudante Doctor; Ana López Ramírez y Elena Díaz Casado, Contratadas postdoctorales, así como 5 becarios FPU y predoctorales hasta un número de 15 miembros. Darío Acuña Castroviejo es, además, Médico Especialista de Análisis Clínicos en el Hospital Universitario San Cecilio, Asesor Científico del Centro de Instrumentación Científica de la Universidad, y Supervisor del Laboratorio de Instalaciones Radiactivas del Centro de Investigación Biomédica. Ha sido director de la Red Temática del ISCIII sobre las Bases Moleculares y Celulares del Daño Oxidativo en el Envejecimiento entre 2003-2006, que se ha convertido en 2016 en el CIBER de Envejecimiento y fragilidad (CIBERfes), al que pertenece, junto con el Grupo de Investigación CTS-101.

La principal línea de investigación del Grupo de Investigación ha sido y es el estudio de la mitocondria como organela fundamental celular y como diana terapéutica de la melatonina en diversas patologías. Entre ellas, envejecimiento, Parkinson, sepsis, cáncer y deficiencias mitocondriales han sido objeto fundamental del Grupo. El Grupo de Investigación se destaca por su alta productividad y transferencia al sector productivo, fundamentalmente a la industria farmacéutica. La investigación ha sido financiada por proyectos de I+D regionales, nacionales e internacionales, colaborando asiduamente con grupos internacionales líderes en su campo. Varias patentes de nuevas formulaciones de melatonina se han ensayado en diversos ensayos clínicos y transferidas a la industria farmacéutica. Otra, una crema para regenerar la piel de aplicación tópica se ha transferida a Pharmamel SL, una Spin-off creada por nosotros y con proyección internacional. Desde su constitución en 1988, el Grupo CTS-101 ha recibido numerosos reconocimientos y premios a su trayectoria, transferencia, calidad y citaciones de publicaciones, etc.

Líneas de investigación:

- Regulación de la bioenergética mitocondrial por la melatonina. La mitocondria como diana fisiológica y terapéutica de la melatonina. Señales intracelulares en respuesta a la acción de la melatonina: efectos nucleares de la melatonina, expresión génica, genes mitocondriales y sus efectos sobre el diálogo núcleo-mitocondria.
- Evaluación de la actividad antioxidante y antiinflamatoria de la melatonina y análogos sintéticos. Estudio en modelos experimentales (parkinson, sepsis y envejecimiento) y en la clínica humana: estudios de la disfunción mitocondrial en dichos modelos y su traslación a la clínica humana mediante ensayos clínicos.
- Cronoinflamación y envejecimiento. Relación entre alteración de los genes reloj y la disfunción mitocondrial en el envejecimiento. Estudios preferentes a nivel del daño mitocondrial y mecanismos de prevención/recuperación de la sarcopenia asociada a la fragilidad durante el envejecimiento.
- El pez cebra como modelo de enfermedad para estudios de cribado farmacológico para la identificación de nuevos fármacos. Identificación de moléculas neuroprotectoras, antioxidantes, y antiinflamatorias, y análisis de la bioenergética mitocondrial y fenotipaje.
- Melatonina y metabolitos como nuevas herramientas farmacológicas en el cáncer.
- Mecanismos para prevenir la resistencia de la quimio y radioterapia. Papel protector de la melatonina y sus metabolitos endógenos en la protección frente al daño inducido por la radio y quimioterapia: fundamentalmente estudios a nivel de mucositis, en modelos de rata irradiados, evaluando distintas formulaciones para la aplicación tópica y sistémica de melatonina y metabolitos.
- Estrategias terapéuticas para el tratamiento de la deficiencia en Coenzima Q10. Caracterización de cepas de ratones deficientes en Coenzima Q
- Estudio de la ruta biosintética de la Coenzima Q10.
- Caracterización de las cepas de ratones deficientes en Coenzima Q10. Estudio exhaustivo de las consecuencias fisiopatológicas de la deficiencia en esta molécula, a fin de explicar la heterogeneidad en las presentaciones clínicas.
- Tratamiento de enfermedades mitocondriales primarias y secundarias. Papel de las mitocondrias en enfermedades neurodegenerativas, neuromusculares, cáncer, diabetes, envejecimiento

Palabras clave:

melatonina; mitocondria; envejecimiento; Parkinson; Alzheimer; sepsis; cáncer; mucositis; inmunidad innata; inflamasoma NLRP3; genes reloj, cronodisrupción.

Redes colaborativas:

1.CIBERFes (CIBER de envejecimiento y fragilidad), ref. CB/10/00238

2. **CA15203** - Mitochondrial mapping: Evolution - Age - Gender - Lifestyle – Environment (MITOEAGLE)

3. CTS-101

Programas de Investigación en los que participa:

1. Oncología

2. Medicina de precisión

4. Terapias avanzadas

8. Investigación clínica

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
DARIO ACUÑA CASTROVIEJO

INVESTIGADOR PRINCIPAL
GERMAINE ESCAMES ROSA
LUIS CARLOS LOPEZ GARCIA

INVESTIGADOR POSTDOCTORAL
ANA LOPEZ RAMIREZ
BEATRIZ IRENE FERNANDEZ GIL

INVESTIGADOR
ELENA DIAZ CASADO
IRYNA RUSANOVA
MARIAM CHAHBOUNI ELMANSOURI

INVESTIGADOR EN FORMACIÓN
AGUSTIN HIDALGO GUTIERREZ
ALBA RODRIGUEZ LÓPEZ
ANA GUERRA-LIBREROS RITE
CESAR RODRIGUEZ SANTANA
ELIANA BARRIOCANAL CASADO
JAVIER FLORIDO RUIZ
JORGE GARCIA CHECA
JOSE FERNANDEZ MARTINEZ
LAURA MARTINEZ RUIZ
MARISOL FERNANDEZ ORTIZ
PAULA ARANDA MARTINEZ
PILAR GONZALEZ GARCIA

MP18-UROMET

Investigador Responsable: Miguel Arrabal Martín

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	2
Artículos Totales publicados	5
Factor de impacto total	9,54
Factor de impacto medio	1,91
Ensayos Clínicos en marcha	3

Líneas de investigación:

- → Litogénesis y tratamiento litiasis renal. Aplicación de marcadores de remodelado óseo en pacientes con litiasis renal cálcica y pérdida de masa ósea
- → Síndrome Metabólico, reactantes de fase aguda y biomarcadores en patología urológica
- → Biomarcadores y diagnóstico enfermedades urooncológicas

Palabras clave:

Litiasis Renal Cálcica. Actividad litogénica. Osteopenia. Osteoporosis. Marcadores de remodelado óseo. Síndrome metabólico. Parámetros inflamatorios.

Redes colaborativas:

1.PAIDI CTS 196

Programas de Investigación en los que participa:

3. Epidemiología y Salud pública

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
MIGUEL ARRABAL MARTIN

INVESTIGADOR PRINCIPAL
TOMAS DE HARO MUÑOZ

INVESTIGADOR
ANTONIO POYATOS ANDUJAR
FELIX ABAD MENOR
FERNANDO LOPEZ CARMONA PINTADO
JUAN GARRIDO GOMEZ
Mª CARMEN CANO GARCIA
MARIA SIERRA GIRON PRIETO
MIGUEL ANGEL ARRABAL POLO
MIGUEL QUESADA CHARNECO

MP19-NUTRICION Y METABOLISMO INFANCIA

Investigador Responsable: Cristina Campoy Folgoso

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	5
Artículos Totales publicados	15
Factor de impacto total	60,17
Factor de impacto medio	4,01
Proyectos en marcha	1
Tesis dirigidas	2

El grupo de investigación PAIDI CTS-187 ("Nutrición y Metabolismo Infantil") se encuentra integrado dentro del Centro de Excelencia de Investigación Pediátrica EURISTIKOS (www.euristikos.es) de la Universidad de Granada (UGR). Está dirigido por Cristina Campoy, Profesora Titular de Pediatría de la Universidad de Granada está formado por investigadores financiados con cargo a proyectos-contratos de investigación de financiación pública altamente competitivos y el resto ligados a la Institución o contratados a través de empresas privadas. El grupo de investigación es multidisciplinar, e incluye tanto investigadores básicos como clínicos, en el que hay pediatras, obstetras, neurofisiólogos, farmacéuticos, biólogos, bioquímicos, psicólogos, biotecnólogos, especialistas en actividad y condición física, tecnólogos de alimentos, nutricionistas-dietistas, enfermeras e informáticos. Además, es un grupo puntero en el área de investigación en la que trabaja, siendo receptor también de diferentes investigadores internacionales que solicitan hacer estancias cortas o de media duración con diferentes proyectos y becas de movilidad que ayudan a establecer nuevos núcleos de colaboración con otras instituciones y universidades. El Centro EURISTIKOS también es receptor de alumnos de pregrado de Medicina, Nutrición y Ciencia y Tecnología de Alimentos, así como de alumnos de máster y doctorado. La Prof. Campoy ha coordinado el Proyecto FP7 NUTRIMENTHE EU Project (Ref. 212652) (2008-2013) (www.nutrimenthe.eu) y coordina el Master y Programa de

Doctorado Interuniversitario: “Genetic, Nutritional and Enviromental Factors for Growth and Development” (www.nutrenvigen-gd.com). Ha participado en 7 proyectos de Investigación de la Unión Europea {NUHEAL FP5 BIOMED QRLT-1999-00888; EARNEST FP6 FOOD-CT-2005-007036; NUTRIMENTHE FP7; NutriOMICS – EU Marie Curie Program. Ref. 2013/IEF/329812; EarlyNutrition FP7 KBBE-2011-1. GA nº: 289346; MyNewGut FP7 (KBBE-2013-7. GA N°: 613979); DynaHEALTH-HORIZON 2020 GA No: 633595; PREciSE-ERA-HDHL “Nutrition & the Epigenome”)} en los que ha sido Investigadora Principal y en el Proyecto Leonardo da Vinci 2000-2003. Además, es miembro del CIBERESP (Epidemiología y Salud Pública), nº CB06/02/0049, 2006}. Investigadora principal del Proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía PREOBE (P06-CTS-02341), y de diferentes proyectos financiados por el Ministerio de Industria, Salud, y Educación y Ciencia {REMODEL (FIS) nº 04/2690, EVASYON (FIS) nº 05/2369, PREOBE-2nd Follow-up (BFU2012-40254-C03-01) y GD-BRAIN (SAF2015-69265-C2-1-R); IP en diferentes proyectos financiados por empresas (Laboratorios ORDESA: COGNIS, SMARTFOODS-CIEN, TOLERA-CIEN; Abbott Nutrition: NIGOHealth; Lorgen, S.L.: Nutrigen-IgG).

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.

Líneas de investigación:

- → Efectos de la nutrición prenatal y postnatal sobre la programación metabólica. Programación de las enfermedades del adulto desde etapas precoces de la vida (Early Nutrition Programming)
- → Papel de la nutrigenómica y la nutrigenética en el desarrollo humano y en el origen de las enfermedades.
- → Obesidad y estilos de vida saludable.
- → Desarrollo del Sistema Inmune, Inmunonutrición, Inmunogenética e Inmunoambiente.
- → Enfermedades crónicas en Pediatría
- → Nutrición y metabolismo de lípidos y vitaminas en las etapas prenatal, neonatal, infancia, niñez y adolescencia.
- → Metodología de la investigación durante el desarrollo humano.
- → Efectos de los disruptores endocrinos en el período prenatal y su impacto en los diferentes estadios del desarrollo.
- → Medioambiente, hábitos de vida y salud infanto-juvenil.
- → Búsqueda de nuevas fórmulas infantiles y alimentos para lactantes, niños y adolescentes.

Redes colaborativas:

CTS187-Nutrición y Metabolismo Infantil

CIBERESP: Centro de Investigación en Red en Epidemiología y Salud Pública

Programas de Investigación en los que participa:

2. Medicina de precisión

3. Epidemiología y Salud pública

7. Medicina predictiva

8. Investigación clínica

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
CRISTINA CAMPOY FOLGOSO

INVESTIGADOR
ANA NIETO RUIZ
FLORIAN HERMAN
FRANCISCO JOSE TORRES ESPINOLA
HATIM AZARYAH
DANIEL CAMPOS CONSUEGRA
Mª MERCEDES GARCIA BERMUDEZ
Mª VICTORIA ESCOLANO MARGARIT
MARIA GARCIA RICOBARAZA
MIREIA ESCUDERO MARIN
ROCIO SANCHEZ RUIZ

INVESTIGADOR EN FORMACIÓN

MP20-METABOLISMO MINERAL ÓSEO. BIOMARCADORES

Investigador Responsable: Manuel Eduardo Muñoz Torres

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	7
Artículos Totales publicados	9
Factor de impacto total	96,34
Factor de impacto medio	12,04
Proyectos en marcha	8
Ensayos Clínicos en marcha	3

El grupo de Biomarcadores de Enfermedades Metabólicas y Oseas se dedica fundamentalmente a la identificación de biomarcadores y nuevas dianas terapéuticas en patologías prevalentes.

Líneas de investigación:

- Interacción entre fragilidad ósea, diabetes mellitus y enfermedad cardiovascular como enfermedades ligadas al envejecimiento.
- Identificación de potenciales moléculas inhibidoras de vías metabólicas implicadas en complicaciones vasculares en pacientes con DMT2 mediante el uso de herramientas bioinformáticas (molecular docking y técnicas de biología estructural)
- Estudio del papel del hueso y músculo como órganos endocrinos y del efecto de los fármacos antiosteoporóticos en el metabolismo energético y el sistema vascular.
- Estudio de la aplicación de nuevas técnicas no invasivas (Trabecular Bone Score y 3D Shaper) para la evaluación de la micro y macro arquitectura ósea y el diagnóstico precoz de la fragilidad ósea.
- Influencias genéticas, hormonales y nutricionales en la fragilidad ósea

→ Ensayos clínicos de medicamentos antiosteoporóticos y antidiabéticos.
→ Desarrollo de nuevos kits de diagnóstico en colaboración con empresas biotecnológicas.

Palabras clave:

Diabetes tipo 2, osteoporosis, fragilidad ósea, enfermedad cardiovascular, biomarcadores, dianas terapéuticas

Redes colaborativas:

1. Paidi CTS633

2. CIBERFES cb16/10/00475

Programas de Investigación en los que participa:

2. Medicina de precisión

6. Medicina personalizada

8. Investigación clínica

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
MANUEL EDUARDO MUÑOZ TORRES

INVESTIGADOR
AMALIA GONZALEZ JIMENEZ
ANTONIA GARCIA MARTIN
BEATRIZ GARCIA FONTANA
CARMEN YESTE DOBLAS
CRISTINA GARCIA FONTANA
ELENA MARIA TORRES VELA
MARIA DOLORES AVILES PEREZ
MARIA LUISA FERNANDEZ SOTO
PABLO JOSE LOPEZ-IBARRA LOZANO
ROSA MARIA ORDUÑA ESPINOSA
SILVIA LOZANO ALONSO

INVESTIGADOR EN FORMACIÓN
BLANCA RIQUELME GALLEGO
CRISTINA NOVO RODRIGUEZ
ENRIQUE MORATALLA ARANDA
JUAN MIGUEL VILLA SUAREZ
MANUEL MUÑOZ GARACH
SHEILA GONZALEZ SALVATIERRA
VERONICA AVILA RUBIO

MP21-NEURODESARROLLO

Investigador Responsable: Antonio Muñoz Hoyos

Co-Investigador Responsable: Antonio Molina Carballo

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	3
Artículos Totales publicados	8
Factor de impacto total	18,49
Factor de impacto medio	2,64
Proyectos en marcha	1

Se trata de un grupo integrado por pediatras adscritos a la Universidad de Granada, Hospital Clínico San Cecilio y Atención Primaria. Las líneas de investigación que hemos desarrollado desde que el grupo fue constituido ha sido esencialmente investigación clínica en el niño sano y enfermo.

Líneas de investigación:

- Neurodesarrollo
- Estrés oxidativo
- Ritmos biológicos y melatonina.
- La carencia afectiva y sus consecuencias
- TDAH
- La prematuridad y sus consecuencias
- Asfixia perinatal

Palabras clave:

Neurodesarrollo, Melatonina, Prematuridad, TDAH, Estrés oxidativo.

Redes colaborativas:

CTS-190

Programas de Investigación en los que participa:

6. Medicina personalizada

8. Investigación clínica

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
ANTONIO MUÑOZ HOYOS

CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE
ANTONIO MOLINA CARBALLO

INVESTIGADOR PRINCIPAL
ANTONIO EMILIO JEREZ CALERO
CAROLINA LAYNEZ RUBIO
Mª JOSE AGUILAR CORDERO

INVESTIGADOR
CARLOS JESUS RUIZ COSANO
EDUARDO NARBONA LOPEZ
FRANCISCO CONTRERAS CHOVA
JOSE UBEROS FERNANDEZ
LUISA FERNANDEZ LOPEZ
Mª CARMEN AUGUSTIN MORALES

MP22-BIOQUÍMICA DE LA NUTRICIÓN. IMPLICACIONES TERAPÉUTICAS (BioNIT)

Investigador Responsable: Ángel Gil Hernández

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	17
Artículos Totales publicados	28
Factor de impacto total	128,85
Factor de impacto medio	4,60

Proyectos en marcha	4

Nuestro grupo de investigación Bioquímica de la Nutrición. Implicaciones terapéuticas, BioNIT, con referencia CTS-461 del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI), se constituyó en el año 1996 y está formado actualmente por 14 personas, siendo el investigador principal (IP) el Dr. Ángel Gil Hernández. Sus integrantes se dedican tanto a la docencia como a la investigación. La primera está adscrita al departamento de Bioquímica y Biología Molecular 2 de la universidad de Granada y la segunda la llevamos a cabo en el Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos "José Mataix Verdú", situado en el Centro de Investigación Biomédica del Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud de Granada.

El grupo ha investigado activamente las funciones biológicas de los nucleótidos de la leche humana, siendo reconocido como un grupo de prestigio internacional en este campo. Hemos contribuido a aclarar el papel de estos compuestos en el metabolismo de los ácidos grasos poliinsaturados y de las lipoproteínas durante el periodo neonatal, y en la modulación de la respuesta inmunitaria en animales de experimentación y en recién nacidos prematuros. La Unión Europea incluyó en la Directiva 96/4/CE sobre preparados para lactantes un anexo que recomienda la suplementación con nucleótidos de las fórmulas infantiles (basadas en leche de vaca). A través de varios proyectos y contratos de investigación, nuestro grupo ha participado en el diseño y formulación de dietas para lactantes suplementadas con nucleótidos que se comercializan en la actualidad por la empresa Abbott Laboratories S. A, bajo la marca PULEVA. Del mismo modo, hemos investigado la función de los nucleótidos en el desarrollo y en la reparación tisular, comprobando que estos compuestos ejercen efectos reparadores sobre el intestino delgado y el hígado en modelos animales de enfermedad.

Líneas de investigación:

- → Obesidad.
- → Probióticos y microbiota intestinal.
- → Evaluación clínica y experimental de alimentos funcionales

Palabras clave:

Obesidad, microbiota intestinal, probióticos, alimentos funcionales

Redes colaborativas:

1. Red RETIC-SAMID (Salud Materno Infantil y del Desarrollo)

2. CIBER de Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición- CIBERobn.

3. GRUPO PAIDI CTS461

Programas de Investigación en los que participa:

2. Medicina de precisión

Personal	
INVESTIGADOR RESPONSABLE	CAROLINA GOMEZ LLORENTE

INVESTIGADOR PRINCIPAL
CONCEPCION MARIA AGUILERA GARCIA
MARIA DOLORES MESA GARCIA

INVESTIGADOR
ANA ISABEL ALVAREZ MERCADO
ANGEL GIL HERNANDEZ
JULIO RAMON PLAZA DIAZ
LUIS FONTANA GALLEGO
MARIA JOSE SAEZ LARA

INVESTIGADOR EN FORMACIÓN
ANDREA MENDEZ GUTIERREZ
AUGUSTO MIGUEL RUIZ ANGUITA
FRANCISCO JAVIER RUIZ OJEDA

MP23-PATOLOGIA CRITICA

Investigador Responsable: Enrique Ángel Fernández Mondéjar

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	3
Artículos Totales publicados	9
Factor de impacto total	36,32
Factor de impacto medio	4,04
Proyectos en marcha	1

El grupo está compuesto por médicos intensivistas de varias unidades de cuidados intensivos que abarcan los diferentes aspectos de la patología crítica y estamos abiertos a colaborar con otros grupos. No disponemos de contratos de investigación por lo que todos los componentes del grupo tienen una importante carga asistencial.

Líneas de investigación:

- Trauma grave
- Prevención de la reincidencia en trauma
- Epidemiología del trauma grave
- Mortalidad traumática evitable
- Resultados y calidad de vida en pacientes sometidos a recambio valvular
- Neurocríticos
- Revascularización en el ICTUS Isquémico
- Alternativas en el tratamiento de la hemorragia intracraneal
- Cardiovascular
- Eficacia de fármacos durante circulación extracorpórea (ECMO)
- Nuevos escenarios en el empleo de ECMO (asistolia, RCP)
- Identificación de nuevos marcadores de riesgo cardiovascular
- Antiagregación plaquetaria en cardiopatía isquémica
- Alternativas terapéuticas en cardiopatía isquémica (fibrinolisis vs Angioplástia primaria).
- Ecocardiografía en el paciente crítico.
- Evaluación de Procedimientos de sustitución de válvula aórtica (abordaje quirúrgico o percutáneo).
- Evaluación de resultados en salud mediante el Registro ARIAM Andalucía de Cirugía Cardiaca.
- Nutrición en pacientes críticos.
- Procedimientos y valoración nutricional durante nutrición artificial.

Palabras clave:

Cuidados Intensivos, Medicina Crítica, Edema Pulmonar, Agua Pulmonar Extra-Vascular, Hemorragia Traumática, Coagulopatía Traumática.

Redes colaborativas:

Grupo PAIDI CTS252

Programas de Investigación en los que participa:

2. Medicina de precisión

3. Epidemiología y Salud pública

5. Tecnología médica y dispositivos

8. Investigación clínica

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
ENRIQUE ANGEL FERNANDEZ MONDEJAR

INVESTIGADOR
FRANCISCA PINO SANCHEZ
FRANCISCO GUERRERO LOPEZ
FRANCISCO LUIS MANZANO MANZANO
JOSE MIGUEL PEREZ VILLARES
MANUEL COLMENERO RUIZ
MANUEL JOSE GARCIA DELGADO
PEDRO NAVARRETE NAVARRO

MPe05-CARDIOLOGIA

Investigador Responsable: Juan Jiménez Jáimez

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	1
Artículos Totales publicados	4
Factor de impacto total	37,91
Factor de impacto medio	9,48
Proyectos en marcha	3
Ensayos Clínicos en marcha	12

Conjunto de profesionales, en su mayoría del campo de la cardiología, que basan su labor investigadora en el estudio de patologías cardiacas, su etiología, desarrollo y la actualización de alternativas de tratamiento.

Líneas de investigación:

- → Efecto del ejercicio físico sobre el riesgo arrítmico en pacientes con miocardiopatía arritmogénica.
- → Efecto de la estimulación hisiana en la miocardiopatía inducida por estimulación.

- Genética de la muerte súbita cardiaca y enfermedades cardiacas hereditarias.
- Navegación sin escopia para la ablación de arritmias cardíacas.
- Farmacogenética cardiovascular
- Gestión multidisciplinar de la IC.
- Educación sanitaria por enfermería para pacientes con IC (prevención secundaria).
- Ferropenia en pacientes con IC y disfunción sistólica VI.
- Patrones de mortalidad y reingresos en pacientes con IC.
- Caquexia y nutrición en pacientes con IC y disfunción sistólica VI
- Proyecto PRISMA: Centro referente a nivel español de formación en Unidades de IC.
- Influencia de la dieta mediterránea en las recurrencias de fibrilación auricular.
- Hipertensión pulmonar tras cirugía valvular mitral.
- Impacto de los factores psicológicos en los Síndromes Coronarios Agudos: Incidencia, mecanismos fisiopatológicos y procedimientos de intervención.
- Muerte cardiaca súbita en pacientes adultos con cardiopatía congénita.
- Parámetros clínicos y ecocardiográficos que determinan la indicación y el tipo de reparación en la insuficiencia tricuspídea.

Redes colaborativas:

1. CTS-1064 Genética Cardiovascular y Arritmias (registrado provisionalmente).

Programas de Investigación en los que participa:

2. Medicina de precisión

3. Epidemiología y Salud pública

5. Tecnología médica y dispositivos

6. Medicina personalizada

7. Medicina predictiva

8. Investigación clínica

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE EMERGENTE
JUAN JIMENEZ JAIMEZ

INVESTIGADOR PRINCIPAL
LUIS TERCEDOR SANCHEZ

INVESTIGADOR
ANTONIO JESUS MARTIN DE LA HIGUERA
ANTONIO LUIS ARREBOLA MORENO
CONCEPCION CORREA VILCHES
EDUARDO MOLINA NAVARRO
EDUARDO MORENO ESCOBAR
GERARDO MORENO TERRIBAS
JESUS GABRIL SANCHEZ RAMOS
JOAQUIN SANCHEZ GILA
JOSE ANTONIO RAMIREZ HERNANDEZ
JOSE ANTONIO ROMERO HINOJOSA
JOSE MANUEL OYONARTE RAMIREZ
JUAN CABALLERO BORREGO
MANUEL LOPEZ PEREZ
MARIA MERCEDES RODRIGUEZ MORALES
MARIA MOLINA JIMENEZ
MERCEDES GONZALEZ-MOLINA ESPINAR
MIGUEL ALVAREZ LOPEZ
MIRIAM JIMENEZ FERNANDEZ
MONTSERRAT PUGA MARTINEZ
PABLO SANCHEZ MILLAN
PASCUAL MANUEL GARCIA HERNANDEZ
ROCIO GARCIA ORTA
ROSA MACIAS RUIZ
SILVIA LOPEZ FERNANDEZ
SUSANA MARTINEZ HUERTAS
VICENTE FELIPE ALCALDE MARTINEZ

INVESTIGADOR EN FORMACIÓN MANUEL MOLINA LERMA

MPe24-NUEVAS ESTRATEGIAS DIAGNÓSTICAS Y TERAPÉUTICAS EN ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES PREVALENTES

Investigador Responsable: José Manuel Garrido Jiménez

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	1
Artículos Totales publicados	4
Factor de impacto total	8,58
Factor de impacto medio	2,86

Grupo multidisciplinar dedicado al estudio de las patologías cardiovasculares con un enfoque preferente hacia el conocimiento aplicable al tratamiento quirúrgico, su valoración pronóstica y a la recuperación postquirúrgica.

Líneas de investigación:

Líneas de investigación Traslacional:

- MicroRNA en Patología Cardiovascular.
- Marcadores Genéticos y Epigenéticos en Patología Cardiovascular.
- Modelos Experimentales in vitro e in vivo en la Farmacoterapia de las Patología Cardiovasculares.
- Exosomas como Elementos Involucrados en el Desarrollo de Enfermedades Cardiovasculares.
- Identificación de Marcadores Genéticos en Enfermedades Proliferativas (aterosclerosis, neoplasias,etc.).
- Mecanismos Patogénicos de la Miocardiopatía Hipertrófica y Miocardiopatía Dilatada.
- Ingeniería Tisular del Corazón Enfermo.

Líneas de Investigación Clínica:

- Intervención Multidisciplinar Preoperatoria: Pre-acondicionamiento y Reducción de Riesgo.
- Desarrollo de Instrumentos Anatomo-Funcionales Predictivos en Patología Coronaria.
- Reparación Valvular Isquémica en Paciente Crítico. Sobrecorrección Valvular Simplificada y Pre-Acondicionamiento Farmacológico.
- Reparación valvular compleja.
- Abordaje Integral de la Valvulopatía Aórtica: Identificación de Variables para la Dirección y Optimización Coste-Efectiva de Terapias: Sustitución Valvular Estándar, Implante Suturless e Implante TAVI.

- Procedimientos trasncatéter para la cardiopatía estructural.
- Abordaje Integral de la Patología Pericárdica. Técnicas Mínimamente Invasivas Mediante Cardio-Videotoracoscópia vs Técnicas Convencionales.
- Abordaje Percutáneo de Endocarditis Infecciosa sobre Sistema de Electroestimulación con Vegetaciones de Gran Tamaño vs Técnica Convencional con CEC.
- Abordaje Integral del Paciente con Insuficiencia Cardiaca Estadio D.
- Programas de Prevención Primaria y Secundaria Cardiovascular: Aprovechamiento del Entorno Psico-Social y Cambio de estilo de vida.

Palabras clave:

Patología Cardiovascular, Marcadores, Exosomas, Miocardiopatía, Valvulopatías, Técnicas Mínimamente Invasivas, Programas de Prevención.

Programas de Investigación en los que participa:

2. Medicina de precisión

5. Tecnología médica y dispositivos

7. Medicina predictiva

8. Investigación clínica

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE EMERGENTE
JOSE MANUEL GARRIDO JIMENEZ

INVESTIGADOR
ANDREA FERREIRO MARZAL
CARMEN CARRERAS BLESA
ESPERANZA PALOP MANJÓN-CABEZA
FRANCISCO GOMERA MARTINEZ
LORENA OLIVENCIA PEÑA
MARIA ESTEBAN MOLINA
MARÍA FLOR BAEZA GARZÓN
PABLO CASTRO VERA
PATRICIA CASTAN RIVAS
TERESA GONZALEZ VARGAS
VIOLETA CHICA SÁEZ

ÁREA TEC: GRUPOS DEL ÁREA DE TERAPIAS AVANZADAS Y TECNOLOGÍAS BIOMÉDICAS

TEC01-PRÁCTICA SEGURA EN EL USO DE MEDICAMENTOS

Investigador Responsable: José Cabeza Barrera

Co-Investigadora Responsable: Cristina Lucila Dávila Fajardo

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	4
Artículos Totales publicados	8
Factor de impacto total	26,37
Factor de impacto medio	3,30
Proyectos en marcha	3
Tesis dirigidas	1

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, ha conseguido una proyección ascendente, y mediante la aplicación de nuevas tecnologías contribuye a la aplicación de la farmacogenética a la práctica clínica diaria y terapéutica, contribuyendo al conocimiento científico.

Líneas de investigación:

- → Estudio de la estabilidad de los medicamentos químicos y proteicos en condiciones de uso clínico.
- → Estudio de variantes genéticas que afectan a la eficacia, la toxicidad o la dosificación de los medicamentos
- → Estudio de las prácticas que contribuye a mejorar la seguridad de los medicamentos en la práctica clínica.
- → Estudio de resultados en salud del uso de los medicamentos.
- → Atención farmacéutica y estudio de los problemas relacionados con los medicamentos en diferentes ámbitos.
- → Estudios de la utilización de medicamentos

Palabras clave:

Farmacogenética, Seguridad en el Uso Medicamentos, Estabilidad de Medicamentos, Resultados en Salud.

Redes colaborativas:

1. Grupo PAI CTS622: GRUPO PARA EL ESTUDIO DE PRÁCTICAS SEGURAS EN EL USO DE MEDICAMENTOS

Programas de Investigación en los que participa:

6. Medicina personalizada

7. Medicina predictiva

8. Investigación clínica

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
JOSE CABEZA BARRERA

INVESTIGADOR PRINCIPAL
ANTONIO SALMERON GARCIA
CRISTINA L. DAVILA FAJARDO

INVESTIGADOR
CELIA GOMEZ PEÑA
LUIS CUADROS RODRIGUEZ
MARIA ANGELES GARCIA LIROLA

MARIA INMACULADA VALLEJO RODRIGUEZ
NATALIA NAVAS IGLESIAS
ROCIO MORON ROMERO
SUSANA BELDA RUSTARAZO

TEC02-SEGUIMIENTO FARMACOTERAPÉUTICO HOSPITALARIO

Investigador Responsable: Alberto Jiménez Morales

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	3
Artículos Totales publicados	12
Factor de impacto total	38,29
Factor de impacto medio	3,48
Tesis dirigidas	3

The structural microarchitecture of soft tissue is recently becoming a cornerstone of biomechanical engineering and is of growing interest for a broad spectrum of clinical specialists. Our new ultrasonic wave concepts are enabling a new class of biomarkers for both imaging and controlling in vivo and noninvasively tissue microarchitecture. The breakthrough of modelling its elastic hierarchical complexity impacts critical aspects including organ-level functionality, inflammatory and healing processes, tumour growth, all the way down to cell-to-cell signalling. We have: a) Conceived and developed torsional ultrasonic waves and sensor technologies capable of generating and sensing them, prototyping robust functional instrumentation. b) Modelled relationships between the biochemical cascade and the mechanical functionality and their interaction with ultrasound, integrating models of tissue remodelling and tumour growth, experimentally validated by ultrasonication of cancer stem cells.

Líneas de investigación:

- → Dispositivos médicos de diagnóstico por ultrasonidos y elastografía - aplicación a parto pretérmino
- → Ecografía elastográfica y de ultra-alta velocidad
- → Biomecánica y ensayos mecánicos de tejidos
- → Biorreactores sensorizados
- → Modelos computacionales biomecánicos - elementos finitos
- → Inferencia estadística, inteligencia artificial, pronóstico, decisiones, imagen

Palabras clave:

Ultrasonidos, Ecografía, Ginecología, Elastografía, Biomecánica, Ensayos mecánicos, Ginecología, Oncología, Ondas, Biorreactores.

Redes colaborativas:

1. PAIDI: CTS-615

Programas de Investigación en los que participa:

1. Oncología

2. Medicina de precisión

4. Terapias avanzadas

5. Tecnología médica y dispositivos

6. Medicina personalizada

8. Investigación clínica

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
ALBERTO JIMENEZ MORALES

INVESTIGADOR PRINCIPAL
MERITXELL SALAZAR BRAVO

INVESTIGADOR
ABDELALI DADDAOUA
ANTONIO MARTINEZ FEREZ
BARBARA CANCELA DIEZ
CARLOS GARCIA COLLADO
DESIREE GONZALEZ CALLEJAS
ELENA PUERTA GARCIA
FERNANDO MARTINEZ MARTINEZ
JORGE HERNANDEZ MAGDALENA
MARIA DEL MAR MALDONADO MONTORO
MARIA JOSE FAUS DADER
PILAR AZNARTE PADIAL
PURIFICACION VALLECILLO CAPILLA

INVESTIGADOR EN FORMACIÓN
ADELA MADRID PAREDES
CAROLINA ALARCON PAYER
MONICA FERRIT MARTIN
NOELIA MARQUEZ PETE
SVETLANA SADYRBAEVA

TEC03-INGENIERÍA TISULAR

Investigador Responsable: Antonio Campos Muñoz

Co-Investigador Responsable: Miguel Alaminos Mingorance

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	7
Artículos Totales publicados	12
Factor de impacto total	25,43
Factor de impacto medio	2,31
Proyectos en marcha	12
Tesis dirigidas	3

Grupo multidisciplinar formado por médicos, histólogos e ingenieros tisulares, clínicos (cirujanos, oftalmólogo, odontólogos, hematólogos), biotecnólogos, químicos, farmacéuticos, embriólogos y responsables de bancos de tejidos. El grupo tiene como objetivo la generación y desarrollo de nuevos modelos de tejidos artificiales destinados a la terapéutica. Para ello, desarrolla biomateriales innovadores y técnicas avanzadas de selección y diferenciación celular. El grupo, asimismo, realiza ensayos preclínicos previos a la autorización por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS). Además, ha transferido a la clínica medicamentos de Terapias Avanzadas propios como córnea artificial (actualmente en ensayo clínico - NCT01765244) y piel artificial (actualmente en uso por exención hospitalaria). El grupo

asesora la generación de medicamentos en las salas GMP y evalúa histológicamente los medicamentos de Terapias Avanzadas generados en las mismas. Por otra parte, posee 8 patentes en distintas fases de licencia.

Líneas de investigación:

- → Generación de Tejidos Artificiales
- → Control de Calidad de Tejidos Artificiales
- → Biomateriales biocompatibles y biomiméticos
- → Bancos de Tejidos
- → Terapias Avanzadas
- → Transferencia clínica

Palabras clave:

Tejidos Artificiales, Biomateriales, Cultivos Celulares, Terapias Avanzadas

Redes colaborativas:

1. PAIDI CTS-115
2. EURONANOMED III - NANOGSKIN
3. PAIDI CTS-580

Programas de Investigación en los que participa:

4. Terapias avanzadas
6. Medicina personalizada
8. Investigación clínica

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
ANTONIO CAMPOS MUÑOZ

CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE
MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE

INVESTIGADOR PRINCIPAL
CARMEN GONZALEZ GALLARDO
INGRID JOHANNA GARZON BELLO
Mª CARMEN SANCHEZ QUEVEDO
RICARDO FERNANDEZ VALADES

INVESTIGADOR
FERNANDO CAMPOS SANCHEZ
INDALECIO SANCHEZ-MONTESINOS GARCIA
JOSE MANUEL GARCIA LOPEZ
MIGUEL ANGEL MARTIN PIEDRA
PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER
SALVADOR OYONARTE GOMEZ
VICTOR SEBASTIAN CARRIEL ARAYA

INVESTIGADOR EN FORMACIÓN
DANIEL DURAND HERRERA
JESUS CHATO ASTRAIN
OSCAR DARIO GARCIA GARCIA

TEC04-NANOELECTRÓNICA

Investigador Responsable: Francisco Jesús Gámiz Pérez

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	7
Artículos Totales publicados	7
Factor de impacto total	18,85
Factor de impacto medio	3,14
Proyectos en marcha	3

La Electrónica es la ciencia que estudia y facilita el control del flujo de electrones a través del vacío, gases, líquidos y sólidos. Debido a su pequeña masa, los electrones responden con rapidez a campos eléctricos o magnéticos que se pueden aplicar de forma controlada con fuentes de voltaje, imanes permanentes, electroimanes, etcétera. Esto los convierte en partículas idóneas para la transmisión de energía. Si, además, la corriente de electrones se modula a voluntad formando pulsos eléctricos (paquetes formados por muchos electrones) podemos transmitir información usando ciertos códigos como ocurre con las transmisiones telegráficas, telefónicas o telemáticas. Los electrones también pueden acelerarse fácilmente, provocando la emisión de ondas electromagnéticas. Estas ondas también son capaces de transmitir señales e información a grandes distancias. Esta facilidad para controlar el movimiento de los electrones ha inspirado y motivado a miles de científicos e ingenieros para construir equipos capaces de producir, detectar y manipular a voluntad las corrientes de electrones. Cuanto más pequeños son estos dispositivos de control, más pequeña es la distancia que recorren los electrones, más rápido se transmite la información y menor es el consumo de energía. Por lo tanto, la idea es reducir el tamaño de los dispositivos electrónicos cada vez más, en una tendencia que, empezando en los años 60, y denominada Ley de Moore, ha llegado hoy día a dispositivos con dimensiones de 7nm que forman parte de circuitos con más de 20.000 millones de transistores en un solo chip. Para poder explicar el comportamiento de los electrones en estos dispositivos es necesario recurrir a la Nanociencia y para fabricarlos, es necesario la aplicación de herramientas nanotecnológicas, dando así lugar a la Nanoelectrónica, es decir, la aplicación de la Nanociencia y Nanotecnología a la Electrónica.

La Nanoelectrónica abarca un conjunto diverso de dispositivos y materiales con la característica común de que son tan pequeños que las interacciones inter-atómicas y las propiedades cuánticas juegan un papel fundamental en el funcionamiento de estos dispositivos. A escala nanométrica, adquieren un papel fundamental mecanismos y efectos que en al macromundo apenas son perceptibles.

Las principales líneas de investigación en Nanoelectrónica son:

- Materiales nanoelectrónicos. Nuevos materiales más allá del silicio. Materiales bidimensionales, grafeno, materiales ferroeléctricos.
- Dispositivos nanoelectrónicos: Spintrónica, Optoelectrónica, Displays, heteroestructuras de Van-der-Waals. Electrónica molecular.
- Almacenamiento y memorias. Memorias magnéticas, memorias resistivas, memorias empotradas de un solo transistor.
- Wearables y electrónica flexible. Circuitos flexibles sobre textiles
- Dispositivos para almacenamiento y conversión de energía. Nuevas células solares basadas en materiales bidimensionales. Supercondensadores.
- Diagnóstico en Medicina. Biosensores.

Líneas de investigación:

→ Desarrollo de bio-sensores para diagnóstico precoz de cáncer y enfermedades infecciosas.
→ Microscopía de microondas para análisis de muestras histológicas

Palabras clave:

Biosensores, diagnóstico Precoz, biopsia líquida.

Redes colaborativas:

Grupo PAIDI TIC216

Programas de Investigación en los que participa:

5. Tecnología médica y dispositivos

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
FRANCISCO JESUS GAMIZ PEREZ

INVESTIGADOR PRINCIPAL
CARLOS SAMPEDRO MATARIN

INVESTIGADOR
CARLOS MARQUEZ GONZALEZ
JOSE LUIS PADILLA DE LA TORRE
LUCA DONETTI
SANTIAGO NAVARRO MORAL

INVESTIGADOR EN FORMACIÓN
CRISTINA MEDINA BAILON

TEC05-FÍSICA DE INTERFASES Y SISTEMAS COLOIDALES

Investigador Responsable: Fernando González Caballero

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	16
Artículos Totales publicados	29
Factor de impacto total	143,63
Factor de impacto medio	5,13
Proyectos en marcha	1

La investigación del grupo abarca una amplia gama de actividades interdisciplinares basadas siempre en un enfoque desde el punto de vista de la Ciencia y Tecnología de Materiales, con un gran número de colaboradores nacionales e internacionales. Más específicamente, los temas de investigación de los últimos cinco años comprenden las siguientes líneas.

Líneas de investigación:

→ Desarrollo e implementación de electrodos capacitivos para extracción de energía por gradiente de salinidad (energía azul) y desionización capacitiva

- Preparación y caracterización mecánica de andamios bioactivos para ingeniería de tejidos
- Síntesis y evaluación de vehículos de transporte de fármacos basados en nanopartículas y nanomateriales para hipertermia magnética
- Reología de fluidos sensibles al campo (ferrofluidos, fluidos electrorreológicos y fluidos magnetorreológicos)
- Diseño y construcción de amortiguadores magnetorreológicos
- Fenómenos electrocinéticos y espectroscopia de birrefringencia eléctrica
- Manipulación de micro y nanopartículas mediante trampas ópticas y de iones

Palabras clave:

Reología; nanopartículas magnéticas; energía azul; desionización; ingeniería tisular; fluidos magnéticos; hiperemia magnética; magnetorreología; electrocinética; birrefringencia eléctrica; fluidos; biomateriales; coloides; interfases.

Programas de Investigación en los que participa:

5. Tecnología médica y dispositivos

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
FERNANDO GONZALEZ CABALLERO

INVESTIGADOR PRINCIPAL
ARACELI GONZALEZ CAMPAÑA
JUAN MANUEL CUERVA CARVAJAL
MARIA LUISA JIMENEZ OLIVARES
MODESTO TORCUATO LOPEZ LOPEZ

INVESTIGADOR POSTDOCTORAL
GUILLERMO RAMON IGLESIAS SALTO
SIVIA ALEJANDRA AHUALLI YAPUR

INVESTIGADOR
ANGEL VICENTE DELGADO MORA
JOSE JUSTICIA LADRON DE GUEVARA
JUAN DE DIOS GARCIA LOPEZ-DURAN
LUIS ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ

INVESTIGADOR EN FORMACIÓN
CRISTINA GILA VILCHEZ
MARIA DEL CARMEN MAÑAS TORRES
RAFAEL CONTRERAS MONTOYA

TEC09-ÓPTICA DE BIOMATERIALES

Investigador Responsable: María del Mar Pérez Gómez

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	5
Artículos Totales publicados	12
Factor de impacto total	36,79
Factor de impacto medio	4,09
Proyectos en marcha	2
Tesis dirigidas	1

El Grupo TEC09- Óptica de Biomateriales centra su investigación en el desarrollo de nuevas técnicas ópticas no invasivas para el la evaluación de las propiedades físicas de biomateriales, con aplicación en medicina restauradora y odontología.

Líneas de investigación:

- → Tecnología speckle
- → Propiedades ópticas de Materiales dentales
- → Propiedades ópticas de tejidos biogenerados
- → Propiedades reológicas de biomateriales

Palabras clave:

Dental Materials, Optical Properties.

Redes colaborativas:

1. FQM-151. GRUPO DE ÓPTICA DE GRANADA

2.TIC-117. CIRCUITOS Y SISTEMAS DE PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN

3.TIC-250. PERVASIVE ELECTRONICS ADVANCES RESEARCH LABORATORY

Programas de Investigación en los que participa:

5. Tecnología médica y dispositivos

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
MARIA DEL MAR PEREZ GOMEZ

INVESTIGADOR PRINCIPAL
JUAN DE LA CRUZ CARDONA PEREZ

INVESTIGADOR
ANA MARIA ANDREA IONESCU
ANA MARIA YEBRA RODRIGUEZ
CRISTINA LUCENA MARTIN
LUIS JAVIER HERRERA MALDONADO
RAZVAN IONUT GHINEA
ROSA MARIA PULGAR ENCINAS

INVESTIGADOR EN FORMACIÓN
ANA BELEN RODRIGUEZ AGUILA
JAVIER RUIZ LOPEZ

TEC12-BIOMECÁNICA

Investigadora Responsable: Francisca Sonia Molina García

Co-Investigador Responsable: Guillermo Rus Calborg

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	4
Artículos Totales publicados	9
Factor de impacto total	24,42
Factor de impacto medio	3,05
Proyectos en marcha	5
Tesis dirigidas	2

The structural microarchitecture of soft tissue is recently becoming a cornerstone of biomechanical engineering and is of growing interest for a broad spectrum of clinical specialists. Our new ultrasonic wave concepts are enabling a new class of biomarkers for both imaging and controlling in vivo and noninvasively tissue microarchitecture. The breakthrough of modelling its elastic hierarchical complexity impacts critical aspects including organ-level functionality, inflammatory and healing processes, tumour growth, all the way down to cell-to-cell signalling. We have: a) Conceived and developed torsional ultrasonic waves and sensor technologies capable of generating and sensing them, prototyping robust functional instrumentation. b) Modelled relationships between the biochemical cascade and the mechanical functionality and their interaction with ultrasound, integrating models of tissue remodelling and tumour growth, experimentally validated by ultrasonication of cancer stem cells.

Líneas de investigación:

- → Dispositivos médicos de diagnóstico por ultrasonidos y elastografía - aplicación a parto pretérmino
- → Ecografía elastográfica y de ultra-alta velocidad
- → Biomecánica y ensayos mecánicos de tejidos
- → Biorreactores sensorizados
- → Modelos computacionales biomecánicos - elementos finitos
- → Inferencia estadística, inteligencia artificial, pronóstico, decisiones, imagen

Palabras clave:

Ultrasonidos, Ecografía, Ginecología, Elastografía, Biomecánica, Ensayos mecánicos, Ginecología, Oncología, Ondas, Biorreactores.

Redes colaborativas:

1. PAIDI: TEP-959

2 PAIDI: CTS-963

3 PAIDI: FQM-116

4. PAIDI: TIC-216

5. PAIDI: FQM-324

Programas de Investigación en los que participa:

1. Oncología

2. Medicina de precisión

4. Terapias avanzadas

5. Tecnología médica y dispositivos

6. Medicina personalizada

8. Investigación clínica

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
FRANCISCA SONIA MOLINA GARCIA

CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE
GUILLERMO RUS CALBORG

INVESTIGADOR PRINCIPAL
OTILIA RUTH GONZALEZ VANEGAS

INVESTIGADOR POSTDOCTORAL
ANTONIO GOMEZ FERNANDEZ
JUAN MANUEL MELCHOR RODRIGUEZ

INVESTIGADOR
ANTONIO CALLEJAS ZAFRA
CARMEN PADILLA VINUESA
INAS H FARIS
MIGUEL ANGEL RIVEIRO TABOADA
OLGA OCON HERNANDEZ
PILAR CARRETERO LUCENA

INVESTIGADOR EN FORMACIÓN
BEATRIZ BLANCO BESTEIRO
MANUEL HURTADO ESTEVEZ

TEC13-CIRUGIA AVANZADA

Investigador Responsable: Jesús María Villar del Moral

Indicadores de actividad científica	
Artículos Totales publicados	4
Factor de impacto total	57,67
Factor de impacto medio	14,42

Grupo de investigación constituido en torno al Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo del HUVN de Granada, y las áreas que lo constituyen: Cirugía Coloproctológica, Endocrinológica, Esofagogástrica y Bariátrica, Hepatobiliopancreática y Trasplante Hepático, Cirugía de la Pared Abdominal, Cirugía de Trauma y Urgencias, y Cuidados de Enfermería en Cirugía. En cada una de estas áreas, el enfoque de investigación está centrado en la evaluación de las tecnologías sanitarias en uso, de las nuevas tecnologías que están por implantar, y de los resultados en salud obtenidos, sin olvidar el enfoque traslacional, la genómica y el contacto con las ciencias básicas.

Líneas de investigación:

- Estudio de células mesenquimales de cordón umbilical en el cáncer de recto. Investigador: Dr. Huertas Peña.
- Estudio de células mesenquimales en ambiente peritumoral en cáncer de colon. Investigador: Dr. Huertas Peña.
- ARNs no codificantes como marcadores de respuesta a la radioquimioterapia en el cáncer de recto. IP: Raquel Conde Muíño. 2016-2018.
- Solución de Lugol en pacientes programados para tiroidectomía por enfermedad de Graves-Basedow: ensayo clínico LIGRADIS comparando eficacia y seguridad de su administración frente a cirugía directa sin dicha preparación. Estudio multicéntrico nacional (18 hospitales) coordinado desde nuestro centro y el Hospital de la Princesa de Madrid

- → Análisis prospectivo de calidad de vida en pacientes intervenidos de by pass gástrico vs. gastrectomía vertical.
- → Impacto de la diseminación de las células tumorales circulantes durante la duodenopancreatectomía cefálica en la aparición de metástasis y supervivencia en pacientes con tumores de páncreas y periampulares. Ensayo clínico multicéntrico: liderado desde el Hospital Universitario Virgen del Rocío. IP: Dr. Javier Padillo. I.C.: Dra. Trinidad Villegas Herrera.
- → Preparación preoperatoria con neumoperitoneo y/o toxina botulínica para la cirugía de las eventraciones gigantes.

Programas de Investigación en los que participa:

1. Oncología

2. Medicina de precisión

4. Terapias avanzadas

5. Tecnología médica y dispositivos

8. Investigación clínica

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
JESUS MARIA VILLAR DEL MORAL

INVESTIGADOR PRINCIPAL
ALFONSO MANSILLA ROSELLO

INVESTIGADOR
KARIM MUFFAK GRANERO
NURIA MUÑOZ PEREZ
RAQUEL CONDE MUIÑO

TEC14-REPRODUCCION HUMANA

Investigador Responsable: José Antonio Castilla Alcalá

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	9
Artículos Totales publicados	17
Factor de impacto total	74,76
Factor de impacto medio	4,40
Proyectos en marcha	1
Ensayos Clínicos en marcha	1
Tesis dirigidas	1

Grupo multidisciplinar con clara intención traslacional. La atención a los deseos reproductivos de parejas estériles centra el campo de actuación del grupo, ya sea a nivel molecular, linico o psicológico. Su investigación se centra en aumentar la seguridad y calidad de estas técnicas. Aborda aspectos claramente moleculares como receptividad uterina y espermatogénesis. Sin olvidar aspectos relacionados con la capacidad de compresión lingüística y numérica de los

pacientes. Además, trabaja en aspectos obstétricos relacionados con el parto prematuro como su prevención y tratamiento.

Líneas de investigación:

- Seguridad de las técnicas de reproducción asistida
- Receptividad uterina
- Bases moleculares de las patologías de la espermatogénesis
- Avances en parto prematuro
- Comprensión lingüística y numérica por los pacientes

Palabras clave:

Esterilidad, Parto prematuro, Reproducción Asistida.

Programas de Investigación en los que participa:

4. Terapias avanzadas

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
JOSE ANTONIO CASTILLA ALCALA

INVESTIGADOR PRINCIPAL
ALBERTO PUERTAS PRIETO
SIGNE ALTMAE

INVESTIGADOR
ANA CLAVERO GILABERT
ANTONIO NAVAS PAREJO
BARBARA ROMERO GUADIX
FRANCISCO DAVID CARMONA LOPEZ
GONZALO PIEDROLA MAROTO
JUAN FONTES JIMENEZ
JUAN MOZAS MORENO
LUIS MARTINEZ NAVARRO
Mª CARMEN GONZALVO LOPEZ
MARIA ANGELES CALDERON RODRIGUEZ
MARIA DEL PILAR JIMENA MORO
MARIA DOLORES PRADOS GARRIDO
MARTIN LOPEZ DE LA TORRE CASARES
RAFAEL JOSE ESTEBAN DE LA ROSA
ROGELIO PALOMINO MORALES

INVESTIGADOR EN FORMACIÓN
ANA ISABEL MORALES GARCIA
JOSE MARIA PUERTA SANABRIA
MARIA MUÑOZ SANCHEZ
NOELIA MORALES RINCON

BECARIO
SARA RODRIGUEZ GUIRADO
TOMAS ORTEGA MARTIN

TEC15-MEDICINA NUCLEAR Y MOLECULAR

Investigador Responsable: José Manuel Llamas Elvira

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	8
Artículos Totales publicados	18
Factor de impacto total	49,21
Factor de impacto medio	2,89

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.

Líneas de investigación:

- → Aplicaciones clínicas de la PET. Incidencia de la técnica en la toma de decisiones clínicas en el campo de la oncología.
- → Endocrinología nuclear. Aplicaciones de los isótopos al estudio de procesos endocrinológicos. Marcadores genéticos en cáncer de tiroides.
- → Neurología, Neuropsicología y Psiquiatria nuclear. Aplicaciones de los isótopos al estudio del SNC (demencias, tumores del SNC, afectación neurológica de procesos sistémicos, etc.).
- → Radiofarmacia Marcaje, desarrollo galénico y control de calidad de nuevos radiofármacos.

Palabras clave:

Radiofármacos, Diagnóstico por Imagen, Medicina Nuclear.

Redes colaborativas:

Grupo PAIDI CTS536

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
JOSE MANUEL LLAMAS ELVIRA

INVESTIGADOR PRINCIPAL
JAVIER RAMIREZ PEREZ DE INESTROSA
JUAN MANUEL GORRIZ SAEZ
MANUEL GOMEZ RIOS

INVESTIGADOR
ANGEL CUSTODIO REBOLLO AGUIRRE
ANGEL MIGUEL RAMIREZ NAVARRO
ANTONIO MORAL RUIZ
ANTONIO RODRIGUEZ FERNANDEZ
CARLOS RAMOS FONT
EVA MARIA TRIVIÑO IBAÑEZ
HECTOR PALACIOS GERONA
IGNACIO ALVAREZ ILLAN
JOSE MARIA LOPEZ RUIZ
LUIS GUZMAN ALVAREZ
MARIA ANGUSTIAS MUROS DE FUENTES
ROCIO SANCHEZ SANCHEZ

TEC16-TERAPIAS AVANZADAS: DIFER-REGENACION-CANCER

Investigador Responsable: Juan Antonio Marchal Corrales

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	14
Artículos Totales publicados	32
Factor de impacto total	125,06
Factor de impacto medio	4,81

Proyectos en marcha	11
Tesis dirigidas	3

La investigación del grupo se centra en dos ejes principales, la medicina regenerativa y la oncología experimental, no solo en los aspectos básicos, sino que también es claramente traslacional e interdisciplinar, con aplicación en diagnóstico y el uso terapéutico para beneficiar la salud de pacientes con enfermedades de alta prevalencia, como son las enfermedades degenerativas y el cáncer. Esta orientación multi e interdisciplinar tiene como base el uso de los conocimientos en nanotecnología y nanomedicina para cumplir los objetivos anteriores.

Líneas de investigación:

- → Bioimpresión 3D y desarrollo de biotintas y generación de biomateriales naturales y sintéticos con aplicación patologías prevalentes
- → Aplicación terapéutica de células madre adultas y progenitoras en patologías
- → Uso de citoquinas quiméricas en diferenciación celular

Desarrollo de biorreactores con aplicación en medicina regenerativa

- → Organoides-on-a-chip
- → Implementación de nanomedicinas teranósticas inteligentes
- → Desarrollo de nanosistemas biológicos basados en membranas celulares (noghosts)
- → Papel de las células madre cancerígenas (CSCs) y su microambiente en el desarrollo tumoral.
- → Biopsia líquida: identificación de nuevos biomarcadores y vesículas extracelulares característicos de CSCs con valor pronóstico y predictivo de respuesta en pacientes con cáncer
- → Nuevos fármacos naturales y sintéticos selectivos frente a CSCs
- → Implementación de una plataforma integrada no invasiva basada en el uso de la bioinformática, la nanotecnología y biosensores de grafeno
- → Terapia génica del cáncer: genes suicidas y sistemas CAR-T para tumores sólidos
- → Desarrollo de nuevos dispositivos médicos para el tratamiento del cáncer (ultrasonidos)
- → Bioimpresión 3D de tumores, tumores-on-a-chip y metástasis-on-chip
- → Desarrollo de plataformas químicas para la detección de ácidos nucleicos
- → Integración de nanotecnología con química dinámica como herramienta diagnóstica
- → Desarrollo de modelos preclínicos para nuevos tratamientos útiles en medicina regenerativa y cáncer.

Palabras clave:

células madre, células madre cancerígenas, bioimpresión 3D, labs-on-chip, nanopartículas, nanofantasmas, teragnosis, exosomas, biopsia líquida, terapia génica, genes suicidas, bioreactores, dispositivos médicos, química dinámica, biosensores.

Redes colaborativas:

Grupo PAIDI CTS963

Programas de Investigación en los que participa:

1. Oncología

2. Medicina de precisión

4. Terapias avanzadas

5. Tecnología médica y dispositivos

6. Medicina personalizada

7. Medicina predictiva

8. Investigación clínica

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES

INVESTIGADOR PRINCIPAL
MANUEL PICON RUIZ
MARGARITA AGUILERA GOMEZ
MARIA ANGEL GARCIA CHAVES
ROSARIO MARIA SANCHEZ MARTIN

INVESTIGADOR
ANTONIO PALOMEQUE JIMENEZ
ELENA LOPEZ RUIZ
ESMERALDA CARRILLO DELGADO
FRANCISCO JAVIER LOPEZ DELGADO
FRANCISCO JESUS ARREBOLA VARGAS
HOURIA BOULAIZ TASSI
JUAN JOSE DIAZ MOCHON
Mª EUGENIA GARCIA RUBIÑO
MICHAEL HACKENBERG

INVESTIGADOR EN FORMACIÓN
AGUSTIN ROBLES REMACHO
ANTONIO DELGADO GONZALEZ
CARLOS CHOCARRO WRONA
CARMEN GRIÑAN LISON
CRISTINA ANTICH ACEDO
GEMA JIMENEZ GONZALEZ
GLORIA RUIZ ALCALA
JOSE LUIS PALACIOS FERRER
M. BELEN GARCIA ORTEGA
Mª ANGELICA LUQUE GONZALEZ
SAUL ABENHAMAR NAVARRO MARCHAL
VICTORIA CANO CORTES

TÉCNICO DE APOYO
MARIA PAZ RUIZ BLAS

TEC17-BIOTEJSALUD

Investigador Responsable: Concepción Ruiz Rodríguez

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	8
Artículos Totales publicados	10
Factor de impacto total	28,60
Factor de impacto medio	3,18
Proyectos en marcha	1
Tesis dirigidas	1

Este grupo es un grupo de investigación multidisciplinar consolidado desde 2001 (PAIDI). La producción de los miembros del equipo investigador se resume en los últimos 5 años en: dirección de 6 Tesis Doctorales, todas ellas han obtenido la máxima calificación de Apto Cum Laude/ Sobresaliente Cum Laude, y 3 con Mención Internacional. Ha contado con 3 becarios de investigación FPU. Ha obtenido financiación para el desarrollo de 3 proyectos de investigación. Se han publicado más de 30 artículos en revistas indexadas en JCR, principalmente Q1 y Q2. Se

han presentado más de 100 Comunicaciones a Congresos Nacionales e Internacionales, habiendo sido premiadas algunas de ellas.

Líneas de investigación:

- Efecto adverso de fármacos y contaminantes sobre distintas poblaciones celulares.
- Alternativas regenerativas de tejido blando y hueso: láser y sustancias biológicas
- Influencia de los antisépticos sobre los tejidos de la cavidad oral
- Impacto del estrés en la calidad de vida

Redes colaborativas:

1. Grupo PAIDI: Biosanitario (BIO277)

Programas de Investigación en los que participa:

4. Terapias avanzadas

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE
CONCEPCION RUIZ RODRIGUEZ

INVESTIGADOR POSTDOCTORAL
ELVIRA DE LUNA BERTOS
JAVIER RAMOS TORRECILLAS

INVESTIGADOR
CANDELARIA REYES BOTELLA
CRISTINA CARVAJAL PEDROSA
JAVIER TORRES BARROSO
MIGUEL PAJARES LOPEZ
OLGA GARCIA MARTINEZ
PEDRO MANUEL HERNANDEZ CORTES
RAFAEL CARLOS GOMEZ SANCHEZ
REBECA ILLESCAS MONTES

INVESTIGADOR EN FORMACIÓN
ENRIQUE GARCIA RECIO
JAVIER MANZANO MORENO
LUCIA MELGUIZO RODRIGUEZ
RUBEN MOLINA
VICTOR JAVIER COSTELA RUIZ

TECe19-DERMATOLOGÍA CLÍNICA Y TRASLACIONAL

Investigador Responsable: Salvador Arias Santiago

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	16
Artículos Totales publicados	26
Factor de impacto total	70,26
Factor de impacto medio	3,35
Proyectos en marcha	2
Ensayos Clínicos en marcha	3
Tesis dirigidas	2

Grupo de investigación multidisciplinar integrado por investigadores clínicos y básicos orientado a un mejor conocimiento de las enfermedades cutáneas inflamatorias y oncológicas y a la traslación clínica de algunos avances terapeúticos en el campo de las terapias avanzadas.

Líneas de investigación:

- → Investigación en Dermatología clínica: enfermedades inflamatorias, inmunomediadas y oncología cutánea.
- → Calidad de vida en Dermatología y prevención primaria de enfermedades cutáneas.
- → Homeostasis cutánea: análisis del efecto de la terapéutica física, tópica y sistémica.
- → Producción y escalado de medicamentos de terapias avanzadas en Dermatología.
- → Terapias avanzadas de uso clínico en Dermatología y enfermedades autoinmunes.

Palabras clave:

Enfermedades cutáneas inmunomediadas. Cáncer de Piel. Homeostasis cutánea. Calidad de vida. Dermatología. Terapia celular. Ingeniería de tejidos.

Redes colaborativas:

1. PAIDI CTS-240 Oncología Cutánea

Programas de Investigación en los que participa:

1. Oncología

2. Medicina de precisión

4. Terapias avanzadas

6. Medicina personalizada

8. Investigación clínica

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE EMERGENTE
SALVADOR ARIAS SANTIAGO

INVESTIGADOR
AGUSTIN BUENDIA EISMAN
ALEJANDRO MOLINA LEYVA
GONZALO BLASCO MORENTE
JESUS TERCEDOR SANCHEZ

INVESTIGADOR EN FORMACIÓN
ALVARO SIERRA SANCHEZ
ANTONIO MARTINEZ LOPEZ

TECe20-REHABILITA-T

Investigador Responsable: Rocío Pozuelo Calvo

Indicadores de actividad científica	
Artículos Originales	3
Artículos Totales publicados	5
Factor de impacto total	9,76
Factor de impacto medio	2,44
Ensayos Clínicos en marcha	3

Hemos decidido constituir 3 líneas de investigación en las que continuar desarrollando los proyectos que ya teníamos iniciados e incluir aquellos nuevos trabajos que se irán desarrollando a lo largo de estos años.

- TELEREHABILITACIÓN
- VALORACIÓN FUNCIONAL EN REHABILITACIÓN
- ATENCION SOCIOSANIATARIA DE CUIDADORES DE PACIENTES DEPENDIENTES.

Creemos que estas tres líneas de investigación son especialmente relevantes dentro del campo de la Medicina Física y la Rehabilitación y nos permiten desarrollar diversos proyectos dentro de nuestra especialidad que podrían repercutir directamente en nuestra actividad clínica diaria mejorando la atención a nuestros pacientes y en consecuencia dando una mejor calidad sanitaria.

Líneas de investigación:

→ Evaluación funcional en rehabilitación
→ Telerehabilitación

Palabras clave:

Telerehabilitación, Análisis del movimiento, Validación, PRO: Resultados reportados por pacientes, Biomecánica.

Programas de Investigación en los que participa:

5. Tecnología médica y dispositivos

8. Investigación clínica

Personal

INVESTIGADOR RESPONSABLE EMERGENTE
ROCIO POZUELO CALVO

INVESTIGADOR PRINCIPAL
PATROCINIO ARIZA VEGA

INVESTIGADOR
ANTONIO MANUEL MESA RUIZ
FRANCISCA CARRION PEREZ
GRACIA MARIA ABALOS MEDINA
INMACULADA GARCIA MONTES
JULIO LATORRE GARCIA
MARIA PAZ MORENO RAMIREZ
MIGUEL DAVID MEMBRILLA MESA

JUNTA DE ANDALUCIA

UNIVERSIDAD DE GRANADA

ibs.GRANADA

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA

www.ibsgranada.es