Junta de Andalucía

UNIVERSIDAD DE GRANADA

ibs.GRANADA

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA

www.ibsgranada.es

MEMORIA 2022

Equipo de redacción:
Francisco J. Salcedo Avilés
Luisa F. Rodríguez Ferreira
Unidad de Calidad, Evaluación y Gestión del Conocimiento – Secretaría Técnica ibs.GRANADA
Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (ibs.GRANADA)

Supervisión:
Dra. María José Sánchez Pérez MD, PhD
Dirección Científica ibs.GRANADA

Introducción Directora Científica 7
1. Cumplimiento de objetivos 2022 10
2. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA 11
2.1 Consejo Rector 12
2.2 Equipo de Dirección 13
2.3 Órganos Consultivos 15
3. RECURSOS 19
3.1 Áreas Científicas 19
3.2 Capital Humano 28
3.3. Pirámide de Edad 32
4. RESULTADOS ACTIVIDAD ECONÓMICA 36
4.1 Recursos Captados 36
Análisis Global 36
Recursos captados por Área de Investigación 39
Recursos captados por Género 41
4.2 Ingresos y gastos ejecutados en 2022 43
Ejecución Presupuesto Global 43
Ejecución Presupuesto de Estructura de Gestión 44
Ejecución Presupuesto servicios y plataformas de apoyo 45
Ejecución Presupuesto de I+D+I 46
Aplicación Costes Indirectos 47
5. RESULTADOS ACTIVIDAD INVESTIGADORA 48
5.1 Proyectos de Investigación 48
Análisis Global 48
Análisis por Área Científica 49
Análisis por Grupo de Investigación 54
Análisis por Género 60
Análisis por tipo de Ayuda y Financiador 62
5.2 Publicaciones Científicas 65
Análisis Global 65
Análisis por Área Científica 68
Análisis por Grupo de Investigación 77
Análisis por Género 82
Colaboraciones 83
Open Science 87
5.3 Estudios Clínicos 88
5.4 Guías de Práctica Clínica 90
5.5 Innovación y Transferencia Tecnológica 91

Registros de Propiedad Industrial e Intelectual 91
Licencias 92
Solicitudes de Registro 92
Innovaciones en Procedimientos y Procesos 95
Informe de seguimiento de innovaciones en desarrollo por el IIS 96
Spin-off activas 97
Ofertas Tecnológicas 98
5.6 Formación 100
6. PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS 105
6.1 Ensayos Clínicos 105
Unidad de Ensayos Clínicos en Fases Tempranas 107
Plataforma SCReN 107
6.2 Plataformas Científico-Tecnológicas: Laboratorios de Investigación 109
Genómica y Proteómica 112
Análisis Químicos y Cromatografía 113
Microscopía e Imagen Celular 114
Cultivos Celulares 115
Citometría 116
6.3 Biobanco y Registro de Enfermedades 117
6.4 Laboratorio de Análisis del Movimiento Humano 118
6.5 Bioinformática 120
6.6 Epidemiología Clínica y Bioestadística 121
6.7 Modelos Animales y Cirugía Experimental 122
6.8 Terapias Avanzadas 126
6.9 Innovación y Transferencia 129
7. ALIANZAS Y COLABORACIONES 131
7.1 Programa de CIBER - CENTROS DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED 132
7.2 Redes de Investigación Cooperativa Orientada a Resultados en Salud (RICORS) 133
7.3 Plataformas de apoyo a la Investigación en Ciencias y Tecnologías de la Salud 134
7.4 Acciones COST 135
7.5 Otras redes de colaboración 135
8. INTERNACIONAL 136
8.1 Proyectos de Investigación 136
8.2 Acciones COST 155
8.3 Redes Internacionales 163
9. COMUNICACIÓN 164
Cursos, eventos y jornadas 166
Sesiones de investigación 172
Noticias en prensa 177
Apariciones en radio y televisión 184

Noche Europea de I@s Investigador@ 188
Semana de la Ciencia 194
Reconocimientos 200
10. OBJETIVOS 2023 201
Anexo 1. Publicaciones en Revistas de Impacto indexadas en JCR 2022 202
Anexo 2. Ayudas Competitivas Captadas en 2022 313
Anexo 3. Proyectos de Investigación Activos en 2022 324
Anexo 4. Estudios Clínicos iniciados en 2022 343
Anexo 5. Indicadores de Actividad Áreas de Investigación 361
Anexo 6. Actividad Científica Grupos de Investigación 365
ÁREA ONC: GRUPOS DEL ÁREA DE ONCOLOGIA 365
A01-TECNOLOGIA APLICADA A ONCOLOGIA Y TERAPIA GENICA 365
A02-CUIDATE: CUIDADOS ONCOLOGIA Y AVANCES EN MEDICINA DEPORTIVA 367
A03-MOLECULAS BIOACTIVAS 369
A04- PATOLOGIA DIGITAL Y COMPUTACIONAL, INMUNOPATOLOGIA Y CANCER 370
A06-ONCOLOGIA CLINICA Y BIOPSIA LIQUIDA 373
A08-RESPUESTA INMUNE Y CANCER 375
A09-GENETICA Y ONCOLOGIA MOLECULAR 377
A11-FISICA MEDICA 378
A13-ONCOLOGIA PERSONALIZADA 380
A15-ONCOLOGIA BASICA Y CLINICA 382
A17-EPIDEMIOLOGIA CANCER 384
A20-GENETICA HEMOPATIAS MALIGNAS 387
Ae21-EPIGENETICA EN CELULAS MADRE Y CANCER 389
Ae22-GENETICA DEL CANCER, BIOMARCADORES Y TERAPIAS EXPERIMENTALES 391
Ae23-ONCOLOGIA TRASLACIONAL E INTEGRATIVA 393
ÁREA E: GRUPOS DEL ÁREA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD PUBLICA 395
E03-FISIOTERAPIA EN ATENCION PRIMARIA 395
E04-SALUD PUBLICA DENTAL 397
E05-PSIQUIATRIA BIOAMBIENTAL 398
E06-GENERO, SALUD Y SERVICIOS SANITARIOS 400
E07-INVESTIGACION EN SALUD AMBIENTAL E INFANCIA 402
E08-SALUD PARTICIPATIVA 404
E09-SALUD Y GENERO 406
E13-PREVENCION ENFERMEDADES BUCODENTALES 407
E14-MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA 408
E15-EXPODIET: EXPOSICION ALIMENTARIA A CONTAMINANTES AMBIENTALES 410
E16-MICROBIOLOGIA EMERGENTE Y TRASLACIONAL 412
Ee01-VIGIA: VIGILANCIA DE SALUD Y EPIDEMIOLOGIA 414
Ee02-INVESTIGACION EN ATENCION PRIMARIA (GDIAP) 416

Ee11-ENVEJECIMIENTO Y SALUD 418
Ee12-HYGIA 420
ÁREA MP: GRUPOS DEL ÁREA DE MEDICINA PRECISION 422
MP01-FACTORES PRONOTICOS ENFERMEDADES REUMATICAS 422
MP02-FARMACOLOGIA CARDIOVASCULAR 424
MP03-LUPUS 425
MP04-INMUNOGENETICA ENFERMEDADES SISTEMICAS Y CUTANEAS 427
MPE05-CARDIOLOGIA 428
MP06-NEUROCIENCIAS CLINICAS 431
MP07-BASES FISIOPATOLOGIA Y TERAPEUTICA MEDICA 433
MP08-BIOMARCADORES HTA Y DISFUNCION RENAL 435
MP09-NEUROFARMACOLOGIA DEL DOLOR 436
MP10-BIOINFORMATICA TRANSLACIONAL 438
MP11-REUMATOLOGIA 439
MP12-OTOLOGIA Y OTONEUROLOGIA 441
MP13-RESISTENCIAS A ANTIRETROVIRALES 443
MP14-ENFERMEDADES INFECCIOSAS. VIH 445
MP15-ENFERMEDADES HEPATICAS Y CANCER COLORECTAL 447
MP16-INMUNOMODULACION INTESTINAL 449
MP17-COMUNICACIÓN INTERCELULAR 451
MP18-UROMET 454
MP19-NUTRICION Y METABOLISMO INFANCIA 456
MP20-METABOLISMO MINERAL ÓSEO. BIOMARCADORES 459
MP21-NEURODESARROLLO 461
MP22-BIOQUÍMICA DE LA NUTRICIÓN. IMPLICACIONES TERAPÉUTICAS 463
MPe24-NUEVAS ESTRATEGIAS DIAGNÓSTICAS Y TERAPÉUTICAS EN ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES PREVALENTES 467
MPe25-GRANADA VISIÓN AND EYE RESEARCH TEAM (G-VERT) 469
ÁREA TEC: GRUPOS DEL ÁREA DE TERAPIAS AVANZADAS Y TECNOLOGÍAS BIOMÉDICAS 470
TEC01-PRÁCTICA SEGURA EN EL USO DE MEDICAMENTOS 470
TEC02-SEGUIMIENTO FARMACOTERAPÉUTICO HOSPITALARIO 472
TEC03-INGENIERÍA TISULAR 474
TEC04-NANOELECTRÓNICA 476
TEC05-FÍSICA DE INTERFASES Y SISTEMAS COLOIDALES 478
TEC09-ÓPTICA DE BIOMATERIALES 480
TEC12-SALUD MATERNO FETAL Y ELASTOGRAFÍA 482
TEC13-CIRUGIA AVANZADA 484
TEC14-REPRODUCCION HUMANA 486
TEC15-MEDICINA NUCLEAR Y MOLECULAR 488
TEC16-TERAPIAS AVANZADAS: DIFERENCIACION REGENERACION Y CANCER 490

TEC17-BIOTEJSALUD 493
TECe18-NANOCHEMBIO 495
TECe19-DERMATOLOGÍA CLÍNICA Y TRASLACIONAL 497
TECe20-REHABILITA-T 499
TECe21-REPARACIÓN, REGENERACIÓN Y SUSTITUCIÓN ÓSEA 501

Introducción Directora Científica

Más de 2 años ya al frente del excelente grupo humano de investigadores y profesionales que, desde 2010, vienen demostrando su compromiso con la investigación biomédica de excelencia es todo un privilegio y, al mismo tiempo, una enorme responsabilidad. Por ello, es para mí un gran honor presentar los resultados de la actividad científica de ibs.GRANADA, reacreditado por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) en el año 2020.

A lo largo del año 2022 el Instituto ha seguido impulsado la generación de conocimiento científico de frontera, orientado a mejorar la salud individual y/o colectiva y a afrontar los principales retos sanitarios de la sociedad, reforzado nuestra propia excelencia investigadora y de transferencia, y consolidando así nuestro crecimiento en actividad investigadora y en producción científica, como resultado del esfuerzo de todo el personal sanitario e investigador del Instituto.

Somos 1.108 investigadores (de los que el 54% son mujeres) 504 con actividad asistencial, que se distribuyen en dos hospitales de Granada (Hospital Universitario Virgen de las Nieves y Hospital Universitario Clínico San Cecilio), el Distrito de Atención Sanitaria Granada Metropolitano, la Universidad de Granada, la Escuela Andaluza de Salud Pública y otros centros de investigación, como el Centro de Investigación Biomédica, el Centro de Genómica e Investigación Oncológica (GENyO). Estos investigadores estamos integrados en 70 grupos de investigación, de los cuales 61 son consolidados y 9 emergentes, y se organizan en torno a 4 áreas científicas: Oncología, Epidemiología y Salud Pública, Medicina de Precisión y Terapias Avanzadas y Tecnologías Biomédicas.

El balance del año 2022 afianza los niveles crecientes de financiación y la producción científica, en el camino de la excelencia científica de ibs.GRANADA. El Instituto continúa creciendo con más de 18M de Euros captados en financiación, lo que supone un aumento del 14% con respecto al año anterior. Durante el año 2022 los investigadores e investigadoras del ibs.GRANADA han obtenido 110 (tasa de éxito del 38%) nuevos proyectos de investigación y han publicado 1.063 artículos en revistas científicas indexadas, con un factor de impacto total acumulado de 6.528 puntos. La calidad de la producción científica es creciente, con el 47% de las publicaciones en revistas del primer cuartil y 16% en revistas del primer decil, lo que muestra su perfil de excelencia. El 73% de los artículos científicos se han publicado en revistas open access.

Esta captación de recursos nos ha permitido publicar por tercera vez la convocatoria de proyectos de investigación intramurales, orientada a financiar a investigadores postdoctorales en su etapa inicial como investigadores independientes, sobre todo, de grupos de investigación emergentes y del ámbito de la Atención Primaria. Por otro lado, se convocaron 5 premios a las mejores publicaciones científicas.

Uno de los principales objetivos del Instituto es la promoción de la innovación y la transferencia biomédica como un motor para el desarrollo económico y social de Granada y de su provincia, un ámbito en el que se han realizado grandes avances, pues en 2022 se produjeron 23 registros de propiedad industrial e intelectual y 3 licencias.

Es destacable también la participación en 3 redes nacionales y en 7 internacionales (acciones COST), así como en 10 CIBER y en 2 plataformas del Instituto de Salud Carlos III.

Por otro lado, este año el Instituto ha realizado un esfuerzo importante de transferencia a la sociedad, transmitiendo y compartiendo el conocimiento científico generado con las asociaciones de pacientes, la comunidad educativa, la ciudadanía y la sociedad en general. Además, el Instituto ha coordinado el Informe sobre "Incorporación de actores clave no científicos", en el marco de la alianza de Institutos del ISCIII.

Finalmente, quiero expresar mi reconocimiento y agradecimiento, una vez más, a todo el personal de ibs.GRANADA, a Francisco Salcedo, a Jose Juan Jiménez Moleón y a Jose Antonio Castilla, a todas las personas de FIBAO, a todos los investigadores e investigadoras, y especialmente a los coordinadores y coordinadoras de área, cuyo conocimiento y dedicación han contribuido a obtener unos excelentes resultados, reforzando al Instituto en su objetivo de contribuir a la mejora de la salud de la población.

Esperamos que la lectura de esta memoria sea de vuestro interés para conocer lo que hacemos en el ibs.GRANADA y el papel que ocupan las instituciones que acogen a los investigadores e investigadoras adscritos al mismo, a las que también quiero agradecer su apoyo incondicional.

Dra. Maria José Sánchez Pérez
Directora Científica de ibs.GRANADA
2022

1. Cumplimiento de objetivos 2022

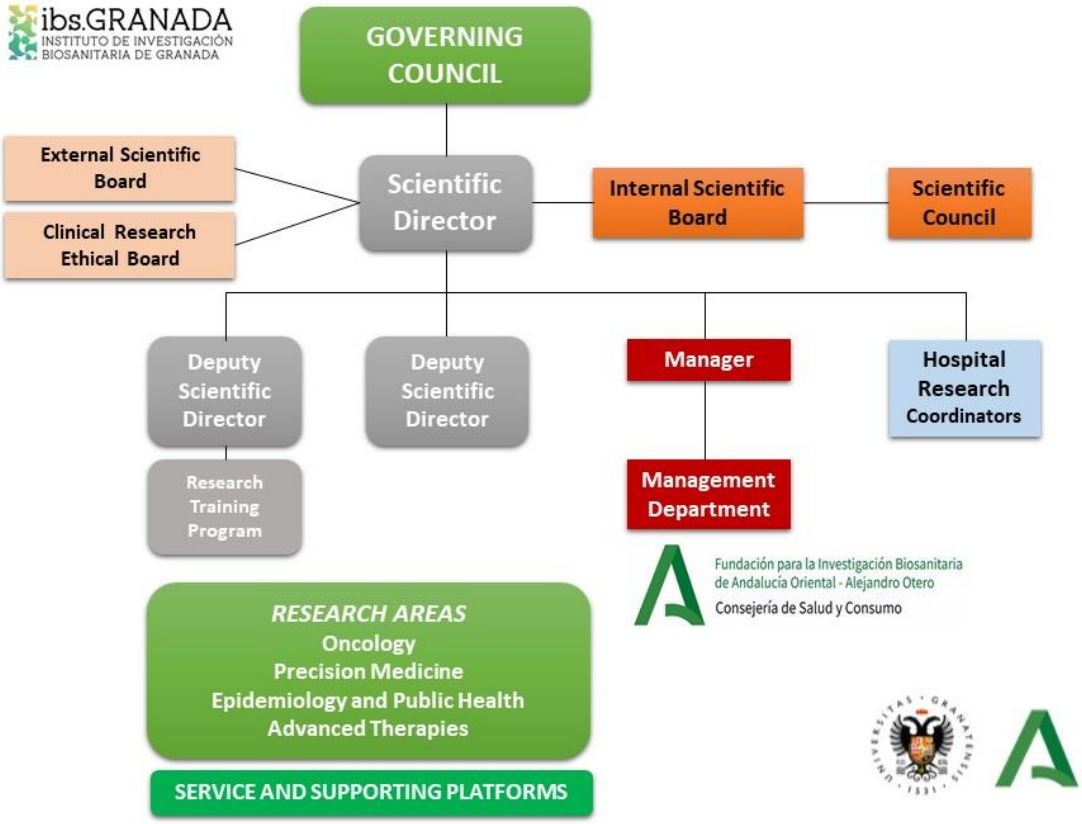
Para el año 2022 se han marcado los siguientes objetivos para las áreas científicas, obteniéndose los siguientes resultados:

OBJETIVO	INDICADOR	Objetivo por área	ONCOLOGÍA	EPIDEMIOLOGIA Y SALUD PUBLICA	MEDICINA PRECISION	TERAPIAS AVANZADAS Y TECNOLOGÍAS BIOMÉDICAS
1. INNOVACION	Patentes solicitadas	1	3	2	4	14
2. IMPACTO CLINICO	Guias de práctica clínica publicadas	1	1	5	1	0
3. CARRERA INVESTIGADORA	Nuevos investigadores R1 y R2	R1=5 / R2=2	R1=21 / R2=9	R1=20 / R2=6	R1=14 / R2=6	R1=24 / R2=18
4. SINERGIA	Convenios de colaboración con instituciones públicas o privadas	1	9	1	14	14
5. FORMACION EN INVESTIGACION	Reuniones intra-área / Estancias formativas	1 / 5	3 / 7	2 / 2	1 / 14	1 / 13
6. VISION INTERNACIONAL	Participación redes internacionales (*)	1	5	0	0	2
7. ATRACCION	Proyectos internacionales (**) / Incorporación nuevos IPD (***)	1 / 1	3 / 4	7 / 4	6 / 6	3 / 4
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	10	3	2	6

(*) Acciones COST
(**) Proyectos activos
(***) Financiación competitiva

2. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA

El ibs.GRANADA presenta 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 ejerce la máxima dirección, gestión y representación del ibs.GRANADA. A fecha 31 de diciembre de 2021 lo forman:

D. ISAAC TÚÑEZ FIÑANA

Secretario General de Salud Pública e Investigación, Desarrollo e Innovación
Consejería de Salud y Consumo.
Presidente

D. JESÚS ANTONIO CARRILLO CASTRILLO
Subdirector General de Calidad, Investigación y Gestión del Conocimiento
Consejería de Salud y Consumo

DÑA. MARÍA 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

Directora Científica

La **Dra. María José Sánchez Pérez** es Doctora en Medicina por la Universidad de Granada y Especialista en Microbiología. Es 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.. Investigadora distinguida de la UGR 2020-2022 (Visiting Scholar).

Adjunto a la dirección Científica

El **Dr. José Juan Jiménez Moleón** es Doctor en Medicina y Cirugía, Catedrático de Medicina Preventiva y Salud Pública de la Universidad de Granada. Responsable de calidad del Instituto de Investigación Biosanitario de Granada. Investigador Responsable del grupo de Investigación E14-Medicina Preventiva y Salud Pública del ibs.GRANADA e Investigador del grupo 44 del CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIEBRESP). Coordinador del Plan de Investigación en Salud Pública del Sistema Sanitario Público de Andalucía. También es Vocal de la Comisión de Ciencias Médicas de UNIBASQ (2021-2023) y Miembro del Grupo de Expertos de la Secretaría de Exteriores de la Consejería de Presidencia de la Junta de Andalucía para la "Conferencia sobre el futuro de Europa".

Adjunto a la dirección Científica

El **Dr. José Antonio Castilla Alcalá** es Doctor en Medicina y Cirugía por la UGR, especialista en análisis clínicos, Senior Clinical Embryologist por la Sociedad Europea de Reproducción Humana y Embriología, y la Asociación para el Estudio de la Biología de la Reproducción.

Es Facultativo Especialista de Área de la UGC de Obstetricia y Ginecología del Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada y responsable del laboratorio de la Unidad de Reproducción Humana. Investigador Responsable del Grupo de Investigación en Reproducción Humana y Enfermedades Genéticas Complejas de ibs.GRANADA y profesor asociado laboral del Departamento de Anatomía y embriología de la Universidad de Granada.

Miembro grupo de trabajo sobre donación de gametos de la Comisión Nacional de Reproducción Humana Asistida del Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social y Miembro del grupo de trabajo sobre Reproducción Humana Asistida de la Consejería de Salud y Consumo de la Junta de Andalucía.

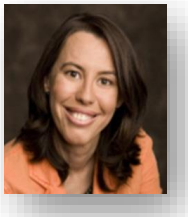
Gerente

Dª **Sarah Biel Gleeson** es licenciada en Farmacia y en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, además de contar con un Executive MBA y de ser especialista en gestión de proyectos internacionales, ha sido por más de una década, Responsable del Área de Gestión de Proyectos y Metodología de la Investigación de la Fundación Pública Andaluza para la Investigación Biosanitaria en Andalucía Oriental-Alejandro Otero (FIBAO). Tiene una dilatada experiencia en el mundo de la I+D+i, habiendo sido directora de OTRI durante 5 años y gestionando multitud de ensayos clínicos independientes y proyectos de transferencia de I+D+I. Tuvo la oportunidad de ver nacer tanto a FIBAO, como al ibs.GRANADA, por lo que su perspectiva histórica, le ofrece una visión más global del presente y futuro de la investigación, así como la orientación de las mismas en maximizar la investigación en salud dentro de su ámbito.

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
MD, MPH, PhD. Professor of Environmental Health Sciences.
Columbia University Mailman School of Public Health. New York, US.

DRA. ANA BELÉN ELGOYHEN

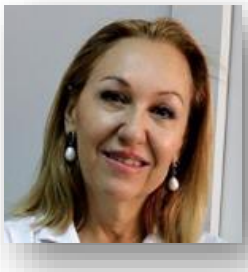
Investigadora Superior CONICET.
Profesora Adjunta Tercera Cátedra de Farmacología, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires.

DR. IGNACIO MELERO BERMEJO Codirector del Servicio de Inmunología e Inmunoterapia
CIMA. Universidad de Navarra. Pamplona.

DR. JOSÉ CARRETERO GONZÁLEZ
Catedrático de Embriología y Anatomía Humana. Decano de la Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca.

DRA. ANA CONESA SEGARRA
Institute for Integrative Systems Biology (I2SysBio)
Spanish National Research Council (CSIC)
Valencia - Spain

DRA. JULIA BUJAN VARELA
Catedrática de Histología e Ingeniería Tisular.
Universidad de Alcalá de Henares



DRA. CARMEN AYUSO GARCÍA
MD, PhD Directora Científica IISFJD
Directora del Departamento de Genética, Fundación Jiménez Díaz. Madrid

---

DR CHRISTIAN ROLFO CERVETTO
Director Asociado de Investigación Clínica en el Centro de Oncología Torácica / Tisch Cancer Institute, Mount Sinai, New York, US.
MD, PhD, MBA, Dr.h.c. Profesor de medicina en la División de Oncología de la Universidad de Maryland, Escuela de Medicina. EE.UU.

Comité Científico Interno

Es un órgano asesor a la Dirección Científica formado por:

→ *Los coordinadores de las áreas científicas*
- *Área de Oncología*: José Carlos Prados Salazar / José Expósito Hernández
- *Área de Epidemiología y Salud Pública*: Ana María Rivas Velasco / José María Navarro Marí.
- *Área de Medicina de Precisión*: Julio Juan Gálvez Peralta / Manuel Muñoz Torres
- *Área de Terapias Avanzadas y Tecnologías Biomédicas*: María del Mar Pérez Gómez / Miguel Alaminos Mingorance

→ *Representante de investigadores emergentes*
- Ricardo Ruiz Villaverde

→ *Representantes de investigadores en formación y postdoctorales.*
- Daniel Redondo Sánchez (Investigador predoctoral)
- Rocío Morón Romero (Investigadora programa Rio Hortega)
- Per Anderson (Investigador programa Nicolas Monardes)
- Olga Ocón Hernández (Investigadora programa Joan Rodes)
- Cármen Freire Warden (Investigadora programa Miguel Servert)

→ *El responsable de formación*
- José Antonio Castilla Alcalá

→ *El responsable de Innovación y transferencia*
- Pablo Álvarez Aránega

→ *El responsable de Calidad*
- José Juan Jiménez Moleón

→ *Un miembro de los servicios y plataformas del apoyo a la investigación*
- Paloma Muñoz de Rueda

→ *Los responsables de investigación del Hospital Universitario Virgen de la Nieves y del Hospital Universitario Clínico San Cecilio.*
- Encarnación González Flores
- Federico García García

→ *El equipo de dirección*
- María José Sánchez Pérez (Directora Científica - ***Presidenta****)*
- José Antonio Castilla Alcalá (Adjunto a la Dirección)
- José Juan Jiménez Moleón (Adjunto a la Dirección)
- Sarah E. Biel Gleson (Gerente)

→ *Un miembro del personal de gestión del ibs.GRANADA*

- Francisco J. Salcedo Avilês (*Secretario de actas*)

→ *Representantes de actores clave no científicos*

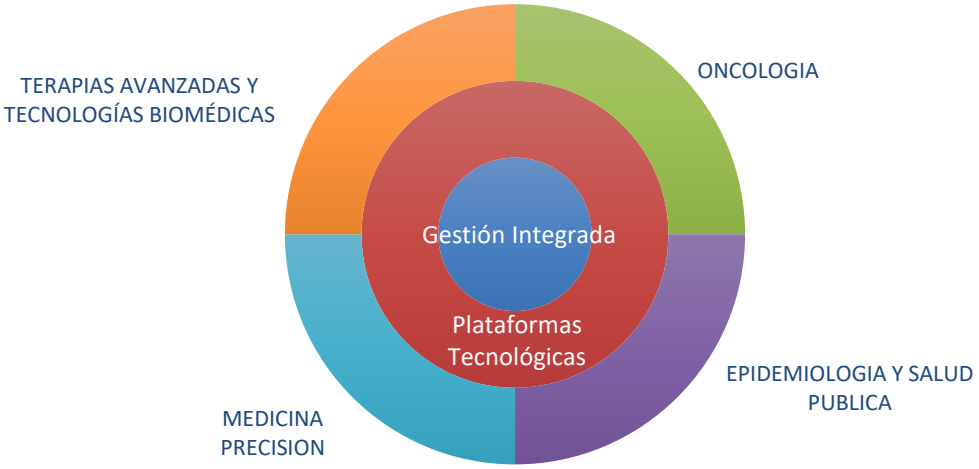
- Antonio Hermoso Quintana. Presidente de la asociación de ostomizados de Granada (AOGRA), Presidente de la asociación de Crohn y Colitis Ulcerosa (ACCU Granada), Portavoz de la Plataforma de Asociaciones de Pacientes de Granada y miembro de la Comisión de Humanización del Hospital Universitario Clínico San Cecilio.

3. RECURSOS

En el ibs.GRANADA se integran **71 grupos de investigación**, 59 consolidados y 12 emergentes.

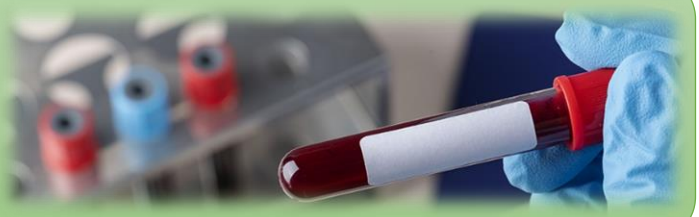
3.1 Áreas Científicas

El ibs.GRANADA se vertebra de fuera a adentro en 4 áreas científicas 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 asistencial y docente.



ÁREA DE ONCOLOGÍA

Coordinadores:
Dr. José Carlos Prados Salazar
Dr. José Expósito Hernández



La principal preocupación de este Área radica en la necesidad de entender este problema de salud desde perspectivas muy diversas ya que las oportunidades para mejorar su comprensión como las estrategias para poder controlarlo, surgen de espacios de conocimientos muy amplios y multidiciplinares. Es precisamente la interacción entre los diferentes grupos del área, con sus diferentes aproximaciones hacia el mismo problema, lo que permitirá avanzar en los aspectos anteriormente señalados, convirtiéndose en una de nuestras principales fortalezas.

El área está formada por 249 investigador@s distribuidos en 15 grupos de investigación, de los cuales **9 están liderados o co-liderados por mujeres**.

Los **objetivos** del área son:

1. Potenciar una visión transversal y abierta de los enfoques de investigación en cáncer, en la que esté presente una investigación básica, clínica y epidemiológica de máximo nivel.
2. Favorecer y estimular la cooperación entre los grupos de investigación, que cristalicen en proyectos y trabajos colaborativos de carácter traslacional.
3. Potenciar sus líneas de investigación entre las que caben destacar de forma específica:
   - La evaluación de resultados, de la calidad de atención sanitaria, y oncología integrativa.
   - Contaminación medioambiental y desarrollo de neoplasias.
   - Investigación sobre técnicas específicas de análisis moleculares y genéticos sobre factores predictivos, biomarcadores e inmunoterapia en el contexto de medicina personalizada.
   - Desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas: nuevos agentes antitumorales, estrategias de terapia génica y nuevas técnicas del uso de radiaciones y técnicas quirúrgicas.
   -

Se incluyen 3 líneas de investigación:

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

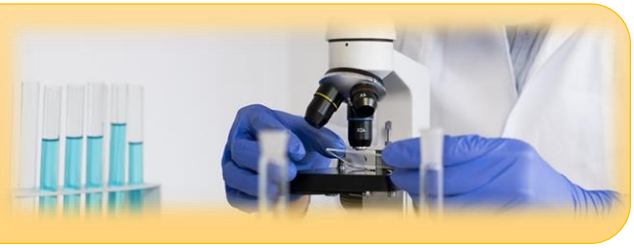
LINEA B: Identificación de factores implicados en diagnóstico y pronóstico del cáncer. Diagnóstico clínico, genético y molecular y la respuesta inmunitaria.

LINEA C: 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	RESPONSABLE DEL GRUPO	CATEGORÍA
A01	TECNOLOGIA APLICADA A ONCOLOGIA Y TERAPIA GENICA	IR: Prados Salazar, José Carlos CoIR: Melguizo Alonso, Consolación	Consolidado
A02	CUIDATE: CUIDADOS ONCOLOGIA	IR: Arroyo Morales, Manuel CoIR: Cantarero Villanueva, Irene	Consolidado
A03	MOLECULAS BIOACTIVAS	IR: Campos Rosa, Joaquín María	Consolidado
A04	PATOLOGÍA DIGITAL Y COMPUTACIONAL, INMUNOPATOLOGÍA Y CÁNCER	IR: García del Moral Garrido, Raimundo CoIR: González Moles, Miguel Ángel	Consolidado
A06	ONCOLOGIA RADIOTERAPICA	IR: Expósito Hernández, José CoIR: Serrano Fernández, María José	Consolidado
A08	RESPUESTA INMUNE Y CANCER	IR: Garrido Torres-Puchol, Federico CoIR: Cózar Olmo, José Manuel	Consolidado
A09	GENETICA Y ONCOLOGIA MOLECULAR	IR: Fárez Vidal, María Esther CoIR: Anguiano Millán, Marta	Consolidado
A11	FISICA MEDICA	IR: Guirado Llorente, Damián	Consolidado
A13	ONCOLOGIA PERSONALIZADA	IR: Martínez Galán, Joaquina CoIR: Luque Caro, Raquel	Consolidado
A15	ONCOLOGIA BASICA Y CLINICA	IR: Olea Serrano, Nicolás CoIR: Fernández Cabrera, Mª Fátima	Consolidado
A17	EPIDEMIOLOGIA DEL CANCER	IR: Sánchez Pérez, Mª José CoIR: Rodríguez Barranco, Miguel	Consolidado
A20	GENETICA HEMOPATIAS MALIGNAS	IR: Jurado Chacón, Manuel CoIR: Sáinz Pérez, Juan	Consolidado
Ae21	*EPIGENÉTICA EN CÉLULAS MADRE Y CÁNCER*	*IR: Landeira Frías, David*	***Emergente***
Ae22	*GENÉTICA DEL CÁNCER, BIOMARCADORES Y TERAPIAS EXPERIMENTALES*	*IR: Cuadros Celorrio, Marta* *CoIR: Medina Vico, Pedro*	***Emergente***
Ae23	*ONCOLOGIA TRANSLACIONAL E INTEGRATIVA*	*IR: Blancas López-Barajas, María Isabel* *CoIR: Granados Principal, Sergio*	***Emergente***

ÁREA DE MEDICINA DE PRECISIÓN

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



El área de Medicina de Precisión se caracteriza por su marcado carácter traslacional. En definitiva, por la necesidad de facilitar la transición de la investigación básica en aplicaciones clínicas que redunden en beneficio de la salud. Esta área surgió como necesidad de abordar el reto de la "medicina personalizada" de precisión que hace referencia a la adaptación de las intervenciones médicas a las características individuales de cada paciente. Es el área más numerosa del Instituto, incluyendo diversas especialidades médicas y disciplinas involucradas en investigación traslacional para el tratamiento de enfermedades.

Los **objetivos** del área son:

1. Definir las bases genéticas en las enfermedades complejas, crónicas no transmisibles y las enfermedades raras mediante la generación de datos fenotípicos asociados a datos de genoma, transcriptoma, proteoma, metaboloma, microbioma y exposoma.
2. Estudiar biomarcadores de exposición, de diagnóstico y de respuesta terapéutica en enfermedades complejas, crónicas no transmisibles y raras.
3. Investigar los mecanismos de las enfermedades raras, complejas y transmisibles para el desarrollo y evaluación de nuevas terapias: farmacológicas (estudios traslacionales y ensayos clínicos en diferentes enfermedades crónicas), quirúrgicas (enfermedad de Parkinson, temblor, distonía, epilepsia, hidrocefalia), físicas (fisioterapia, ventilación mecánica), endovasculares (ablación de arritmias, hemodinámica cardíaca), nutricionales y de estilos de vida, incluyendo aspectos sociales y/o psicológicos (enfermedades autoinmunes sistémicas, obesidad, diabetes, alteraciones del neurodesarrollo y de la conducta…), así como las necesidades asistenciales y la satisfacción con los cuidados recibidos.

En el área hay 324 investigador@s agrupados en 25 grupos de investigación, de los cuales solo **5 están liderados o co-liderado por mujeres.**

Se incluyen 3 líneas de investigación:

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
MP01	FACTORES PRONOSTICOS ENFERMEDADES REUMATICAS	IR: Cáliz Cáliz, Rafael CoIR: Ferrer González, Miguel Ángel	Consolidado
MP02	FARMACOLOGIA CARDIOVASCULAR	IR: Duarte Pérez, José Manuel	Consolidado
MP03	LUPUS	IR: Sabio Sánchez, José Mario	Consolidado
MP04	INMUNOGENETICA ENFERMEDADES SISTEMICAS Y CUTANEAS	IR: López Nevot, Miguel Ángel	Consolidado
MP06	NEUROCIENCIAS CLINICAS	IR: Mínguez Castellanos, Adolfo CoIR: Vives Montero, Francisco	Consolidado
MP07	BASES FISIOPATOLOGIA Y TERAPEUTICA MEDICA	IR: Ortego Centeno, Norberto CoIR: Rueda Medina, Blanca	Consolidado
MP08	BIOMARCADORES HTA Y DISFUNCION RENAL	IR: Osuna Ortega, Antonio CoIR: Vargas Palomares, José Félix	Consolidado
MP09	NEUROFARMACOLOGIA DEL DOLOR	IR: Baeyens Cabrera, José Manuel CoIR: Cobos del Moral, Enrique José	Consolidado
MP10	BIOINFORMATICA TRANSLACIONAL	IR: Zwir Nawrocki, Jorge Sergio Igor	Consolidado
MP11	REUMATOLOGIA	IR: Raya Álvarez, Enrique	Consolidado
MP12	OTOLOGIA Y OTONEUROLOGIA	IR: López Escámez, José Antonio	Consolidado
MP13	RESISTENCIAS A ANTIRETROVIRALES	IR: García García, Federico CoIR: de Salazar Gonzalez, Adolfo	Consolidado
MP14	ENFERMEDADES INFECCIOSAS. VIH	IR: Hernández Quero, José CoIR: López Ruz, Miguel Ángel	Consolidado
MP15	ENFERMEDADES HEPATICAS Y CANCER COLORECTAL	IR: León López, Josefa	Consolidado
MP16	INMUNOMODULACION INTESTINAL	IR: Gálvez Peralta, Julio Juan CoIR: Maldonado Lozano, José	Consolidado
MP17	COMUNICACIÓN INTERCELULAR	IR: Escames Rosa, Germaine	Consolidado
MP18	UROMET Y UROONCOLOGIA	IR: Arrabal Martín, Miguel	Consolidado
MP19	NUTRICION Y METABOLISMO INFANCIA	IR: Campoy Folgoso, Cristina	Consolidado
MP20	BIOMARCADORES DE ENFERMEDADES METABOLICAS Y OSEAS	IR: Muñoz Torres, Manuel Eduardo	Consolidado
MP21	NEURODESARROLLO	IR: Muñoz Hoyos, Antonio CoIR: Molina Carballo, Antonio	Consolidado
MP22	BIOQUÍMICA DE LA NUTRICIÓN. IMPLICACIONES TERAPÉUTICAS	IR: Gómez Llorente, Carolina CoIR: Aguilera García, Concepción	Consolidado
MP23	PATOLOGIA CRITICA	IR: Fernández Mondéjar, Enrique Ángel	Consolidado
MPe05	INVESTIGACION TRASLACIONAL EN ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES	IR: Jiménez Jáimez, Juan	Consolidado
MPe24	*NUEVAS ESTRATEGIAS DIAGNÓSTICAS Y TERAPÉUTICAS EN ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES PREVALENTES*	*IR: Garrido Jiménez, José Manuel*	***Emergente***
MPe25	*GRANADA VISION AND EYE RESEARCH TEAM (G-VERT)*	*IR: Ortiz Pérez, Santiago*	***Emergente***

ÁREA DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA

Coordinadores:
Dra. Ana María Rivas Velasco
Dr. José María Navarro Marí

Los objetivos del área son:

1. Estudiar el efecto en la salud y la calidad de vida de mujeres y hombres cuidadores.
2. Analizar la variabilidad de la práctica clínica en el tratamiento de pacientes ancianos con úlceras por presión.
3. Evaluar la efectividad de intervenciones complejas de promoción de la salud.
4. Estudiar el papel de la dieta y otros factores ambientales en la etiología del cáncer de próstata y la enfermedad cardiovascular.
5. Estudiar la epidemiología del trastorno mental en Andalucía.
6. Investigar el efecto de las exposiciones a contaminantes ambientales en el desarrollo fetal e infantil.
7. Evaluar los factores sociodemográficos en la atención sanitaria en enfermedades crónicas.

El área la forman 190 investigadores distribuidos en 15 grupos de investigación, de los cuales **9 están liderados o co-liderados por mujeres**.

Se incluyen 3 líneas de investigación:

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 infantojuvenil, salud dental, alcohol y drogas, aspectos relacionados con los profesionales y la ciudadanía.

CÓDIGO	NOMBRE DEL GRUPO	INVESTIGADOR RESPONSABLE	CATEGORÍA
E03	FISIOTERAPIA EN ATENCION PRIMARIA	*IR: Aguilar Ferrándiz, María Encarnación*	Consolidado
E04	SALUD PUBLICA DENTAL	*IR: Bravo Pérez, Manuel*	Consolidado
E05	PSIQUIATRIA BIOAMBIENTAL	*IR: Cervilla Ballesteros, Jorge A.* *CoIR: Gutiérrez Martínez, Blanca*	Consolidado
E06	GENERO, SALUD Y SERVICIOS SANITARIOS	*IR: García Calvente, Mª del Mar*	Consolidado
E07	INVESTIGACION EN SALUD AMBIENTAL E INFANCIA	*IR: Lacasaña Navarro, Marina* *CoIR: Hernández Jerez, Antonio*	Consolidado
E08	SALUD PARTICIPATIVA	*Ir: March Cerdá, Joan Carles*	Consolidado
E09	SALUD Y GENERO	*IR: Ruiz Pérez, Isabel* *CoIR: Bermúdez Tamayo, Clara*	Consolidado
E13	ESTUDIO Y CONTROL DE BIOPELICULAS ORALES	*IR: Arías Moliz, María Teresa* *CoIR: Baca García, Pilar*	Consolidado
E14	MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA	*IR: Jiménez Moleón, José Juan*	Consolidado
E15	EXPODIET: EXPOSICIÓN ALIMENTARIA A CONTAMINANTES AMBIENTALES	*IR: Rivas Velasco, Ana María* *CoIR: Zafra Gómez, Alberto*	Consolidado
E16	MICROBIOLOGIA EMERGENTE Y TRASLACIONAL	*IR: Navarro Marí, José María* *CoIR: Gutiérrez Fernández, José*	Consolidado
Ee01	*VIGIA VIGILANCIA DE SALUD Y EPIDEMIOLOGIA*	*IR: Gómez Pozo, Basilio* *CoIR: Vera Salmerón, Eugenio*	***Emergente***
Ee02	*INVESTIGACION EN ATENCION PRIMARIA (GDIAP)*	*IR: De los Ríos Álvarez, Ana María*	***Emergente***
Ee11	*ENFERMEDADES INMUNOMEDIADAS DE LA PIEL*	*IR: Villaverde Gutiérrez, Carmen*	***Emergente***
Ee12	*HYGIA*	*IR: Herrera Espiñeira, Carmen*	***Emergente***

ÁREA DE TERAPIAS AVANZADAS Y NUEVAS TECNOLOGÍAS BIOMÉDICAS

Coordinadores:
Dra. María del Mar Pérez Gómez
Dr. Miguel Alaminos Mingorance

El área incluye grupos de referencia nacional e internacional en el campo de la farmacología, las terapias avanzadas, los biomateriales y las tecnologías aplicadas al ámbito biosanitario cuyo objetivo es diseñar e implementar nuevas terapias y productos que puedan contribuir al diagnóstico o al tratamiento de enfermedades para las cuales no existe una terapia plenamente eficaz.

Los **objetivos** del área son:

1. Desarrollar y potenciar nuevos fármacos modulados para el tratamiento de enfermedades. Estudiar polimorfismos genéticos que afectan a la eficacia, seguridad y dosificación de los medicamentos. Elaboración de guías de práctica clínica. Prácticas seguras en el uso de medicamentos. Estudio de estabilidad de medicamentos en las condiciones de uso clínico.
2. Generar nuevos medicamentos de Terapias Avanzadas que permitan un tratamiento basado en la regeneración celular y tisular. Diseñar nuevos biomateriales altamente biomiméticos para uso en ingeniería tisular. Implementar controles de calidad a nivel histológico, biomecánico, óptico, genético y funcional de los nuevos productos generados para futuro uso clínico. Transferir a la clínica los nuevos productos de terapias avanzadas de acuerdo con los estándares de las Agencias del Medicamento.
3. Desarrollar nuevos protocolos para el tratamiento de patologías humanas prevalentes basados en nuevas tecnologías biomédicas, técnicas de cirugía avanzada, reproducción in vitro, diagnóstico mediante medicina nuclear y molecular y otras estrategias de diagnóstico y tratamiento avanzado.

El área la forman 275 investigador@s agrupados en 16 grupos de investigación, de los cuales **8 están liderados o co-liderados por mujeres**.

Se incluyen 3 líneas de investigación:

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

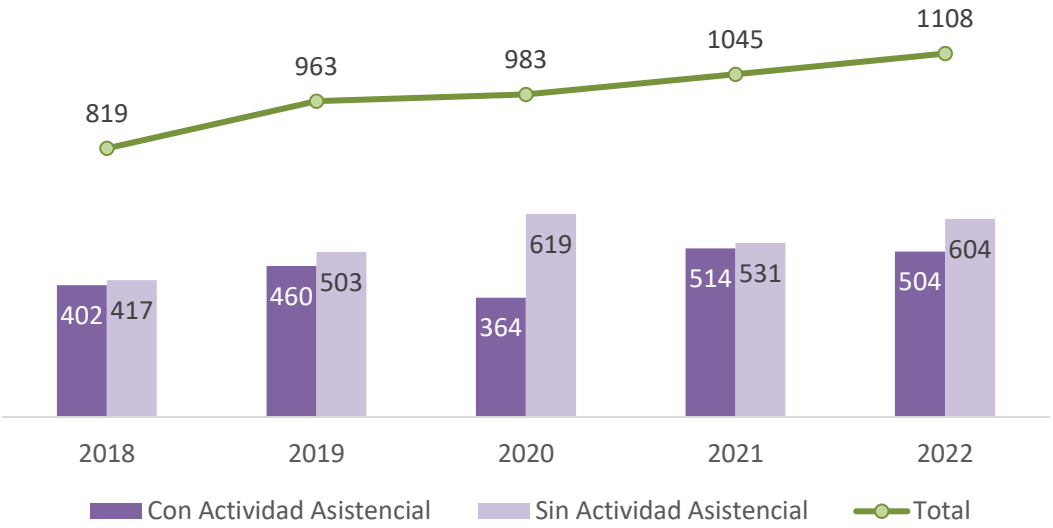
CÓDIGO	NOMBRE DEL GRUPO	INVESTIGADOR RESPONSABLE	CATEGORÍA
TEC01	PRÁCTICA SEGURA EN EL USO DE MEDICAMENTOS	IR: Salmerón García, Antonio CoIR: Navas Iglesias, Natalia Africa	Consolidado
TEC02	SEGUIMIENTO FARMACOTERAPÉUTICO HOSPITALARIO	IR: Jiménez Morales, Alberto	Consolidado
TEC03	INGENIERÍA TISULAR	IR: Campos Muñoz, Antonio CoIR: Alaminos Mingorance, Miguel	Consolidado
TEC04	NANOELECTRÓNICA	IR: Gámiz Pérez, Francisco Jesús	Consolidado
TEC05	FÍSICA DE INTERFASES Y SISTEMAS COLOIDALES	IR: López López, Modesto Torcuato	Consolidado
TEC09	ÓPTICA DE BIOMATERIALES Y TEJIDOS	IR: Pérez Gómez, María del Mar	Consolidado
TEC12	SALUD MATERNO FETAL Y ELASTOGRAFIA	IR: Molina García, Francisca Sonia CoIR: Rus Carlborg, Guillermo	Consolidado
TEC13	CIRUGIA AVANZADA	IR: Villar del Moral, Jesús María CoIR: Conde Muiño, Raquel	Consolidado
TEC14	REPRODUCCION HUMANA Y ENFERMEDADES HEREDITARIAS Y COMPLEJAS	IR: Castilla Alcalá, José Antonio	Consolidado
TEC15	MEDICINA NUCLEAR Y MOLECULAR	IR: Llamas Elvira, José Manuel CoIR: Triviño Ibañez, Eva María	Consolidado
TEC16	TERAPIAS AVANZADAS: DIFERENCIACIÓN, REGENERACIÓN Y CÁNCER	IR: Marchal Corrales, Juan Antonio	Consolidado
TEC17	BIOTEJSALUD	IR: Ruiz Rodríguez, Concepción CoIR: García Martínez, Olga	Consolidado
TECe18	*NANOCHEMBIO*	*IR: Sánchez Martín, Rosario* *CoIR: Díaz Mochón, Juan José*	***Emergente***
TECE19	DERMATOLOGÍA CLÍNICA Y TRASLACIONAL	IR: Arias Santiago, Salvador	Consolidado
TECe20	*REHABILITA-T: AVANCES E INNOVACION EN REHABILITACION Y PROMOCION DE LA SALUD*	*IR: Pozuelo Calvo, Rocío*	***Emergente***
TECe21	*REPARACIÓN, REGENERACIÓN Y SUSTITUCIÓN ÓSEA*	*IR: Hernández Cortes, Pedro Manuel*	***Emergente***

3.2 Capital Humano

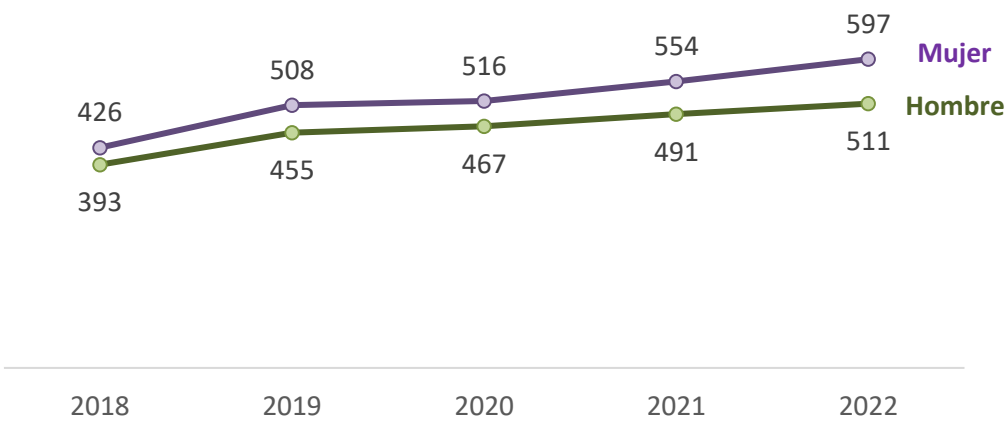
Personal Investigador

A 31 de diciembre de 2022 el ibs.GRANADA cuenta con un total de 1.108 investigadores, de los cuales **el 45% cuenta con actividad asistencial**. La disminución de personal investigador con carácter asistencial en 2020 se ha debido a la incorporación a los grupos de investigación de todos los investigadores en formación con perfil R1-EURAXESS, matriculados en programas de doctorado con vinculación con la Universidad de Granada.

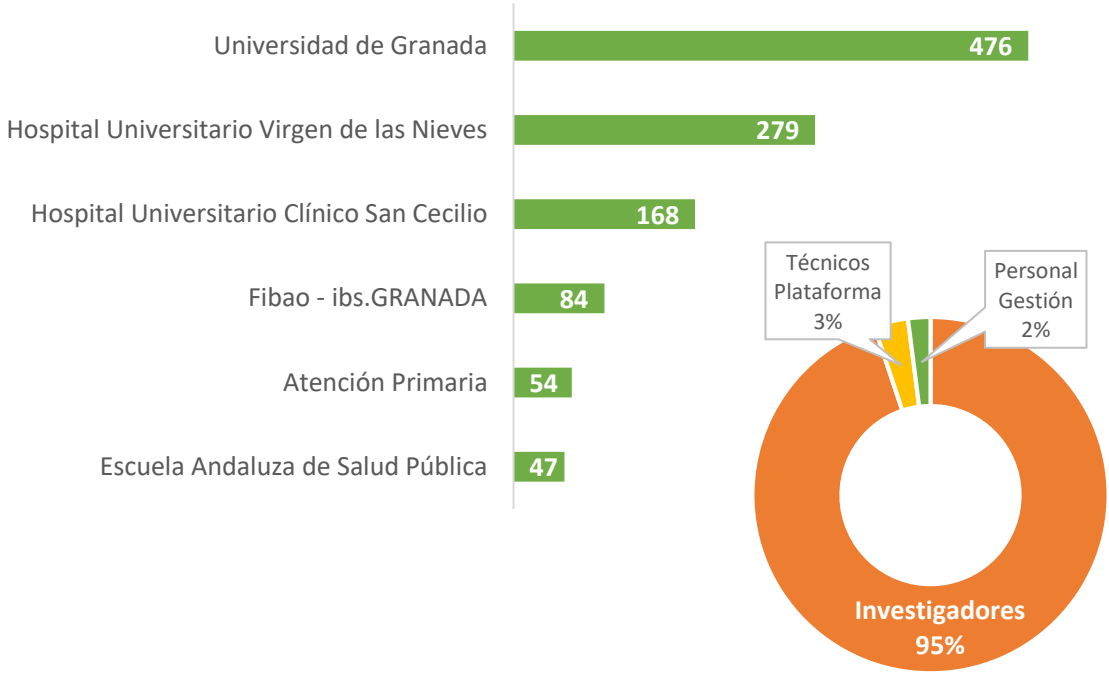
Si no tenemos en cuenta el personal en formación con perfil R1-EURAXESS que está cursando el doctorado, **el porcentaje de investigadores asistenciales si situaría en el 53%.**



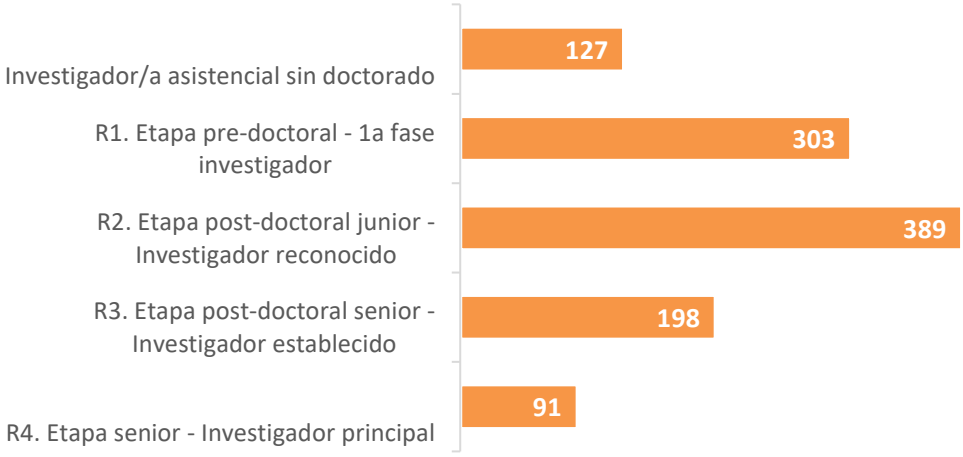
En cuanto a la distribución por sexo, destaca que el ibs.GRANADA cuenta con más investigadoras que investigadores, siendo el ritmo de incorporación de mujeres a grupos de investigación superior al de hombres. **En 2022, el 54% del personal investigador es mujer,** aumentando un 1% con respecto al año aterior.



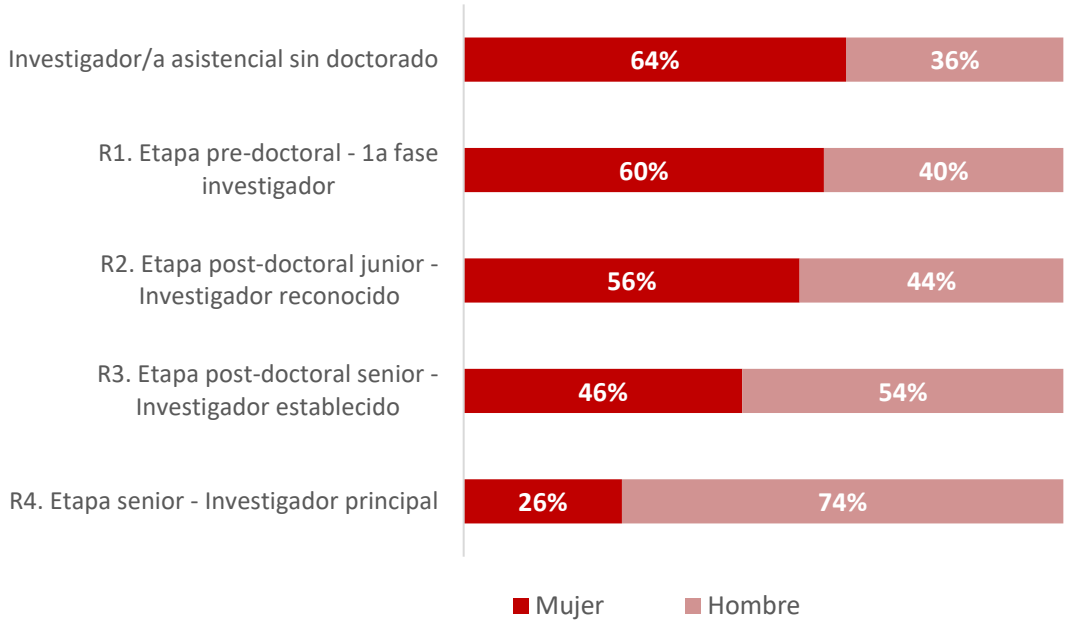
De los 1.108 investigadores e investigadoras del ibs.GRANADA, la mitad de ellos aproximadamente (45%) proceden **del ámbito hospitalario y de atención primaria.** Al personal investigador, lo complementan 34 técnicos vinculados a plataformas tecnológicas y 28 técnicos vinculados a la entidad de gestión.



Si analizamos el perfil de nuestros investigadores e investigadoras en función de la clasificación europea EURAXES, en el **año 2022** el 19% tenían un perfil R3.

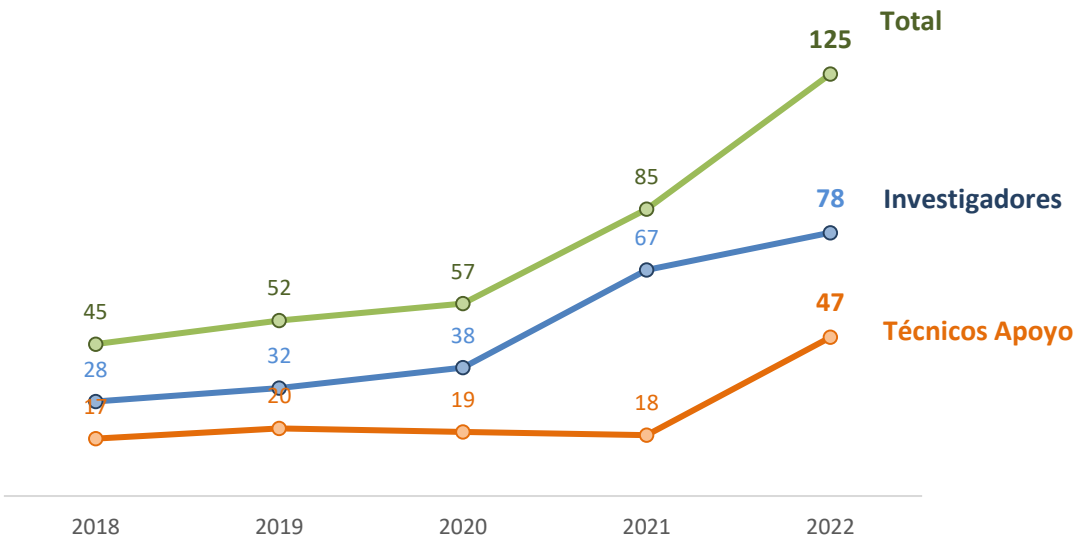


Analizando el perfil del personal investigador por sexo, para el periodo 2022 destaca que las mujeres superan a los hombres en los perfiles R1 y R2, sin embargo, en los perfiles R3 y R4 las investigadoras están en minoría.

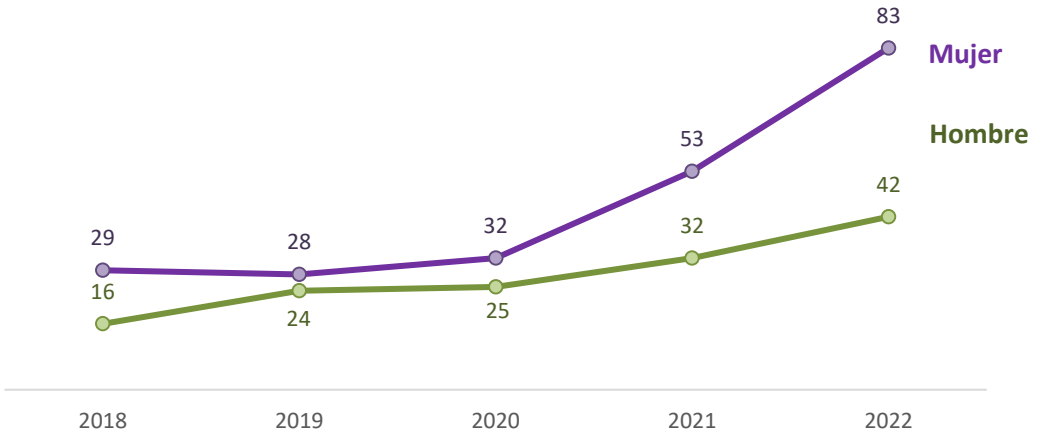


Personal Investigador/técnico financiado con ayudas competitivas

Durante los últimos cinco años se ha producido un incremento notable del personal investigador financiado con fondos procedentes de ayudas competitivas, como consecuencia de la obtención de la acreditación del Instituto como Instituto Sanitario en noviembre de 2015.



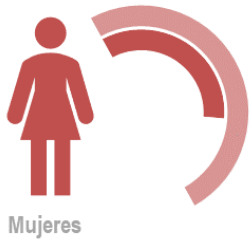
Durante estos últimos 5 años se han financiado mediante ayudas competitivas un total de 83 mujeres y 32 hombres.



Personal soporte de Gestión

El ibs.GRANADA cuenta con una estructura única y separada de gestión, dirigida por la Gerente del Instituto.

En 2022 el Instituto contaba con 28 profesionales de los que **19 son mujeres.**

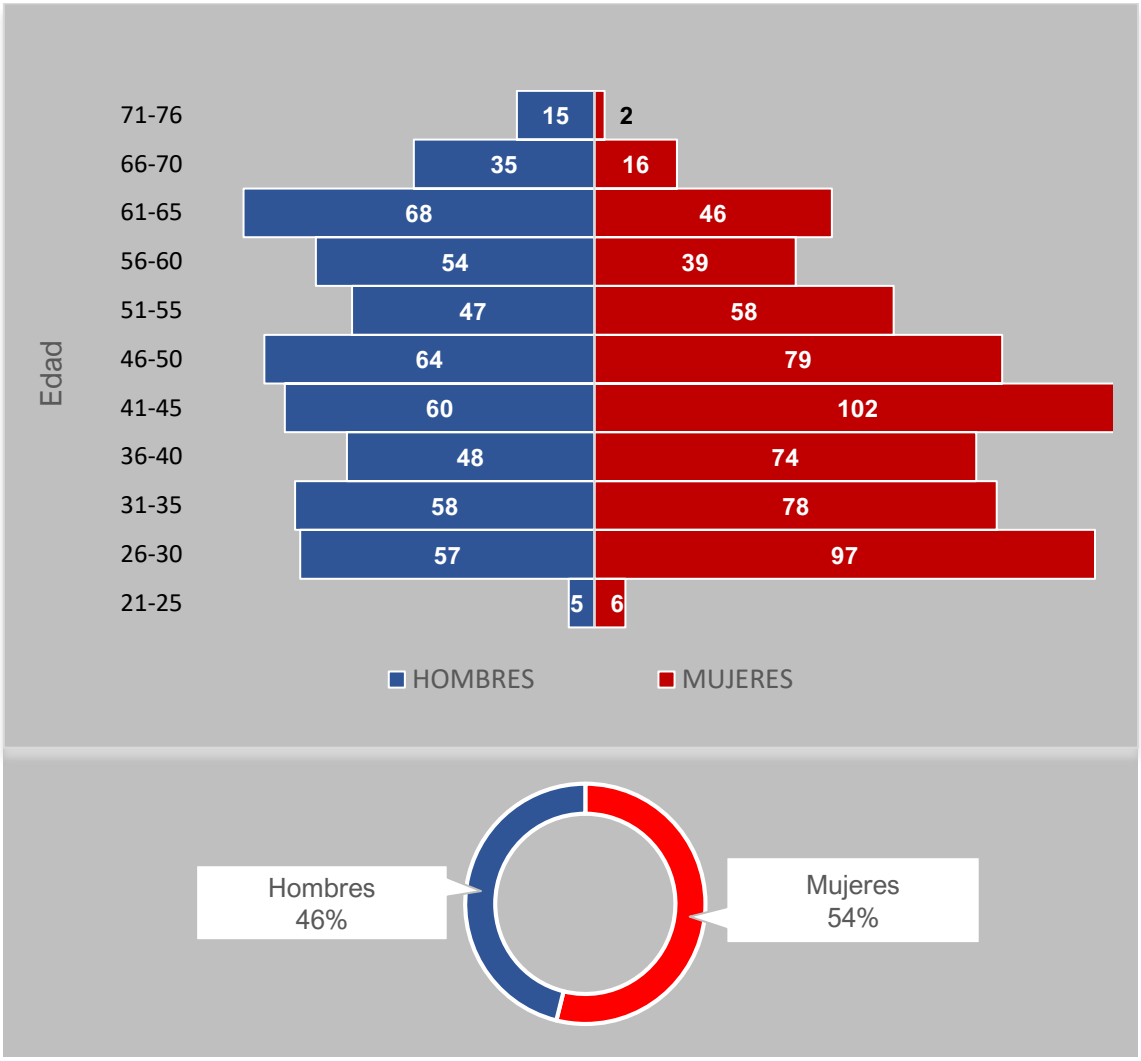


Los servicios de gestión que prestan los profesionales del ibs.GRANADA lo realizan desde las siguientes unidades/áreas de gestión:

- GESTIÓN DE PROYECTOS
- GESTION DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA
- ASESORAMIENTO Y GESTIÓN ECONÓMICA-ADMINISTRATIVA
- GESTIÓN DE PROFESIONALES
- GESTIÓN DE ENSAYOS CLÍNICOS
- ASESORAMIENTO METODOLÓGICO Y ESTADÍSTICO
- CALIDAD, EVALUACIÓN Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO
- COMUNICACIÓN Y PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN
- GESTIÓN DE DONACIONES Y CONVENIOS

3.3. Pirámide de Edad

Para el año 2022 el ibs.GRANADA presenta la siguiente pirámide de edad desagregada por sexo.

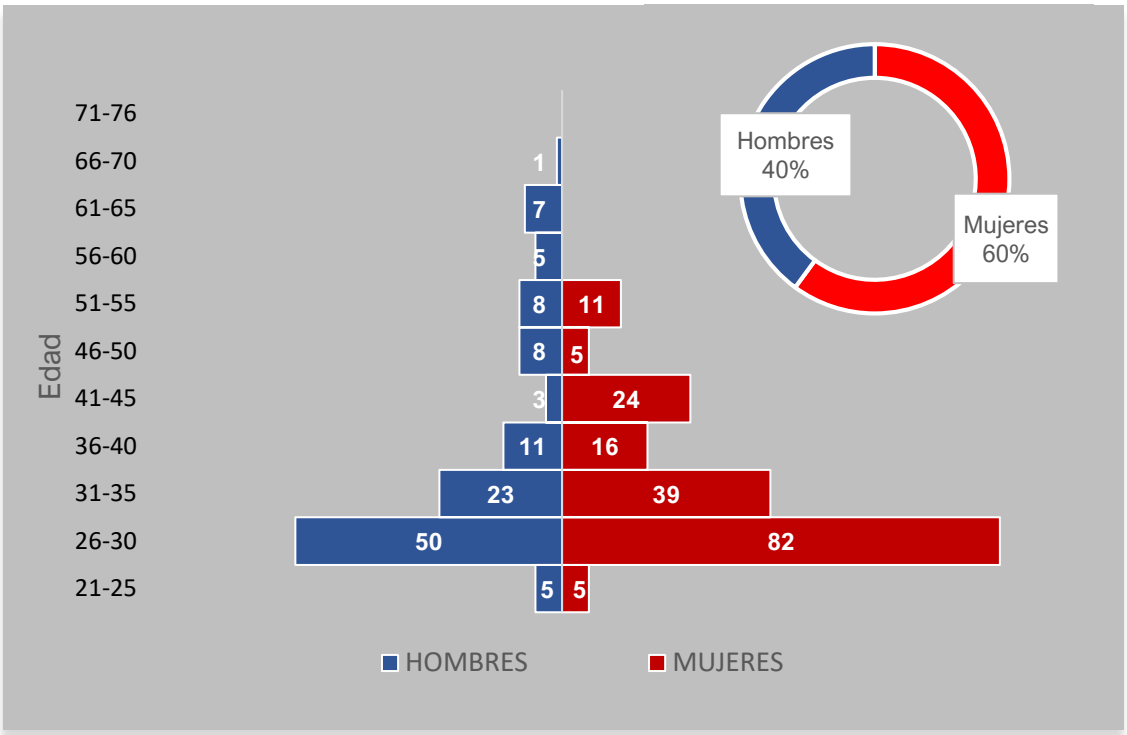


Cabe destacar que las mujeres superan a los hombres en la franja de 20 a 55 años, una vez superada esta edad, el número de mujeres comienza a dismininir.

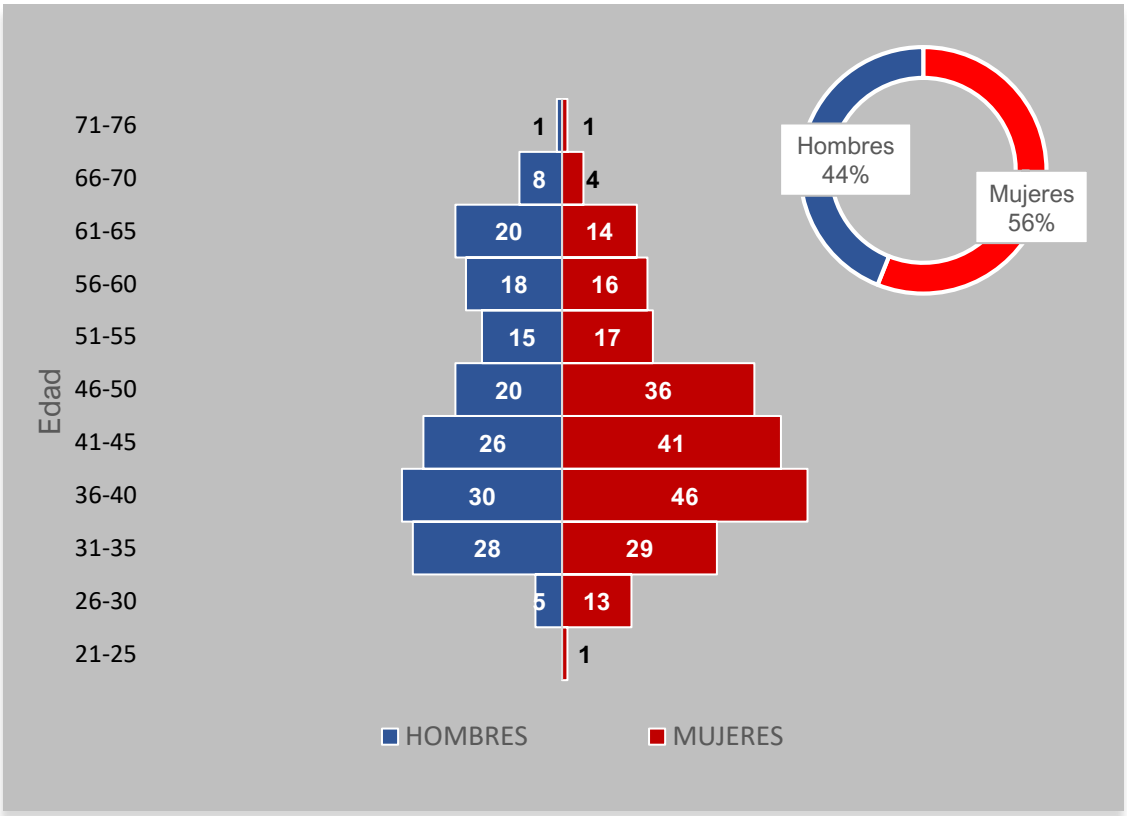
Si segmentamos los resultados por perfil euraxes observamos como en los perfiles R1 y R2 la base de la pirámide resulta mucho más ancha que en el resto de perfiles, al tratarse de etapas tempranas en la carrera investigadora.

El procentaje de mujeres es superior al de los hombres en todas las etapas excepto en la etapa R4 – Lider de grupo.

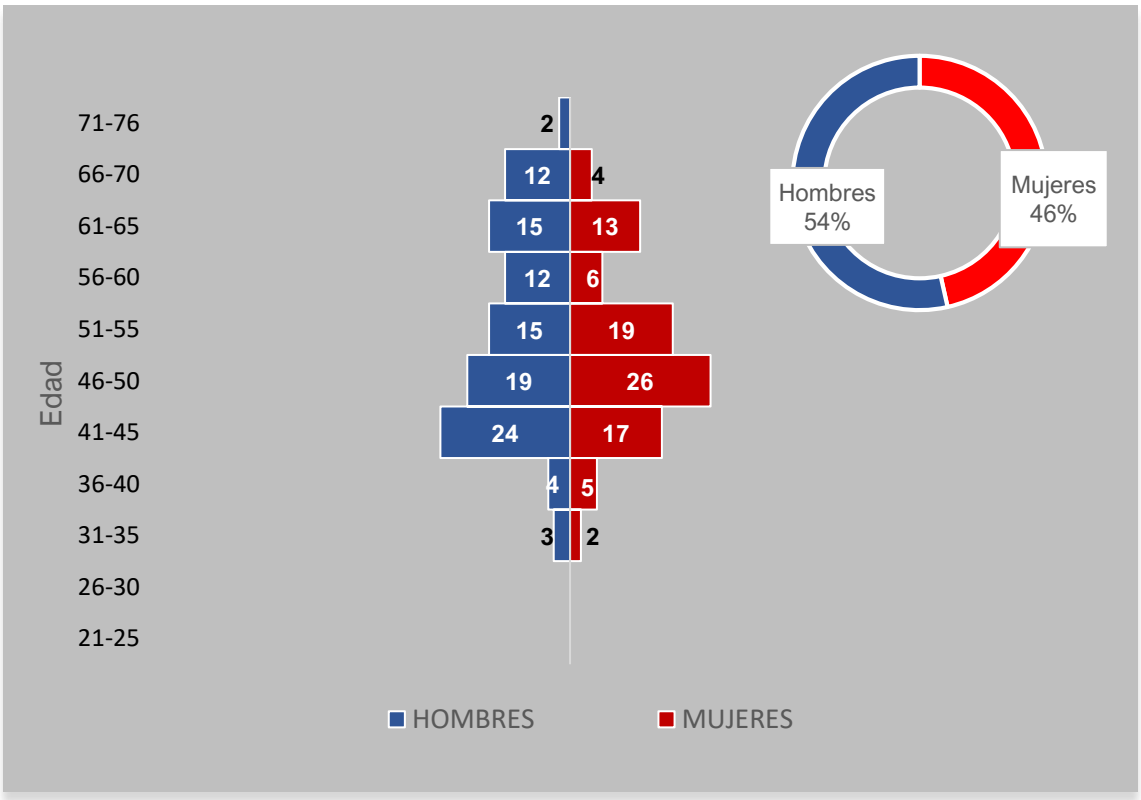
(Etapa R1) - Investigador predoctoral



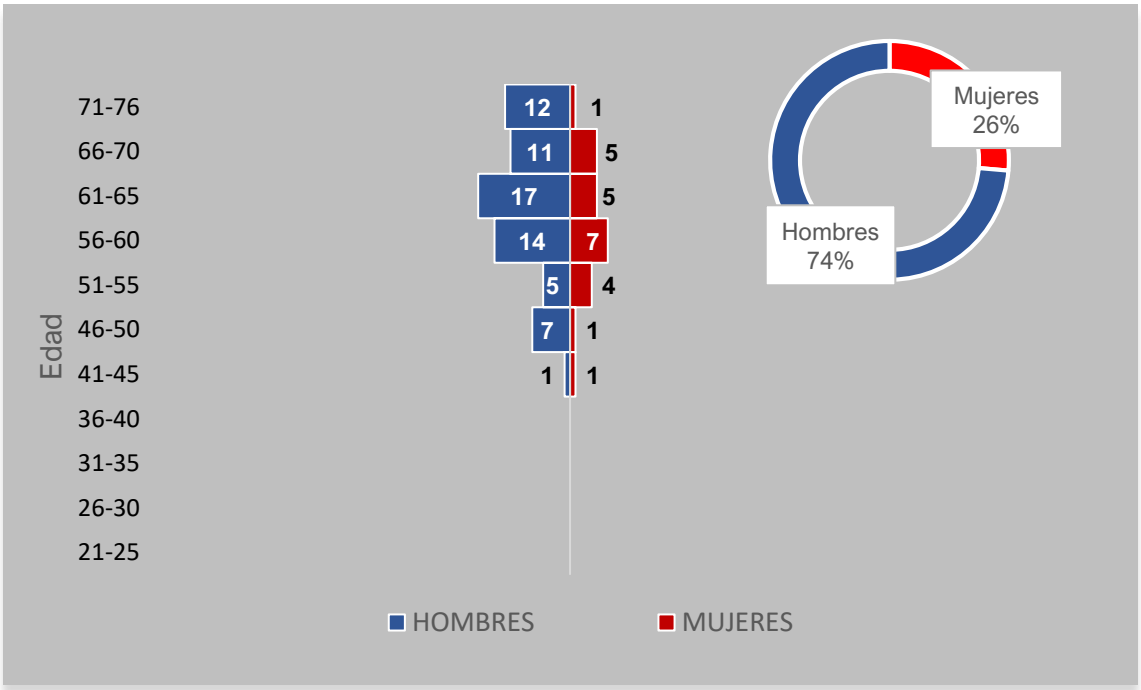
(Etapa R2) - Investigador postdoctoral



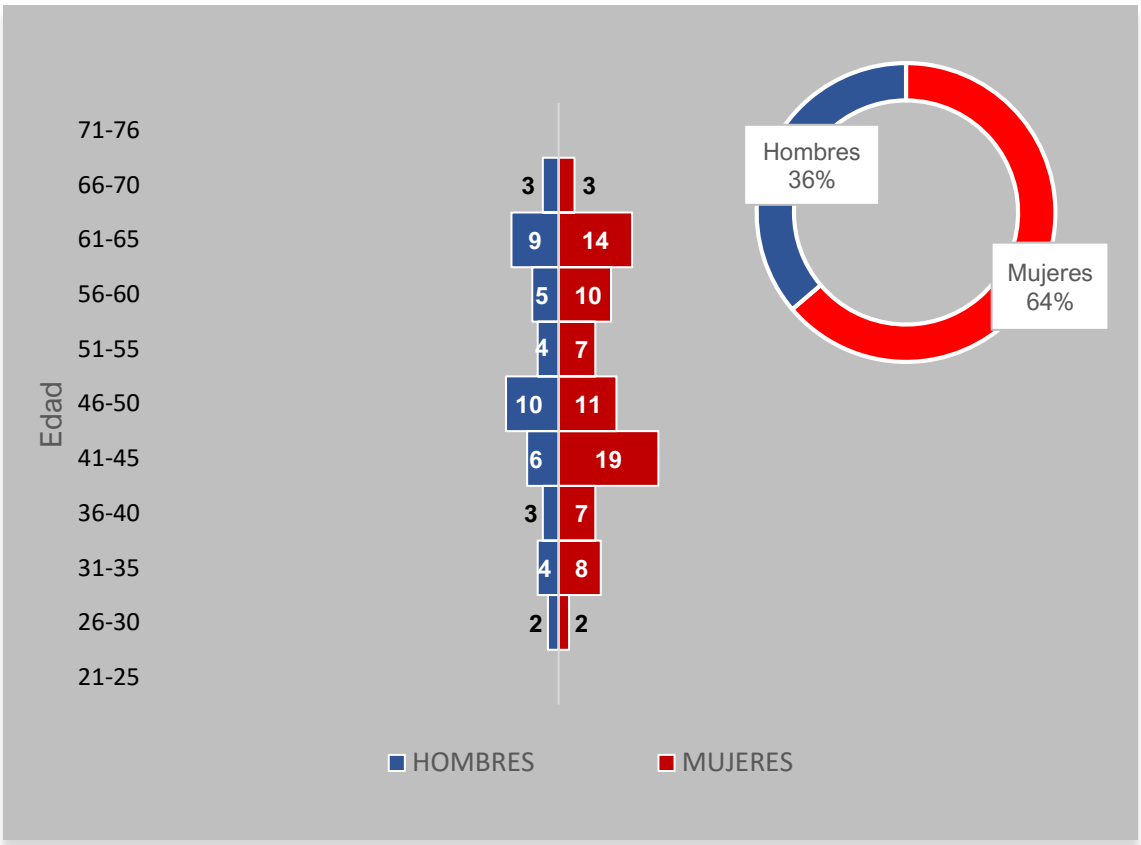
(Etapa R3) - Investigador Senior



(Etapa R4) - Líder de Grupo



Investigador/a asistencial sin doctorado (colabora en proyectos y/o EECC)

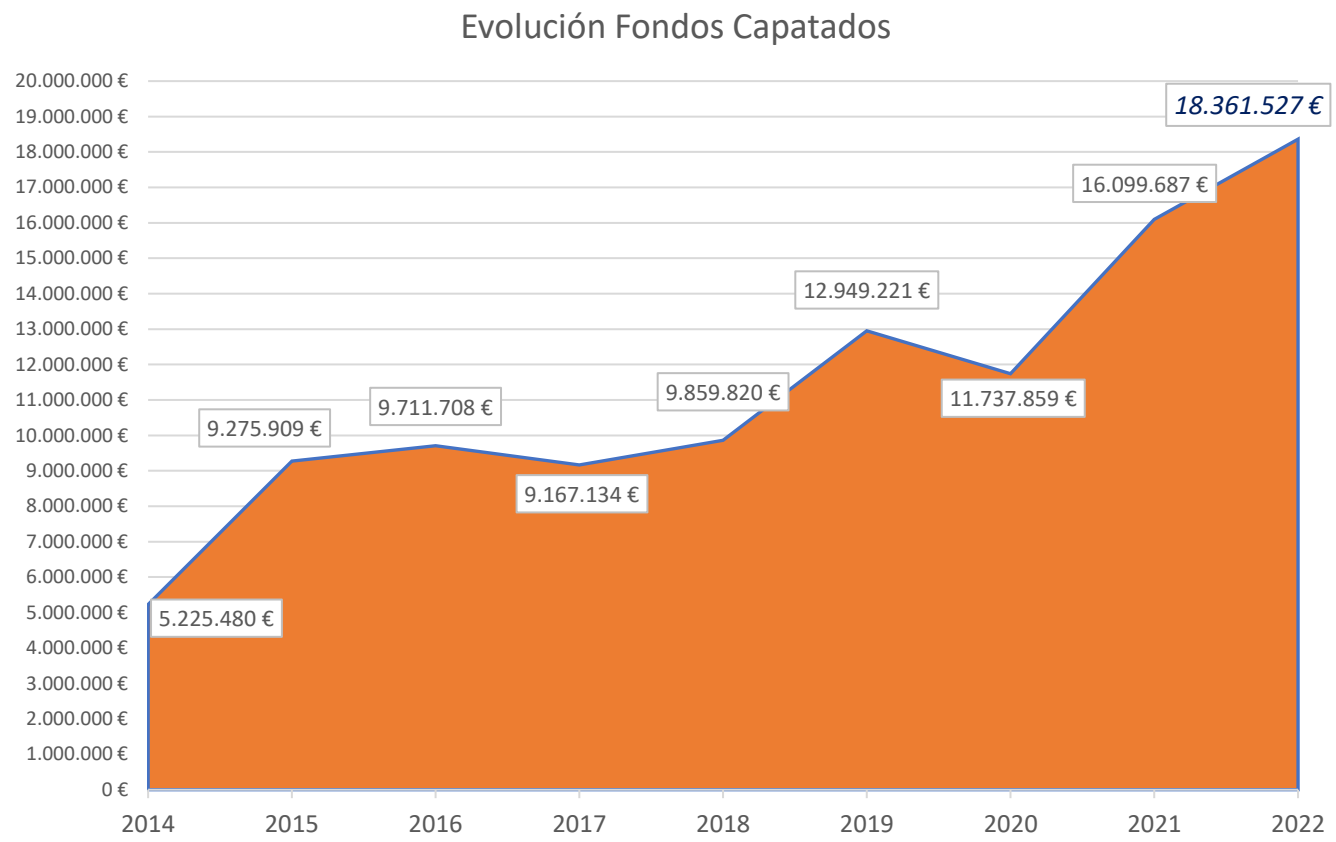


4. RESULTADOS ACTIVIDAD ECONÓMICA

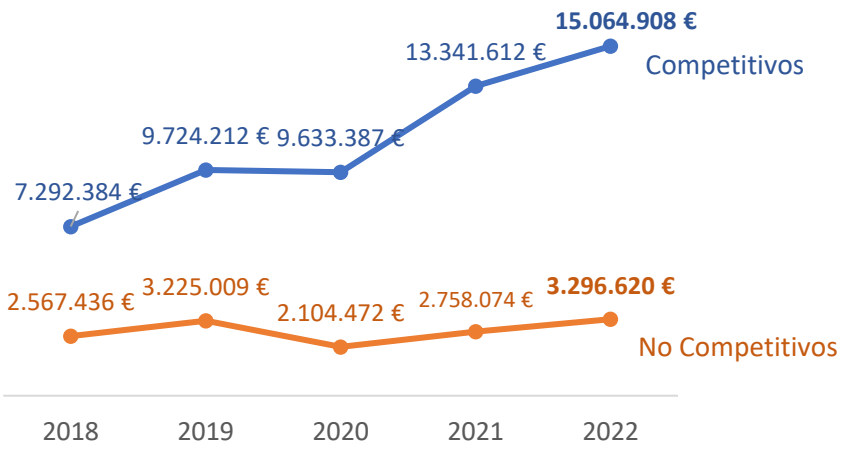
4.1 Recursos Captados

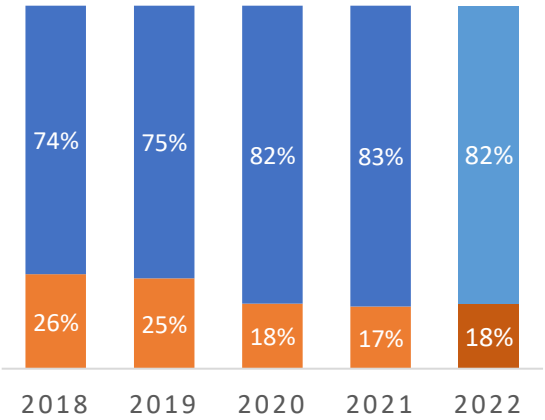
Análisis Global

Durante el año 2022 el ibs.GRANADA ha captado fondos por valor de **18.361.527 €,** lo que supone un **aumento de 17%** con respecto al año anterior, manteniéndose la tendencia al alza de los últimos 5 años.



Del total de fondos captados en 2022, el **82%** corresponde a **fondos de origen competitivo**.





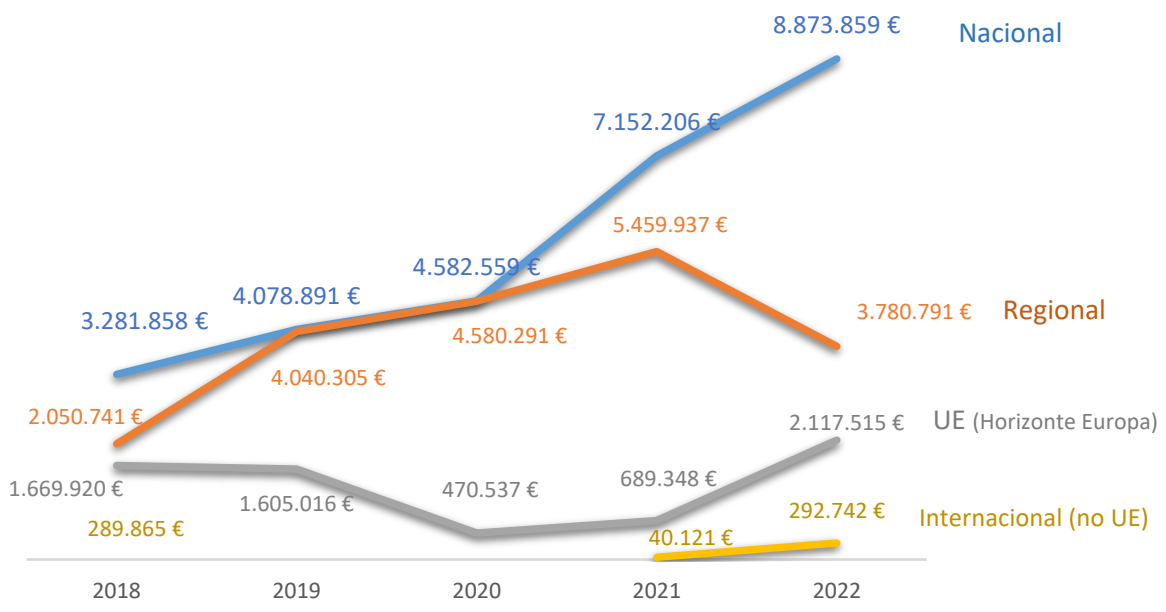
En relación a los **fondos públicos captados** por el Instituto, tanto competitivos como no competitivos, estos representan el 81% del total.

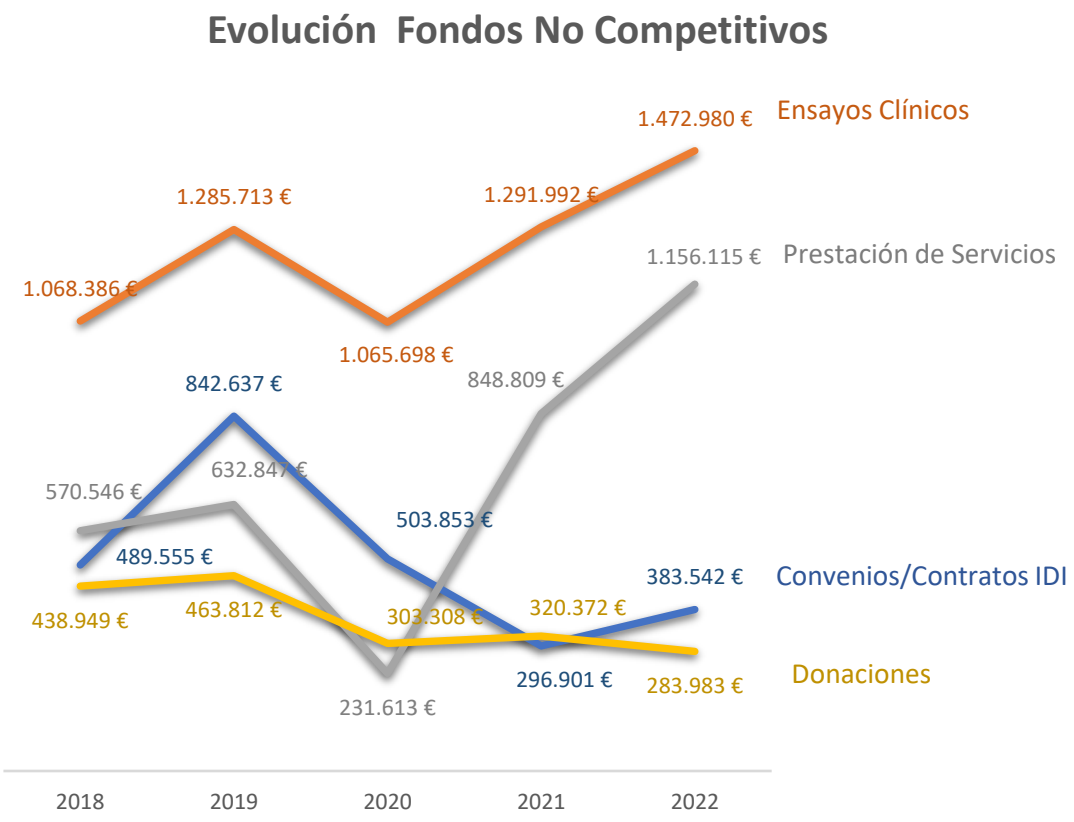
	2018	2019	2020	2021	2022
Fondos Públicos (competitivos y no competitivos)	6.832.278 €	9.346.343 €	9.200.201 €	12.890.961 €	14.868.054 €
Total Fondos	9.859.820 €	12.949.221 €	11.737.859 €	16.099.687 €	18.361.527 €
	69%	***72%***	***78%***	***80%***	**81%**

Se muestra el detalle de los fondos captados:

	2018	2019	2020	2021	2022
FONDOS COMPETITIVOS	**7.292.384 €**	**9.724.212 €**	**9.633.387 €**	**13.341.612 €**	**15.064.908 €**
Nacional	3.281.858 €	4.078.891 €	4.582.559 €	7.152.206 €	**8.873.859 €**
Regional	2.050.741 €	4.040.305 €	4.580.291 €	5.459.937 €	**3.780.791 €**
Unión Europea (Horizonte Europa)	1.669.920 €	1.605.016 €	470.537 €	689.348 €	**2.117.515 €**
Internacional (No UE)	289.865 €			40.121 €	**292.742 €**
FONDOS NO COMPETITIVOS	**2.567.436 €**	**3.225.009 €**	**2.104.472 €**	**2.758.074 €**	**3.296.620 €**
Convenios / Contratos I+D+I	489.555 €	842.637 €	503.853 €	296.901 €	**383.542 €**
Estudios Clínicos	1.068.386 €	1.285.713 €	1.065.698 €	1.291.992 €	**1.472.980 €**
Prestación de Servicios	570.546 €	632.847 €	231.613 €	848.809 €	**1.156.115 €**
Donaciones	438.949 €	463.812 €	303.308 €	320.372 €	**283982,88**
TOTAL FONDOS CAPTADOS	**9.859.820 €**	**12.949.221 €**	**11.737.859 €**	**16.099.687 €**	**18.361.527 €**

Evolución Fondos Competitivos





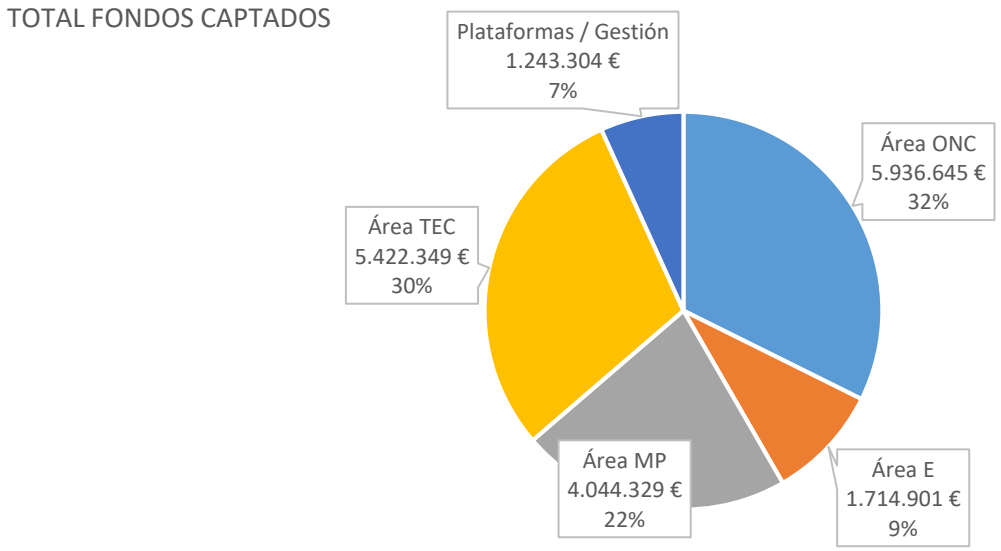
Se aprecia recuperacion en la **captación de fondos no competitivos** durante 2022 en relación con el año 2021, principalmente en ensayos clínicos y prestaciones de servicios.

Igualmente la captación de **fondos competivos** ha aumentado gracias una mayor captacion de fondos nacionales y europeos.

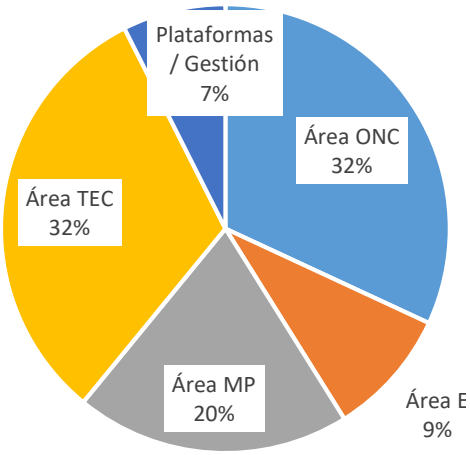
Recursos captados por Área de Investigación

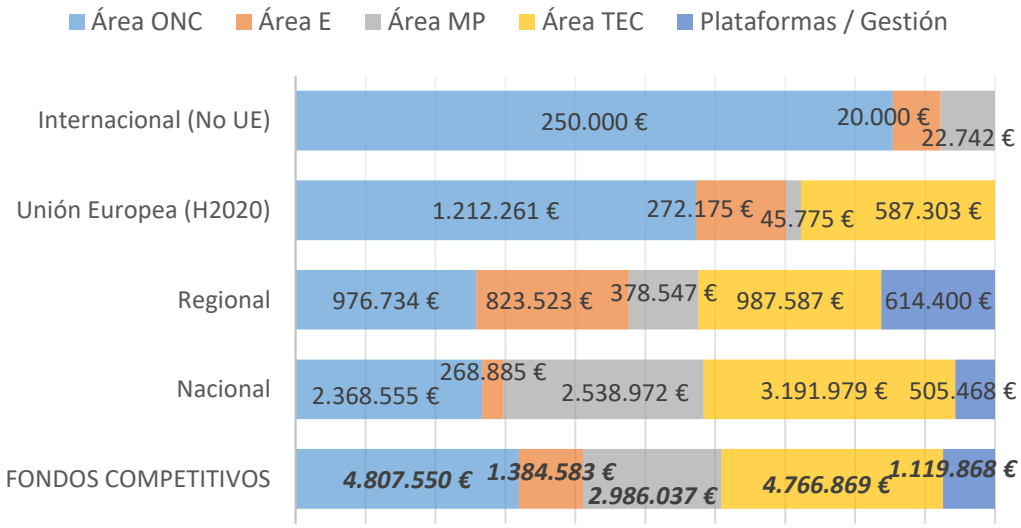
Durante 2022, el área de **Oncología** ha sido la que más financiación ha captado para sus grupos de investigación, con el **32% de los fondos totales captados** por el ibs.GRANADA. Le siguen el área de *Terapias Avanzadas y Tecnologías Biomédicas* con un 30% de los fondos captados, el área de *Medicina de Precisión* con un 22% y finalmente el área de *Epidemiologia y Salud Pública* con un 9% de los fondos.

Las Plataformas del Instituto ha captado el 7% de los fondos del ibs.GRANADA.

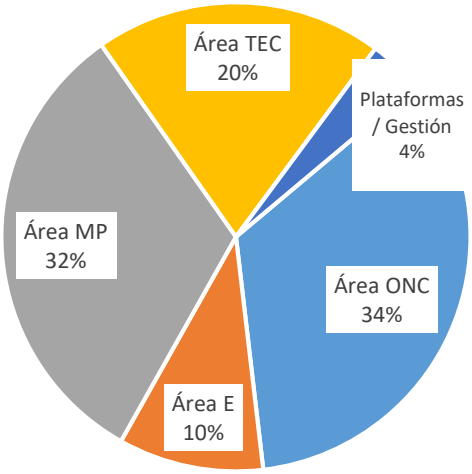


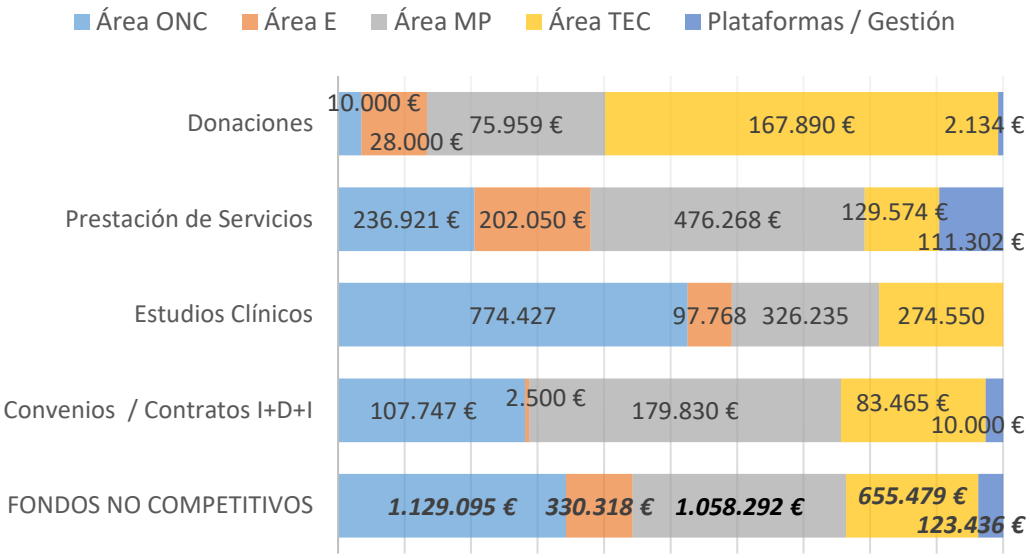
Con respecto a los **fondos competitivos**, el 32% han sido captados por grupos pertenecientes al área de Medicina de Precisión y al de área de Terapias Avanzadas y Tecnologías Biomédicas.





En cuanto a los **fondos no competitivos**, el área de Oncología es el área que más fondos capta con un 34% del total, en concreto 1.129.095 €.

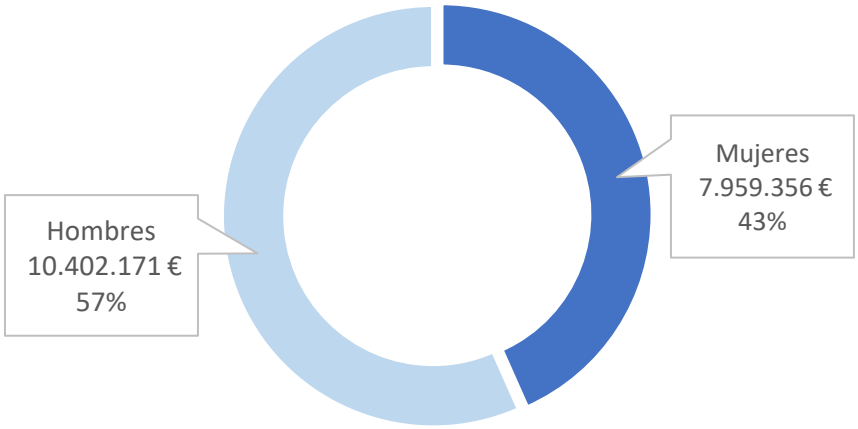




Recursos captados por Género

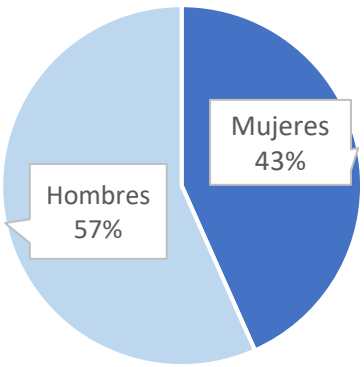
Durante 2022 el 43% de los fondos han sido captados por investigadoras del ibs.GRANADA, mientras que los hombres han captado el 57% de los fondos.

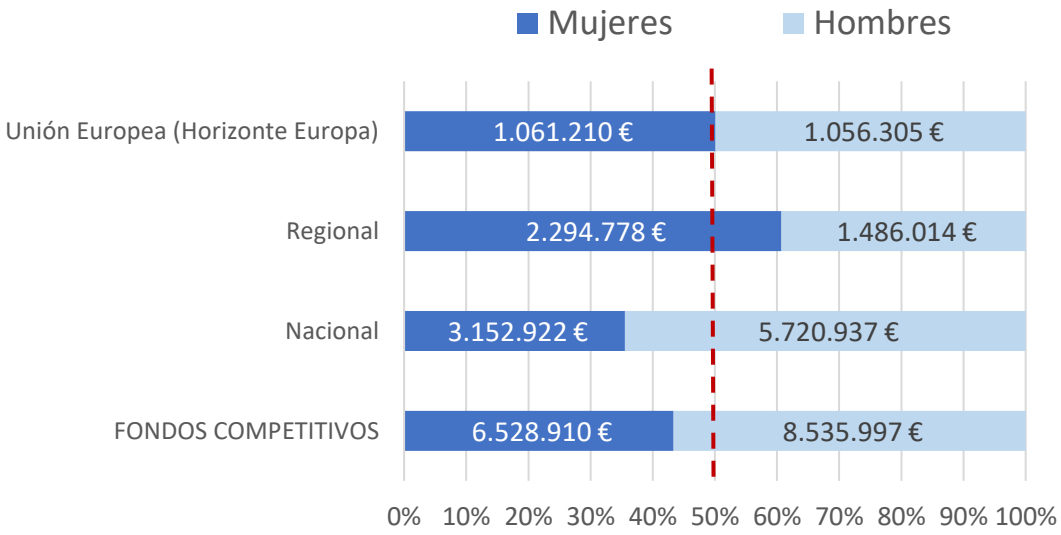
.



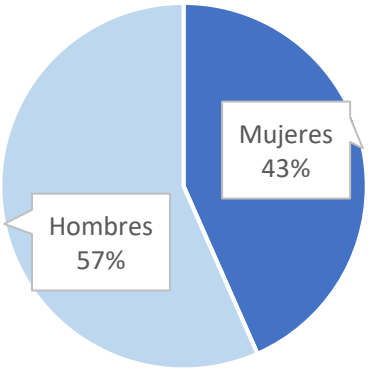
TOTAL FONDOS CAPTADOS

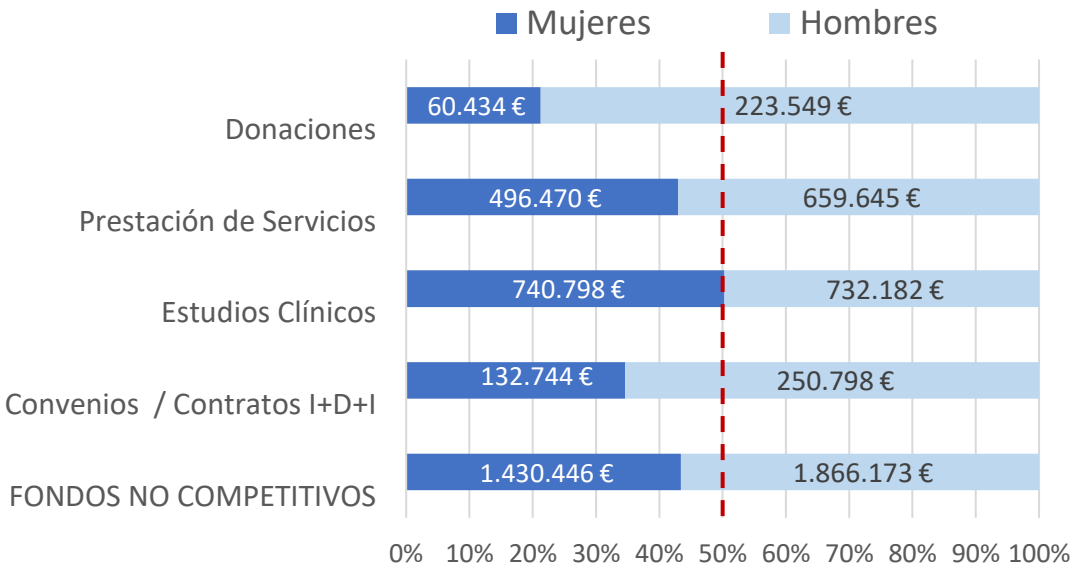
En relación a los **fondos competitivos**, el **43% han sido captados por mujeres** y el 57% por hombres. Destaca que el 61% de fondos procedentes de convocatorias regionales y el 50% de los fones europeos los han conseguido las investigadoras del Instituto.





En cuanto a los **fondos no competitivos**, las investigadoras del ibs.GRANADA han conseguido el 43% de los fondos, destacando el 50% de fondos obtenidos de estudios clínicos.


Mujeres
43%
Hombres
57%


Mujeres
Hombres
Donaciones
60.434 €
223.549 €
Prestación de Servicios
496.470 €
659.645 €
Estudios Clínicos
740.798 €
732.182 €
Convenios / Contratos I+D+I
132.744 €
250.798 €
FONDOS NO COMPETITIVOS
1.430.446 €
1.866.173 €
0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100%

4.2 Ingresos y gastos ejecutados en 2022

Ejecución Presupuesto Global

GASTOS DE LA ACTIVIDAD GLOBAL	PRSTO 2022	CIERRE 2022	%CIERRE 22/ PSTO 22
ESTRUCTURA DE GESTIÓN	982.020 €	951.115 €	97%
PLATAFORMAS ibs.GRANADA	756.949 €	1.000.091 €	132%
ACTIVIDAD I+D+i	6.469.510 €	7.609.980 €	118%
ACTIVIDADES DEL PLAN PROPIO	50.000 €	11.994 €	24%
SUBTOTAL GASTO CORRIENTE	8.258.478 €	9.573.180 €	116%
ACTIVIDAD I+D+i GESTIONADA POR LA UGR	2.250.000 €	2.250.000 €	100%
ACTIVIDAD I+D+i GESTIONADA POR LA EASP	54.545 €	150.165 €	275%
SUBTOTAL ACTIVIDAD I+D+i GESTIONADA OTROS SOCIOS	2.304.545 €	2.400.165 €	104%
TOTAL PRESUPUESTO	10.563.023 €	11.973.345 €	113%

INGRESOS DE LA ACTIVIDAD GLOBAL (EXPLOTACION)	PRSTO 2022	CIERRE 2022	%CIERRE 22/ PSTO 22
Ingresos por Ayudas Competitivas	5.625.317 €	6.768.094 €	120%
SUBVENCIONES I+D+I "Ayudas competitivas"	4.887.706 €	5.934.715 €	121%
SUBVENCIONES I+Di "Ayudas Competitivas Estructura" ECAI, GIS, P.T. ISCIII, etc…	737.611 €	833.378 €	113%
Ingresos de Ayudas de Financiación Privada y Prestaciones de Servicios	1.254.349 €	1.325.382 €	106%
DONACIONES, CONVENIOS DE COLABORACIÓN y PATROCINIOS	1.086.514 €	896.055 €	82%
PRESTACIONES DE SERVICIO	122.835 €	312.045 €	254%
INGRESOS POR PREST. SERV. PLATAF. CIENTIFICO- TECNICOS	45.000 €	117.281 €	261%
Ingresos por Gestión de EECC y Estudios Observacionales	951.000 €	1.099.207 €	116%
INGRESOS EQUP. INV E I+D+i EECC Y EEOO	821.000 €	941.319 €	115%
INGRESOS GESTION ADMINISTRATIVA EECC Y EEEOO	130.000 €	157.888 €	121%
Ingresos por Aportación de Socios	358.712 €	377.692 €	105%
INGRESOS COSTES INDIRECTOS EECC POR COFINACIACIONES RRHH PI GRUPOS	227.061 €	319.841 €	141%
INGRESOS COSTES INDIRECTOS EECC POR COFINACIACIONES RRHH PLATAFORMAS	131.651 €	57.850 €	44%
INGRESOS COSTES INDIRECTOS APLICADOS A LA ESTRUCTURA	0 €	0 €	0%
Otros Ingresos de Gestión	69.101 €	60.733 €	88%
OTROS INGRESOS "Cesión espacios SAS"	7.350 €	29.233 €	398%
OTROS INGRESOS DE GESTIÓN	11.751 €	19.505 €	166%
OTROS INGRESOS PARA EL PLAN PROPIO	50.000 €	11.994 €	24%
OTROS INGRESOS GESTION DE PROYECTOS INTERNOS: DONACIONES COVID	0 €	0 €	0%
SUBTOTAL INGRESOS CORRIENTE	8.258.479 €	9.631.107 €	117%
ACTIVIDAD I+D+i GESTIONADA POR LA UGR	2.250.000 €	2.250.000 €	100%
ACTIVIDAD I+D+i GESTIONADA POR LA EASP	54.545 €	150.165 €	275%
SUBTOTAL POR ACTIVIDAD I+D+I OTROS SOCIOS	2.304.545 €	2.400.165 €	104%
TOTAL INGRESOS	10.563.024 €	12.031.272 €	114%
RESULTADO DE LA ACTIVIDAD	0 €	57.927 €	

Ejecución Presupuesto de Estructura de Gestión

GASTO DE FUNCIONAMIENTO	PRSTO 2022	CIERRE 2022	%CIERRE22/ PSTO 22
AYUDAS MONETARIAS	**0 €**	*0 €*	-
	0 €	*0 €*	-
SUELDOS Y SALARIOS	**461.650 €**	455.252 €	**99%**
SEGUROS SOCIALES	**144.407 €**	142.403 €	**99%**
SUBTOTAL PERSONAL PROPIO	***606.057 €***	***597.655 €***	***99%***
SUELDOS Y SALARIOS **"Ayudas de Financiación Competitiva"**	**193.821 €**	134.886 €	**70%**
SEGUROS SOCIALES **"Ayudas de Financiación Competitiva"**	**84.941 €**	33.344 €	**39%**
SUBTOTAL PERSONAL FINANCIADO	***278.762 €***	***168.230 €***	***60%***
OTROS COSTES SALARIALES	**10.800 €**	22.288 €	**206%**
TOTAL PERSONAL	**895.620 €**	**788.173 €**	**88%**
MATERIAL FUNGIBLE	**0 €**	0 €	-
MATERIAL FUNGIBLE	**0 €**	**0 €**	-
ARRENDAMIENTOS Y CANONES	**7.350 €**	29.233 €	**398%**
REPARACION Y CONSERVACION	**26.000 €**	24.489 €	**94%**
SERVICIOS PROFESIONALES	**10.000 €**	17.405 €	**174%**
MENSAJERIA	**250 €**	283 €	**113%**
SEGUROS	**850 €**	1.214 €	**143%**
SERVICIOS BANCARIOS Y SIMILARES	**4.200 €**	3.623 €	**86%**
PUBLICIDAD, PROPAGANDA Y RELACIONES PÚBLICAS	**0 €**	1.351 €	-
SUMINISTROS (Teléfono)	**1.200 €**	1.208 €	**101%**
MATERIAL DE OFICINA	**2.000 €**	2.934 €	**147%**
SERVICIOS EXTERIORES	**6.200 €**	44.126 €	**712%**
OTROS GASTOS Y SERVICIOS MENORES	**10.000 €**	11.773 €	**118%**
VIAJES Y DIETAS	**8.000 €**	2.900 €	**36%**
SUBTOTAL SERVICIOS EXTERIORES	**76.050 €**	**140.540 €**	**185%**
TRIBUTOS	**1.200 €**	1.603 €	**134%**
AMORTIZACIONES	**9.000 €**	9.587 €	**107%**
GASTOS FINANCIEROS	**150 €**	51 €	**34%**
DOTACIÓN A PROVISIONES POR DUDOSO COBRO	**0 €**	11.160 €	-
SUBTOTAL OTROS GASTOS	**10.350 €**	**22.401 €**	**216%**
TOTAL GASTO CORRIENTE FUNCIONAMIENTO	**982.020 €**	**951.115 €**	**97%**

INGRESO DE FUNCIONAMIENTO	PRSTO 2022	CIERRE 2022	%CIERRE22/ PSTO 22
SUBVENCIONES I+Di ***"Costes Indirectos Ayudas Competitivas"***	**380.234 €**	485.009 €	**128%**
SUBVENCIONES I+Di ***"Ayudas Competitivas Estructura" ECAI, GIS, P.T. ISCIII,***	**278.762 €**	168.230 €	**60%**
SUBVENCIONES I+Di ***"Costes Indirectos Ayudas Plataformas ibs.GRANADA"***	**16.050 €**	6.293 €	**39%**
DONACIONES, CONVENIOS y PATROCINIOS ***"Costes Indirectos"***	**120.724 €**	108.371 €	**90%**
INGRESOS VENTAS DE OTROS SERVICIOS ***"Costes Indirectos"***	**13.648 €**	34.512 €	**253%**
INGRESOS GESTION ADMINISTRATIVA EECC Y EEEOO	**130.000 €**	157.888 €	**121%**
INGRESOS COSTES INDIRECTOS EECC Y EEOO	**0 €**	0 €	-
OTROS INGRESOS **"Cesión espacios SAS"**	**7.350 €**	29.233 €	**398%**
OTROS INGRESOS DE GESTIÓN	**11.751 €**	19.505 €	**166%**
TOTAL INGRESOS DE EXPLOTACIÓN FUNCIONAMIENTO	**958.520 €**	**1.009.042 €**	**105%**

RESULTADO	-23.500 €	57.927 €

Ejecución Presupuesto servicios y plataformas de apoyo

GASTO DE FUNCIONAMIENTO	PSTO 2022	CIERRE 2022	%CIERRE 22/ PSTO 22
GASTO DE FUNGIBLE	21.500 €	47.262 €	220%
GASTO DE PERSONAL	733.949 €	710.915 €	97%
GASTO SERVICIOS EXTERIORES	1.500 €	19.924 €	1328%
AMORTIZACIONES INMOVILIZADO Y OTROS GASTOS	0 €	221.989 €	-
TOTAL GASTO CORRIENTE FUNCIONAMIENTO	756.949 €	1.000.091 €	132%

INGRESO DE FUNCIONAMIENTO	PSTO 2022	CIERRE 2022	%CIERRE 22/ PSTO 22
SUBVENCIONES I+Di **"Ayudas Competitivas Estructura" ECAI, GIS, P.T. ISCIII, etc…**	442.798 €	665.148 €	150%
CONVENIOS DE COLABORACION	0 €	0 €	-
INGRESOS POR PREST. SERV. PLATAF. CIENTIFICO- TECNICOS Y OTRAS	45.000 €	117.281 €	261%
INGRESOS EQUP. INV E I+D+i EECC Y EEOO	161.000 €	159.811 €	99%
INGRESOS COSTES INDIRECTOS EECC COFINANCIACION CENTROS	131.651 €	57.850 €	44%
TOTAL INGRESOS DE EXPLOTACIÓN FUNCIONAMIENTO	780.449 €	1.000.091 €	128%
RESULTADO	23.500 €	0 €	

COSTES INDIRECTOS PLATAFORMAS	PSTO 2022	CIERRE 2022	%CIERRE 22/ PSTO 22
OVERHEADS POR SUBVENCIONES I+D+i (PLATAFORMA IBS.GRANADA)	16.050 €	6.293 €	39%
OVERHEADS CONVENIOS DE COLABORACION	0 €	0 €	0%
TOTAL INGRESOS DE EXPLOTACIÓN FUNCIONAMIENTO	16.050 €	6.293 €	39%

Ejecución Presupuesto de I+D+I

GASTO DE FUNCIONAMIENTO	PSTO 2022	CIERRE 2022	%CIERRE 22/ PSTO 22
GASTO DE FUNGIBLE	1.680.892 €	1.991.744 €	118%
GASTO DE PERSONAL	3.905.015 €	4.460.577 €	114%
GASTO DE SERVICIOS EXTERIORES	855.576 €	1.006.912 €	118%
AMORTIZACIONES INMOVILIZADO Y OTROS GASTOS	28.027 €	160.943 €	574%
SUBTOTAL GASTO CORRIENTE	6.469.510 €	7.620.175 €	118%
TOTAL GASTOS FUNCIONAMIENTO	6.469.510 €	7.620.175 €	118%

INGRESOS (EXPLOTACION+CAPITAL)	PSTO 2022	CIERRE 2022	%CIERRE 22/ PSTO 22
SUBVENCIONES I+D+i "Ayudas Competitivas"	4.507.472 €	5.443.413 €	121%
DONACIONES, CONV. DE COLABORACION y PATROCINIOS	965.790 €	787.685 €	82%
INGRESOS POR PRESTACIONES DE SERVICIO	109.187 €	277.533 €	254%
INGRESOS EQUP. INV E I+D+i EECC Y EEOO	660.000 €	781.508 €	118%
INGRESOS COSTES INDIRECTOS EECC Y OTROS REMANENTES	227.061 €	330.036 €	145%
TOTAL INGRESOS FUNCIONAMIENTO	6.469.510 €	7.620.175 €	118%
RESULTADO	0 €	0 €	

DETALLE DE OVERHED GENERADOS

COSTES INDIRECTOS DE LOS PROYECTOS	PSTO 2022	CIERRE 2022	%CIERRE 22/ PSTO 22
OVERHEAD SUBVENCIONES I+Di "Ayudas Competitivas"	380.234 €	485.009 €	128%
OVERHEAD DONACIONES, CONV. DE COLABORACION y PATROCINIOS	120.724 €	108.371 €	90%
OVERHEAD INGRESOS POR PRESTACIONES DE SERVICIO	13.648 €	34.512 €	253%
TOTAL INGRESOS FUNCIONAMIENTO	514.606 €	627.892 €	122%

OTROS INGRESOS	% PSTO 22/ PSTO 21	CIERRE 2022	%CIERRE 22/ PSTO 22
INGRESOS DE GESTION ADMINISTRATIVA EECC	130.000 €	157.888 €	121%

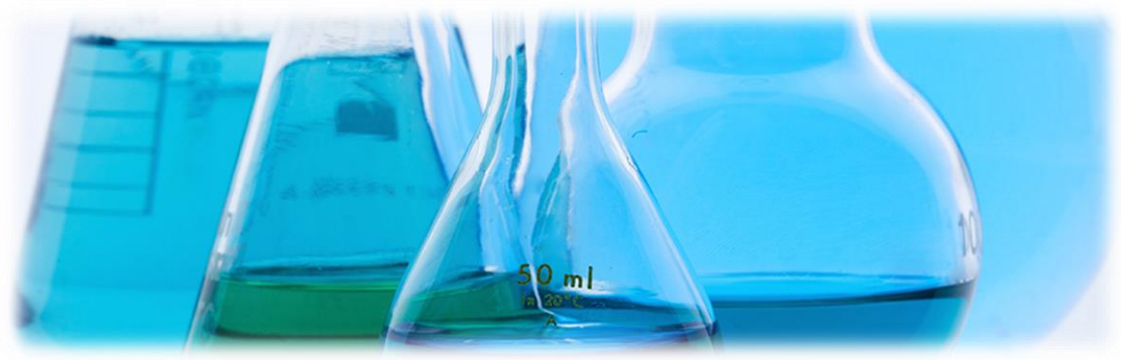
Aplicación Costes Indirectos

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	2020	2021	2022	Total
AYUDAS COMPETITIVAS	374.287 €	358.413 €	319.626 €	473.229 €	491.302 €	1.525.554 €
DONACIONES y CONVENIOS DE COLABORACIÓN	95.849 €	103.813 €	152.061 €	89.101 €	108.371 €	440.823 €
PRESTACIONES DE SERVICIO VARIAS	58.070 €	68.702 €	27.048 €	32.982 €	34.512 €	221.315 €
COSTES INDIRECTOS EECC A DISPOSICION DE LOS CENTROS	214.513 €	277.698 €	305.171 €	417.492 €	377.692 €	1.592.566 €
Total costes Indirectos aplicados	742.719 €	808.627 €	803.906 €	1.012.803 €	1.011.877 €	4.379.932 €

COSTES INDIRECTOS APLICADOS A ACCIONES DE CAPACITACIÓN	*232.611 €*	*297.517 €*	*331.475 €*	*413.759 €*	*349.433 €*	*1.624.796 €*

% Costes indirectos aplicados a acciones de capacitación	31%	37%	41%	41%	35%	38%

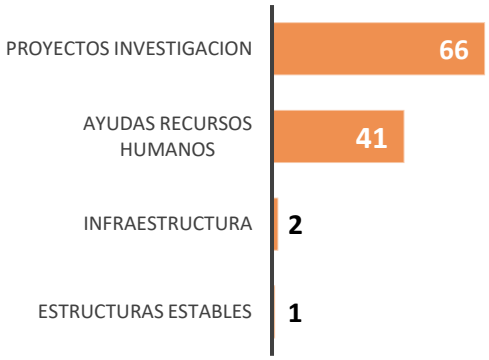


5. RESULTADOS ACTIVIDAD INVESTIGADORA

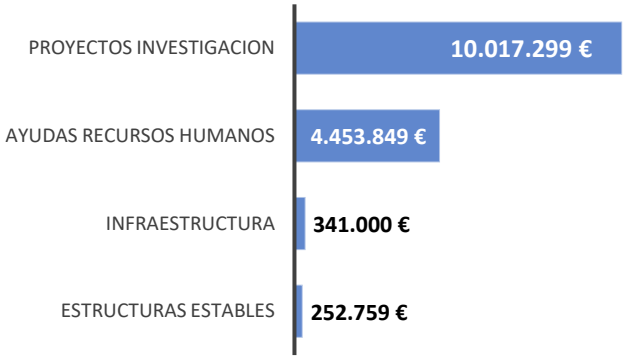
5.1 Proyectos de Investigación

Análisis Global

Durante el año 2022, los investigadores e investigadoras del ibs.GRANADA solicitaron 282 ayudas a diferentes convocatorias competitivas, obteniendo un **total de 110 ayudas. Lo que supone una tasa de éxito del 39%.**



Número de Ayudas

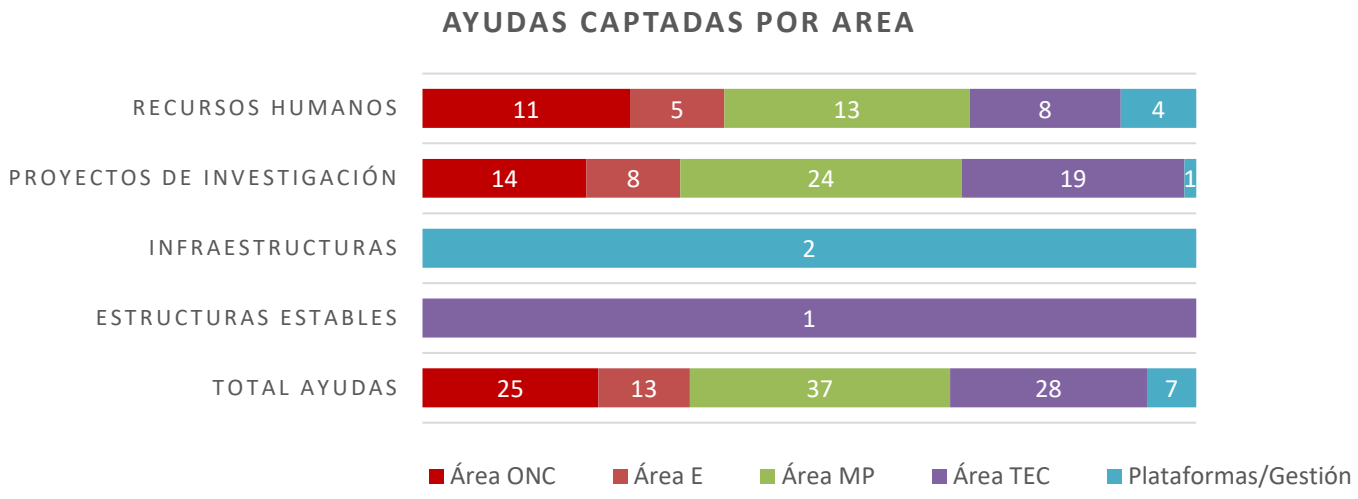


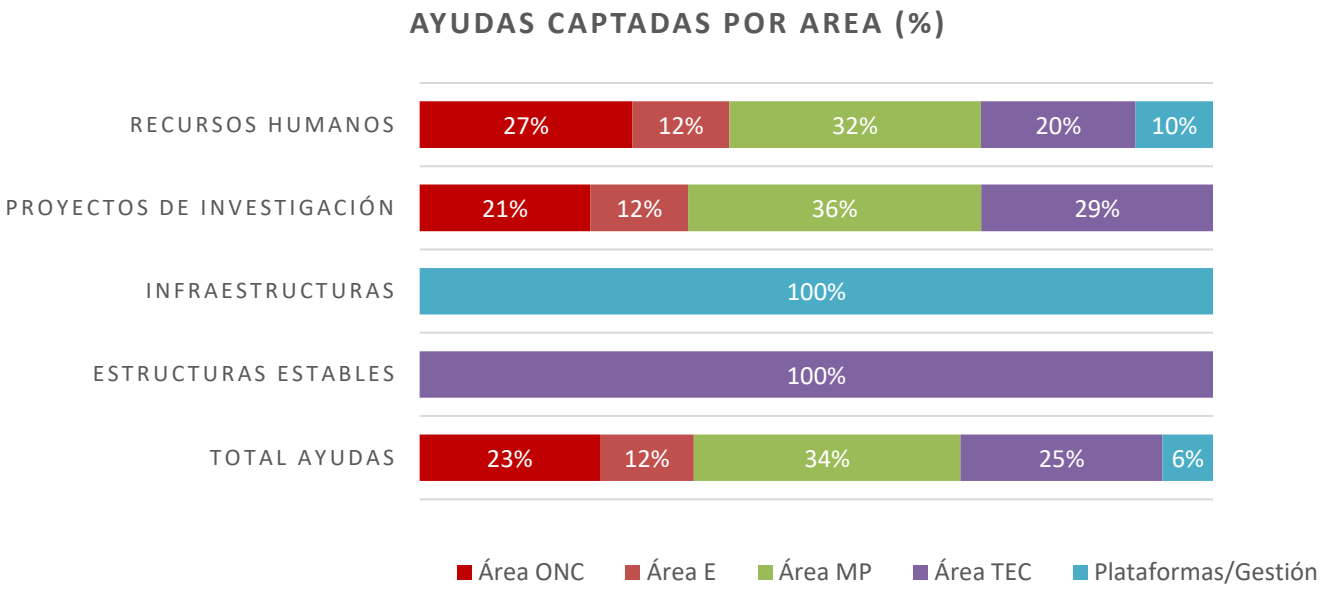
Financiación captada

La **financiación** captada asociada a las **110 ayudas** de 2022 asciende a **15.064.908 €.**

Análisis por Área Científica

En cuanto al número de **ayudas captadas por área científica**, el área que más ayudas ha captado ha sido el área de Medicina de Precisión, con un total de 37 ayudas (el 34% del total), de las que 24 son proyectos de investigación, seguida del área de Terapias Avanzadas y Tecnologías Biomédicas con 28 ayudas (el 25% del total), de las que 19 son proyectos de investigación.

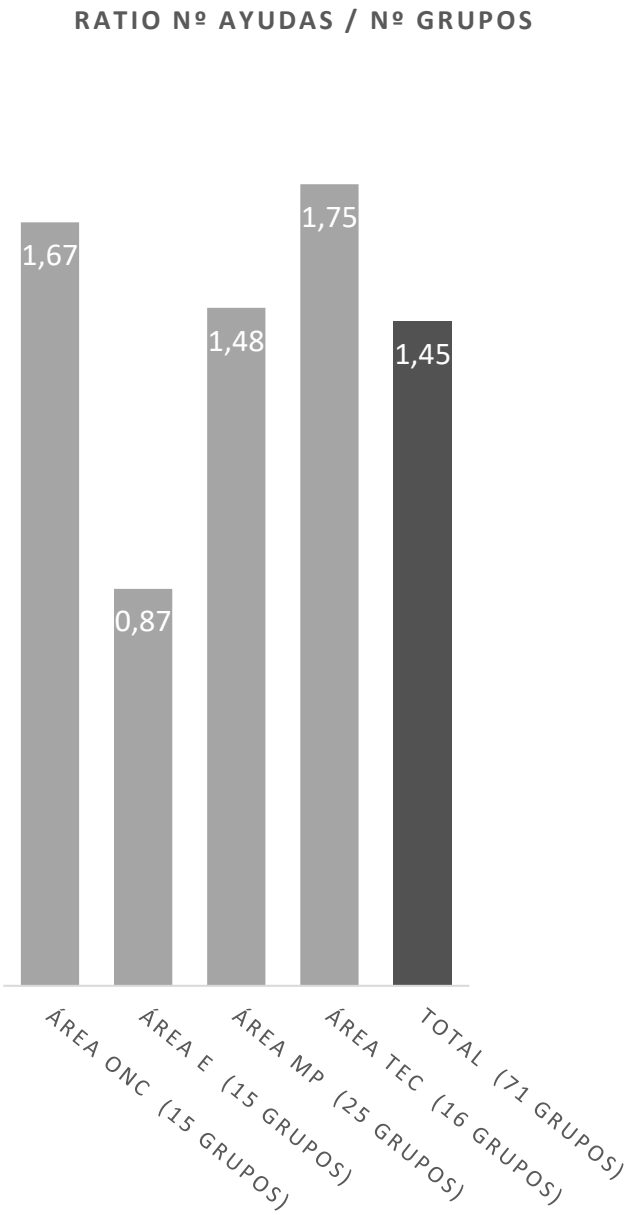


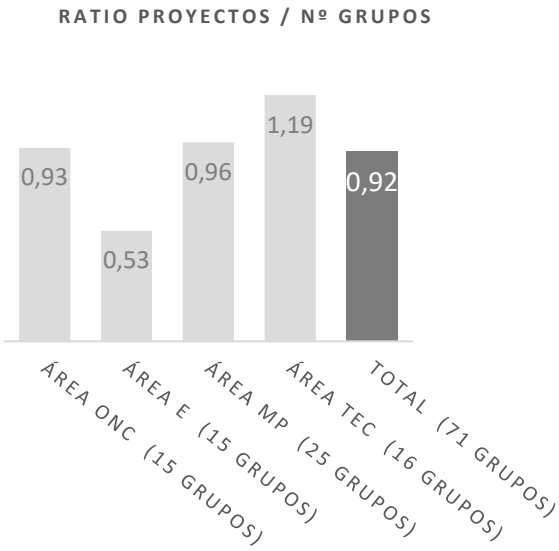


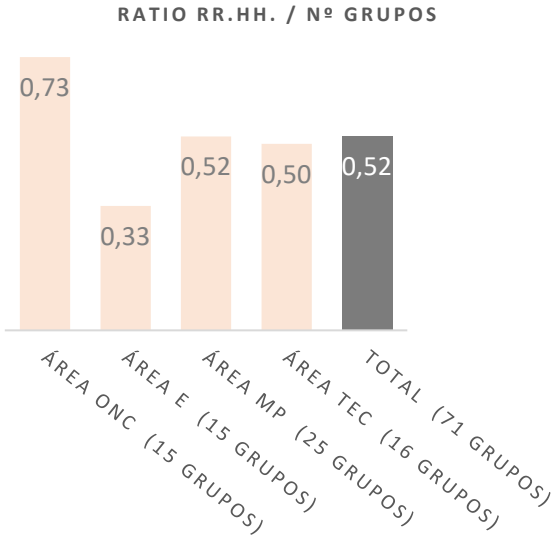
Si analizamos el **número de total ayudas captadas** en función del número de grupos de investigación que forman cada área científica, observamos que el área de Terapias Avanzadas y Tecnologías Biomédicas destaca con una ratio de 1,75 ayudas/grupo, seguido del área de Oncología con una ratio de 1,67 ayudas/grupo.

Fijándonos en el *número de proyectos de investigación captados*, destaca nuevamente el área de Terapias Avanzadas y Tecnologías Biomédicas con una ratio de 1,19 proyectos/grupo, seguido del área de Medicina de Precisión con una ratio de 0,96 proyectos/grupo.

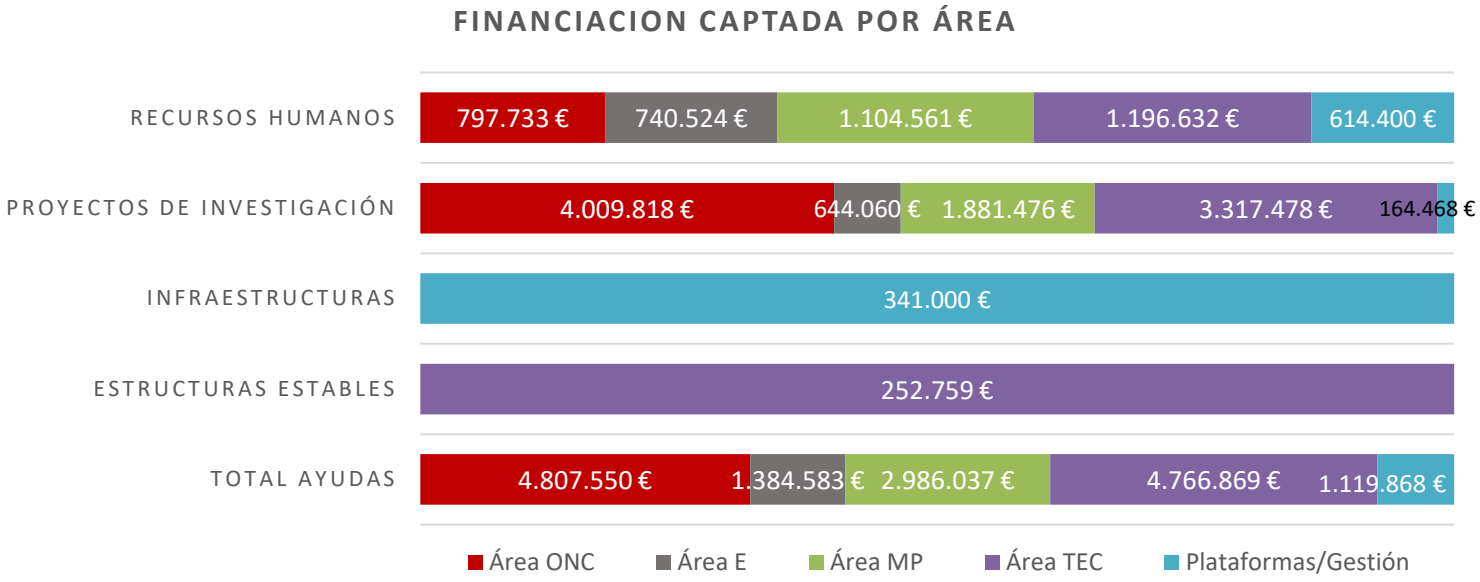
Atendiendo al *número de ayudas de RR.HH. captadas*, el área de Medicina de Precisión con una ratio de 0,53 RR.HH./grupo y sobre todo el área de Oncología con una ratio de 0,73 RR.HH./grupo destacan sobre las demás.



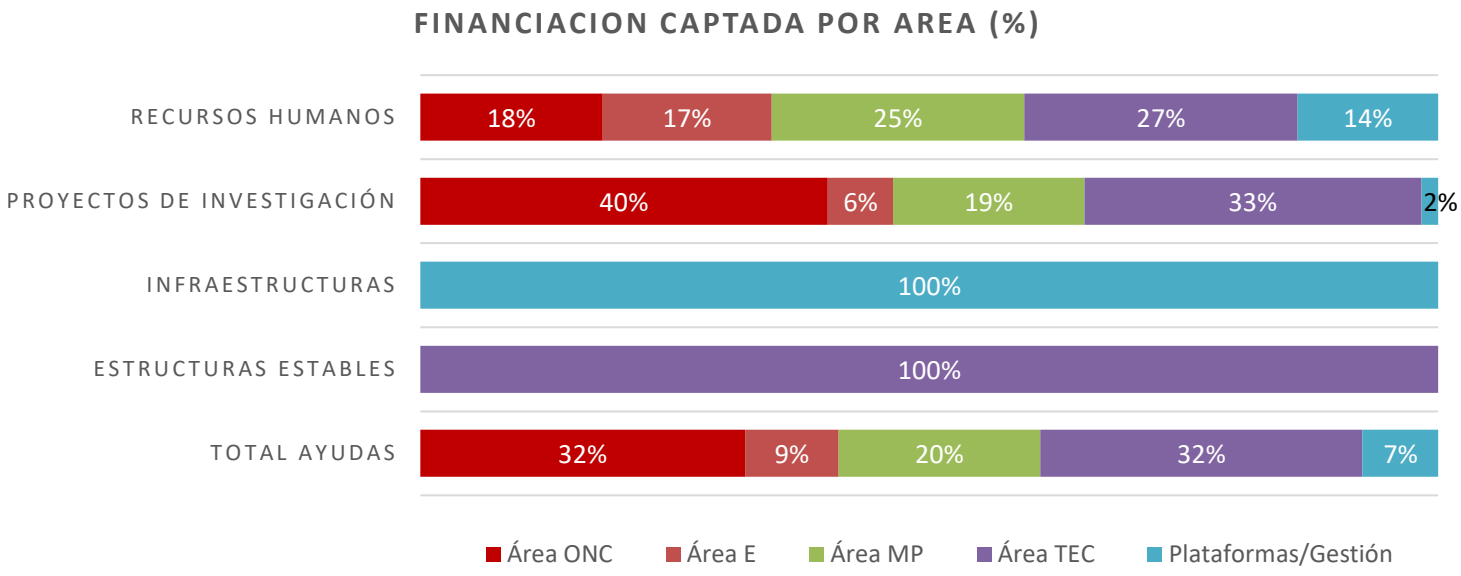




Si nos fijamos en la **financiación captada por área científica**, el área que más financiación ha captado ha sido el área de Oncología, con un total de 4.807.550 €, de los que 4.009.818 € corresponden a proyectos de investigación, seguida del área de Terapias Avanzadas y Tecnologías Biomédicas con 4.766.869 €, de los que 3.317.475 € corresponden a proyectos de investigación.



Durante 2022, el área científica que más fondos ha captado destinados al desarrollo de proyectos de investigación ha sido la de Oncología, con el 40% de los fondos, seguida del área de Terapias Avanzadas y Tecnologías Biomédicas con el 33%.

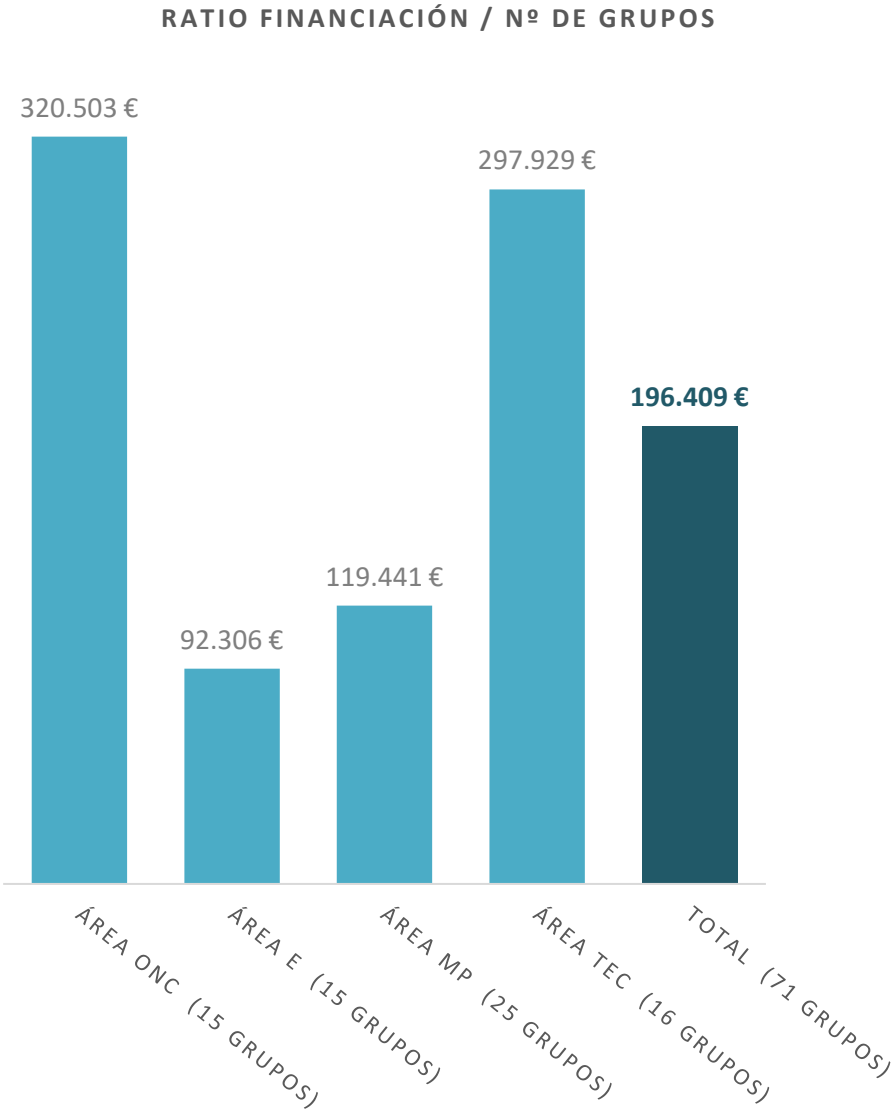


En relación con las ayudas de recursos humanos, el área de Terapias Avanzadas y Tecnologías Biomédicas ha captado el 27% de las ayudas, seguida del área de Medicina de Precisión con el 25%.

Durante el año 2022, la entidad de gestión del ibs.GRANADA ha gestionado el 14% de las ayudas de RR.HH. y el 2% de los ayudas para proyectos de investigación en el marco de las siguientes convocatorias:

- RENOVACIÓN TÉCNICOS VINCULADOS A ECAIS DE LA CONVOCATORIA 2013.
- AYUDAS PARA LA PREPARACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS EUROPEOS 2022

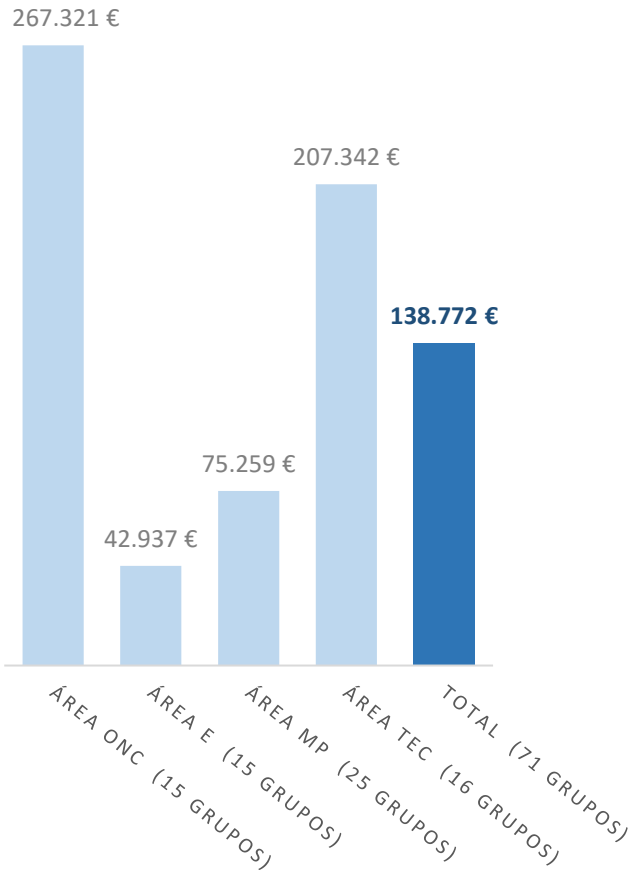
Si analizamos la **financiación captada en función del número de grupos** que forman cada área, observamos que el área de Oncología destaca con una ratio de 320.503 €/grupo, seguido del área de Terapias Avanzadas y Tecnologías Biomédicas con una ratio de 297.929 €/grupo.



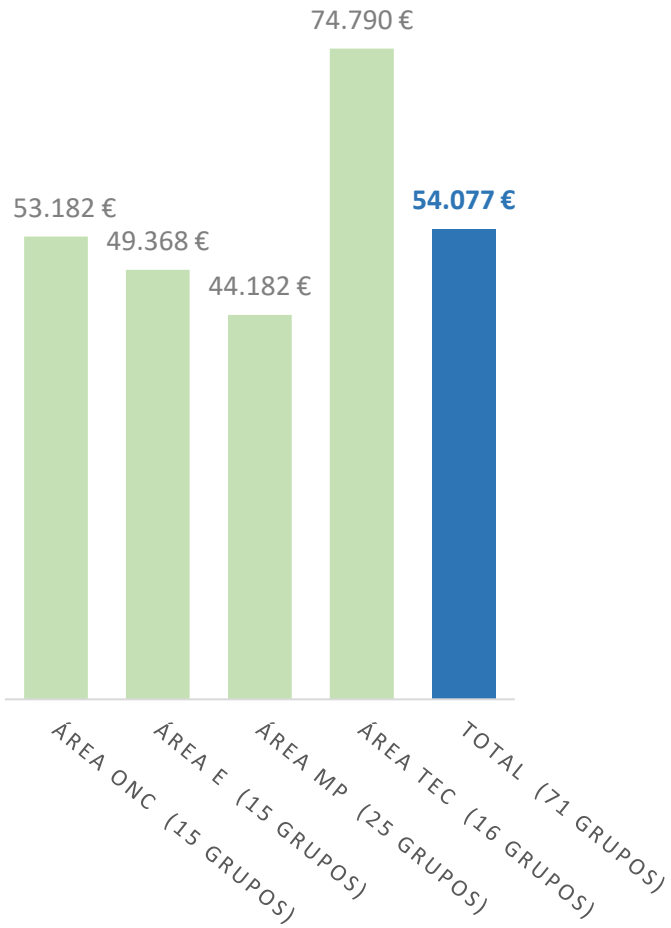
Fijándonos en *la financiación captada a cargo de proyectos de investigación*, destaca nuevamente el área de Oncología con una ratio de 267.321 €/grupo, seguida del área de Terapias Avanzadas y Tecnologías Biomédicas con una ratio de 207.342 €/grupo.

Atendiendo a la financiación captada con cargo a las ayudas de RR.HH., el área de Terapias Avanzadas y Tecnologías Biomédicas con una ratio de 74.490 €/grupo destacan sobre las demás, seguida del área de Oncología con una ratio de 53.182 €/grupo.

RATIO PROYECTOS / Nº GRUPOS



RATIO RR.HH. / Nº GRUPOS



Análisis por Grupo de Investigación

En 2022, el grupo que más financiación competitiva ha captado ha sido el grupo TEC16-TERAPIAS AVANZADAS: DIFERENCIACIÓN, REGENERACION Y CÁNCER con 1.3663182 €, seguido del grupo emergente Ae21-EPIGENÉTICA EN CÉLULAS MADRE Y CÁNCER con 1.318.840 € y del grupo A15-ONCOLOGIA BÁSICA Y CLÍNICA con 1.264.285 €.

La entidad de gestión del ibs.GRANADA ha captado 1.119.868 € destinados a diferentes programas de RR.HH. e infraestructuras (Ayudas para la preparación y gestión de proyectos europeos 2022, renovación técnicos vinculados a ECAIS de la convocatoria 2013, adquisición de equipamientos e infraestructuras científico- técnicas 2022).

Grupo Investigación / Tipo de ayuda / Financiador	Ayudas	Concedido
TEC16-TERAPIAS AVANZADAS: DIFERENCIACIÓN, REGENACION Y CANCER	**5**	**1.618.941 €**
PROYECTOS INVESTIGACION	**4**	**1.366.182 €**
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN	1	422.050 €
COMISIÓN EUROPEA	1	406.150 €
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	1	287.980 €
CONSEJERÍA DE SALUD Y CONSUMO	1	250.002 €
ESTRUCTURAS ESTABLES	**1**	**252.759 €**
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	1	252.759 €
Ae21-EPIGENÉTICA EN CÉLULAS MADRE Y CÁNCER	**3**	**1.318.840 €**
PROYECTOS INVESTIGACION	**2**	**1.238.285 €**
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	1	942.277 €
CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	1	296.008 €
RECURSOS HUMANOS	**1**	**80.555 €**
CONSEJERÍA DE SALUD Y CONSUMO	1	80.555 €
A15-ONCOLOGIA BASICA Y CLINICA	**3**	**1.264.285 €**
PROYECTOS INVESTIGACION	**2**	**1.169.285 €**
COMISIÓN EUROPEA	1	919.285 €
FONDATION DE FRANCE	1	250.000 €
RECURSOS HUMANOS	**1**	**95.000 €**
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	1	95.000 €
PLATAFORMAS	**6**	**955.400 €**
RECURSOS HUMANOS	**4**	**614.400 €**
SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	4	614.400 €
INFRAESTRUCTURA	**2**	**341.000 €**
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2	341.000 €
TEC12-SALUD MATERNO FETAL Y ELASTOGRAFIA	**5**	**839.520 €**
PROYECTOS INVESTIGACION	**3**	**556.084 €**

Grupo Investigación / Tipo de ayuda / Financiador	Ayudas	Concedido
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN	1	372.567 €
CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	1	182.517 €
UNIVERSIDAD DE GRANADA	1	1.000 €
RECURSOS HUMANOS	**2**	**283.436 €**
COMISIÓN EUROPEA	1	181.153 €
MINISTERIO DE UNIVERSIDADES	1	102.283 €
A17-EPIDEMIOLOGIA DEL CÁNCER	**4**	**834.819 €**
PROYECTOS INVESTIGACION	**2**	**702.319 €**
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	1	409.342 €
COMISIÓN EUROPEA	1	292.976 €
RECURSOS HUMANOS	**2**	**132.500 €**
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	1	89.900 €
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN	1	42.600 €
E16-MICROBIOLOGIA EMERGENTE Y TRASLACIONAL	**4**	**741.604 €**
RECURSOS HUMANOS	**3**	**611.354 €**
SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	1	428.379 €
CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	1	102.420 €
CONSEJERÍA DE SALUD Y CONSUMO	1	80.555 €
PROYECTOS INVESTIGACION	**1**	**130.250 €**
COMISIÓN EUROPEA	1	130.250 €
MP22-BIOQUÍMICA DE LA NUTRICIÓN. IMPLICACIONES TERAPÉUTICAS	**5**	**612.937 €**
PROYECTOS INVESTIGACION	**3**	**442.483 €**
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	1	173.030 €
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN	1	157.300 €
CONSEJERÍA DE SALUD Y CONSUMO	1	112.153 €
RECURSOS HUMANOS	**2**	**170.455 €**
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	1	89.900 €
CONSEJERÍA DE SALUD Y CONSUMO	1	80.555 €
MP16-INMUNOMODULACION INTESTINAL	**4**	**557.865 €**
RECURSOS HUMANOS	**3**	**410.245 €**
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2	350.575 €
CONSEJERÍA DE SALUD Y CONSUMO	1	59.670 €
PROYECTOS INVESTIGACION	**1**	**147.620 €**
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	1	147.620 €
TEC03-INGENIERÍA TISULAR	**2**	**496.720 €**

Grupo Investigación / Tipo de ayuda / Financiador	Ayudas	Concedido
PROYECTOS INVESTIGACION	**2**	**496.720 €**
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN	1	379.350 €
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	1	117.370 €
TECE19-DERMATOLOGÍA CLÍNICA Y TRASLACIONAL	**3**	**472.176 €**
RECURSOS HUMANOS	**3**	**472.176 €**
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2	245.000 €
SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	1	227.176 €
MP13-RESISTENCIAS A ANTIRETROVIRALES	**6**	**466.856 €**
PROYECTOS INVESTIGACION	**4**	**256.856 €**
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2	183.920 €
COMISIÓN EUROPEA	1	45.775 €
GILEAD SCIENCES, S.L.U	1	27.161 €
RECURSOS HUMANOS	**2**	**210.000 €**
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	1	180.000 €
SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	1	30.000 €
A01-TECNOLOGIA APLICADA A ONCOLOGIA Y TERAPIA GENICA	**3**	**437.616 €**
PROYECTOS INVESTIGACION	**3**	**437.616 €**
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	1	435.116 €
UNIVERSIDAD DE GRANADA	2	2.500 €
TECe18-NANOCHEMBIO	**4**	**413.434 €**
PROYECTOS INVESTIGACION	**4**	**413.434 €**
CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	2	250.084 €
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN	1	148.350 €
UNIVERSIDAD DE GRANADA	1	15.000 €
Ae22-GENÉTICA DEL CÁNCER, BIOMARCADORES Y TERAPIAS EXPERIMENTALES	**2**	**369.798 €**
PROYECTOS INVESTIGACION	**2**	**369.798 €**
CONSEJERÍA DE SALUD Y CONSUMO	2	369.798 €
TEC05-FÍSICA DE INTERFASES Y SISTEMAS COLOIDALES	**2**	**365.700 €**
PROYECTOS INVESTIGACION	**2**	**365.700 €**
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN	2	365.700 €
TEC02-SEGUIMIENTO FARMACOTERAPÉUTICO HOSPITALARIO	**2**	**338.600 €**
RECURSOS HUMANOS	**2**	**338.600 €**
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	1	308.600 €
SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	1	30.000 €
E14-MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA	**4**	**333.055 €**
PROYECTOS INVESTIGACION	**2**	**203.885 €**

Grupo Investigación / Tipo de ayuda / Financiador	Ayudas	Concedido
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2	203.885 €
RECURSOS HUMANOS	**2**	**129.170 €**
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	1	65.000 €
CONSEJERÍA DE SALUD Y CONSUMO	1	64.170 €
MP15-ENFERMEDADES HEPATICAS Y CANCER COLORECTAL	**2**	**268.635 €**
PROYECTOS INVESTIGACION	**1**	**173.635 €**
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	1	173.635 €
RECURSOS HUMANOS	**1**	**95.000 €**
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	1	95.000 €
E07-INVESTIGACION EN SALUD AMBIENTAL E INFANCIA	**2**	**261.925 €**
PROYECTOS INVESTIGACION	**2**	**261.925 €**
COMISIÓN EUROPEA	1	141.925 €
FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	1	120.000 €
MP20-BIOMARCADORES DE ENFERMEDADES METABOLICAS Y OSEAS	**8**	**255.898 €**
PROYECTOS INVESTIGACION	**5**	**161.633 €**
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	4	154.633 €
FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN ÓSEA Y DEL METABOLISMO MINERAL	1	7.000 €
RECURSOS HUMANOS	**3**	**94.265 €**
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2	64.265 €
SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	1	30.000 €
MP09-NEUROFARMACOLOGIA DEL DOLOR	**3**	**190.927 €**
PROYECTOS INVESTIGACION	**3**	**190.927 €**
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN	2	189.427 €
UNIVERSIDAD DE GRANADA	1	1.500 €
MP12-OTOLOGIA Y OTONEUROLOGIA	**4**	**180.582 €**
PROYECTOS INVESTIGACION	**3**	**120.912 €**
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	1	93.170 €
CURES WITHIN REACH	1	22.742 €
FUNDACIÓN PÚBLICA PARA LA INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE ANDALUCIA ORIENTAL ALEJANDRO OTERO (FIBAO)	1	5.000 €
RECURSOS HUMANOS	**1**	**59.670 €**
CONSEJERÍA DE SALUD Y CONSUMO	1	59.670 €
A06-ONCOLOGÍA CLÍNICA Y BIOPSIA LÍQUIDA	**2**	**176.415 €**
RECURSOS HUMANOS	**1**	**89.900 €**
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	1	89.900 €

Grupo Investigación / Tipo de ayuda / Financiador	Ayudas	Concedido
PROYECTOS INVESTIGACION	**1**	**86.515 €**
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	1	86.515 €
A20-GENETICA HEMOPATIAS MALIGNAS	**2**	**169.453 €**
RECURSOS HUMANOS	**2**	**169.453 €**
MINISTERIO DE UNIVERSIDADES	1	102.283 €
CONSEJERÍA DE SALUD Y CONSUMO	1	67.170 €
GESTION	**1**	**164.468 €**
PROYECTOS INVESTIGACION	**1**	**164.468 €**
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN	1	164.468 €
TEC16-TERAPIAS AVANZADAS: DIFER-REGENACION-CANCER	**1**	**157.596 €**
PROYECTOS INVESTIGACION	**1**	**157.596 €**
CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	1	157.596 €
TEC14-REPRODUCCION HUMANA	**1**	**157.300 €**
PROYECTOS INVESTIGACION	**1**	**157.300 €**
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN	1	157.300 €
TECe20-REHABILITA-T: AVANCES E INNOVACION EN REHABILITACION Y PROMOCION DE LA SALUD	**2**	**135.090 €**
RECURSOS HUMANOS	**1**	**102.420 €**
CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	1	102.420 €
PROYECTOS INVESTIGACION	**1**	**32.670 €**
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	1	32.670 €
Ae23-ONCOLOGIA TRANSLACIONAL E INTEGRATIVA	**2**	**129.704 €**
RECURSOS HUMANOS	**1**	**124.704 €**
CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	1	124.704 €
PROYECTOS INVESTIGACION	**1**	**5.000 €**
FUNDACIÓN PÚBLICA PARA LA INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE ANDALUCIA ORIENTAL ALEJANDRO OTERO (FIBAO)	1	5.000 €
MP02-FARMACOLOGIA CARDIOVASCULAR	**1**	**123.420 €**
PROYECTOS INVESTIGACION	**1**	**123.420 €**
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	1	123.420 €
MP10-BIOINFORMATICA TRANSLACIONAL	**1**	**120.000 €**
PROYECTOS INVESTIGACION	**1**	**120.000 €**
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN	1	120.000 €
MP07-BASES FISIOPATOLOGIA Y TERAPEUTICA MEDICA	**1**	**99.220 €**

Grupo Investigación / Tipo de ayuda / Financiador	Ayudas	Concedido
PROYECTOS INVESTIGACION	**1**	**99.220 €**
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	1	99.220 €
A08-RESPUESTA INMUNE Y CANCER	**2**	**94.926 €**
RECURSOS HUMANOS	**2**	**94.926 €**
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	1	64.926 €
SERVICIO ANDALUZ DE SALUD	1	30.000 €
MPE05-INVESTIGACION TRASLACIONAL EN ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES	**1**	**64.926 €**
RECURSOS HUMANOS	**1**	**64.926 €**
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	1	64.926 €
MP21-NEURODESARROLLO	**1**	**44.770 €**
PROYECTOS INVESTIGACION	**1**	**44.770 €**
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	1	44.770 €
Ee12-HYGIA: CUIDADOS Y FACTORES CONDICIONANTES EN SALUD	**1**	**23.000 €**
PROYECTOS INVESTIGACION	**1**	**23.000 €**
FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	1	23.000 €
TEC15-MEDICINA NUCLEAR Y MOLECULAR	**1**	**21.794 €**
PROYECTOS INVESTIGACION	**1**	**21.794 €**
FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	1	21.794 €
E13-ESTUDIO Y CONTROL DE BIOPELICULAS ORALES	**1**	**20.000 €**
PROYECTOS INVESTIGACION	**1**	**20.000 €**
EUROPEAN SOCIETY OF ENDODONTOLOGY (ESE)	1	20.000 €
A02-CUIDATE: CUIDADOS ONCOLOGIA Y AVANCES EN MEDICINA DEPORTIVA	**2**	**11.695 €**
RECURSOS HUMANOS	**1**	**10.695 €**
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	1	10.695 €
PROYECTOS INVESTIGACION	**1**	**1.000 €**
UNIVERSIDAD DE GRANADA	1	1.000 €
E15-EXPODIET: EXPOSICIÓN ALIMENTARIA A CONTAMINANTES AMBIENTALES	**1**	**5.000 €**
PROYECTOS INVESTIGACION	**1**	**5.000 €**
FUNDACIÓN PÚBLICA PARA LA INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE ANDALUCIA ORIENTAL ALEJANDRO OTERO (FIBAO)	1	5.000 €
Total general	**10**	**15.064.908 €**

Análisis por Género

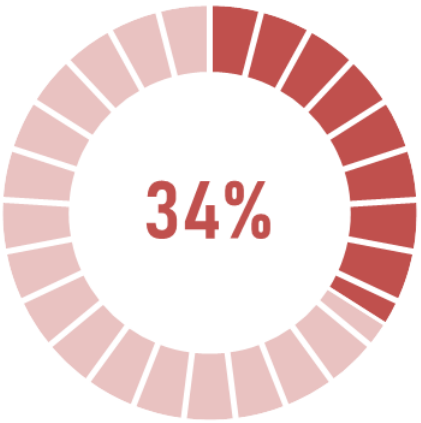
Analizando las ayudas captadas por género, destaca que las mujeres solicitan más ayudas que los hombres, principalmente en convocatorias de ayudas de recursos de recursos humanos.

De las 110 **ayudas concedidas** en 2022, las investigadoras del ibs.GRANADA han obtenido 56 ayudas, lo que supone el 51% del total.

	Mujeres			Hombres		
Tipo ayuda	Ayudas Solicitadas	Ayudas Concedidas	*% éxito*	Ayudas Solicitadas	Ayudas Concedidas	*% éxito*
Proyectos Investigación	118	32	***27%***	85	34	***40%***
Recursos Humanos	46	24	***52%***	29	17	***59%***
Estructuras Estables				4	2	***50%***
Infraestructuras				1	1	***100%***
TOTAL	**164**	**56**	***34%***	**119**	**54**	***45%***

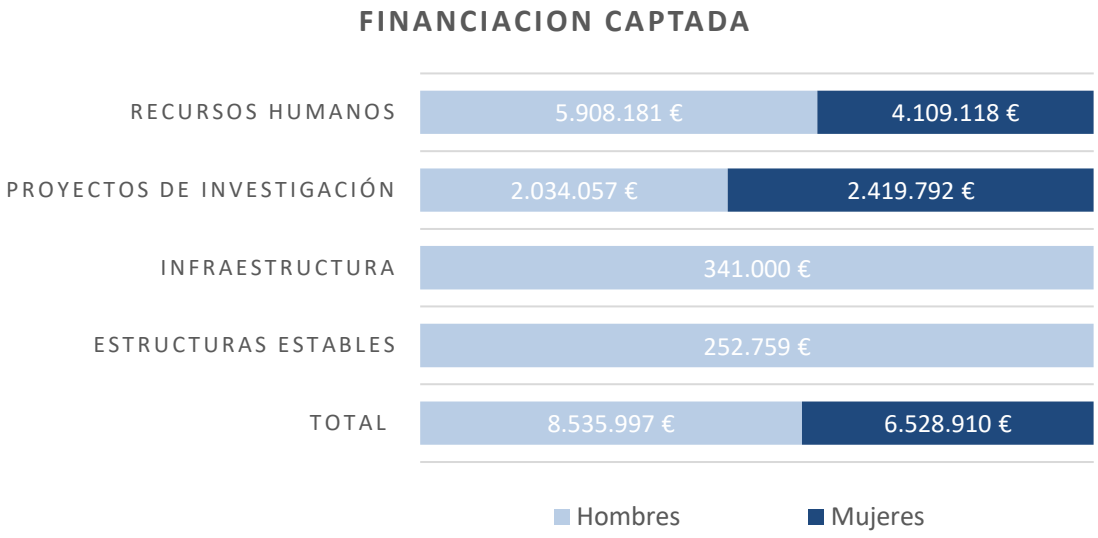
En relación con el número de **ayudas solicitadas,** las mujeres del ibs.GRANADA han solicitado 164, el 58% de las ayudas durante 2022, obteniendo un porcentaje de éxito del 34%.

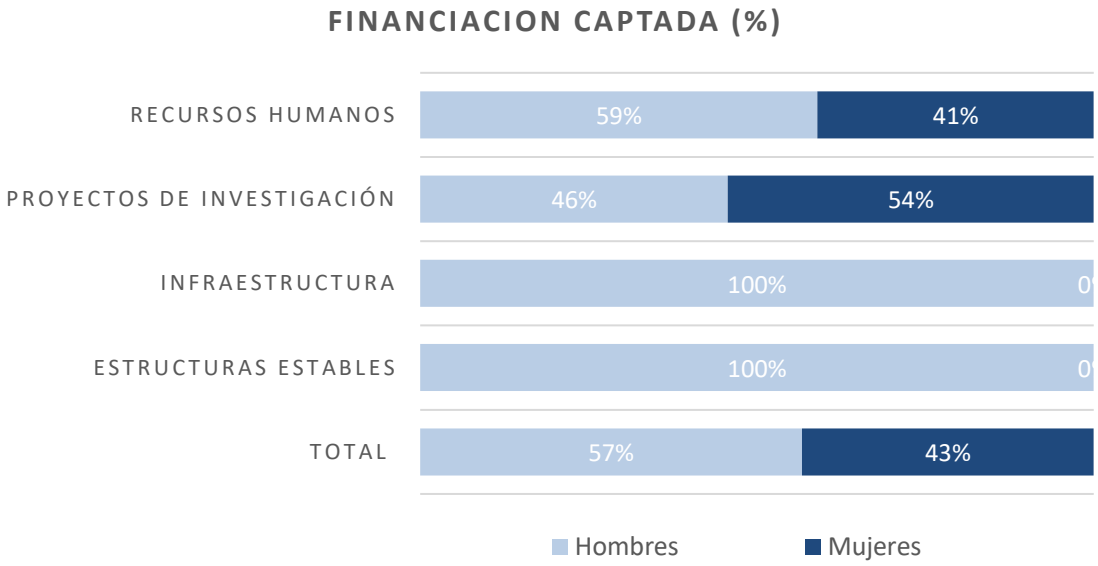
Ayudas



% éxito

En cuanto a financiación captada, **las mujeres del ibs.GRANADA** han captado **el 43% de los fondos competitivos** durante 2022 destinadas ayudas para la investigación.





Destaca que las investigadoras del ibs.GRANADA han captado el 41% de los fondos de ayudas destinados a Recursos Humanos y el 54% de los fondos destinados a Proyectos de Investigación.

Análisis por tipo de Ayuda y Financiador

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Financiador / Investigador Principal		Ayudas	Financiación
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III		22	3.708.573 €
	Mujeres	10	1.288.560 €
	Hombres	12	2.420.013 €
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN		12	2.476.512 €
	Mujeres	4	627.418 €
	Hombres	8	1.849.094 €
COMISIÓN EUROPEA		6	1.936.362 €
	Mujeres	2	1.061.210 €
	Hombres	4	875.152 €
CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN		5	886.205 €
	Mujeres	4	703.688 €
	Hombres	1	182.517 €
CONSEJERÍA DE SALUD Y CONSUMO		4	481.950 €
	Mujeres	3	231.948 €
	Hombres	1	250.002 €
FONDATION DE FRANCE		1	250.000 €
	Hombres	1	250.000 €
FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD		3	164.794 €
	Mujeres	2	141.794 €
	Hombres	1	23.000 €
GILEAD SCIENCES, S.L.U		1	27.161 €
	Hombres	1	27.161 €
CURES WITHIN REACH		1	22.742 €
	Hombres	1	22.742 €
UNIVERSIDAD DE GRANADA		6	21.000 €
	Mujeres	3	17.500 €
	Hombres	3	3.500 €
EUROPEAN SOCIETY OF ENDODONTOLOGY (ESE)		1	20.000 €
	Mujeres	1	20.000 €

FUNDACIÓN PÚBLICA PARA LA INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE ANDALUCIA ORIENTAL ALEJANDRO OTERO (FIBAO)		3	15.000 €
	Mujeres	2	10.000 €
	Hombres	1	5.000 €
FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN ÓSEA Y DEL METABOLISMO MINERAL		1	7.000 €
	Mujeres	1	7.000 €
Total		**66**	**10.017.299 €**

AYUDAS DE RECURSOS HUMANOS

Financiador / Investigador Principal		Ayudas	Financiación
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III		17	1.813.687 €
	Mujeres	10	1.085.061 €
	Hombres	7	728.626 €
SERVICIO ANDALUZ DE SALUD		10	1.389.955 €
	Mujeres	4	494.800 €
	Hombres	6	895.155 €
CONSEJERÍA DE SALUD Y CONSUMO		7	492.344 €
	Mujeres	5	365.504 €
	Hombres	2	126.840 €
CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN		3	329.544 €
	Mujeres	3	329.544 €
COMISIÓN EUROPEA		1	181.153 €
	Hombres	1	181.153 €
MINISTERIO DE UNIVERSIDADES		2	204.566 €
	Mujeres	1	102.283 €
	Hombres	1	102.283 €
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN		1	42.600 €
	Mujeres	1	42.600 €
Total		**41**	**4.453.849 €**

AYUDAS PARA ESTRUCTURAS ESTABLES

Financiador / Investigador Principal	Ayudas	Financiación
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	1	252.759 €
Hombres	1	252.759 €
Total	**1**	**252.759 €**

AYUDAS PARA INFRAESTRUCTURAS

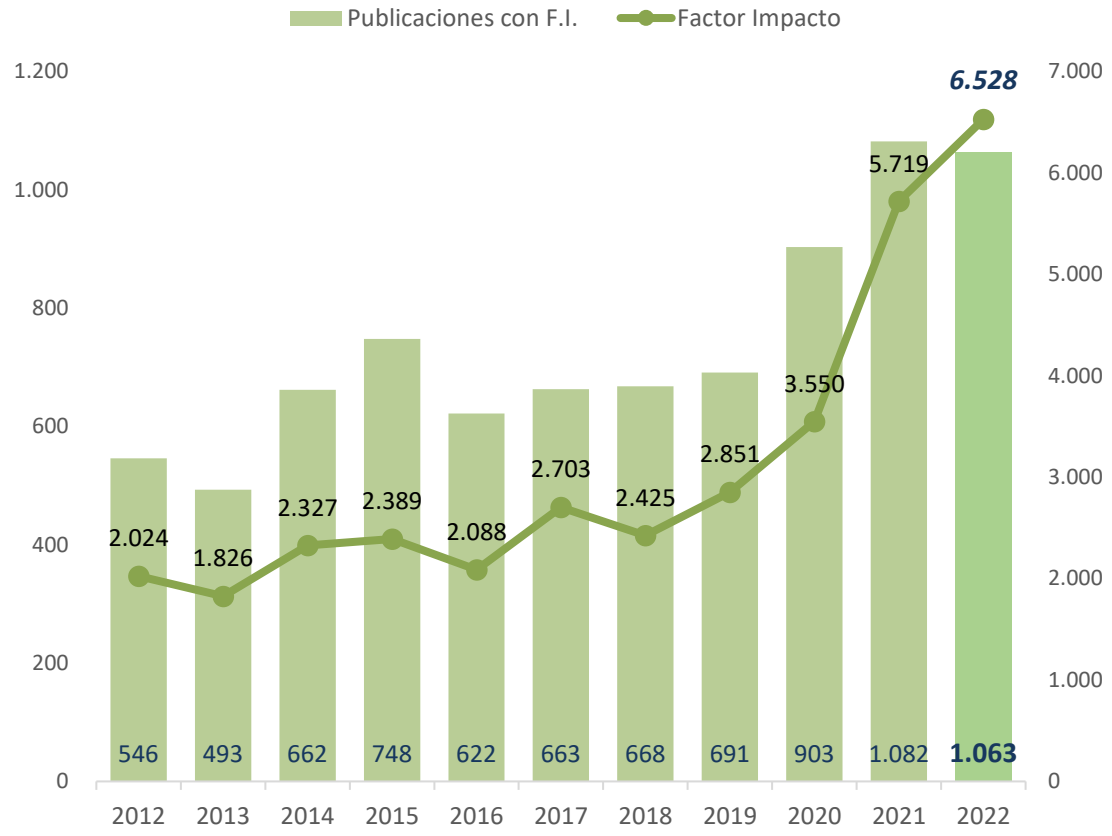
Financiador / Investigador Principal	Ayudas	Financiación
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2	341.000 €
Hombres	2	341.000 €
Total	**2**	**341.000 €**

Listado de ayudas captadas en 2022(Ver Anexo 2)

5.2 Publicaciones Científicas

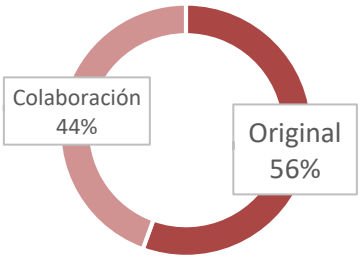
Análisis Global

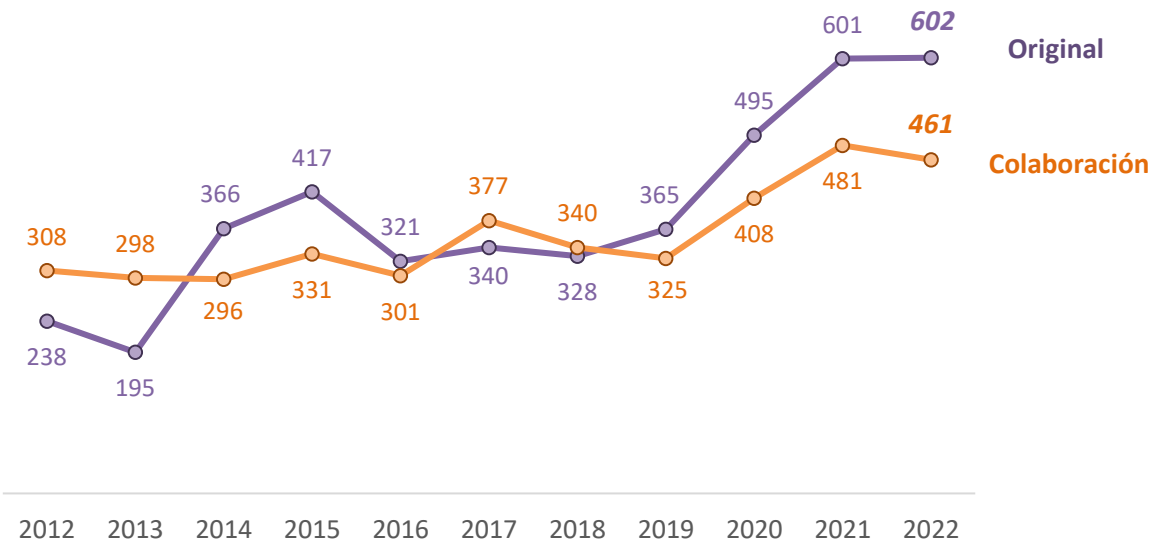
Durante el año 2022, los investigadores e investigadoras adscritos al ibs.GRANADA han publicado 1.063 artículos en revistas de la colección principal de la Web of Science indexadas en JCR, con un factor de impacto total de 6.528 puntos y un factor de impacto medio por artículo de 6,141.



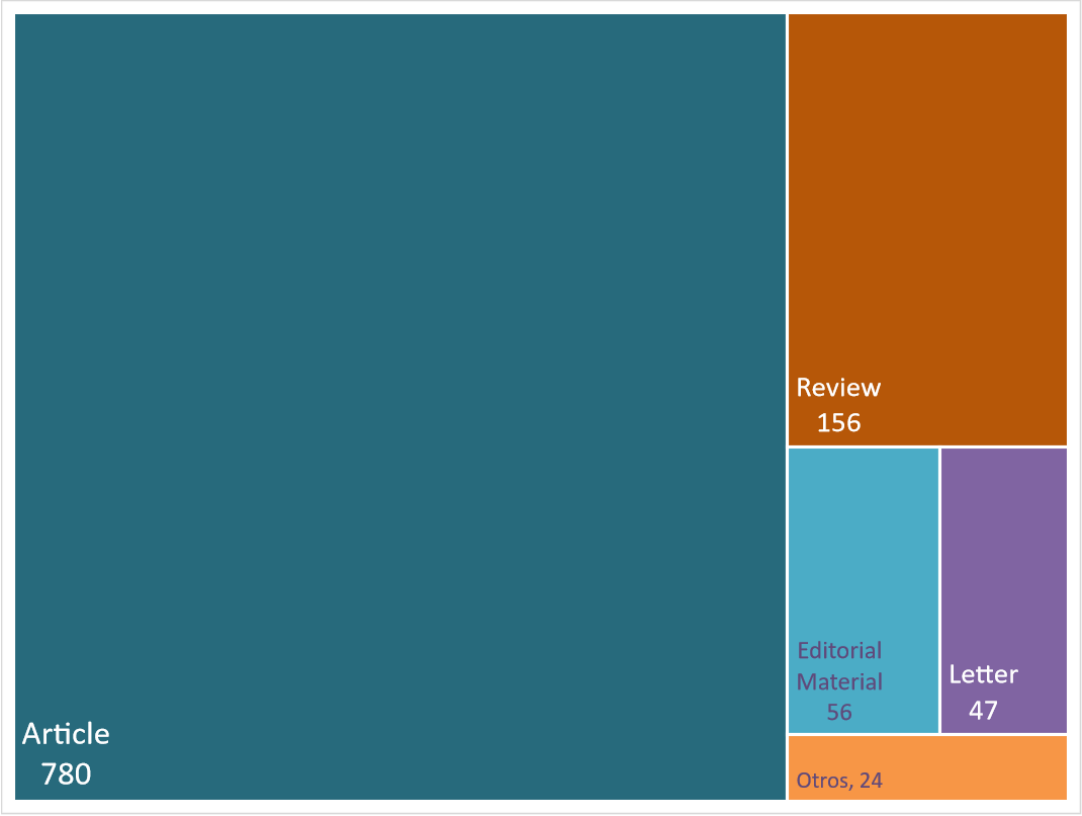
Se produce un notable incremento en la actividad investigadora, en especial en el factor de impacto asociado a los mismos, manteniendo la tendencia ascendente de los últimos años.

Del total de las publicaciones en revistas de la colección principal de la Web of Science en 2022, **602 corresponden a publicaciones Originales, el 56%,** donde los investigadores e investigadoras del ibs.GRANADA aparecen como primer autor, último autor o autor de correspondencia siendo el resto, 461 publicaciones, en colaboración.



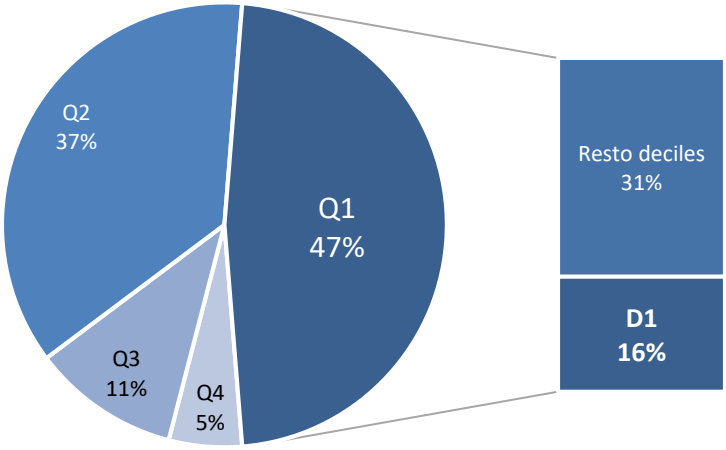


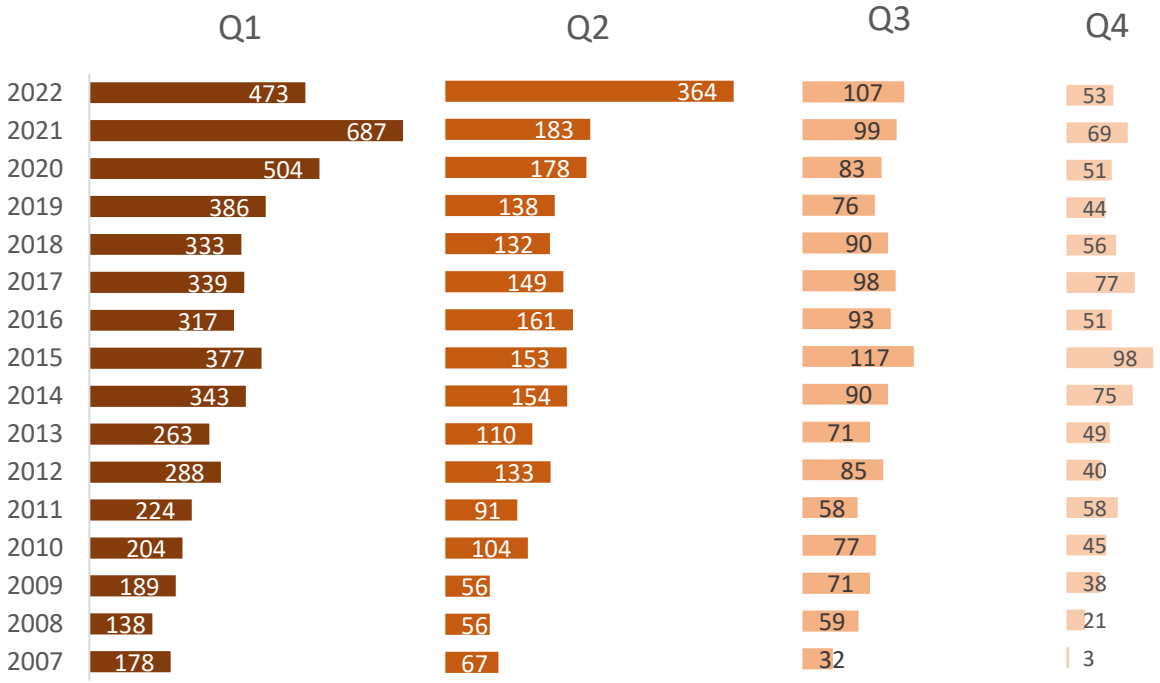
Por tipo de publicación, la distribución en 2022 ha sido la siguiente:



Analizando la distribución de las publicaciones científicas por cuartiles, destaca que en 2022 se publicaron 473 artículos en revistas indexadas con factor de impacto y situadas en el **primer cuartil, suponiendo el 47%** de la producción científica total en revistas indexadas. De las 473 publicaciones situadas en primer cuartil, 163 corresponden a publicaciones situadas en el primer

decil, el 16%. Destacamos que el 84 % de las publicaciones con factor de impacto del Instituto son en revistas del primer y segundo cuartil.

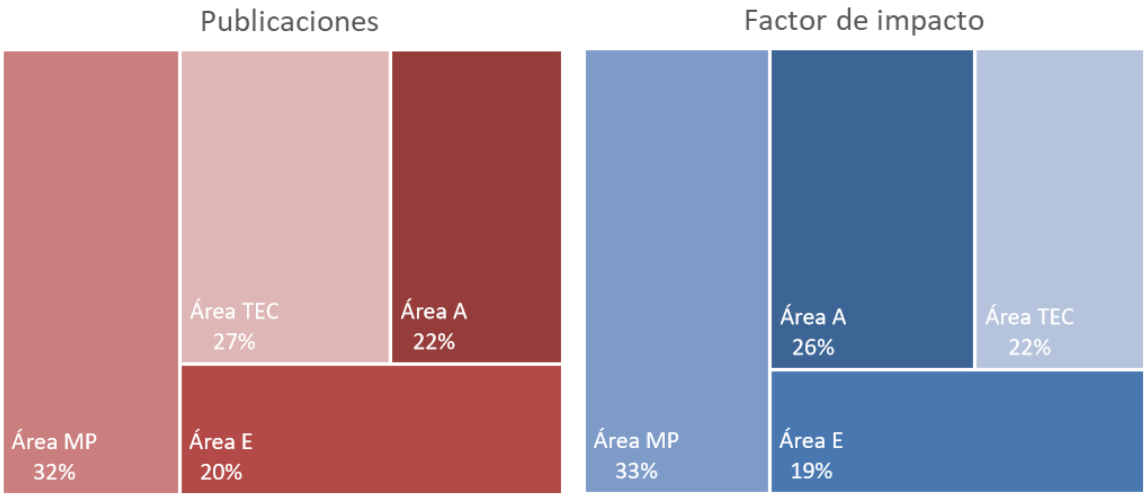




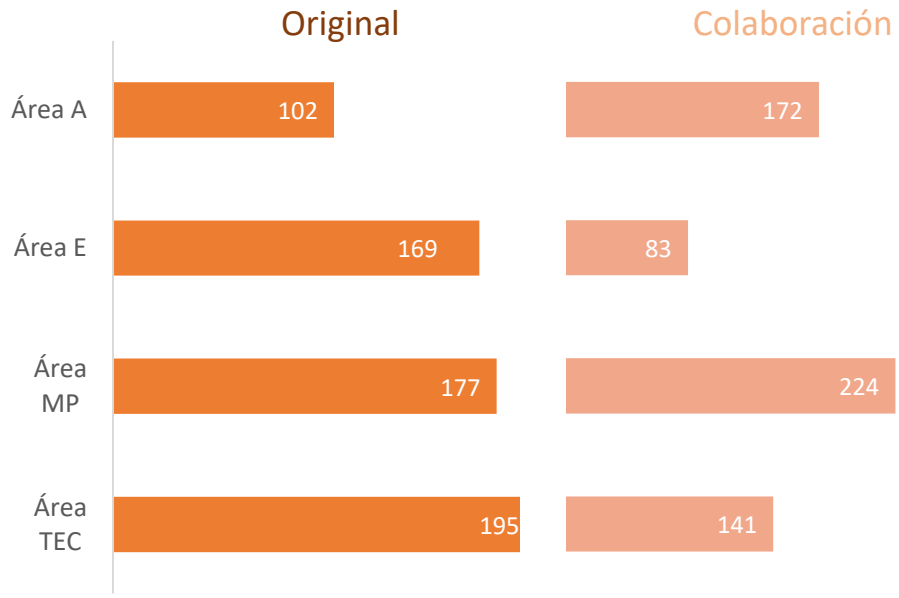
Listado de publicaciones resultado de la actividad investigadora en 2022 (Ver anexo 1)

Análisis por Área Científica

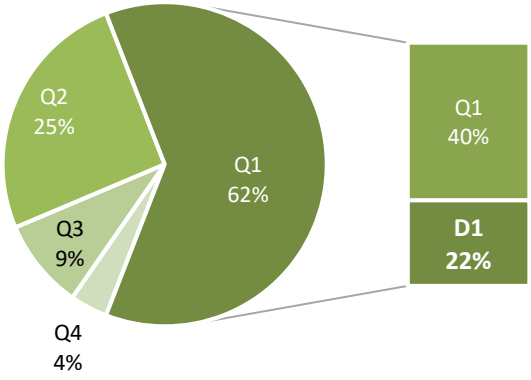
Si analizamos la distribución de las publicaciones por áreas científicas, en 2022 las áreas de Medicina de Precisión y de Terapias Avanzadas son las que más aportan al Instituto, en número de publicaciones. Por factor de impacto el área de Medicina de Precisión y el área de Oncología son las que más aportan al instituto.



En cuanto a publicaciones **Original**es por área científica, en el año 2022 destaca el área de Medicina de Precisión que mantiene su producción **Original** en el 70%, y el área TEC con un 71% de publicaciones **Original**es.



Publicaciones más relevantes Área ONC - ONCOLOGÍA



Rodriguez-Martinez, A; Simon-Saez, I; Perales, S; Garrido-Navas, C; Russo, A; De Miguel-Perez, D; Puche-Sanz, I; Alaminos, C; Ceron, J; Lorente, JA; Molina, MP; Gonzalez, C; Cristofanilli, M; Ortigosa-Palomo, A; Real, PJ; Rolfo, C; Serrano, MJ
Article: Exchange of cellular components between platelets and tumor cells: impact on tumor cells behavior.
THERANOSTICS. 2022. Vol: 12, 2150-2161
WOS:000761236700013
FI: 11,6 / **D1**
Original

Mustieles, V; Rodriguez-Carrillo, A; Vela-Soria, F; D'Cruz, SC; David, A; Smagulova, F; Mundo-Lopez, A; Olivas-Martinez, A; Reina-Perez, I; Olea, N; Freire, C; Arrebola, JP; Fernandez, MF
Article: BDNF as a potential mediator between childhood BPA exposure and behavioral function in adolescent boys from the INMA-Granada cohort.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. 2022. Vol: 803, -
WOS:000701805000003
FI: 10,753 / **D1**
Original

Iribarne-Duran, LM; Serrano, L; Peinado, FM; Pena-Caballero, M; Hurtado, JA; Vela-Soria, F; Fernandez, MF; Freire, C; Artacho-Cordon, F; Olea, N
Article: Biomonitoring bisphenols, parabens, and benzophenones in breast milk from a human milk bank in Southern Spain.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. 2022. Vol: 830, -
WOS:000790330200005
FI: 10,753 / **D1**
Original

Gallardo, A; Molina, A; Asenjo, HG; Lopez-Onieva, L; Martorell-Marugan, J; Espinosa-Martinez, M; Grinan-Lison, C; Alvarez-Perez, JC; Cara, FE; Navarro-Marchal, SA; Carmona-Saez, P; Medina, PP; Marchal, JA; Granados-Principal, S; Sanchez-Pozo, A; Landeira, D
Article: EZH2 endorses cell plasticity to non-small cell lung cancer cells facilitating mesenchymal to epithelial transition and tumour colonization.
ONCOGENE. 2022. Vol: 41, 3611-3624
WOS:000808419000002
FI: 8,756 / **D1**
Original

Rodriguez-Carrillo, A; D'Cruz, SC; Mustieles, V; Suarez, B; Smagulova, F; David, A; Peinado, F; Artacho-Cordon, F; Lopez, LC; Arrebola, JP; Olea, N; Fernandez, MF; Freire, C
Article: Exposure to non-persistent pesticides, BDNF, and behavioral function in adolescent males: Exploring a novel effect biomarker approach.

ENVIRONMENTAL RESEARCH. 2022. Vol: 211, -
WOS:000793147100009
FI: 8,431 / **D1**
Original

Freire, C; Castiello, F; Lopez-Espinosa, MJ; Beneito, A; Lertxundi, A; Jimeno-Romero, A; Vrijheid, M; Casas, M
Article: Association of prenatal phthalate exposure with pubertal development in Spanish boys and girls.
ENVIRONMENTAL RESEARCH. 2022. Vol: 213, -
WOS:000833520900003
FI: 8,431 / **D1**
Original

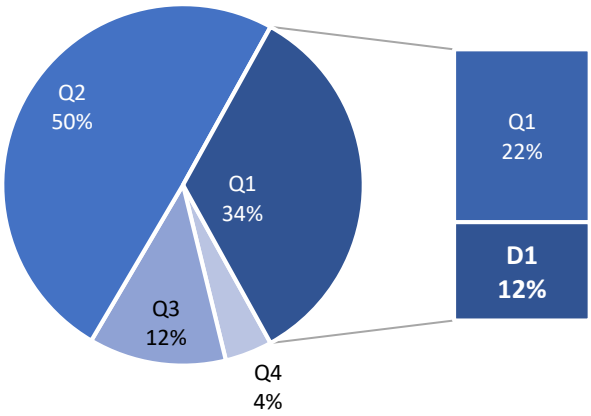
Niszczota, P; Petrova, D
Article: Treatment choice in the presence of conflicting information: The role of physician likeability in the choice of non-proven therapies against conventional treatment.
BRITISH JOURNAL OF HEALTH PSYCHOLOGY. 2022. Vol: 27, 501-515
WOS:000697911800001
FI: 8,101 / **D1**
Original

Hernandez-Ruiz, A; Garcia-Villanova, B; Guerra-Hernandez, EJ; Carrion-Garcia, CJ; Amiano, P; Sanchez, MJ; Molina-Montes, E
Article: Oxidative Balance Scores (OBSs) Integrating Nutrient, Food and Lifestyle Dimensions: Development of the NutrientL-OBS and FoodL-OBS.
ANTIOXIDANTS. 2022. Vol: 11, -
WOS:000778845400001
FI: 7,675 / **D1**
Original

Fuel, M; Mesas, C; Martinez, R; Ortiz, R; Quinonero, F; Bermudez, F; Gutierrez, N; Torres, AM; Kapravelou, G; Lozano, A; Perazzoli, G; Prados, J; Porres, JM; Melguizo, C
Article: Antioxidant and Chemopreventive Activity of Protein Hydrolysates from Raw and Germinated Flour of Legumes with Commercial Interest in Colorectal Cancer.
ANTIOXIDANTS. 2022. Vol: 11, -
WOS:000900254200001
FI: 7,675 / **D1**
Original

Pena, M; Guzman, A; Martinez, R; Mesas, C; Prados, J; Porres, JM; Melguizo, C
Article: Preventive effects of Brassicaceae family for colon cancer prevention: A focus on in vitro studies.
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY. 2022. Vol: 151, -
WOS:000807393300006
FI: 7,419 / **D1**
Original

Publicaciones más relevantes Área E – EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA



Gonzalez-Alzaga, B; Hernandez, AF; Pack, LK; Iavicoli, I; Tolonen, H; Santonen, T; Vinceti, M; Filippini, T; Moshammer, H; Probst-Hensch, N; Kolossa-Gehring, M; Lacasana, M
Article: The questionnaire design process in the European Human Biomonitoring Initiative (HBM4EU).
ENVIRONMENT INTERNATIONAL. 2022. Vol: 160, -
WOS:000746511100014
FI: 13,352 / **D1**
Original

Martin-Way, D; Puche-Sanz, I; Cozar, JM; Zafra-Gomez, A; Gomez-Regalado, MDC; Morales-Alvarez, CM; Hernandez, AF; Martinez-Gonzalez, LJ; Alvarez-Cubero, MJ
Article: Genetic variants of antioxidant enzymes and environmental exposures as molecular biomarkers associated with the risk and aggressiveness of bladder cancer.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. 2022. Vol: 843, -
WOS:000829302300003
FI: 10,753 / **D1**
Original

Guerrero-Jimenez, M; Gutierrez, B; Cervilla, JA
Article: Psychotic symptoms associate inversely with social support, social autonomy and psychosocial functioning: A community-based study.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SOCIAL PSYCHIATRY. 2022. Vol: 68, 898-907
WOS:000644629500001
FI: 10,461 / **D1**
Original

Ramirez, V; Galvez-Ontiveros, Y; Gonzalez-Domenech, PJ; Baca, MA; Rodrigo, L; Rivas, A
Article: Role of endocrine disrupting chemicals in children's neurodevelopment.
ENVIRONMENTAL RESEARCH. 2022. Vol: 203, -
WOS:000704719800008
FI: 8,431 / **D1**
Original

Perez-Carrascosa, FM; Barrios-Rodriguez, R; Gomez-Pena, C; Salcedo-Bellido, I; Velasco-Garcia, ME; Jimenez-Moleon, JJ; Garcia-Ruiz, A; Navarro-Espigares, JL; Requena, P; Munoz-Sanchez, C; Arrebola, JP
Article: Public healthcare costs associated with long-term exposure to mixtures of persistent organic pollutants in two areas of Southern Spain: A longitudinal analysis.
ENVIRONMENTAL RESEARCH. 2022. Vol: 213, -
WOS:000833520900004
FI: 8,431 / **D1**
Original

Moreno-Fernandez, J; Ochoa, JJ; Matallana, CD; Cano, A; Martin-Alvarez, E; Sanchez-Romero, J; Toledano, JM; Puche-Juarez, M; Prados, S; Ruiz-Duran, S; Diaz-Meca, L; Carrillo, MP; Diaz-Castro, J
Article: COVID-19 during Gestation: Maternal Implications of Evoked Oxidative Stress and Iron Metabolism Impairment.
ANTIOXIDANTS. 2022. Vol: 11, -

WOS:000764009600001
FI: 7,675 / **D1**
Original

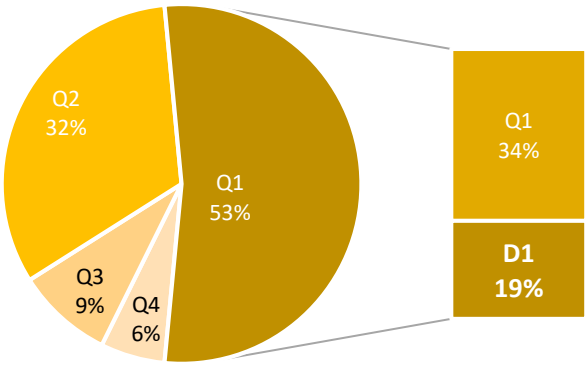
Navajas-Porras, B; Perez-Burillo, S; Hinojosa-Nogueira, D; Pastoriza, S; Rufian-Henares, JA
Article: Relationship of Thermal Treatment and Antioxidant Capacity in Cooked Foods.
ANTIOXIDANTS. 2022. Vol: 11, -
WOS:000902136900001
FI: 7,675 / **D1**
Original

Rivera-Izquierdo, M; Lainez-Ramos-Bossini, AJ; de Alba, IGF; Ortiz-Gonzalez-Serna, R; Serrano-Ortiz, A; Fernandez-Martinez, NF; Ruiz-Montero, R; Cervilla, JA
Article: Long COVID 12 months after discharge: persistent symptoms in patients hospitalised due to COVID-19 and patients hospitalised due to other causes-a multicentre cohort study.
BMC MEDICINE. 2022. Vol: 20, -
WOS:000759551800002
FI: 11,15 / **Q1**
Original

Ramirez, V; Robles-Aguilera, V; Salcedo-Bellido, I; Galvez-Ontiveros, Y; Rodrigo, L; Martinez-Gonzalez, LJ; Monteagudo, C; Alvarez-Cubero, MJ; Rivas, A
Article: Effects of genetic polymorphisms in body mass index according to dietary exposure to bisphenols and parabens.
CHEMOSPHERE. 2022. Vol: 293, -
WOS:000758258100001
FI: 8,943 / **Q1**
Original

Anguita-Ruiz, A; Zarza-Rebollo, JA; Perez-Gutierrez, AM; Molina, E; Gutierrez, B; Bellon, JA; Moreno-Peral, P; Conejo-Ceron, S; Aiarzaguena, JM; Ballesta-Rodriguez, MI; Fernandez, A; Fernandez-Alonso, C; Martin-Perez, C; Monton-Franco, C; Rodriguez-Bayon, A; Torres-Martos, A; Lopez-Isac, E; Cervilla, J; Rivera, M
Article: Body mass index interacts with a genetic-risk score for depression increasing the risk of the disease in high-susceptibility individuals.
TRANSLATIONAL PSYCHIATRY. 2022. Vol: 12, -
WOS:000746604100005
FI: 7,989 / **Q1**
Original

Publicaciones más relevantes Área MP – MEDICINA DE PRECISIÓN



Piernas, C; Patone, M; Astbury, NM; Gao, M; Sheikh, A; Khunti, K; Shankar-Hari, M; Dixon, S; Coupland, C; Aveyard, P; Hippisley-Cox, J; Jebb, SA
Article: Associations of BMI with COVID-19 vaccine uptake, vaccine effectiveness, and risk of severe COVID-19 outcomes after vaccination in England: a population-based cohort study.
LANCET DIABETES & ENDOCRINOLOGY. 2022. Vol: 10, 571-580
WOS:000851323800012
FI: 44,867 / **D1**
Original

Martinez-Tellez, B; Sanchez-Delgado, G; Acosta, FM; Alcantara, JMA; Amaro-Gahete, FJ; Martinez-Avila, WD; Merchan-Ramirez, E; Munoz-Hernandez, V; Osuna-Prieto, FJ; Jurado-Fasoli, L; Xu, HW; Ortiz-Alvarez, L; Arias-Tellez, MJ; Mendez-Gutierrez, A; Labayen, I; Ortega, FB; Schonke, M; Rensen, PCN; Aguilera, CM; Llamas-Elvira, JM; Gil, A; Ruiz, JR
Article: No evidence of brown adipose tissue activation after 24 weeks of supervised exercise training in young sedentary adults in the ACTIBATE randomized controlled trial.
NATURE COMMUNICATIONS. 2022. Vol: 13, -
WOS:000853182100004
FI: 17,694 / **D1**
Original

Gao, M; Jebb, SA; Aveyard, P; Ambrosini, GL; Perez-Cornago, A; Papier, K; Carter, J; Piernas, C
Article: Associations Between Dietary Patterns and Incident Type 2 Diabetes: Prospective Cohort Study of 120,343 UK Biobank Participants.
DIABETES CARE. 2022. Vol: 45, 1315-1325
WOS:000886431800009
FI: 17,152 / **D1**
Original

Carneiro-Barrera, A; Amaro-Gahete, FJ; Guillen-Riquelme, A; Jurado-Fasoli, L; Saez-Roca, G; Martin-Carrasco, C; Buela-Casal, G; Ruiz, JR
Article: Effect of an Interdisciplinary Weight Loss and Lifestyle Intervention on Obstructive Sleep Apnea Severity The INTERAPNEA Randomized Clinical Trial.
JAMA NETWORK OPEN. 2022. Vol: 5, -
WOS:000784873800002
FI: 13,353 / **D1**
Original

Corma-Gomez, A; Fernandez-Fuertes, M; Garcia, E; Fuentes-Lopez, A; Gomez-Ayerbe, C; Rivero-Juarez, A; Dominguez, C; Santos, M; Vinuela, L; Palacios, R; Real, LM; Rivero, A; Macias, J; Pineda, JA; Garcia, F
Article: Severe immunosuppression is related to poorer immunogenicity to SARS-CoV-2 vaccines among people living with HIV.
CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION. 2022. Vol: 28, 1492-1498
WOS:000883028000017
FI: 13,31 / **D1**
Original

Florido, J; Martinez-Ruiz, L; Rodriguez-Santana, C; Lopez-Rodriguez, A; Hidalgo-Gutierrez, A; Cottet-Rousselle, C; Lamarche, F; Schlattner, U; Guerra-Librero, A; Aranda-Martinez, P; Acuna-Castroviejo, D; Lopez, LC; Escames, G
Article: Melatonin drives apoptosis in head and neck cancer by increasing mitochondrial ROS generated via reverse electron transport.
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH. 2022. Vol: 73, -
WOS:000846829600001
FI: 12,081 / **D1**
Original

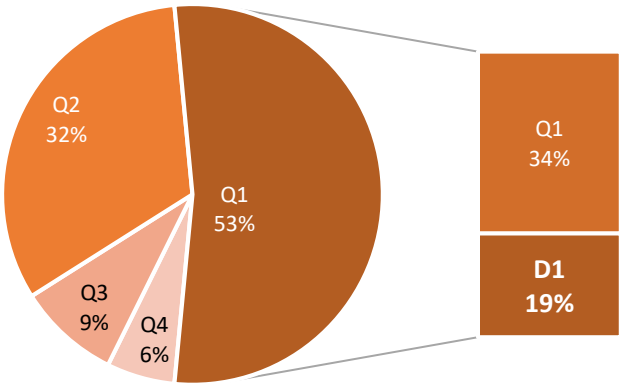
Gonzalez-Garcia, P; Diaz-Casado, ME; Hidalgo-Gutierrez, A; Jimenez-Sanchez, L; Bakkali, M; Barriocanal-Casado, E; Escames, G; Chiozzi, RZ; Vollmy, F; Zaal, EA; Berkers, CR; Heck, AJR; Lopez, LC
Article: The Q-junction and the inflammatory response are critical pathological and therapeutic factors in CoQ deficiency.
REDOX BIOLOGY. 2022. Vol: 55, -
WOS:000844595100001
FI: 10,787 / **D1**
Original

Jurado-Fasoli, L; Di, XY; Kohler, I; Osuna-Prieto, FJ; Hankemeier, T; Krekels, E; Harms, AC; Yang, W; Garcia-Lario, JV; Fernandez-Veledo, S; Ruiz, JR; Rensen, PCN; Martinez-Tellez, B
Article: Omega-6 and omega-3 oxylipins as potential markers of cardiometabolic risk in young adults.
OBESITY. 2022. Vol: 30, 50-61
WOS:000729319700001
FI: 9,298 / **D1**
Original

Rivas-Garcia, L; Romero-Marquez, JM; Navarro-Hortal, MD; Esteban-Munoz, A; Giampieri, F; Sumalla-Cano, S; Battino, M; Quiles, JL; Llopis, J; Sanchez-Gonzalez, C
Article: Unravelling potential biomedical applications of the edible flower Tulbaghia violacea.
FOOD CHEMISTRY. 2022. Vol: 381, -
WOS:000784304200010
FI: 9,231 / **D1**
Original

Montes, P; Guerra-Librero, A; Garcia, P; Cornejo-Calvo, ME; Lopez, MD; de Haro, T; Martinez-Ruiz, L; Escames, G; Acuna-Castroviejo, D
Article: Effect of 5-Azacitidine Treatment on Redox Status and Inflammatory Condition in MDS Patients.
ANTIOXIDANTS. 2022. Vol: 11, -
WOS:000748235800001
FI: 7,675 / **D1**
Original

Publicaciones más relevantes Área TEC – TERAPIAS AVANZADAS Y TECNOLOGÍAS BIOMÉDICAS



Aparicio-Puerta, E; Gomez-Martin, C; Giannoukakos, S; Medina, JM; Scheepbouwer, C; Garcia-Moreno, A; Carmona-Saez, P; Fromm, B; Pegtel, M; Keller, A; Marchal, JA; Hackenberg, M
Article: sRNAbench and sRNAtoolbox 2022 update: accurate miRNA and sncRNA profiling for model and non-model organisms.
NUCLEIC ACIDS RESEARCH. 2022. Vol: 50, W710-W717
WOS:000793989400001
FI: 19,16 / **D1**
Original

Martinez-Moreno, D; Venegas-Bustos, D; Rus, G; Galvez-Martin, P; Jimenez, G; Marchal, JA
Article: Chondro-Inductive b-TPUe-Based Functionalized Scaffolds for Application in Cartilage Tissue Engineering.
ADVANCED HEALTHCARE MATERIALS. 2022. Vol: 11, -
WOS:000832619300001
FI: 11,092 / **D1**
Original

Ortega-Gavilan, F; Garcia-Mesa, JA; Marzal-Fernandez, JC; Moreno-Ballesteros, FJ; Rodriguez-Garcia, FP; Gonzalez-Casado, A; Cuadros-Rodriguez, L
Article: Innovative and thorough practice to certify reference materials for sensory defects of olive oil.
FOOD CHEMISTRY. 2022. Vol: 380, -
WOS:000778172900001
FI: 9,231 / **D1**
Original

Delgado-Gonzalez, A; Laz-Ruiz, JA; Huang, YW; Gonzalez, VD; Cano-Cortes, MV; Diaz-Mochon, JJ; Fantl, WJ; Sanchez-Martin, RM
Article: Hybrid Fluorescent Mass-Tag Nanotrackers as Universal Reagents for Long-Term Live-Cell Barcoding.
ANALYTICAL CHEMISTRY. 2022. Vol: 94, 10626-10635
WOS:000833036200001
FI: 8,008 / **D1**
Original

Manas-Torres, MC; Ramirez-Rodriguez, GB; Garcia-Peiro, JI; Parra-Torrejon, B; Cuerva, JM; Lopez-Lopez, MT; de Cienfuegos, LA; Delgado-Lopez, JM
Article: Organic/inorganic hydrogels by simultaneous self-assembly and mineralization of aromatic short-peptides.
INORGANIC CHEMISTRY FRONTIERS. 2022. Vol: 9, 743-752
WOS:000744073000001
FI: 7,779 / **D1**
Original

Vargas, E; Garcia-Moreno, E; Aghajanova, L; Salumets, A; Horcajadas, JA; Esteban, FJ; Altmae, S
Article: The mid-secretory endometrial transcriptomic landscape in endometriosis: a meta-analysis.
HUMAN REPRODUCTION OPEN. 2022. Vol: 2022, -
WOS:000784327300001
FI: 7,13 / **D1**
Original

Koel, M; Krjutskov, K; Saare, M; Samuel, K; Lubenets, D; Katayama, S; Einarsdottir, E; Vargas, E; Sola-Leyva, A; Lalitkumar, PG; Gemzell-Danielsson, K; Blesa, D; Simon, C; Lanner, F; Kere, J; Salumets, A; Altmae, S
Article: Human endometrial cell-type-specific RNA sequencing provides new insights into the embryo-endometrium interplay.
HUMAN REPRODUCTION OPEN. 2022. Vol: 2022, -
WOS:000878291200003
FI: 7,13 / **D1**
Original

Rudolphi-Solero, T; Lorenzo-Alvarez, R; Ruiz-Gomez, MJ; Sendra-Portero, F
Article: Impact of compulsory participation of medical students in a multiuser online game to learn radiological anatomy and radiological signs within the virtual world Second Life.
ANATOMICAL SCIENCES EDUCATION. 2022. Vol: 15, 863-876
WOS:000728568200001
FI: 6,652 / **D1**
Original

Torres, J; Munoz, M; Porcel, MD; Contreras, S; Molina, FS; Rus, G; Ocon-Hernandez, O; Melchor, J
Article: Preliminary Results on the Preinduction Cervix Status by Shear Wave Elastography.
MATHEMATICS. 2022. Vol: 10, -
WOS:000851674000001
FI: 2,592 / **D1**
Original

Delgado, AV; Ahualli, S; Arroyo, FJ; Jimenez, ML; Carrique, F
Article: Electrokinetic detection of the salt-free condition in colloids. Application to polystyrene latexes.
ADVANCES IN COLLOID AND INTERFACE SCIENCE. 2022. Vol: 299, -
WOS:000788271600005
FI: 15,19 / **Q1**
Original

Análisis por Grupo de Investigación

Durante 2022, el grupo que más factor de impacto aporta al Instituto es el **A17-EPIDEMIOLOGIA DEL CÁNCER** con 798,645 puntos de factor de impacto, asociado a 96 publicaciones científicas en JCR, de las que 26 son **Original**es.

Destaca que 26 grupos de investigación superan los 100 puntos de factor de impacto acumulado en sus publicaciones de 2022.

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUBLICACIONES EN JCR	FACTOR DE IMPACTO
A17-EPIDEMIOLOGIA DEL CÁNCER	**96**	**798,645**
ORIGINAL	26	138,799
COLABORACIÓN	70	659,846
MP22-BIOQUÍMICA DE LA NUTRICIÓN. IMPLICACIONES TERAPÉUTICAS	**55**	**473,197**
ORIGINAL	25	274,998
COLABORACIÓN	30	198,199
TEC16-TERAPIAS AVANZADAS: DIFERENCIACIÓN, REGENACION Y CANCER	**50**	**375,989**
ORIGINAL	25	175,476
COLABORACIÓN	25	200,513
A15-ONCOLOGIA BASICA Y CLINICA	**35**	**295,473**
ORIGINAL	14	97,695
COLABORACIÓN	21	197,778
MP20-BIOMARCADORES DE ENFERMEDADES METABOLICAS Y OSEAS	**45**	**293,551**
ORIGINAL	28	166,792
COLABORACIÓN	17	126,759
E08-SALUD PARTICIPATIVA	**19**	**261,475**
ORIGINAL	11	36,622
COLABORACIÓN	8	224,853
E14-MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA	**47**	**248,688**
ORIGINAL	31	163,978
COLABORACIÓN	16	84,71
MP06-NEUROCIENCIAS CLINICAS	**35**	**224,342**
ORIGINAL	11	71,242
COLABORACIÓN	24	153,1
MP13-RESISTENCIAS A ANTIRETROVIRALES	**20**	**220,92**
ORIGINAL	5	35,47
COLABORACIÓN	15	185,45
E05-PSIQUIATRIA BIOAMBIENTAL	**21**	**187,4**
ORIGINAL	11	56,431
COLABORACIÓN	10	130,969
MPE05-INVESTIGACION TRASLACIONAL EN ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES	**25**	**177,715**
ORIGINAL	7	15,661
COLABORACIÓN	18	162,054
TEC15-MEDICINA NUCLEAR Y MOLECULAR	**43**	**170,328**
ORIGINAL	23	71,066
COLABORACIÓN	20	99,262
Ee11-ENFERMEDADES INMUNOMEDIADAS DE LA PIEL	**43**	**161,494**

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUBLICACIONES EN JCR	FACTOR DE IMPACTO
ORIGINAL	36	121,239
COLABORACIÓN	7	40,255
E07-INVESTIGACION EN SALUD AMBIENTAL E INFANCIA	**27**	**159,919**
ORIGINAL	14	79,474
COLABORACIÓN	13	80,445
TECE19-DERMATOLOGÍA CLÍNICA Y TRASLACIONAL	**38**	**154,775**
ORIGINAL	33	133,654
COLABORACIÓN	5	21,121
TEC14-REPRODUCCION HUMANA Y ENFERMEDADES HEREDITARIAS Y COMPLEJAS	**28**	**148,202**
ORIGINAL	14	78,973
COLABORACIÓN	14	69,229
MP14-ENFERMEDADES INFECCIOSAS. VIH	**19**	**143,137**
ORIGINAL	6	28,935
COLABORACIÓN	13	114,202
MP07-BASES FISIOPATOLOGIA Y TERAPEUTICA MEDICA	**33**	**142,726**
ORIGINAL	13	42,328
COLABORACIÓN	20	100,398
A08-RESPUESTA INMUNE Y CANCER	**24**	**141,376**
ORIGINAL	8	53,371
COLABORACIÓN	16	88,005
A04-PATOLOGÍA DIGITAL Y COMPUTACIONAL, INMUNOPATOLOGÍA Y CÁNCER	**25**	**131,141**
ORIGINAL	12	63,315
COLABORACIÓN	13	67,826
A20-GENETICA HEMOPATIAS MALIGNAS	**8**	**130,856**
ORIGINAL	3	22,962
COLABORACIÓN	5	107,894
TEC01-PRÁCTICA SEGURA EN EL USO DE MEDICAMENTOS	**22**	**123,547**
ORIGINAL	16	87,304
COLABORACIÓN	6	36,243
A01-TECNOLOGIA APLICADA A ONCOLOGIA Y TERAPIA GENICA	**22**	**123,332**
ORIGINAL	14	84,397
COLABORACIÓN	8	38,935
E15-EXPODIET: EXPOSICIÓN ALIMENTARIA A CONTAMINANTES AMBIENTALES	**19**	**115,765**
ORIGINAL	14	92,566
COLABORACIÓN	5	23,199
MP16-INMUNOMODULACION INTESTINAL	**21**	**108,763**
ORIGINAL	10	60,639
COLABORACIÓN	11	48,124
MP17-COMUNICACIÓN INTERCELULAR	**13**	**100,922**
ORIGINAL	8	65,975
COLABORACIÓN	5	34,947
A06-ONCOLOGÍA CLÍNICA Y BIOPSIA LÍQUIDA	**16**	**99,848**
ORIGINAL	2	17,713

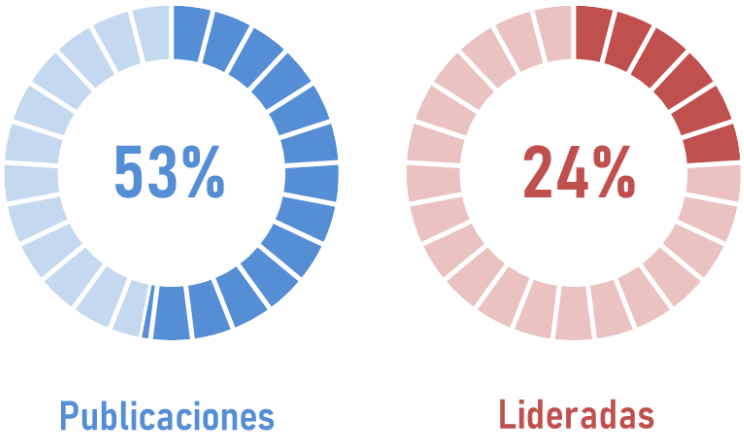
GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUBLICACIONES EN JCR	FACTOR DE IMPACTO
COLABORACIÓN	14	82,135
TEC12-SALUD MATERNO FETAL Y ELASTOGRAFIA	**25**	**99,154**
ORIGINAL	11	32,352
COLABORACIÓN	14	66,802
MP19-NUTRICION Y METABOLISMO INFANCIA	**18**	**97,182**
ORIGINAL	8	47,986
COLABORACIÓN	10	49,196
MPe25-GRANADA VISION AND EYE RESEARCH TEAM (G-VERT)	**29**	**88,106**
ORIGINAL	14	37,881
COLABORACIÓN	15	50,225
Ae23-ONCOLOGIA TRANSLACIONAL E INTEGRATIVA	**7**	**82,944**
ORIGINAL	2	9,505
COLABORACIÓN	5	73,439
Ee12-HYGIA: CUIDADOS Y FACTORES CONDICIONANTES EN SALUD	**21**	**79,751**
ORIGINAL	17	67,05
COLABORACIÓN	4	12,701
TEC05-FÍSICA DE INTERFASES Y SISTEMAS COLOIDALES	**12**	**78,189**
ORIGINAL	6	42,209
COLABORACIÓN	6	35,98
TECe18-NANOCHEMBIO	**9**	**72,754**
ORIGINAL	3	20,741
COLABORACIÓN	6	52,013
TEC09-ÓPTICA DE BIOMATERIALES Y TEJIDOS	**20**	**72,654**
ORIGINAL	11	46,578
COLABORACIÓN	9	26,076
TEC17-BIOTEJSALUD	**14**	**72,491**
ORIGINAL	12	63,574
COLABORACIÓN	2	8,917
TECe21-REPARACIÓN, REGENERACIÓN Y SUSTITUCIÓN ÓSEA	**14**	**66,082**
ORIGINAL	9	38,891
COLABORACIÓN	5	27,191
MP09-NEUROFARMACOLOGIA DEL DOLOR	**10**	**60,179**
ORIGINAL	3	18,085
COLABORACIÓN	7	42,094
TECe20-REHABILITA-T: AVANCES E INNOVACION EN REHABILITACION Y PROMOCION DE LA SALUD	**11**	**59,914**
ORIGINAL	6	37,865
COLABORACIÓN	5	22,049
MP04-INMUNOGENETICA ENF SISTEMICAS Y CUTANEAS	**9**	**57,76**
ORIGINAL	5	31,37
COLABORACIÓN	4	26,39
E16-MICROBIOLOGIA EMERGENTE Y TRASLACIONAL	**13**	**56,9**
ORIGINAL	9	37,016
COLABORACIÓN	4	19,884
MP03-LUPUS	**5**	**56,433**

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUBLICACIONES EN JCR	FACTOR DE IMPACTO
ORIGINAL	3	33,612
COLABORACIÓN	2	22,821
Ae22-GENÉTICA DEL CÁNCER, BIOMARCADORES Y TERAPIAS EXPERIMENTALES	**6**	**55,523**
ORIGINAL	4	43,408
COLABORACIÓN	2	12,115
TEC02-SEGUIMIENTO FARMACOTERAPÉUTICO HOSPITALARIO	**12**	**54,545**
ORIGINAL	5	25,004
COLABORACIÓN	7	29,541
MP02-FARMACOLOGIA CARDIOVASCULAR	**8**	**53,715**
ORIGINAL	2	14,381
COLABORACIÓN	6	39,334
TEC13-CIRUGIA AVANZADA	**17**	**52,75**
ORIGINAL	7	9,848
COLABORACIÓN	10	42,902
TEC03-INGENIERÍA TISULAR	**10**	**46,83**
ORIGINAL	6	26,902
COLABORACIÓN	4	19,928
MP21-NEURODESARROLLO	**9**	**45,5**
ORIGINAL	5	23,395
COLABORACIÓN	4	22,105
A02-CUIDATE: CUIDADOS ONCOLOGIA Y AVANCES EN MEDICINA DEPORTIVA	**11**	**44,733**
ORIGINAL	10	40,119
COLABORACIÓN	1	4,614
E09-SALUD Y GENERO	**12**	**44,669**
ORIGINAL	7	23,329
COLABORACIÓN	5	21,34
MP12-OTOLOGIA Y OTONEUROLOGIA	**10**	**44,652**
ORIGINAL	10	44,652
E03-FISIOTERAPIA EN ATENCION PRIMARIA	**9**	**42,269**
ORIGINAL	5	23,813
COLABORACIÓN	4	18,456
Ae21-EPIGENÉTICA EN CÉLULAS MADRE Y CÁNCER	**6**	**40,138**
ORIGINAL	2	15,844
COLABORACIÓN	4	24,294
MP10-BIOINFORMATICA TRANSLACIONAL	**5**	**37,896**
ORIGINAL	2	20,753
COLABORACIÓN	3	17,143
TEC04-NANOELECTRÓNICA	**11**	**32,614**
ORIGINAL	8	21,315
COLABORACIÓN	3	11,299
MP15-ENFERMEDADES HEPATICAS Y CANCER COLORECTAL	**6**	**30,832**
ORIGINAL	4	18,621
COLABORACIÓN	2	12,211
E13-ESTUDIO Y CONTROL DE BIOPELICULAS ORALES	**7**	**29,609**

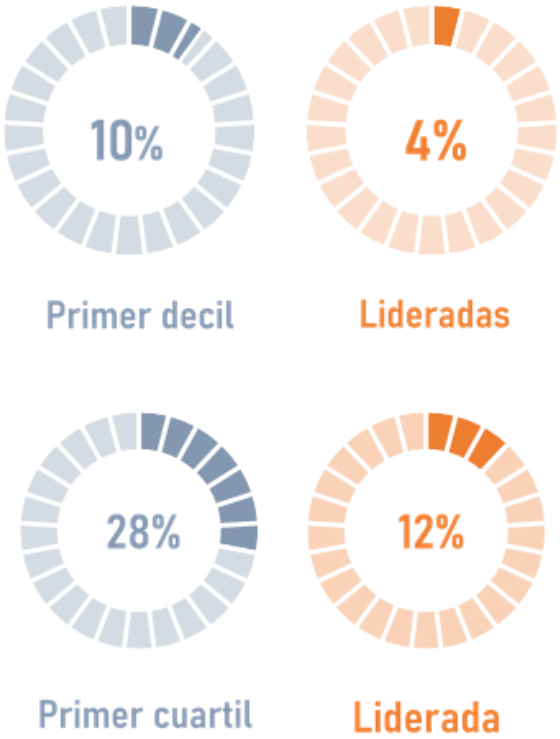
GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUBLICACIONES EN JCR	FACTOR DE IMPACTO
ORIGINAL	4	10,401
COLABORACIÓN	3	19,208
A13-ONCOLOGIA PERSONALIZADA	**5**	**29,02**
COLABORACIÓN	5	29,02
A03-MOLECULAS BIOACTIVAS	**6**	**25,891**
ORIGINAL	3	10,016
COLABORACIÓN	3	15,875
MP11-REUMATOLOGIA	**5**	**24,967**
ORIGINAL	1	3,2
COLABORACIÓN	4	21,767
MPe24-NUEVAS ESTRATEGIAS DIAGNÓSTICAS Y TERAPÉUTICAS EN ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES PREVALENTES	**8**	**24,828**
ORIGINAL	1	6,208
COLABORACIÓN	7	18,62
MP18-UROMET Y UROONCOLOGIA	**6**	**22,67**
ORIGINAL	2	2,696
COLABORACIÓN	4	19,974
A11-FISICA MEDICA	**6**	**22,439**
ORIGINAL	2	7,838
COLABORACIÓN	4	14,601
MP08-BIOMARCADORES HTA Y DISFUNCION RENAL	**5**	**20,472**
ORIGINAL	2	5,771
COLABORACIÓN	3	14,701
E06-GENERO, SALUD Y SERVICIOS SANITARIOS	**5**	**15,272**
ORIGINAL	4	15,272
COLABORACIÓN	1	
Ee02-INVESTIGACION EN AP (GDIAP)	**4**	**10,861**
ORIGINAL	2	4,064
COLABORACIÓN	2	6,797
E04-SALUD PUBLICA DENTAL	**3**	**10,318**
ORIGINAL	2	5,704
COLABORACIÓN	1	4,614
Ee01-VIGIA VIGILANCIA DE SALUD Y EPIDEMIOLOGIA	**2**	**7,774**
ORIGINAL	2	7,774
A09-GENETICA Y ONCOLOGIA MOLECULAR	**1**	**7,051**
COLABORACIÓN	1	7,051
MP23-PATOLOGIA CRITICA	**2**	**5,696**
ORIGINAL	2	5,696

Análisis por Género

Atendiendo a la participación de las investigadoras del ibs.GRANADA en publicación de artículos científicos, destacamos que las mujeres del ibs.GRANADA participan en el 53% de las publicaciones indexadas en JRC, siendo líderes en el 24% de las publicaciones.



En cuanto a distribución por cuartiles, destacar que el 10% de las publicaciones en primer decil y el 28% de las publicaciones en primer cuartil están participadas por mujeres. Las investigadoras de ibs.GRANADA lideran el 4% de las publicaciones en primer decil y el 12% de las publicaciones en primer cuartil.

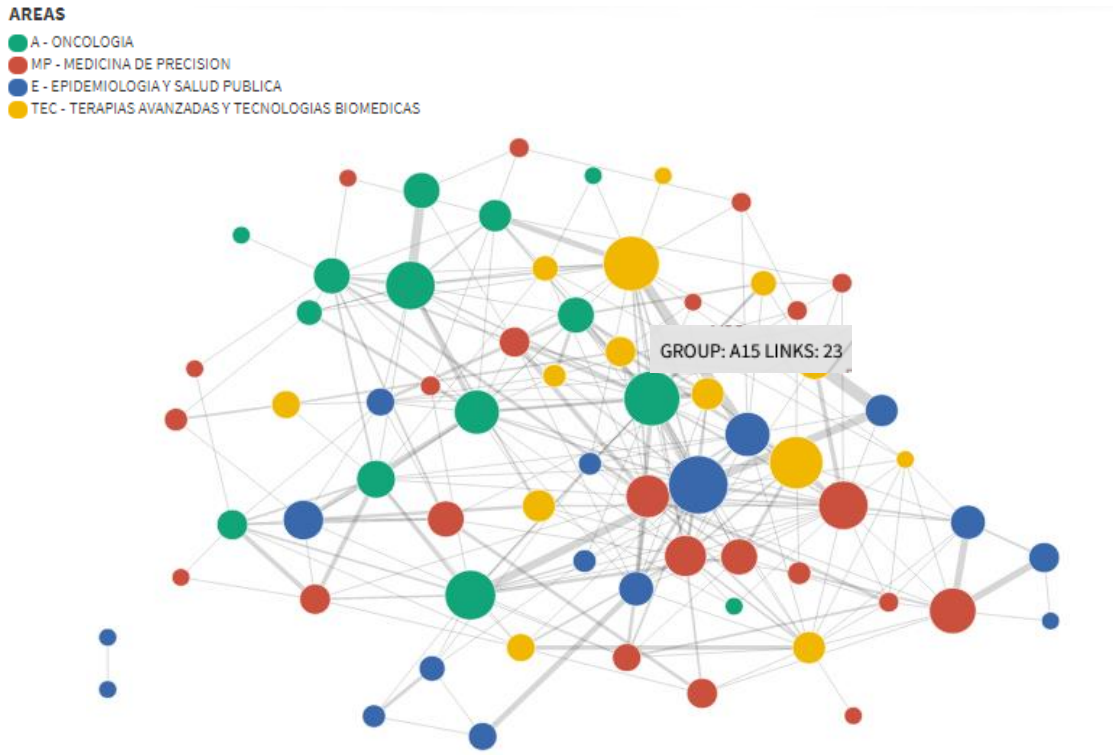


Colaboraciones

Los investigadores e investigadoras del ibs.GRANADA han establecido una sólida red de colaboraciones en 2022, tanto a nivel nacional como internacional, con un 48% de publicaciones con grupos nacionales y un 43 % con grupos internacionales.

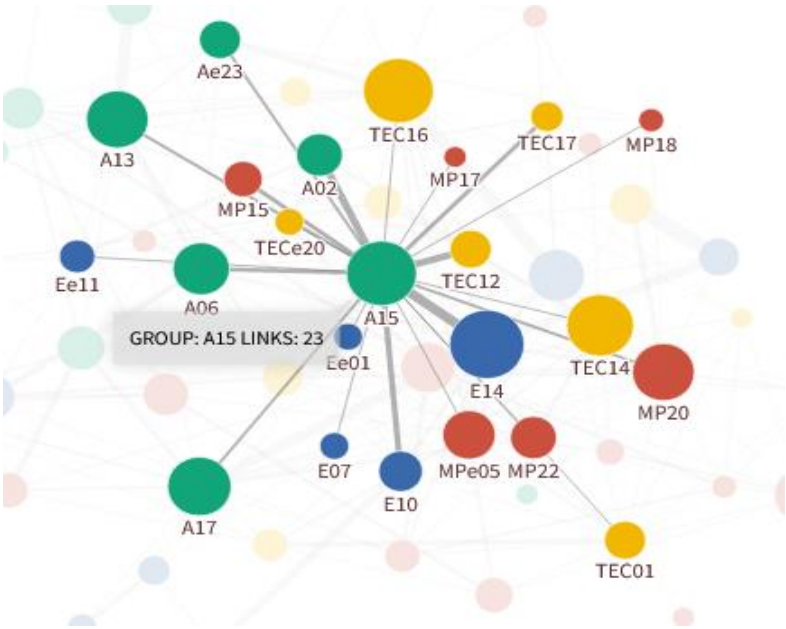
Las publicaciones en colaboración con otros grupos del Instituto mantienen una tendencia similar a la del año 2021, situándose en 2022 en el 14% del total de publicaciones.

La siguiente red interactiva muestra las relaciones entre los grupos del ibs.GRANADA, en base a colaboraciones en artículos científicos y proyectos de investigación en el año 2022.



Cada color representa un área de investigación y cada nodo representa un grupo. El tamaño de los nodos representa la cantidad de colaboraciones de cada grupo de investigación y el grosor de los links representa la cantidad de colaboraciones entre dos nodos.

(Detalle mapa de colaboraciones grupo A15)

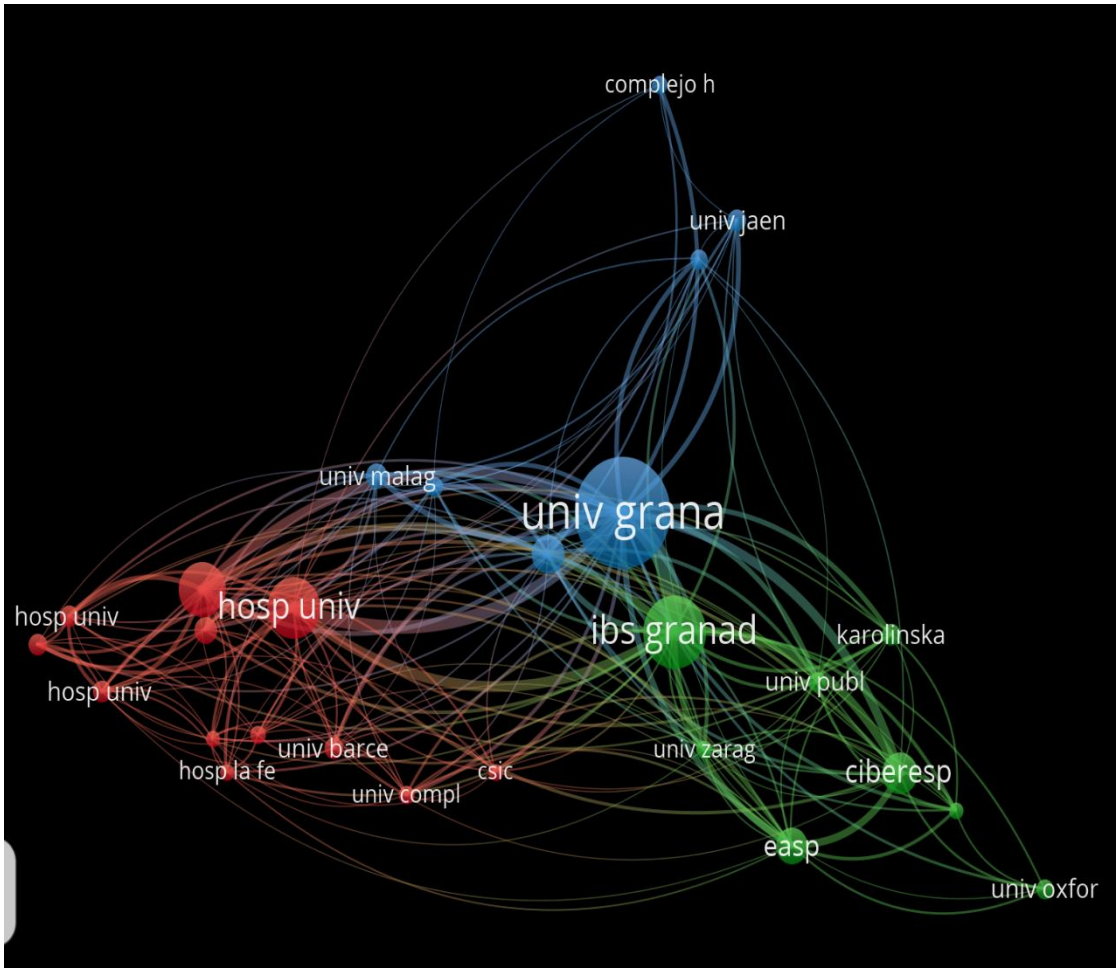


Puede acceder a la red interactiva en el siguiente enlace:
https://www.ibsgranada.es/colaboracion-grupos/

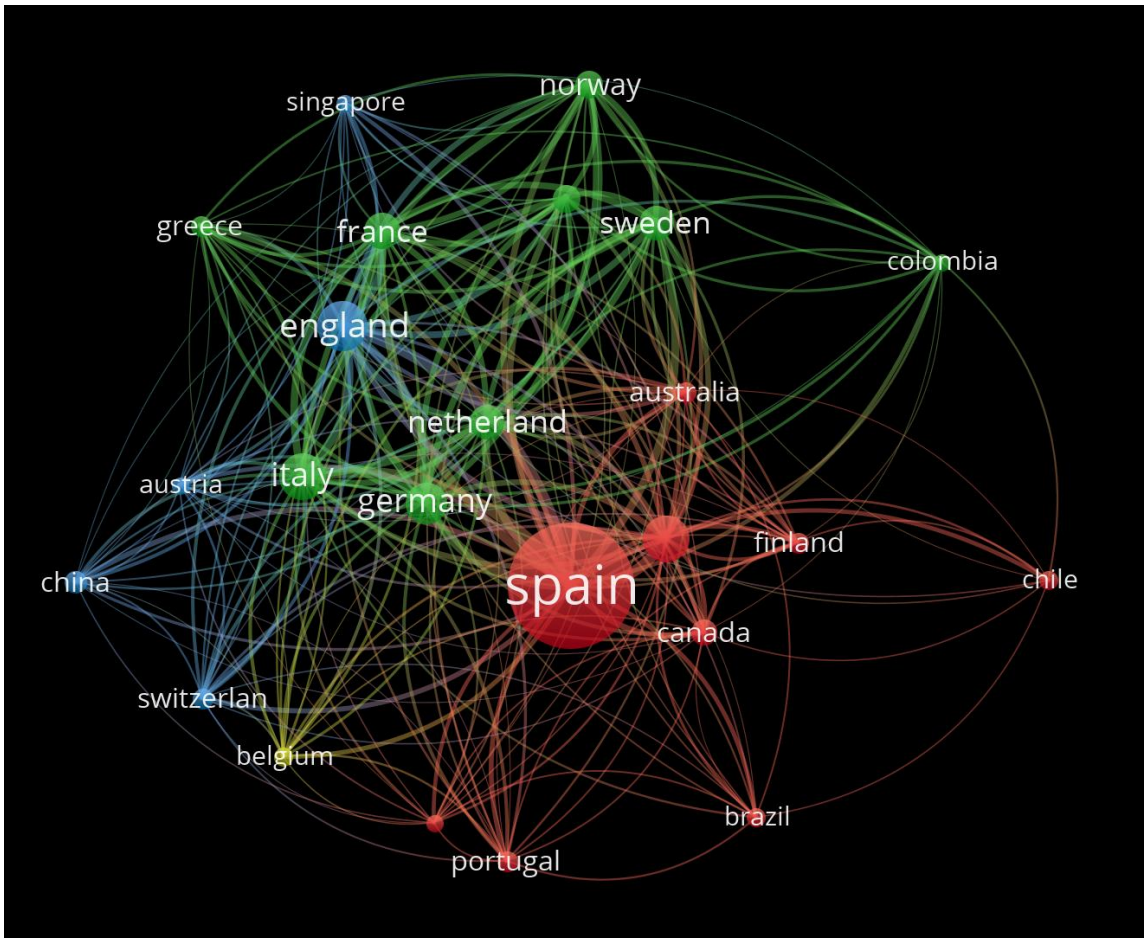
Para analizar las **colaboraciones totales (intra y extramurales)** de los grupos de investigación del ibs.GRANADA se ha utilizado el *software VOSviewer*, una herramienta para la visualización de redes bibliométricas desarrollada en el *Centre for Science and Technology Studies* (CWTS) de Holanda. Esta 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 e investigadoras del Instituto en el año 2022 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 15 documentos entre sí.** Podemos distinguir un total de 3 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 elInstituto (Hospital Universitario Clínico San Cecilio, Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Universidad de Granada y Escuela Andaluz de Salud Pública (EASP)).



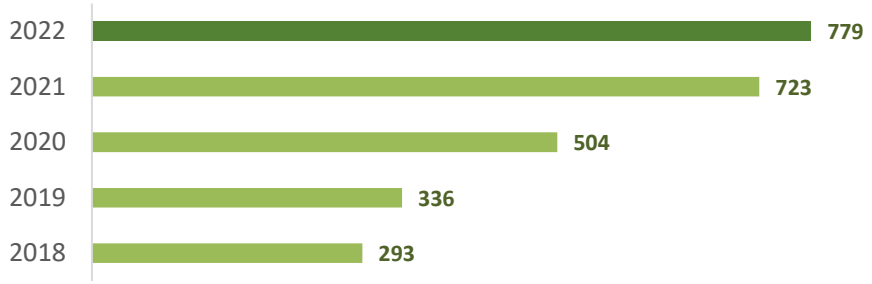
Por otro lado, podemos ver la red de colaboración entre países a los que pertenecen las instituciones y que firman al menos 15 documentos entre sí. Se puede apreciar que el Instituto colabora con instituciones de múltiples países, entre los que se encuentran Inglaterra, Alemania y Estados Unidos, como países con los que más colabora.



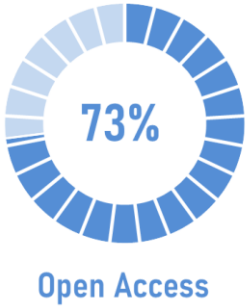
Open Science

La Open Science o Ciencia Abierta supone un cambio de paradigma en la forma de hacer ciencia, pasando a desarrollar la actividad científica con y para la sociedad, de forma abierta y colaborativa. La ciencia abierta incrementa la credibilidad de los resultados científicos, abordando la integridad científica, la hace más fiable, al implementar los procesos ligados a la transparencia que permiten una mayor y mejor verificación de los datos, incrementa la eficiencia al evitar la duplicación de recursos, y se centra en dar respuesta a los retos de la sociedad.

En 2022, 779 de los 1.063 artículos publicados por el ibs.GRANADA son Open Access, aumentando sustancialmente la cifra con respecto a años anteriores.



Las publicaciones en Open Access en 2022, has supuestos un 73% del total (en 2021 fueron el 67% del total).

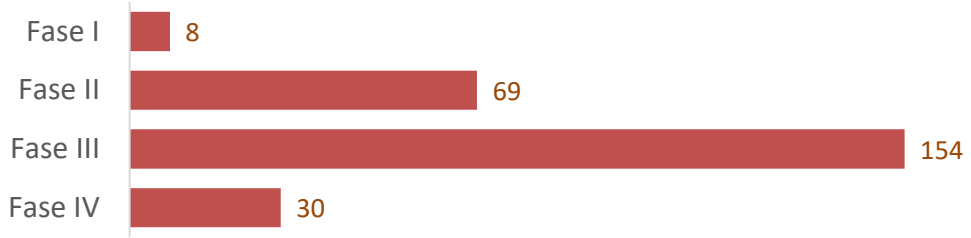


Fuente: https://www.julianmarquina.es/

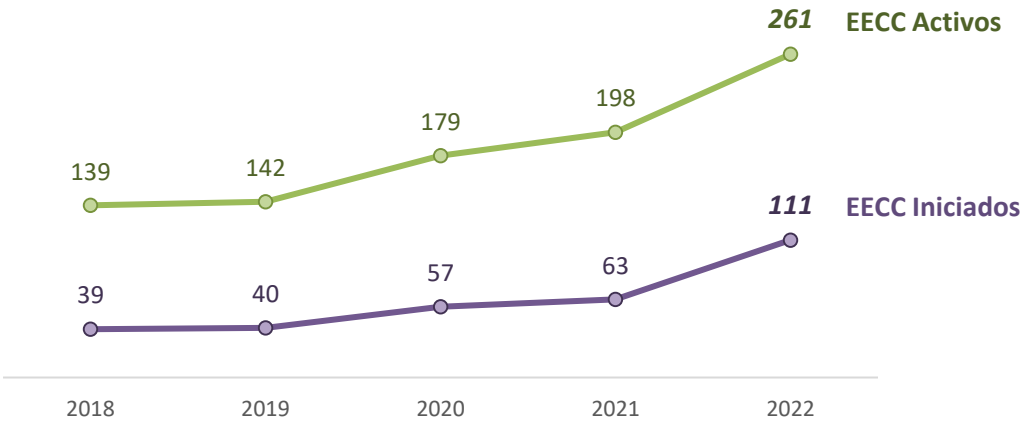
5.3 Estudios Clínicos

Durante 2022, los investigadores e investigadoras del ibs.GRANADA han participado en ***432 estudios clínicos***, aumentado el número de estudios clínicos activos con respecto a los 376 de 2021.

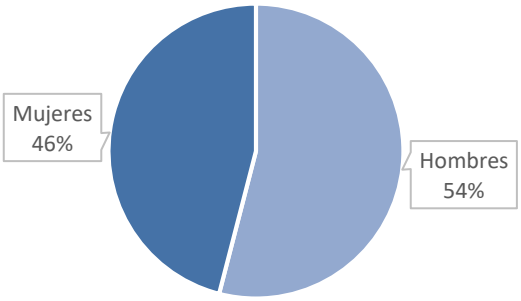
El ibs.GRANADA contó con **261 ensayos clínicos activos,** de los cuales 111 se han iniciado en 2022. Destaca que, de los 261 ensayos clínicos activos en 2022, 77 han sido en fases tempranas.



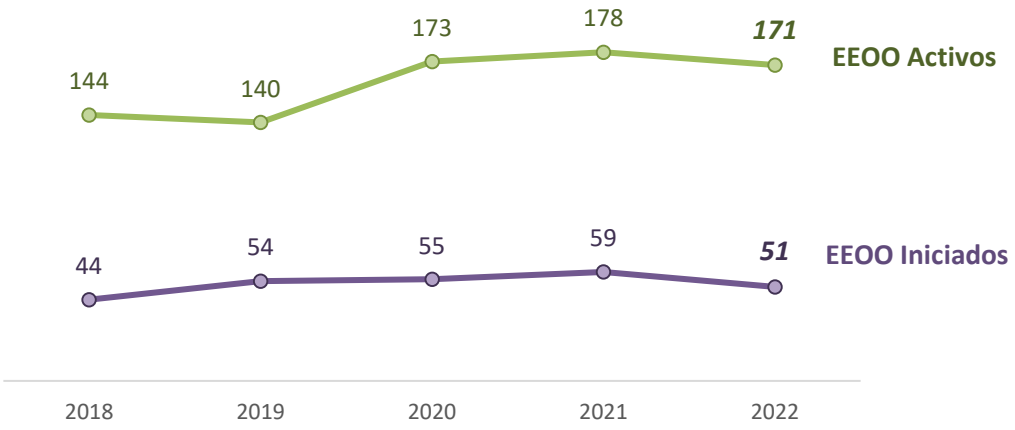
Se ha producido un aumento, tanto en el número de ensayos clínicos activos, como en el número de ensayos clínicos iniciados en 2022 en el ibs.GRANADA.



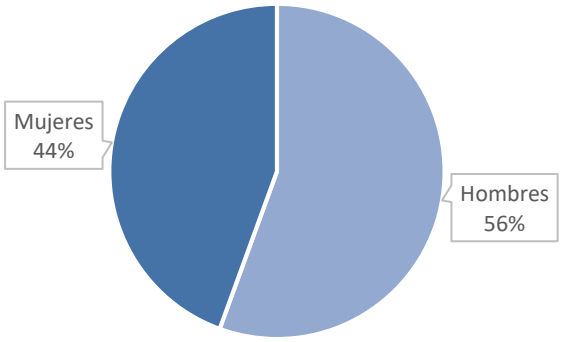
De los 261 ensayos clínicos activos, el 46% están liderados por mujeres y el 54% por hombres.



En cuanto a los estudios observacionales, hay que destacar que en 2022 el ibs.GRANADA ha tenido **171 estudios observacionales activos**, suponiendo un ligero descenso con respecto al año anterior.



En cuanto a la distribución por género, de los 171 estudios observacionales activos en 2022, el 44% están liderados por mujeres y el 56% por hombres.



5.4 Guías de Práctica Clínica

Durante 2022, los investigadores e investigadoras del ibs.GRANADA han publicado un total de **6 guías de práctica clínica** en revistas indexadas en JCR, de las que 6 son de autoría **Original**.

Garcia-Mochon, L; Spacirova, Z; Espin, J
Article: Costing methodologies in European economic evaluation guidelines: commonalities and divergences.
EUROPEAN JOURNAL OF HEALTH ECONOMICS. 2022. Vol: 23, 979-991
WOS:000722487200001
FI: 5,271 / **D1**
Original

Rivera-Izquierdo, M; Martinez-Ruiz, V; Jimenez-Moleon, JJ
Article: Recommendations on Weight Loss and Healthy Lifestyle in Prostate Cancer Clinical Guidelines: A Systematic Review.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 2022. Vol: 19, -
WOS:000756377700001
FI: 4,614 / Q2
Original

Ruiz-Villaverde, R; Rodriguez-Fernandez-Freire, L; Perez-Gil, A; Font-Ugalde, P; Galan-Gutierrez, M
Article: Risankizumab: Efficacy, Safety, and Survival in the Mid-Term (52 Weeks) in Real Clinical Practice in Andalusia, Spain, According to the Therapeutic Goals of the Spanish Psoriatic Guidelines.
LIFE-BASEL. 2022. Vol: 12, -
WOS:000895513900001
FI: 3,251 / Q2
Original

Fragkou, PC; De Angelis, G; Menchinelli, G; Can, FS; Garcia, F; Morfin-Sherpa, F; Dimopoulou, D; Mack, E; de Salazar, A; Grossi, A; Lytras, T; Skevaki, C
Article: ESCMID COVID-19 guidelines: diagnostic testing for SARS-CoV-2.
CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION. 2022. Vol: 28, 812-822
WOS:000830783400010
FI: 13,31 / **D1**
Colaboración

More, S; Bampidis, V; Benford, D; Bragard, C; Halldorsson, T; Hernandez-Jerez, A; Bennekou, SH; Koutsoumanis, K; Lambre, C; Machera, K; Mullins, E; Nielsen, SS; Schlatter, J; Schrenk, D; Turck, D; Younes, M; Herman, L; Pelaez, C; van Loveren, H; Vlak, J; Revez, J; Aguilera, J; Schoonjans, R; Cocconcelli, PS
Article: Evaluation of existing guidelines for their adequacy for the food and feed risk assessment of microorganisms obtained through synthetic biology.
EFSA JOURNAL. 2022. Vol: 20
WOS:000840802800001
FI: 3,48 / Q2
Colaboración

Maes-Carballo, M; Garcia-Garcia, M; Gomez-Fandino, Y; Estrada-Lopez, CR; Iglesias-Alvarez, A; Bueno-Cavanillas, A; Khan, KS
Review: Systematic review of shared decision-making in guidelines about colorectal cancer screening.
EUROPEAN JOURNAL OF CANCER CARE. 2022. Vol: 31, -
WOS:000869051600001
FI: 2,328 / Q2
Colaboración

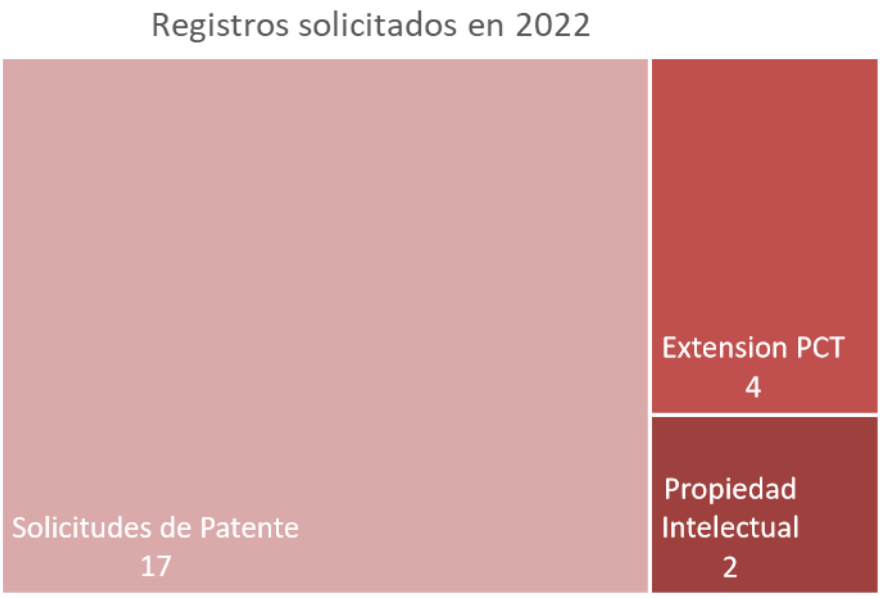
5.5 Innovación y Transferencia Tecnológica

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 de la dinamización de la colaboración entre el personal investigador y el resto de agentes del Sistema Ciencia-Tecnología-Empresa.

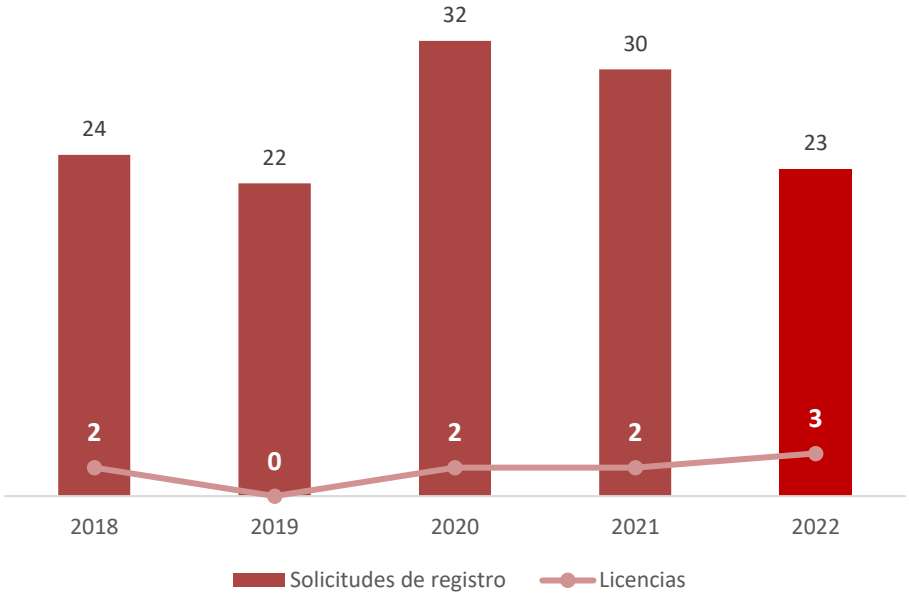
Para ello, las principales funciones que asume la Unidad son:

- ✓ 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.

Registros de Propiedad Industrial e Intelectual



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 estos últimos 5 años, consiguiendo para 2022 un total de 23 solicitudes de registro y 3 licencias.



Licencias

Título: Hidromas análisis clínicos.
Código: FIBAO-22001
Titulares: Servicio Andaluz de Salud
Inventores: Francisco Ruiz Cabello, Ángel López-Nevot, Federico Garrido Torres-Puchol

Título: Kit diagnóstico que permita establecer una guía clínica adecuada sobre análisis de biopsia líquida basadas en la detección y caracterización de ADNCT y CTCS
Código: FIBAO-22019
Titulares: Servicio Andaluz de Salud, Health in Code.
Inventores: María José Serrano

Título: Kit diagnóstico que permita establecer una guía clínica adecuada sobre análisis de biopsia líquida basadas en la detección y caracterización de ADNCT y CTCS del Servicio Andaluz de Salud en el marco del proyecto de compra pública precomercial diagnóstico y tratamiento de precisión en enfermedades infecciosas y cáncer.
Código: L22-CPI-SAS-NEOTEX
Titulares: Servicio Andaluz de Salud, Neotex.
Inventores: María José Serrano

Solicitudes de Registro

Título: Generación de modelos patológicos de piel humana mediante ingeniería tisular
Nº de solicitud: EP223823279
Fecha de solicitud: 11/04/2022
Titulares: Universidad de Granada, Servicio Andaluz de Salud

Título: Membrana de cáscara de huevo mineralizada con fosfatos de calcio para aplicaciones
Nº de solicitud: P202230390
Fecha de solicitud: 28/04/2022
Titulares: Servicio Andaluz de Salud, CSIC, Universidad de Jaén, Universidad de Granada

Título: Compuesto funcional para la nutrición y rehabilitación intestinal
Nº de solicitud: P202230379
Fecha de solicitud: 26/04/2022
Titulares: Servicio Andaluz de Salud

Título: Handheld extrusion-based bioprinting device for in-situ corneal tissue repair or regeneration
Nº de solicitud: P202230729
Fecha de solicitud: 05/08/2022
Titulares: Universidad de Granada, Servicio Andaluz de Salud

Título: Nuevo uso tachosil
Nº de solicitud: EP22383000
Fecha de solicitud: 19/10/2022
Titulares: Servicio Andaluz de Salud, Universidad de Granada

Título: PaiNEd: Una app para evaluación y tratamiento del dolor y la disfunción en el paciente oncológico
Nº de solicitud: 2202070430376
Fecha de solicitud: 07/02/2022
Titulares: Servicio Andaluz de Salud, Universidad de Granada

Título: Manual para la acreditación de centros universitarios libres de violencia de género
Nº de solicitud: 2212162882440
Fecha de solicitud: 16/12/2022
Titulares: Servicio Andaluz de Salud, Universidad de Granada

Título: Panel de metabolitos como biomarcadores para el diagnóstico de adenocarcinoma ductal de páncreas
Nº de solicitud: EP3987290
Fecha de solicitud: 30/06/2022
Titulares: Servicio Andaluz de Salud, Universidad de Granada, Universidad de Jaén

Título: Dispositivo para la sujeción y guiado de elementos rígidos en la consolidación de la fractura del hueso escafoides
Nº de solicitud: PCT/ES2022/070092
Fecha de solicitud: 30/03/2022
Titulares: Universidad de Granada, Servicio Andaluz de Salud

Título: Terapia génica con genes IdrB y hokD para el tratamiento del cáncer
Nº de solicitud: PCT/ES2022/070693
Fecha de solicitud: 22/11/2022
Titulares: Universidad de Granada, Servicio Andaluz de Salud

Título: Microparticles and method for preparation
Nº de solicitud: PCT/ES2022/070702
Fecha de solicitud: 29/10/2022
Titulares: Universidad de Granada, Servicio Andaluz de Salud

Título: Antitumor activity of polysaccharides derived from wheat cell culture
Nº de solicitud: P202230419
Fecha de solicitud: 12/05/2022
Titulares: Universidad de Granada

Título: Biofabrication of a tri-layered 3D-bioprinted CSC-based malignant 1 melanoma model 2 for personalized cancer treatment
Nº de solicitud: EP22382096
Fecha de solicitud: 05/02/2022
Titulares: Universidad de Granada

Título: Hydrogel suitable to produce artificial tissues
Nº de solicitud: EP22382231.3
Fecha de solicitud: 11/03/2022
Titulares: Universidad de Granada

Título: Método de funcionalización de material polimérico con PBA y su uso en biomedicina
Nº de solicitud: P202230435
Fecha de solicitud: 20/05/2022
Titulares: Universidad de Granada

Título: Dual compounds project - Compuestos con actividad dual inhibición de soluble epoxide hydrolase (sEH) y antagonismo sigma1 para el tratamiento del dolor
Nº de solicitud: EP22383116.5
Fecha de solicitud: 18/11/2022
Titulares: Universidad de Granada

Título: Combination for pain management
Nº de solicitud: EP22383114.0
Fecha de solicitud: 18/11/2022
Titulares: Universidad de Granada

Título: Hidrogeles para su uso en ingeniería de tejidos de la piel
Nº de solicitud: P202230432
Fecha de solicitud: 20/05/2022

Titulares: Universidad de Granada

Título: Improvement of muscle mass and strength
Nº de solicitud: NL500365355
Fecha de solicitud: 29/07/2022
Titulares: Universidad de Granada

Título: Nanopartículas de sílice que contienen L-arginina, su procedimiento de obtención y el uso de las mismas
Nº de solicitud: P202230570
Fecha de solicitud: 24/06/2022
Titulares: Universidad de Granada

Título: Maslinic acid solid lipid nanoparticles, procedure for their preparation and the use thereof
Nº de solicitud: P202230598
Fecha de solicitud: 01/04/2022
Titulares: Universidad de Granada

Título: Combinación de olaparib y ácido ascórbico en nanopartículas para el tratamiento del cáncer
Nº de solicitud: P202231095
Fecha de solicitud: 22/11/2022
Titulares: Universidad de Granada

Innovaciones en Procedimientos y Procesos

Durante el **año 2022** se han generado en el ibs.GRANADA las siguientes innovaciones:

1. Aplicación para evaluar la calidad de vida de los pacientes con dermatitis atópica (UGC Dermatología – HUVN).
2. Puesta en marcha del Laboratorio de Análisis del Movimiento Humano (UGC Medicina Física y Rehabilitación – HUVN).
3. Puesta en marcha de la Plataforma Lazarus para la gestión de los tratamientos de Rehabilitación (UGC Medicina Física y Rehabilitación – HUVN).
4. Modelo predictivo basado en Inteligencia Artificial para identificar pacientes con enfermedad de Parkinson candidatos a terapias de segunda línea (UGC Neurología – HUVN).
5. Evaluación de temblor mediante sistemas de evaluación de video basados en técnicas de Inteligencia Artificial (UGC Neurología – HUVN).
6. Incorporación de las nuevos métodos de secuenciación masiva en el tratamiento precoz de la sepsis (UGC Microbiología y Enfermedades y Infecciosas – HUCSC).
7. El proyecto se enmarca en la caracterización molecular de los pacientes y de su respuesta a la patología incluyendo biomarcadores moleculares (UGCs Medicina Preventiva, Medicina Interna / Infecciosas, Genética – HUCSC).
8. Innovación en la aplicación de tratamiento radioterápico a pacientes con recidiva local de mama (UGC Oncología – HUCSC).
9. Valoración de la satisfacción con la comunicación médico-paciente antes y después de la primera consulta en Oncología Radioterápica y su impacto psicoemocional (UGC Oncología – HUCSC).
10. Proyecto “Manos Seguras 3.0” (UGC Medicina Preventiva y Salud Pública – HUCSC)
11. Nuevas tecnologías en la rehabilitación de mano, muñeca y dedos (UGC Rehabilitación y Traumatología – HUCSC).
12. Influencia de la musicoterapia sobre el uso de sedantes en la ecocardiografía transesofágica (UGC Cardiología – HUCSC).
13. Uso de gafas de realidad virtual para disminuir el dolor en el paciente pediátrico (UGCs Enfermería pediátrica, Traumatología, Dermatología, Alergias, ORL – HUCSC).
14. Incorporación de la farmacogenética a la práctica clínica asistencial: desarrollo de estrategias para su implementación (Farmacogenética y medicina personalizada – HUSCSC)
15. Implantación de sistema de alertas y hallazgos importantes en anatomía patológica (UGC Anatomía Patológica – HUCSC).
16. Registro de la administración de medicación a pie de cama (UGC Farmacia Hospitalaria – HUCSC).

Informe de seguimiento de innovaciones en desarrollo por el IIS

1. *Uso de un nanoanticuerpo para el reconocimiento y tratamiento la inhibición de la infección por el virus del Herpes Simple (Grupo E16-MICROBIOLOGIA EMERGENTE Y TRASLACIONAL) - Este proyecto pretende mejorar la eficacia de las células CAR-T para tratar el cáncer de páncreas mediante: (i) selección de antígenos para dirigir las células CAR-T a las células tumorales, incluidas las células madre del cáncer de páncreas, y al microambiente tumoral (TME) y (ii) el diseño de células CAR-T más seguras y eficaces para luchar contra el cáncer de páncreas.*
2. *APP MANOS SEGURAS 3.0 (Ee02-INVESTIGACION EN AP (GDIAP)) - "Manos seguras 3.0" es una App destinada al público y al personal sanitario,* para el control de la transmisión de microorganismos y el correcto uso de guantes. *Adicionalmente dispone de contenido gráfico para mejorar las prácticas del personal sanitario.*
3. *LAXER: una aplicación móvil para la evaluación de la calidad de vida y la entrega de educación sobre salud oral en supervivientes de cáncer de cabeza y cuello. (Grupo A02-CUIDATE: CUIDADOS ONCOLOGIA Y AVANCES EN MEDICINA DEPORTIVA). Esta APP tiene como fin; proporcionar a sujetos que hayan padecido cáncer de cuello o cabeza, una mejor rehabilitación post tumoral, evaluando su calidad de vida y proporcionándole información acerca de la salud oral.*
4. *Proteínas ß-conglutinadas de altramuz de hoja estrecha (Lupinus angustifolius L.) como nuevos agentes radiosensibilizadores contra células de cáncer de mama (Grupo MP15-ENFERMEDADES HEPATICAS Y CANCER COLORECTAL) -Este grupo de investigación ha identificado un tipo de proteínas ß-conglutinadas potencialmente anti-cáncer de mama.*
5. *Células mesenquimales troncales adultas alogénicas de tejido adiposo expandidas en matriz biológica de fibrina-ácido hialurónico. (Grupo TEC17-BIOTEJSALUD) - El objeto de la invención es el desarrollo de una matriz de materiales biocompatibles con el fin de regenar tejidos en úlceras venosas. Está basada en la interacción de las propiedades sanadoras, estructurales y anticoagulantes de los compuestos que la conforman.*

Spin-off activas

Durante los últimos 5 años se han constituido 4 ***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.

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.

Ofertas Tecnológicas

Terapia

- → Composición para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas. OT-FIBAO-15021
- → Membranas bioartificiales de rigidez y viscoelasticidad controlada para su utilización en ingeniería tisular. OT-FIBAO-16009
- → Uso de células mesenquimales estromales de tejido adiposo para el tratamiento de la enfermedad injerto contra huésped (EICH). OT-FIBAO-17001
- → Composición capaz de modular la actividad de ATF4 para el tratamiento del cáncer. OT-FIBAO-17018
- → Uso de los genes HokD y LdrB en terapia génica para el tratamiento del cáncer. OT-FIBAO-19006
- → Membranas bioartificiales de rigidez y viscoelasticidad controlada para su utilización en ingeniería tisular. OT-FIBAO-16009
- → Composición capaz de modular la actividad de ATF4 para el tratamiento del cáncer. OT-FIBAO-17018
- → Uso del gen HokD y LdrB en terapia génica para tel tratamiento del cáncer. OT-FIBAO-19006 y 19009

Diagnóstico

- → Biomarcadores, método y kit para el diagnóstico temprano del adenocarcinoma ductal de páncreas. OT-FIBAO-13004
- → Procedimiento de detección de Células Tumorales Circulantes (CTCs) de fenotipo epitelial como CTCs que presenten marcadores de transición Epitelial mesenquimal (EMTs). OT-FIBAO-14007
- → Uso de polimorfismo del gen NFKB1 para pronóstico auditivo en la Enfermedad de Ménière. OT-FIBAO-14010
- → Uso de citoquinas proinflamatorias como marcador diagnóstico en el Síndrome Vestibular Episódico. OT-FIBAO-16004
- → Método de aislamiento e identificación de células de origen epitelial circulantes en sangre periférica. OT-FIBAO-17006
- → Método de obtención de datos útiles para predecir o pronosticar la supervivencia global y la supervivencia libre de recaídas en el cáncer. OT-FIBAO-18008
- → Marcador no invasivo para la detección, predicción y/o pronóstico de fibrosis renal. OT-FIBAO-16008

- Panel de metabolitos como biomarcadores, método y kit para el diagnóstico de cáncer pancreático. OT-FIBAO-19010
- Panel de citoquinas/quimiocinas para el diagnóstico diferencial del Síndrome Vestibular Episódico incluyendo migraña vestibular y enfermedad de Ménière. OT-FIBAO-18020
- PCR MULTIPLEX. OT-FIBAO-19004

Dispositivos médicos

- Medio de cultivo y método de enriquecimiento y mantenimiento de células madre cancerígenas (CSCs) mediante el uso de dicho medio. OT-FIBAO-14014
- Desarrollo de un nuevo método para la obtenciónde librerías de amplicones destinadas a la secuenciación paralela masiva, sin introducir sesgos asociados al proceso de fabricación. OT-FIBAO-18001

TIC

- Aplicación informática específica para los programas de prevención secundaria y rehabilitación cardíaca. OT-FIBAO-47
- Registro Etiológico y de Sensibilidad para el Tratamiento de las Infecciones del Tracto Urinario (RESITU). OT-FIBAO-13031
- Registro Etiológico y de Sensibilidad para el Tratamiento de las Infecciones del Tracto Urinario versión 2.0 (RESITU). OT-FIBAO-18016
- Gestión Inteligente de Lista de Espera. OT-FIBAO-14018
- Aplicación informática para estimar las dimensiones *in vivo* de una pieza quirúrgica a partir de sus dimensiones *ex vivo*. OT-FIBAO-17020
- Aplicación informática destinada al cálculo de las necesidades nutricionales por vía parenteral y enteral para el seguimiento en Servicios/Unidades de Neonatología (Nutrisen). OT-FIBAO-18010
- Aplicación informática para el control del equilibrio energético en pacientes supervivientes de cáncer (BENECA). OT-FIBAO-18021

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.

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: Dr. 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

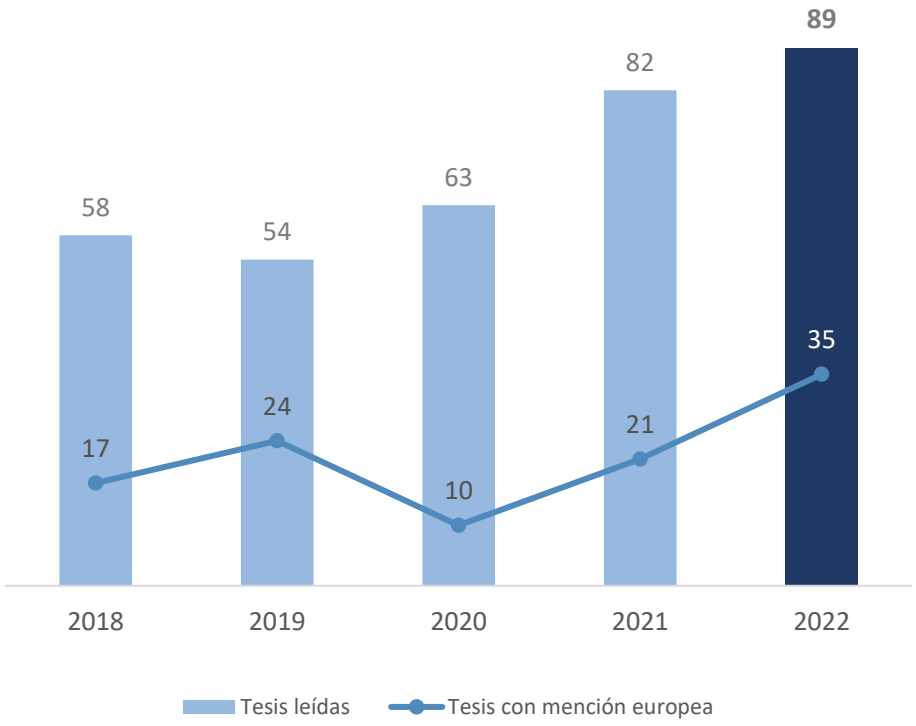
- Máster Universitario en Neurociencias Básicas, Aplicadas y Dolor

Coordinación: Dr. Francisco Rafael Nieto López

Dirección web: https://masteres.ugr.es/neurodolor

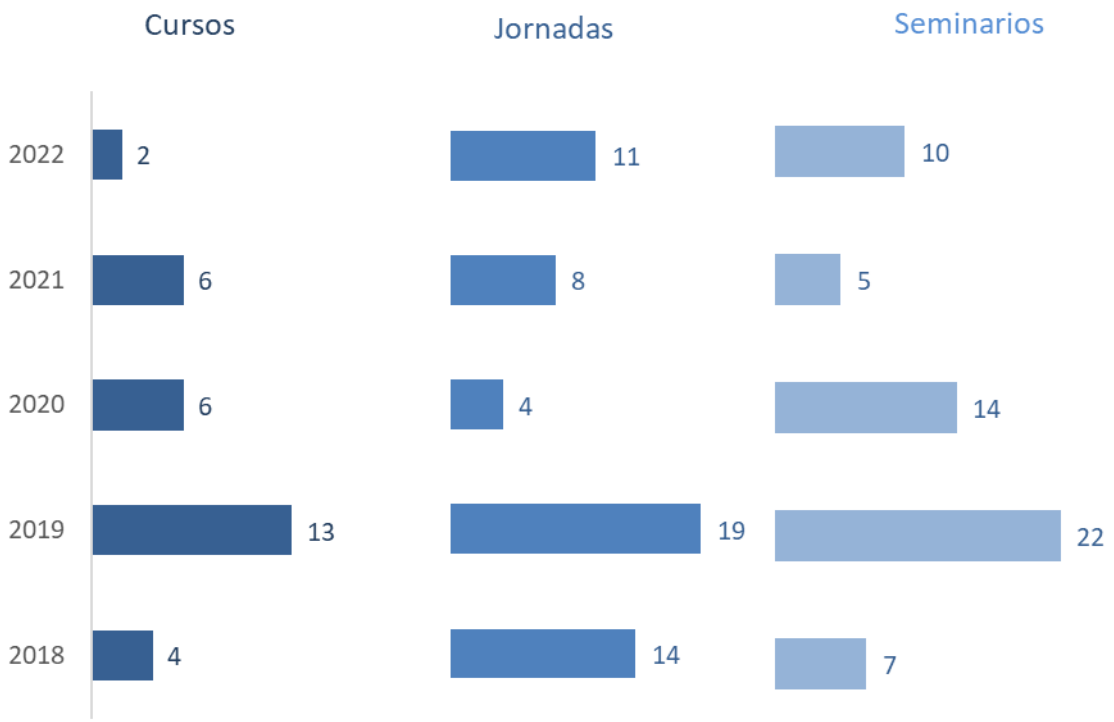
Tesis Doctorales

A lo largo del año 2022 se han defendido **89 tesis doctorales**, dirigidas por investigadores del ibs.GRANADA, de las cuales **35 se corresponden con Programas de Doctorado Europeo.**



Desarrollo profesional

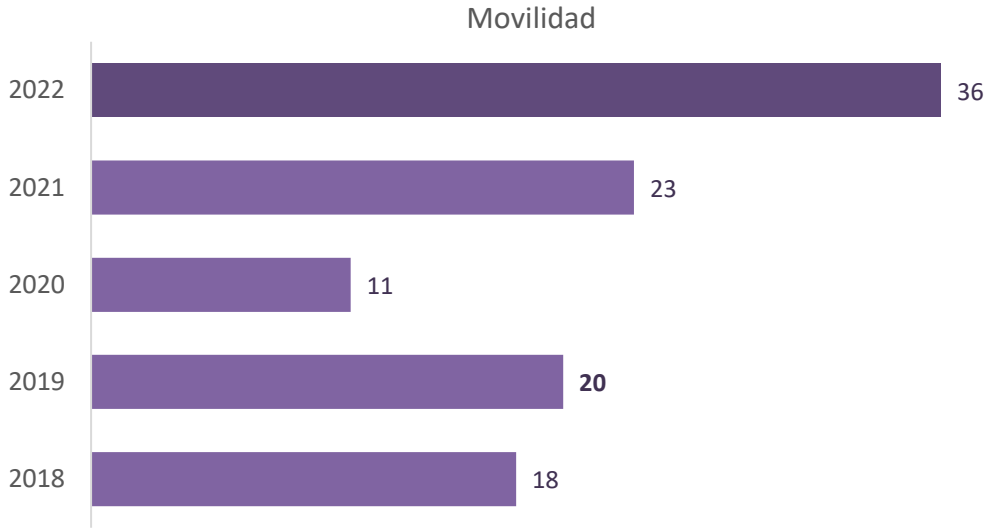
El ibs.GRANADA ha organizado en 2022 un total de **23 actividades** formativas dirigidas a investigadores senior, junior, en formación y a técnicos de plataformas tecnológicas y de gestión.



FECHA	ACTIVIDAD	TÍTULO	PERSONA RESPONSABLE	Grupo / Área
14/03/2022	Curso	Curso de Innovación Biosanitaria: Protección y Transferencia del Conocimiento (2º Edición)	Pablo Álvarez Aránega	PT - Transferencia
18/03/2022	Seminario	Píldora Formativa Amigos del Riñón	Rafael Esteban de la Rosa	TEC14
29/04/2022	Jornada	III Jornadas Área A - Oncología	José Carlos Prados / José Expósito	Área A
26/04/2022	Curso	I CURSO DE DIVULGACIÓN PARA PERSONAL INVESTIGADOR DEL ibs.GRANADA	María José Sánchez Pérez	Comisión de Formación
01/06/2022	Jornada	Prevención y concienciación del Cáncer de Próstata	María José Sánchez Pérez/ Fernando Vázquez Alonso	Comisión de Formación
02/06/2022	Jornada	Jornada sobre abordaje integral y multidisciplinar del cáncer de próstata: retos y futuro.	María José Sánchez Pérez/ Fernando Vázquez Alonso	Comisión de Formación
09/05/2022	Jornada	Sesión “Impulso a la I+i en Atención Primaria en Granada”	María José Sánchez Pérez	Comisión de Formación
07/10/2022	Jornada	IV Jornada de Avances en Investigación en Epidemiología y Salud Pública	José Maria Navarro / Ana Rivas	Área E
30/09/2022	Jornada	Noche Europea de l@s Investigador@s (22 actividades)	COMISIÓN DE FORMACIÓN	Comisión de Formación
28/10/2022	Jornada	Jornadas de Investigadores Postdoctorales del ibs.GRANADA: Perspectivas de futuro.	Per Anderson / Olga Ocón	Comisión de Formación
16/11/2022	Jornada	III Simposium de Medicina de Precisión	Julio Gálvez / Manuel Muñoz	Área MP
16/12/2022	Jornada	III Simposio de Terapias Avanzadas y Tecnologías Biomédicas	Maria del Mar Pérez / Miguel Alaminos	Área TEC
07/11/2022	Jornada	Semanas de la Ciencia (17 actividades)	COMISIÓN DE FORMACIÓN	Comisión de Formación

FECHA	ACTIVIDAD	TÍTULO	PERSONA RESPONSABLE	Grupo / Área
24/10/2022	Jornada	Jornada de Promoción de la Investigación en Salud para Residentes.	José Horno López	Comisión de Formación
02/02/2022	Seminarios - Sesiones Investigación	Avances en cáncer de páncreas: nuevos tratamientos clínicos y experimentales.	Kevin Doello González	A01
23/02/2022	Seminarios - Sesiones Investigación	Escuela de pacientes: Formación para personal con enfermedades crónicas.	María Ángeles Prieto Rodríguez	E08
23/03/2022	Seminarios - Sesiones Investigación	Biofabricación e impresión 3D	Juan Antonio Marchal Corrales	TEC16
05/05/2022	Seminarios - Sesiones Investigación	Radioterapia de alta precisión: mayor control tumoral y nuevas indicaciones	José Expósito Hernández	A06
25/05/2022	Seminarios - Sesiones Investigación	Evaluación del dolor y su relación con parámetros vasculares y biomoleculares en Fibromialgia	Mª Encarnación Aguilar Ferrándiz	E03
22/06/2022	Seminarios - Sesiones Investigación	Actualización de los brotes de hepatitis pediátricas y de monkeeypox.	Federico García García	MP13
27/09/2022	Seminarios - Sesiones Investigación	Caracterización funcional y estructural de nuevas variantes del gen ALPL asociadas a hipofosfatasia.	Cristina García Fontana	MP20
26/10/2022	Seminarios - Sesiones Investigación	Cohorte de pacientes inmovilizados en Atención Primaria: ayuda a la toma de decisiones	Eugenio Vera Salmerón	Ee01
23/11/2022	Seminarios - Sesiones Investigación	Incorporar la perspectiva de género en la investigación en salud: por qué y cómo.	María del Mar García Calvente	E06

En la gráfica 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. En 2022, se ha producido un incremento en el número de estancias formativas situándonos en niveles superiores a la pandemia.



De igual forma, el ibs.GRANADA recibe a investigadores de otro centros nacionales e internacionales para completar su formación. También un notable incremento de investigadores visitantes en 2022 como consecuencia de una mejor situación pandémica.

Investigadores Visitantes
2022
40
2021
24
2020
11
2019
33
2018
30

6. PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS

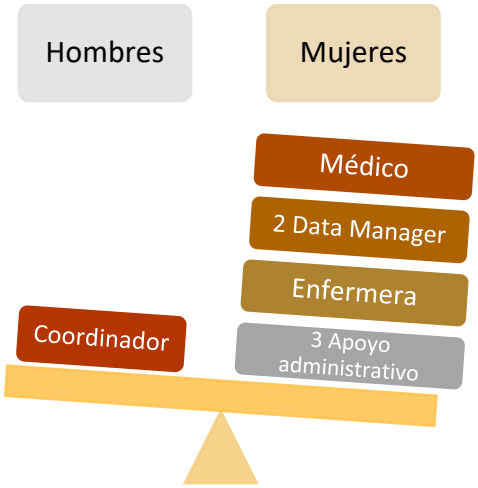
6.1 Ensayos Clínicos

La Plataforma de Ensayos Clínicos cumple una doble función. La primera es la de asesorar a los investigadores e investigadoras que realicen un ensayo clínico no comercial. La segunda, es dirigir toda la actividad de ensayos de los centros hospitalarios, 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 de Apoyo a ensayos clínicos del Hospital Universitario Virgen de las Nieves
- Unidad de Apoyo a ensayos clínicos del Hospital Universitario Clínico San Cecilio
- Unidad de Ensayos clínicos en fases tempranas del Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Personal

La plataforma cuenta con un coordinador de Plataforma, una Médico, una enfermera, dos Data manager y 3 personas para apoyo administrativo (Gestión de contrato, facturación y responsable de EECC y EEOO). El personal de la plataforma está distribuido en el Hospital Universitario Virgen de las Nieves y Clínico San Cecilio.

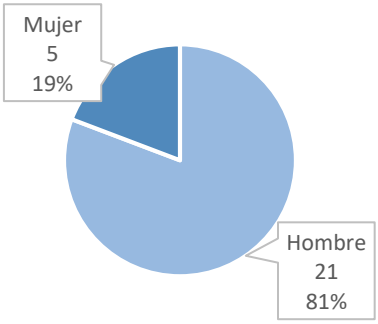


Actividad Anual

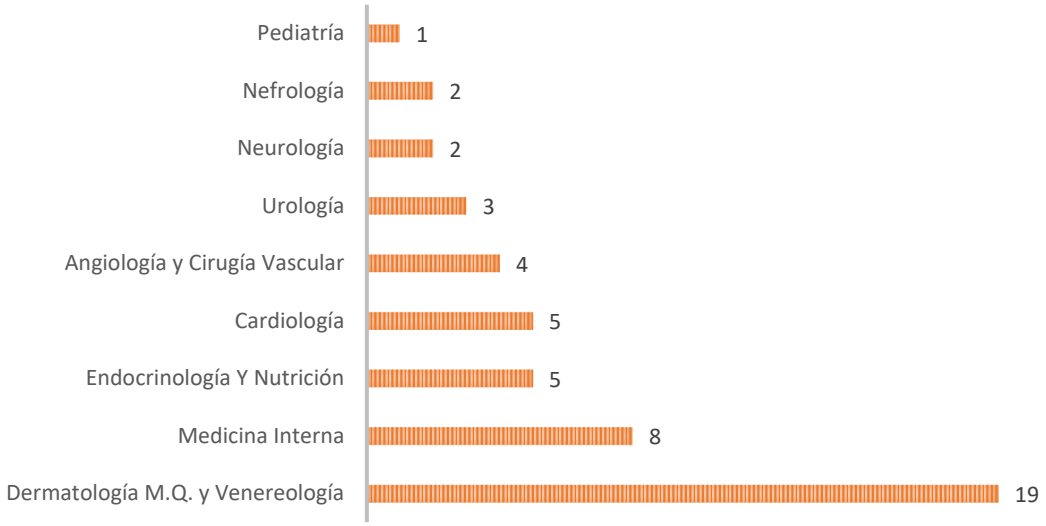
Durante el año 2022 la plataforma de EECC ha prestado servicio a un total de 49 estudios clínicos desarrollados por investigadores del Instituto.

ENSAYO CLINICO	**38**
Fase II *Fase III* *Fase IV*	*12* *25* *1*
ESTUDIO POSAUTORIZACION	**5**
ESTUDIO OBSERVACIONAL CON MEDICAMENTOS	**3**
INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO	**3**

Los 49 estudios clínicos han sido desarrollados por un total de **26 investigadores**, de los que el **19% han sido mujeres**.



La plataforma ha prestado servicio a 9 **unidades de gestión clínica**, distribuyéndose los estudios clínicos como sigue:



En 2022 la Plataforma de ensayos clínicos ha facturado servicios por un total de 84.402 **€, lo que supone una disminución del 34 % con respecto a 2021.**

Unidad de Ensayos Clínicos en Fases Tempranas

La Unidad de Fases Tempranas está ubicada en la 5ª planta del Edificio General del Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada y puede atender hasta a 10 sujetos de ensayo simultáneamente.

Ha sido diseñada, construida y dotada tomando como referencia los estándares marcados por la Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía (ACSA) para las Unidades de Ensayos Clínicos en Fases Tempranas. Esto garantiza la implicación de la Unidad en la seguridad de las instalaciones que utiliza, en la gestión de su equipamiento, en las emergencias, en el control seguro de materiales y residuos peligrosos, así como en la identificación de riesgos laborales y en la seguridad laboral, contribuyendo de esta manera a una prestación de servicios de calidad en un espacio físico seguro. Tiene conexión directa con la Unidad de Cuidados Intensivos, mediante dos ascensores.

Se pueden diferenciar las siguientes áreas:

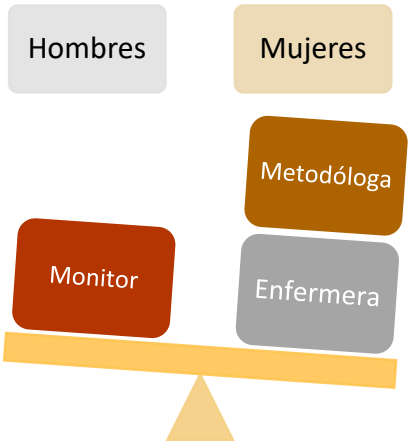
- → Sala de archivo.
- → Despachos y salas de reuniones.
- → Consultas.
- → Hospital de día (cinco sillones con conexión de oxígeno, sueroterapia y monitorización multicanal)
- → Zona de hospitalización (5 habitaciones totalmente equipadas para una estancia cómoda para el paciente, así como con todos los aparatos de electromedicina, gases y sueroterapia necesarios para la monitorización continua del sujeto)
- → Área de farmacia (zona administrativa, sala de conservación de medicamentos, sala de procesado de muestras).
- → Área de descanso.

La unidad cuenta con 5 personal: una médica, dos farmacéuticas, una supervisora de enfermería y un administrativo

Plataforma SCReN

Desde 2017, la plataforma de EECC de ibs.GRANADA 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.

La plataforma SCReN cuenta con una enfermera, una metodóloga y un monitor.



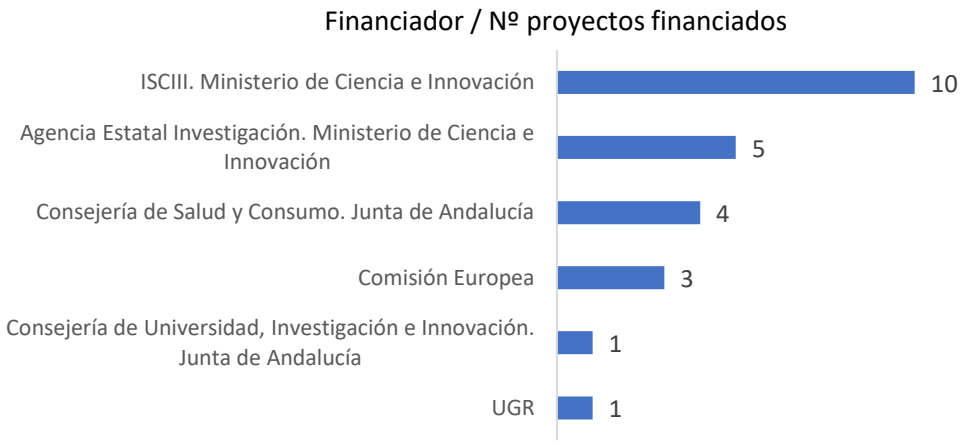
Durante 2022 se han monitorizado 8 ensayos clínicos en un total de 19 centros.

6.2 Plataformas Científico-Tecnológicas: Laboratorios de Investigación

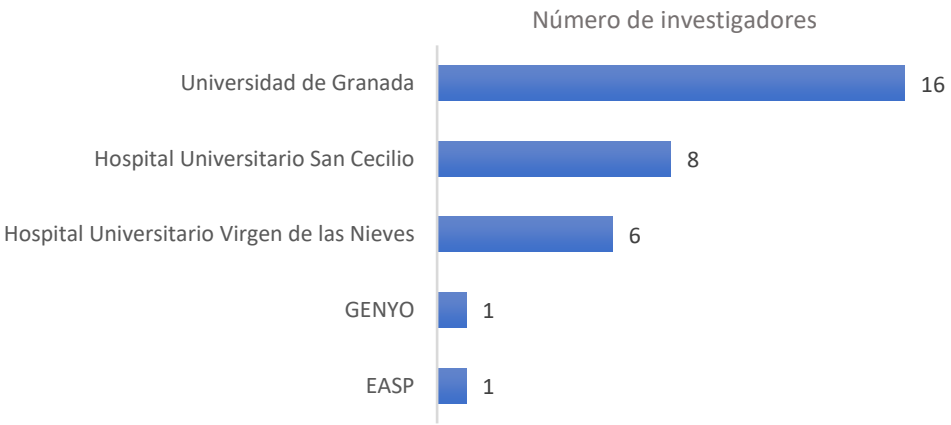
El ibs.GRANADA cuenta con 5 plataformas ubicadas en el Antiguo Hospital Universitario San Cecilio que están bajo una única coordinación. Estas Plataformas son: Genómica Proteómica, Análisis Químicos y Cromatografía, Microscopía e Imagen Celular, Cultivos Celulares y Citometría.

Durante el año 2022, se han recibido 124 solicitudes de recursos (90 de investigadores del ibs.GRANADA y 34 realizadas por investigadores externos al ibs.GRANADA, de las cuales se han llevado a cabo 107 (86%): realización de técnicas o uso de equipos (94; 88%) y estancias de personal (13; 12%) ya sea en prácticas, TFG, TFM o visitantes pre y posdoctorales. El 14% restante (17 solicitudes de recurso) han sido solicitud de presupuestos (10; 59 %) y solicitudes de información (7; 41 %).

Se han apoyado un total de 24 Proyectos de Investigación de grupos del ibs.GRANADA, todos con financiación competitiva.



Desde las Plataformas de Laboratorios se han apoyado a un total de 44 Investigadores, 32 pertenecientes al ibs.GRANADA y 12 externos al mismo. Los centros de vinculación de los 32 investigadores del ibs.GRANADA se distribuyen de la siguiente manera:



Hay que destacar, que los investigadores de la Universidad de Granada, en su totalidad colaboran con investigadores clínicos de los Hospitales en sus proyectos.

Los grupos de Investigación del ibs.GRANADA apoyados por las plataformas del Laboratorio de Investigación han sido:

ONCOLOGÍA
A01- Tecnología Aplicada a Oncología y Terapia Génica
A06-Oncología Clínica y Biopsia Líquida
A08- Respuesta Inmune y Cáncer
A15-Oncologia Básica y Clínica
A17-Epidemiología Cáncer
EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA
E14-Medicina Preventiva y Salud Publica
E16-Microbiología Emergente y Traslacional
MEDICINA DE PRECISIÓN
MP02- Farmacología Cardiovascular
MP03- Lupus
MP09-Neurofarmacologia del Dolor
MP15-Enfermedades Hepáticas y Cáncer Colorrectal
MP16-Inmunomodulacion Intestinal
MP20-Biomarcadores De Enfermedades Metabólicas y Óseas
MP22- Bioquímica de la Nutrición. Implicaciones Terapéuticas
MPe24- Nuevas Estrategias Diagnósticas y Terapéuticas en Enfermedades Cardiovasculares Prevalentes (Emergente)
TERAPIAS AVANZADAS Y TECNOLOGÍAS BIOMÉDICAS
TEC16-Terapias Avanzadas: Diferenciación, Regeneración y Cáncer
TEC17-Biotejsalud

Durante el año 2022 han realizado estancias en los Laboratorios de Investigación un total de 22 personas externas. Siete de ellas han sido personal en prácticas TFM con estancias entre 3 y 6 meses de duración; 12 han sido Técnicos Superiores FP2, 2 de ellos realizando 6 meses de prácticas y 10 realizando visitas al laboratorio; 1 Investigador Predoctoral con una estancia de 2 meses; una persona contratada a través de Garantía Juvenil, con una estancia en formación de 1 año; y 1 estudiante en Practicas extracurriculares. 13 de estas personas han estado tuteladas por personal técnico de las Plataformas.

Personal Externo	Número
TFM	7
Técnico Superior FP2_Visitas	10
Técnico Superior FP2_Prácticas	2
Investigador Predoctoral	1
Técnico Garantía Juvenil	1
Prácticas extracurriculares	1
Total	**22**

Entre los objetivos de las Plataformas está la creación de nuevas Carteras de Servicio, buscando la novedad y la demanda de los investigadores. Las implantadas desde el comienzo de las Plataformas han sido las siguientes:

CARTERAS DE SERVICIOS CREADAS POR LAS DISTINTAS PLATAFORMAS							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Cultivos Celulares	CC_01 CC_02		CC_03 CC_04	CC_05	CC_06	CC_07	CC-08
Citometría	CF_01 CF_02	CF_03 CF_04	CF_05	CF_06	CF_07 CF_08		CF_09
Proteómica		PC_01		PC_02	PC_03	PC_04	PC_05
Genómica	Sin técnico					Sin técnico	
Microscopía		*CF_04	Sin infraestructura		MC_01	MC_02	MC_03
Cromatografía	No existe			CR_01	CR_02	Sin técnico	

CF_01 - Cuantificación de citoquinas, proteínas de señalización celular, proteínas solubles e inmunoglobulinas mediante inmunoensayo multiparamétrico por citometría de flujo. Método CBA_2016

CF_02 - Inmunofenotipificación de linfomas y leucemias en animales de experimentación por citometría de flujo_2016

CF_03 - Caracterización y aislamiento de Cancer Stem Cells por citometría de flujo_2017

*CF_04 - Determinación cualitativa y cuantitativa de daños en el ADN mediante citometría de flujo y microscopía confocal_2017

CF_05 - Caracterización de poblaciones y subpoblaciones linfocitarias mediante citometría de flujo_2018

CF_06 - Estudios de apoptosis celular por citometría de flujo (AnexinaV)_2019

CF_07- Análisis del ciclo celular mediante determinación de la fase celular por citometría de flujo_2020

CF_08- Evaluación de la expresión de cadenas ligeras kappa/lambda en linfomas b por citometría de flujo_2020

CF_09- Caracterización y aislamiento de Cancer Stem Cells en función de su actividad Aldh-1 y AldeRed por Citometría de Flujo_2022

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_2016

CC_02 - Test E-Screen: Determinación “in vitro” de la actividad hormonal de carácter estrogénica y/o anti-estrogénica mediante técnicas de proliferación celular_2016

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_2018

CC_04 - Actividad androgénica en células de cáncer de mama MCF-7 AR1 mediante técnicas "in vitro" de proliferación celular_2018

CC_05 - Obtención de suero libre de esteroides mediante tratamiento con carbón-dextrano_2019

CC_06 - Mantenimiento de líneas celulares tumorales en cultivo_2020

CC_07- Obtención de líneas celulares transfectadas "in vitro" mediante técnicas de electroporación modular_2021

CC_08-Determinación de la viabilidad/citotoxicidad en células eucariotas a partir de cultivos en monocapa_2022

CR_01 - Determinación de contaminantes orgánicos en muestras biológicas, textiles y plásticos_2019

CR_02 - Validación metodológica para determinación de contaminantes orgánicos en muestras biológicas por cromatografía_2020

PC_01 - Cuantificación multiplex de hasta 100 proteínas por muestra en placa ELISA de 96 muestras mediante tecnología Xmap-Luminex_2017

PC_02 - Normalización de proteínas mediante stain free y técnica multiplex en western blotting_2019

PC_03 - Análisis de interacción entre biomoléculas mediante tecnología de resonancia de plasmón de superficie_2020

PC_04- Realización de técnicas de inmunoensayos ELISA_2021

PC_05- Purificación de proteínas, péptidos y ácidos nucleicos mediante cromatografía FPLC (Akta Pure, 25L, CYTIVA) _2022

MC_01- Determinación cuantitativa y cualitativa de daños en el ADN mediante microscopía confocal _2020

MC_02- Detección y análisis de células en apoptosis mediante microscopía confocal y ensayo TUNEL_2021

MC_03-Estudio de la Variación de Calcio Intracelular Mediante Microscopía Confocal_2022

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 semiconductores. 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 una coordinadora de laboratorio. Se encuentra ubicada en la 1ª Planta del Edificio de Gerencia del Antiguo Hospital San Cecilio.

Actividad Anual

Plataforma de Proteómica	*Solicitudes*	*Facturación*
1. Realización de Técnicas	***3***	***2.100 €***
PC 01 - Cuantificación multiplex de hasta 100 proteínas por muestra en placa ELISA de 96 muestras mediante tecnología Xmap-Luminex	*2*	*181 €*
PC_02- Normalización de proteínas mediante stain free y técnica multiplex en western blotting	*1*	*1.919 €*
2. Uso de equipos	***14***	***4.797 €***
TOTAL	***17***	***6.897 €***

Plataforma de Genómica	*Solicitudes*	*Facturación*
1. Realización de Técnicas	***0***	***0 €***
2. Uso de equipos	***6***	***3.156 €***
TOTAL	***6***	***3.156 €***

Análisis Químicos y Cromatografía

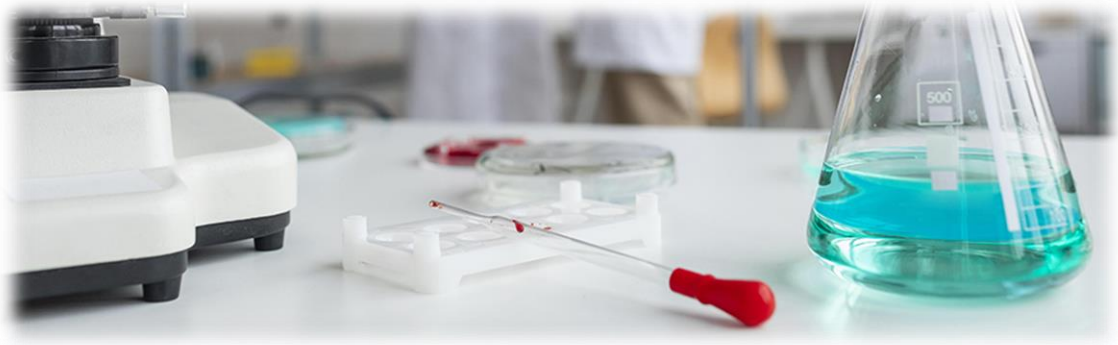
Esta unidad dispone de distintos instrumentos analíticos para la detección y cuantificación de especies químicas naturales y xenobióticas en muestras biológicas y no biológicas, así como para el fraccionamiento cromatográfico y purificación de extractos o en general mezclas de diversa índole.

Personal

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

Actividad Anual

Plataforma de Cromatografía	*Solicitudes*	*Facturación*
1. Realización de Técnicas	**0**	**0 €**
2. Uso de equipos	**2**	**776 €**
TOTAL	***2***	***776 €***



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, ambas mujeres. Se encuentra ubicada en la 1ª Planta del Edificio de la Gerencia Antigua del Hospital San Cecilio.

Actividad Anual

Plataforma Microscopía e Imagen Celular	*Solicitudes*	*Facturación*
1. Realización de Técnicas	*0*	*0 €*
2. Uso de equipos	*13*	*5.590 €*

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

Actividad Anual

Plataforma Cultivos Celulares	*Solicitudes*	*Facturación*
1. Realización de Técnicas	**4**	**3.831 €**
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	1	515 €
CC_02 - Test E-Screen: Determinación "in vitro" de la actividad hormonal de carácter estrogénica y/o anti-estrogénica mediante técnicas de proliferación celular	1	2.821 €
CC_06-Mantenimiento de líneas celulares tumorales en cultivo	1	120 €
CC_08-Determinación de la viabilidad/citotoxicidad en células eucariotas a partir de cultivos en monocapa	1	375 €
2. Uso de equipos	**16**	**1.600 €**
TOTAL	***20***	***5.431 €***

Citometría

Se caracteriza por disponer de una Cartera de Servicios 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 unidad cuenta con una técnica responsable y una coordinadora de laboratorio. Se encuentra ubicada en la 1ª Planta del Edificio de Gerencia del Antiguo Hospital San Cecilio.

Actividad Anual

Plataforma de Citometría	***Solicitudes***	***Facturación***
1. Realización de Técnicas	12	13.567 €
CF_02 - Inmunofenotipificación de linfomas y leucemias en animales de experimentación por citometría de flujo	12	13.567 €
2. Uso de equipos	24	5.177 €
TOTAL	***36***	***18.744 €***

6.3 Biobanco y Registro de Enfermedades

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

- Biobanco Hospital Universitario Clínico San Cecilio. RETICs
- Biobanco Hospital Universitario Virgen de la Nieves. RETICs
- Registro de Cáncer de Granada, en el marco al Registro de Cáncer de Andalucía.

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.

Tanto el Biobanco del Hospital Universitario Clínico San Cecilio como el biobanco del Hospital Universitario Virgen de la Nieves, forman parte del Nodo Provincial Granada del Biobanco del Sistema Sanitario Público de Andalucía (https://biobanco.csalud.junta-andalucia.es), Biobanco en red, que constituye una plataforma de apoyo a la investigación especializada en la obtención, procesamiento y almacenamiento de muestras biológicas humanas y sus datos asociados, para ponerlas a disposición de la comunidad científica, prestando así un servicio público atendiendo las necesidades de los investigadores.

La actividad de Registro de Enfermedades del ibs.GRANADA se centra en el Registro de Cáncer de Granada, integrado en el Registro de Cáncer de Andalucía. 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 e investigadoras del Instituto. Se encuentra ubicado en la Escuela Andaluza de Salud Pública.

Personal

La Plataforma está dotada con 4 técnicos distribuidos en el Hospital Universitario Virgen de las Nieves y Clínico San Cecilio, y un coordinador de la plataforma.

Actividad Anual

6.4 Laboratorio de Análisis del Movimiento Humano

La creación del Laboratorio de Análisis del Movimiento Humano 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 técnico de la plataforma, dos facultativos a tiempo parcial (20% de actividad total), un fisioterapeuta y un terapeuta ocupacional (ambos también a tiempo parcial entre el 15-20 % de actividad total).

Actividad Anual

La plataforma se ha puesto en marcha a lo largo del año 2021, iniciando su actividad en septiembre de 2022.

6.5 Bioinformática

Esta plataforma pone a disposición de los investigadores e investigadoras 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 ha contado hasta septiembre de 2021 con 1 técnico ubicado en el Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Durante 2022 no ha habido ningún técnico en la Plataforma.

Actividad Anual

Plataforma de Bioinformática	***Solicitudes***	***Facturación***
1. Realización de Técnicas	0	0 €
2. Uso de equipos	0	0 €
3. Formación	25	1.275 €
TOTAL	***25***	***1.275 €***

6.6 Epidemiología Clínica y Bioestadística

Esta plataforma integra todos los recursos de asesoramiento metodológico, epidemiológico y estadístico que se ofrecen a los investigadores e investigadoras 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. Habría que poner algo de las empresas que dan servicios externos

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 través de la EASP a los proyectos de investigación de la convocatoria de Atención Primaria, cuando éstos han pasado la primera fase de la convocatoria

6.7 Modelos Animales y Cirugía Experimental

La Plataforma de Animalario y Cirugía Experimental, que se sitúa en el Edificio Licinio anexo al Hospital Universitario 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.

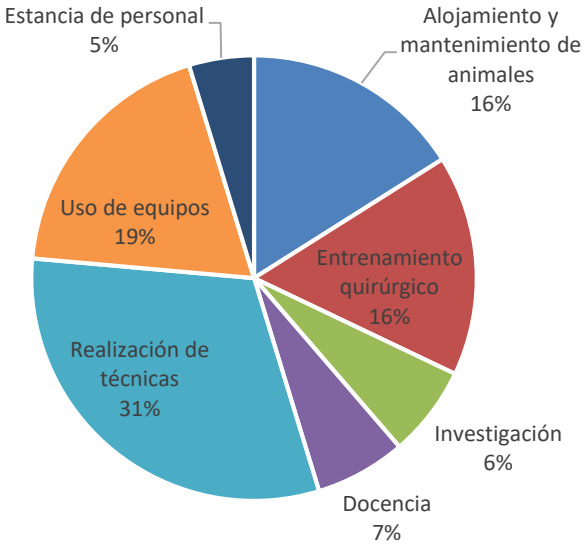
Personal

La dotación la unidad cuenta con dos técnicos, una enfermera, una auxiliar de clínica, un veterinario, una celadora y una coordinadora.

Está ubicada en el Hospital Universitario Virgen de las Nieves.

Actividad Anual: Área Experimental

Durante el año 2022 se han realizado un total de 106 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.



Área Experimental	*Solicitudes*
1. Animalario	
Servicio de alojamiento y mantenimiento de animales	*17*
2. Cirugía Experimental y Microcirugía	
Entrenamiento quirúrgico	*17*
Investigación	*7*
Docencia	*7*
Laboratorio General	
1. Realización de técnicas	*33*
2. Uso de equipos	*30*
3. Estancia de Personal	*15*
TOTAL	**106**

En la siguiente tabla se detalla la distribución por Unidades de Gestión Clínica y/o Departamentos y usuarios externos de los proyectos de investigación apoyados por el área experimental.

Unidades de Gestión Clínica y/o Departamentos, y usuarios externos apoyados por el Área Experimental					
UGC Hospitales	Proyectos	**Departamentos Universidad de Granada**	Proyectos	**Usuario Externo**	Proyectos

Reumatología	1	Farmacología	2	FISABIO	1
Nefrología	1	Radiología y Medicina Clínica	1		
Cardiología	2	Bioquímica, Biología Molecular e Inmunología	1	BIODONOSTIA	1
Medicina Interna	1	Anatomía y Embriología Humana	2		
Dermatologia	1	Histología	2		
		Educación física y deportiva	1		
		Metodología de las Ciencias del Comportamiento	1		
		Enfermería	1		

Se ha dado apoyo a **9 Grupos del ibs.GRANADA en el desarrollo de 14 proyectos de investigación**:

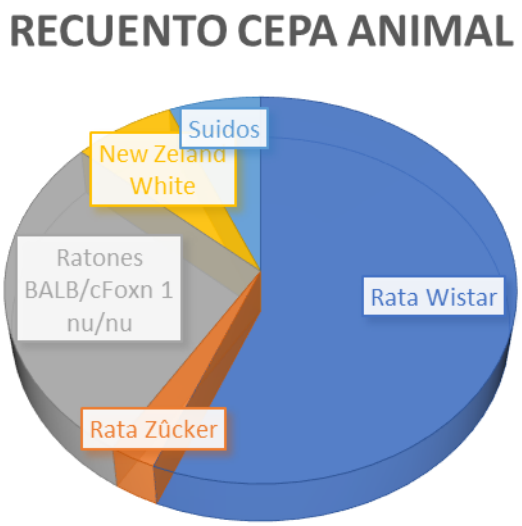
Grupos ibs.GRANADA apoyados en el Laboratorio	Proyectos por Grupo
ÁREA ONC: ONCOLOGÍA	***1***
Ae22: Genética del cáncer, biomarcadores y terapias experimentales	1
ÁREA MP: MEDICINA PRECISIÓN	***7***
MP-01: Factores pronósticos de enfermedades reumáticas.	1
MP-08: Biomarcadores HTA y disfunción renal	1
MP-09: Neurofarmacología del dolor	1
MP-16: Inmunomodulación intestinal	2
MPe-05: Investigación traslacional en enfermedades cardiovasculares	2
ÁREA TEC: TERAPIAS AVANZADAS Y TECNOLOGÍAS BIOMÉDICAS	***6***
TEC-03: Ingeniería Tisular	3
TECe19: Dermatología Clínica y Traslacional	2
TEC-16: Terapias avanzadas: diferenciación, regeneración y cáncer.	1
Total Proyectos	***14***

Actividad Anual: Área de Animalario

Durante el año 2022, se han estabulado un total de 297 animales, mayoritariamente roedores (28% ratones, 59% ratas), lagomorfos (7%) y suidos (6%). Estos animales se incluyen dentro de un total de 5 proyectos de investigación, 3 cursos de formación y 5 técnicas de entrenamiento quirúrgico en cirugía laparoscópica.

De los 297 animales, la mayor parte son roedores, 257 en total (87%), 21 conejos (7%) y 19 suidos (6%). Entre los roedores, los más utilizados has sido las ratas, 175 en total (68%). Las

cepas utilizadas han sido Wistar (167; 95%), Zücker (8; 5%) y ratones inmunodeprimidos BALB/cFoxn 1 nu/nu (82; 100%). Finalmente se usaron 21 conejos New Zeland White (7%) y un total de 19 porcinos o suidos (6%). Todos los animales han sido adquiridos de centros de cría externos homologados. Los suministradores han sido para los roedores: Javier y Charles River. Los conejos se suministraron por Granja de San Bernardo y los suidos por la Granja Los Pastoreros.



6.8 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 DE CUMPLIMIENTO DE NCF /
CERTIFICATE OF GMP COMPLIANCE OF A MANUFACTURER

Parte 1 / Part 1

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.

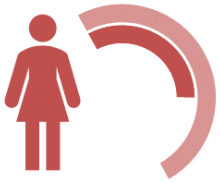
Junta de Andalucía

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 unidad cuenta con 6 profesionales, 4 mujeres y 2 hombres.

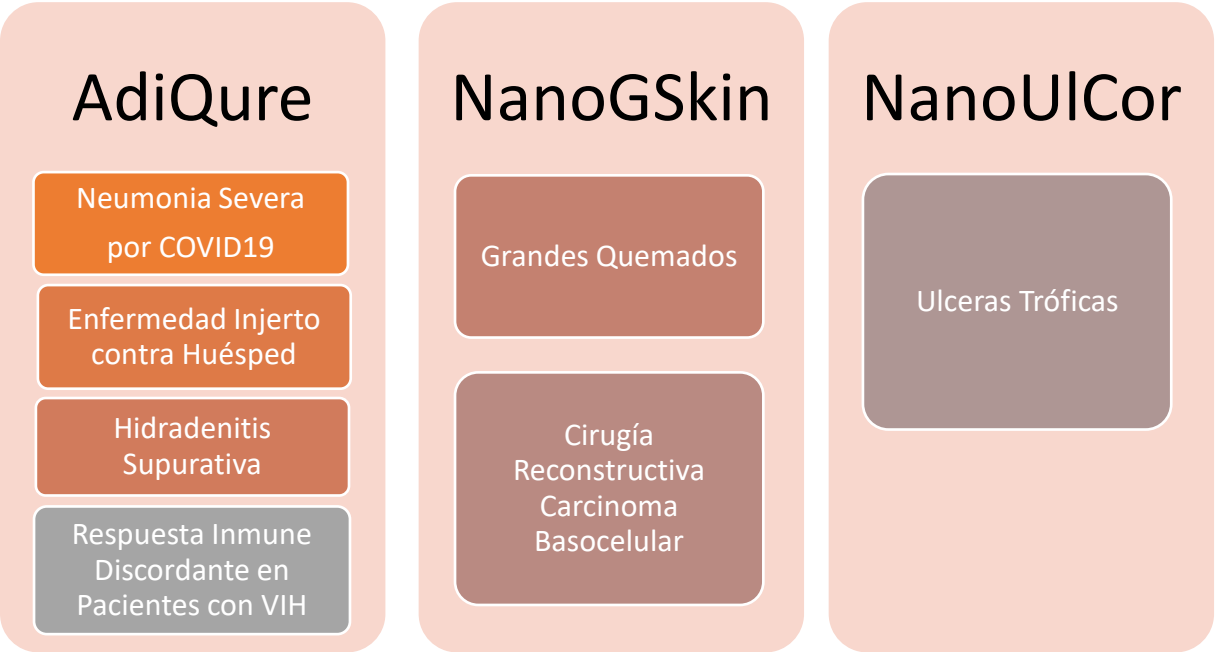


Actividad Anual

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.

6.9 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.

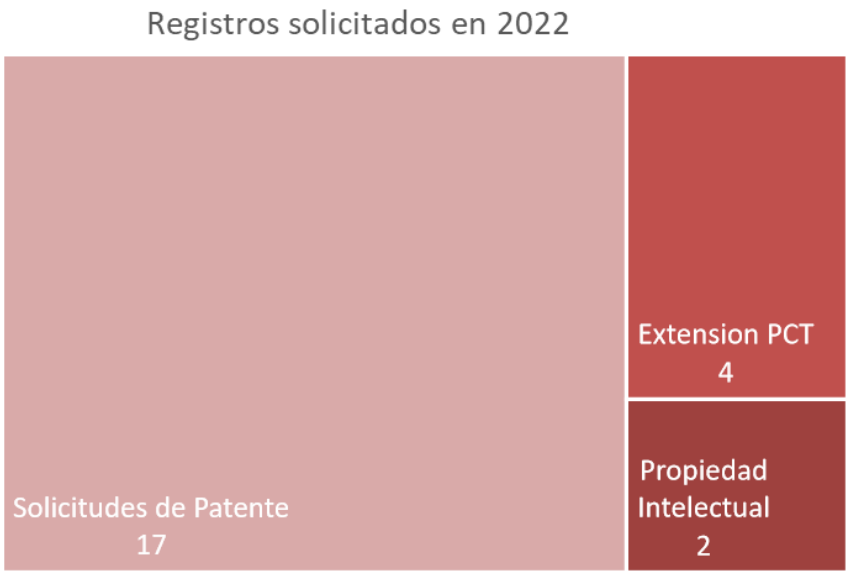
Para ello, las principales funciones que asume la Unidad son:

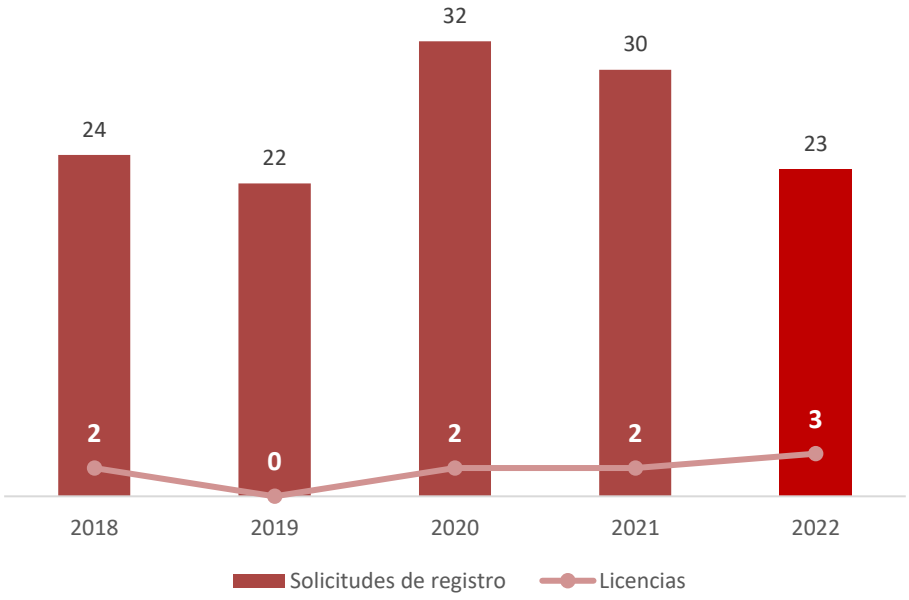
- ✓ La detección y seguimiento de resultados de investigación con potencial de transferencia.
- ✓ Asesoramiento, redacción y tramitación administrativa de registros de Propiedad Industrial e Intelectual.
- ✓ Búsqueda de socios empresariales para licencias de explotación y desarrollo de tecnologías.
- ✓ Difusión de ofertas tecnológicas.
- ✓ Asesoramiento y promoción para la generación de Spin-Off.
- ✓ Vigilancia tecnológica.

Personal

La plataforma cuenta con el Responsable de Innovación y Transferencia del ibs.GRANADA y 1 Técnico de Transferencia.

Actividad Anual



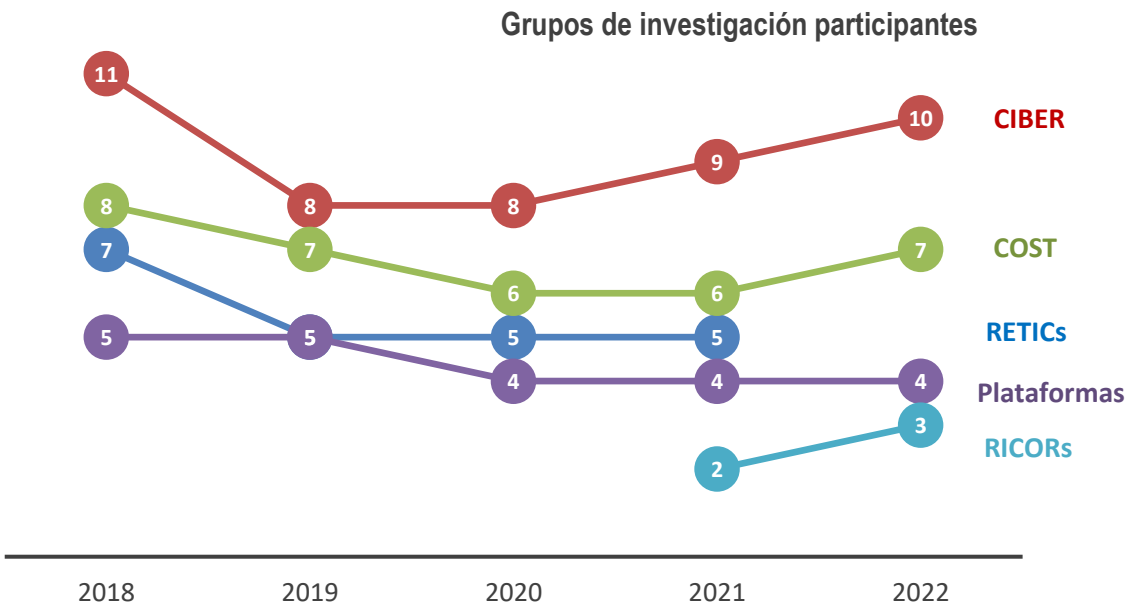


(Resultados ampliados en punto 5.5 Innovación y Transferencia Tecnológica)

7. ALIANZAS Y COLABORACIONES

Los investigadores e investigadoras 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 los Centros de Investigación Biomédica en Red (CIBER), las Redes de Investigación Cooperativa Orientada a Resultados en Ralud (RICOR) que han sustituido en 2021 a la Redes temáticas de Investigación Cooperativa en Salud (RETICS), y las Plataformas de Apoyo. De igual modo participan en distintas acciones COST.

En 2022 un total de 20 grupos participan 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)*.

Por último, destacar que el ibs.GRANADA participa en otras redes de colaboración, en concreto en la Red Andaluza de Investigación Clínica y Traslacional en Neurología (NEURORECA) y en la Red Nacional de Bioestadística (BIOSTATNET).

7.1 Programa de CIBER - CENTROS DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED

Los grupos del ibs.GRANADA participan en los siguientes CIBER:

CB06/02/0049- Nicolás Olea Serrano

A15-ONCOLOGIA BASICA Y CLINICA

CB06/02/0023 - María José Sánchez Pérez

A17-EPIDEMIOLOGIA DEL CÁNCER

CB06/02/1024 - Antonio Daponte Codina

E08-SALUD PARTICIPATIVA

CB06/02/1014 - Aurora Bueno Cabanillas

E14-MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA

CB06/02/1021 - Isabel Ruiz Pérez

E09-SALUD Y GÉNERO

CB06/04/0042 - Fermín Sánchez de Medina López Huertas

MP16-INMUNOMODULACION INTESTINAL

CB16/10/00238 – Germaine Escames Rosa

MP17-COMUNICACIÓN INTERCELULAR

CB16/10/00475 - Manuel Muñoz Torres

MP20-BIOMARCADORES DE ENFERMEDADES METABOLICAS Y OSEAS

CB21/13/00088 - Federico García García

MP13-RESISTENCIAS A ANTIRETROVIRALES

GCV21/ER/2 – José Antonio López Escámez

MP12-Otología y Otoneurología

CB22/03/00058 – Jonatan Ruíz Ruíz

MP20-Biomarcadores de Enfermedades Metabólicas y Óseas

7.2 Redes de Investigación Cooperativa Orientada a Resultados en Salud (RICORS)

RICORS2040 (KIDNEY DISEASE) Inflamación e inmunopatología de órganos y sistemas	RD21/0005/0015 - Antonio Osuna Ortega **MP08-BIOMARCADORES HTA Y DISFUNCION RENAL**
RED DE INVESTIGACIÓN EN ATENCIÓN PRIMARIA DE ADICCIONES (RIAPAd) Atención primaria, cronicidad y promoción de la salud	RD21/0012/0008 - María Dolores Mesa García **MP22-BIOQUÍMICA DE LA NUTRICIÓN. IMPLICACIONES TERAPÉUTICAS**
RICORS TERAV Terapias Avanzadas	RD21/0017/0004 – Francisco Martín Molina **TEC16-TERAPIAS AVANZADAS: DIFERENCIACIÓN, REGENACION Y CANCER**

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

El ibs.GRANADA participa en las siguientes Plataformas:

PT20/00143 – Miguel Ángel Garcia Lora

PT20/00093 – Enrique Raya Álvarez

7.4 Acciones COST

(Ver apartado 8. Internacional, punto 8.2)

7.5 Otras redes de colaboración

Red Andaluza de Investigación Clínica y Traslacional en Neurología – Adolfo Mínguez Castellanos

MP06-NEUROCIENCIAS CLINICAS

Red Nacional de Bioestadística - Juan de Dios Luna del Castillo

E14-MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA

8. INTERNACIONAL

La Oficina de Proyectos Internacionales de I+D+i del ibs.GRANADA (**OPI-ibs.GRANADA**) tiene como objetivo impulsar la participación del ibs.GRANADA en programas competitivos de financiación de I+D+i en todo el mundo, especialmente en el ámbito europeo.

Como estructura organizativa que contribuye al incremento del porcentaje de retornos económicos desde Europa, pretende facilitar de una manera eficaz y eficiente la participación de los grupos del ibs.GRANADA en convocatorias internacionales.

Su **misión** es llevar a cabo la promoción, apoyo y gestión de la acción internacional del ibs.GRANADA mediante el asesoramiento científico-técnico a los grupos de investigación, el impulso de la internacionalización de la actividad que se realiza en el Instituto, el fomento de las alianzas estratégicas con otras instituciones internacionales y la captación de fondos públicos y privados a nivel internacional.

Ofrece los siguientes servicios:

Divulgación, promoción y dinamización de la participación en convocatorias internacionales

Preparación de la propuesta y proceso de evaluación

- → Documentación requerida
- → Información sobre el proceso y los criterios de selección y adjudicación
- → Aspectos clave a tener en cuenta en la elaboración de la propuesta técnica

Gestión administrativa y económica de los proyectos

- → Gestión técnico-administrativa y financiera de los proyectos
- → Tramitación relacionada con la contratación de los RRHH a cargo de los proyectos europeos e internacionales
- → Elaboración de las memorias justificativas

8.1 Proyectos de Investigación

En 2022, los investigadores e investigadoras del ibs.GRANADA participan en un total de **23 proyectos internacionales.** De los investigadores del ibs.GRANADA participantes en estos proyectos, el **33% son mujeres.**

EHBMI - European Human Biomonitoring Initiative

HBM4EU is a joint effort of 30 countries, the European Environment Agency and the European Commission, co-funded under Horizon 2020.

The initiative is coordinating and advancing human biomonitoring in Europe. HBM4EU is generating evidence of the actual exposure of citizens to chemicals and the possible health effects in order to support policy making.

The HBM4EU initiative represents a novel collaboration between scientists and chemical risk assessors and risk managers, including several Commission services, EU agencies and representatives for the national level. The project has built bridges between the research and policy worlds in order to deliver benefits to society in terms of enhanced chemical safety.

- Funder: European Commission
- Researcher: Nicolas Olea Serrano / Marina Lacasaña Navarro
- Group: A15-ONCOLOGIA BASICA Y CLINICA / E07-INVESTIGACION EN SALUD AMBIENTAL E INFANCIA
- Center: University Hospital San Cecilio / Andalusian School of Public Health
- Rol in the Project: Work Package Leader
- Duration: 2017 - 2022
- https://www.hbm4eu.eu/

ALBINO - Effect of ALlopurinol in addition to hypothermia for hypoxic-ischemic Brain Injury on Neurocognitive Outcome

The ALBINO study (Effect of ALlopurinol in addition to hypothermia for hypoxic-ischemic Brain Injury on Neurocognitive Outcome), funded by the European Union, aims at showing the efficacy of the drug “allopurinol”. For this purpose, 900 newborns who have suffered from oxygen deficiency during birth will be examined. Even in large hospitals there are fewer than five such babies per year. That is why it is necessary to conduct an extensive multicenter international study in order to recruit the patient number.

- Funder: European Commission
- Researcher: José Antonio Hurtado Suazo
- Group: MP16-INMUNOMODULACION INTESTINAL
- Center: University Hospital Virgen de las Nieves
- Role in the Project: Outsourced
- Duration: 2017 - 2022

– https://www.albino-study.eu/index.php

	STANCE4HEALTH - Smart Technologies for personAlised Nutrition and Consumer Engagement

The world is currently facing a Nutritional Transition, which has been onset by an obesogenic food environment resulting from a global adoption of the Western diet. Non-Communicable Diseases (NCD) such as obesity, type 2 diabetes and metabolic syndrome are now collectively responsible for almost 70% of all deaths worldwide. It is therefore the overall objective of Stance4Health to 'redirect' the 3rd Nutritional Transition through adoption of better personalized nutrition based on the use of smart mobile technologies as well as tailored food production, which will optimize the gut microbiota activity. A set of new tools developed within the project will allow for an adoption of healthy, pleasant and sustainable dietary patterns similar to the Mediterranean Diet (MD), while also encouraging citizen engagement for an improved understanding of healthy lifestyle.

The Smart Personalised Nutrition approach proposed by Stance4Health will be tailored to different target groups, from healthy children and adults to children with coeliac disease or food allergy, as well as overweight children and adults, which will have an impact on the development of NCDs such as obesity or type 2 diabetes. The specific personalised nutrition tools developed along Stance4Health will be based on robust scientific evidence and knowledge from different fields like nutrition, medicine, food sciences, microbiology, computer sciences, and social sciences and humanities like economics, marketing, psychology and social anthropology.

– Funder: European Commission
– Researcher: Jose Angel Rufian Henares
– Group: E07-INVESTIGACION EN SALUD AMBIENTAL E INFANCIA
– Center: University of Granada
– Role in the Project: Project coordinator
– Duration: 2018 - 2022
– https://www.stance4health.com/partners.html

ELBA - European Liquid Biopsies Academy project - Towards widespread clinical application of blood-based diagnostic tools

The European Liquid Biopsy Academy (ELBA) project is an Innovative Training Network (ITN), funded under the European Commission's Marie Sklodowska-Curie Programme, aiming to move the promising technology of liquid biopsies out of its infancy and bring it to the clinic with a further focus on Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) early diagnosis. Liquid biopsies offer a minimally invasive, safe, and sensitive alternative or complementary approach for tissue biopsies, which can be a game-changer in cancer management.

- Funder: European Commission
- Researcher: Michael Hackenberg
- Group: TEC16-TERAPIAS AVANZADAS: DIFER-REGENACION-CANCER
- Center: University of Granada
- Role in the Project: Project Participants
- Duration: 2018 - 2022
- https://elbaproject.eu/

NanoGSkin is a transversal research project that combines regenerative medicine technologies with nanomedicine products, in a transnational collaboration of public research groups academia, clinical/public health research sector and private companies, from 4 different countries (Spain, France, Italy and Ireland), by joining together tissue engineering, nanotechnology, biotechnology and industrial production.

NanoGSkin project aims to develop an innovative skin substitute that will overcome two of the major drawbacks of severe skin wounds: the urgent need of an effective skin implant in life-threatening situations and avoid/counteract usual bacterial infections. As a solution, NanoGSkin proposes a combination of bioengineered skin substitute incorporating nanoparticles (NPs) encapsulating antibiotics and recombinant human epidermal growth factor (rhEGF) respectively as an advanced chronic wound therapy.

- Funder: European Commission

– Researcher: Miguel Alaminos Mingorance
– Group: TEC03-INGENIERÍA TISULAR
– Center: University of Granada
– Role in the Project: Project coordinator
– Duration: 2018 – On going
– https://nanogskin.com/

ERA LEARN	COCHACO - Identification and validation of biomarkers to improve the control of congenital Chagas disease

The project aims to improve the control of congenital Chagas disease (CCD) by identifying a profile of biomarkers highly associated with congenital transmission of T. cruzi and detectable in the blood circulation of T. cruzi-infected pregnant women. We propose to identify a profile of biomarkers comprising genetic single nucleotide polymorphism and differential expression of genes previously identified as candidates, as well as to investigate new biomarkers based on extracellular vesicles (EVs), microRNAs (miRNA), immunological markers and molecular features of the parasite. EVs and miRNA are emerging as important regulators of host-pathogen interactions. We will study the modulatory effect of EVs and miRNA derived either form the parasite itself or from the placenta (mainly from trophoblasts, the cells that constitute the placental barrier) on the placental T. cruzi infection and immune response and in parallel make the profile of these EVs and miRNA by proteomic and molecular approaches. Parasite and/or host EVs and miRNA will then be studied quantitatively and qualitatively in the plasma of T. cruzi-infected women having or not transmitted the parasite to their baby. We will also seek for additional biomarkers related to the maternal immune response, to the biological features and the genotype of the parasite they harbour and to the parasite load.

– Funder: European Commission
– Researcher: Juan Paquau Liaño
– Group: MP14-ENFERMEDADES INFECCIOSAS. VIH
– Center: University Hospital Virgen de las Nieves
– Rol in the project: Partner
– Duration: 2019 - 2022
– https://www.era-learn.eu/network-information/

3TR	3TR - Taxonomy, Treatment, Targets and Remission

3TR aims to provide fundamental new insights into the mechanisms of response and non-response to treatment. Thereby, they challenge the conventional "single disease"-based approach, in which diseases are classified according to their end-organ involvement rather than the molecular pathways underpinning them. They propose a paradigm shift in the way we look at diseases: Promoting a scientific evidence-based rationale for treatment selection, rather than following the traditional trial and error approach, 3TR will have significant implications for future patient management and the assessment of efficacy, safety and quality of future health products.

- Funder: European Commission
- Researchers: José Antonio García Salcedo
- Group: E16-MICROBIOLOGIA EMERGENTE Y TRASLACIONAL
- Center: Instituto de Investigación Biosanitaria ibs.GRANADA / University Hospital Virgen de las Nieves
- Rol in the Project: Partner
- Duration: 2019 - 2026
- https://3tr-imi.eu/

UNITI - Unification of treatments and Interventions for Tinnitus patients

UNITI's overall aim is to deliver a predictive computational model based on existing and longitudinal data attempting to address the question which treatment approach is optimal for a specific patient based on specific parameters. Clinical, epidemiological, medical, genetic and audiological data, including signals reflecting ear-brain communication, will be analysed from existing databases. Predictive factors for different patient groups will be extracted and their prognostic relevance will be tested in a randomized controlled trial (RCT) in which different groups of patients will undergo a combination of therapies targeting the auditory and central nervous systems.

- Funder: European Commission
- Researcher: José Antonio López Escámez
- Group: MP12-OTOLOGIA Y OTONEUROLOGIA
- Center: University Hospital Virgen de las Nieves
- Rol in the project: Partner
- Duration: 2020 - 2023
- https://uniti.tinnitusresearch.net/

INIA – Intersex: New Interdisciplinary Approaches

INIA is a new international research network which will train a cohort of 10 early-stage researchers working collaboratively to develop knowledge that will inform policy making and practice across a range of key sectors. The INIA Consortium aims to conduct research that will support the wellbeing and rights of intersex people and those who are born with some variations of sex characteristics but do not identify as intersex. The project, coordinated by the University of Huddersfield, has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under the Marie Skłodowska-Curie grant agreement No. 859869.

- Funder: European Commission
- Researcher: Amets Suess Schwend
- Group: E08-SALUD PARTICIPATIVA
- Center: Andalusian School of Public Health
- Role in the Project: Work Package Leader
- Duration: 2020 - 2024
- https://www.intersexnew.co.uk/

I-MOVE-COVID-19 - Multidisciplinary European network for research, prevention and control of the COVID-19 Pandemic

The I-MOVE-COVID-19 consortium, coordinated by Epiconcept, was created following the European Commission's Call for Proposals H2020 "Advancing Knowledge for the Clinical and Public Health Response to the Emerging Coronavirus Epidemic". It brings together many partners already involved in the I-MOVE (Influenza - Monitoring Vaccine Effectiveness in Europe) network.

The I-MOVE-COVID-19 consortium aims to obtain epidemiological and clinical information on patients with COVID-19 as well as virological information on SARS-CoV-2, through (a) provision of a flexible surveillance platform (adaptable to the epidemiological situation), (b) research studies and (c) evaluation of public health interventions (e.g. vaccination, antivirals), in order to contribute to the knowledge base, guide patient management, and inform the public health response. This will be achieved through adaptation and expansion of the existing, long-running, Europe-wide influenza surveillance network (I-MOVE) to include

COVID-19. The network includes primary care networks, hospitals, and national laboratory reference centers in 10 countries across the WHO European Region.
– Funder: European Commission
– Researcher: Amelia Fernandez Sierra
– Center: University Hospital San Cecilio
– Role in the Project: Third part (ISCIII)
– Druaration: 2020 - 2022
– https://www.imoveflu.org/

Bump2Baby and Me	IMPACT DIABETES B2B: Implementation Action to prevent Diabetes from Bump 2 Baby. A low-resource system of care intervention for appropriate gestational weight gain and improved postnatal outcomes.
The Bump2Baby and Me project is a five-year study focused on supporting women and their babies during and after pregnancy with healthy eating, being active and getting children off to the best start in life. At the heart of the study is a trial to test an innovative healthcare intervention with the aim of delivering implementable solutions for hospitals and health service providers. The main objective of the Bump2Baby and Me project is to contribute to the early prevention of maternal and child diabetes, overweight and obesity and other non-communicable associated diseases, which include hypertension, cardiovascular diseases, metabolic syndrome, cognitive deficits, and behavioural issues.	
– Funder: European Commission	
– Researcher: Cristina Campoy Folgoso	
– Group: MP19-NUTRICION Y METABOLISMO INFANCIA	
– Center: University of Granada	
– Role in the Project: Partner	
– Duration: 2020 - 2024	
– https://bump2babyandme.org/	

STOP - STop intimate partner viOlence in Pregnancy

Intimate partner violence (IPV) is one of the most pervasive human rights abuses in the world and the most common form of domestic violence against women. Pregnancy offers a window of opportunity for prevention of IPV through antenatal care. The main objective of the STOP-project is to empower pregnant women exposed to IPV through a change in attitude and behaviour via an eHealth intervention. The work planned is the development and conduction of a systematic risk screening programme, a bespoke video counselling programme delivered by trained healthcare staff, and a feasibility study of the IPV intervention in antenatal care settings. The development of the eHealth intervention will identify and empower pregnant women exposed to IPV and support the women in avoiding future abuse.

- Funder: European Commission
- Researcher: Aurora Bueno Cavanillas
- Group: E14-MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA
- Center: University of Granada
- Role in the Project: Work Package Leader
- Duration: 2020 - 2022
- https://stop-ipv.eu/

CHAMELEONS - Championing A Multi-Sectoral Education and Learning Experience to Open New Pathways for Doctoral Students

The job market has transformed significantly over the past few years mainly due to globalisation and technological development. In addition to specialisations emerging in newly created technical sectors, there are many more changes on the horizon. Unfortunately, higher education is not evolving fast enough. This results in a lack of the skills needed to address present societal problems. The EU-funded CHAMELEONS project will create international, intersectoral and interdisciplinary units to increase possibilities for PhD graduates' proper employability. The project will support them to widen their competences and fit the market demands, improving their prospects of further employment in disciplines where they can serve society in the most productive ways.

- Funder: European Commission
- Researcher: Joan Carles March Cerdá
- Group: E08-SALUD PARTICIPATIVA
- Center: Andalusian School of Public Health
- Role in the Project: Project Participants
- Duration: 2020 - 2022

- https://www.chameleonsproject.eu/

HERA incubator Preparing Europe for COVID-19 variants GRANT/2021/PHF/23776-Spain	Enhancing Whole Genome Sequencing (WGS) and/or Reverse Transcription Polymerase Chain Reaction (RT-PCR) national infrastructures and capacities to respond to the Covid-19 pandemic in Spain.

European bio-defence preparedness plan called "HERA Incubator"(Health Emergency Preparedness and Response Authority (HERA) Incubator).With the HERA incubator, the Commission will focus on several key actions: detecting and analysing new variants of the virus, developing vaccines against new variants for which existing vaccines may not be sufficiently effective and producing at scale and speed vaccines adapted to new variants

- Funder: European Commission
- Researcher: Federico García García
- Group: MP13-RESISTENCIAS A ANTIRETROVIRALES
- Center: University Hospital San Cecilio
- Duration: 2021 - 2022
- Role in the Project: Project Participants

European Commission	TARGETOF - Mass cytometry nanotools for intracellular target engagement. Towards precision medicine.

The discovery of multi-kinase inhibitors has emerged as a strong novel treatment for many human cancers. However, the severe side effects due to their intrinsic off-target action impose restrictions on their dosage and limit their efficacy. The EU-funded TARGETOF project proposes an efficient approach to detect the binding of a given drug to intracellular target proteins. The approach combines intracellular target engagement devices based on nanotechnology with state-of-the-art mass cytometry techniques, allowing one-step target engagement profiling, thus streamlining the discovery of the action profile of a given drug. This research will greatly contribute to the development of straightforward methods to detect the most expressed targets in the biopsies and select the best course of treatment for the patient.

- Funder: European Commission
- Researcher: Rosario María Sánchez Martín
- Group: TECe18-NANOCHEMBIO
- Center: University of Granada
- Role in the Project: Coordinator
- Duration: 2021 - 2023
- https://cordis.europa.eu/project/

diaRNAgnosis	DIARNAGNOSIS - A novel platform for the direct profiling of circulating cell-free ribonucleic acids in biofluids

Conventional cancer biopsies rely on invasive methods to take samples from a tumour's tissues. The sample is used for histological analysis for the clinical diagnosis, and for identification of prognostic and therapeutic targets. Circulating cell-free ribonucleic acids (ccfRNAs) have opened the door to a non-invasive alternative – liquid biopsy. However, despite extensive academic and clinical research, ccfRNAs have not yet entered the field of clinical diagnostics. This is in part because the current analytical methods are unsatisfactory, meaning that ccfRNA detection remains challenging, costly, and based on elaborate multi-step sample preparations. The EU-funded diaRNAgnosis project brings together a pan-European, multidisciplinary and intersectoral team to deliver a new platform for the direct quantitative measurement of ccfRNA signatures that are specifically and overexpressed in testicular germ cell tumour and prostate cancer.

- Funder: European Commission
- Researcher: Rosario María Sánchez Martín
- Group: TECe18-NANOCHEMBIO
- Center: University of Granada
- Role in the Project: Participants
- Duration: 2021 - 2024
- https://www.diarnagnosis.com/

MDA Muscular Dystrophy Association	MDA USA - New therapeutic molecules for the treatment of mitochondrial diseases

Muscular Dystrophy Association (MDA) is the #1 voluntary health organization in the United States for people living with muscular dystrophy, ALS, and related neuromuscular diseases. For over 70 years, MDA has led the way in accelerating research, advancing care, and advocating for the support of our families.

MDA's mission is to empower the people we serve to live longer, more independent lives.

- Funder: Muscular Dystrophy Association
- Researcher: Luis Carlos López García
- Group: MP17-COMUNICACIÓN INTERCELULAR
- Center: University of Granada
- Role in the Project: Research Principal
- Duration: 2019 - 2022
- https://www.mda.org/science

CuresWithinReach	Searching for pharmacogenetic targets on Meniere's disease patients

Meniere's disease is an inner ear disorder and evidence suggests that there is a genetic component, although its genetic background is not currently well understood. This study will repurpose next generation sequencing (NGS) technology, approved and used clinically for screening and diagnosis of various cancers and rare diseases, to identify genetic markers in Meniere disease. The research team will analyze the genomes of early-onset Meniere's disease patients (less than 35 years old) who do not have a family history of Meniere's disease and their parents using NGS to characterize genetic sequences that could play a role in the development of Meniere's disease. If successful, these results could be the first step to creating a bioinformatic tool for the genetic diagnosis of Meniere's disease. Results could also be used to identify druggable targets, allowing clinicians to adopt a personalized treatment approach.

- Funder: Cures Within Reach
- Researcher: Álvaro Gallego Martínez
- Group: MP12-OTOLOGIA Y OTONEUROLOGIA
- Center: University Hospital Virgen de las Nieves
- Role in the Project: Research Principal
- Duration: 2021 - 2022
- https://www.cureswithinreach.org/2022/05/25/searching_for_pharmacogenetic_targets_in_menieres_disease_patients/

ecdc EUROPEAN CENTRE FOR DISEASE PREVENTION AND CONTROL	RELECOV 2.0 - Consolidation of WGS and RT-PCR activities for SARS-CoV-2 in Spain towards sustainable use and integration of enhanced infrastructure and processes in the RELECOV network

The general objective of this European project, funded by ECDC, is to improve and increase the national capacity for mass sequencing (WGS) and/or RT-PCR techniques, focusing for this on the integration of SARS CoV 2 genomic information and the study of the antigenic behavior of the new variants and lineages. The participation of the IMIB is through the investigators of the Infectious Pathology, Clinical Microbiology and Tropical Medicine group, as well as the Bioinformatics group. Under the coordination of the ISCIII, 34 laboratories from 17 Autonomous Communities + 2 Autonomous Cities that belong to the National Network of Genomic Sequencing Laboratories (RELECOV) participate as affiliated entities.

- Funder: European Centre for Disease Prevention and Control
- Researcher: Federico García García
- Group: MP13-RESISTENCIAS A ANTIRETROVIRALES

– Center: San Cecilio University Hospital
– Role in the Project: Participant
– Duration: 2023 - 2024
– https://www.ecdc.europa.eu/en

European Society of Endodontology	ENDINF - Metagenomic study of primary endodontic infections
To enhance the development of Endodontology for the benefit of patients, general dentists, endodontists, educators, researchers and those in training, and to represent Endodontology and Endodontists within Europe and beyond.	
– Funder: European Society of Endodontology	
– Researcher: María Teresa Arias Molíz	
– Group: E13-ESTUDIO Y CONTROL DE BIOPELICULAS ORALES	
– Center: University of Granada	
– Role in the Project: Participant	
– Duration: 2024	
– https://www.e-s-e.eu/	

Fondation de France	ELEMENTUM - Early-Life Exposure to a Mixture of Endocrine disruptors, Neurodevelopmental Trajectories and new insights on Underlying Mechanisms
Early-Life Exposure to a Mixture of Endocrine disruptors, Neurodevelopmental Trajectories and new insights on Underlying Mechanisms	
– Funder: Fondation de France	
– Researcher: Vicente Mustieles Miralles	
– Group: A15-ONCOLOGIA BASICA Y CLINICA	
– Center: University of Granada	
– Role in the Project: Reseach	
– Duration: 2022 - 2025	
– https://www.fondationdefrance.org/fr/	

HI-PRIX - Health Innovation next Generation pricing Models: Balancing Sustainability of Innovation with Sustainability of Health Care

The variety of innovative technologies in healthcare delivery needs several pricing and payment models adapted in their design and implementation. However, the lack of appropriate data infrastructure, legal barriers, and unwillingness to adapt current systems often impede their use. The EU-funded HI-PRIX project will map and formulate new pricing and payment schemes to use across technology classes, therapeutic areas, settings, and healthcare systems/geographies and related principles to guide successful adjustment and flexible implementation. The project will investigate the impact on competitiveness, innovation, equity, and affordability of a pipeline of contracting modalities for health innovations and address the challenges and concerns of payers, manufacturers, healthcare professionals, and patients about different pricing models.

- Funder: European Commission
- Researcher: Jaime Espín Balbino
- Group: A17-EPIDEMIOLOGIA CANCER
- Center: Andalusian School of Public Health
- Role in the Project: Work Package Leader
- Duration: 2023 - 2025
- https://cordis.europa.eu/project/id/101095593

PARC - Partnership for the Assessment of Risks from Chemicals

Partnership for the Assessment of Risks from Chemicals aims to develop next-generation chemical risk assessment to protect human health and the environment. It supports the European Union's Chemicals Strategy for Sustainability and the European Green Deal's “Zero pollution” ambition with new data, knowledge, methods and tools, expertise and networks.

- Funder: European Commission
- Researcher: Mariana Fátima Fernández Cabrera
  Marina Lacasaña Navarro
- Group: A15-ONCOLOGIA BASICA Y CLINICA
  E07-INVESTIGACION EN SALUD AMBIENTAL E INFANCIA
- Center: University of Granada
  Andalusian School of Public Health
- Role in the Project: Third-Party
- Duration: 2023 - 2025
- https://www.eu-parc.eu/

nabiheal	NABIHEAL - Antimicrobial nanostructured biomaterials for complex wound healing

NABIHEAL stands for "Antimicrobial Nanostructured Biomaterials for Complex Wound Healing" and is funded under the Horizon Europe Research and Innovation programme, and it aims at solving two unmet medical needs in complex wound healing: on the one hand, affordable treatments for wound infections and prevention of complications during wound healing, and on the other, a strategy to optimize the composition and efficacy of wound dressings.

- Funder: European Commission
- Researcher: Juan Antonio Marchal Corrales
- Group: TEC16-TERAPIAS AVANZADAS: DIFERENCIACIÓN, REGENACION Y CANCER
- Center: University of Granada
- Role in the Project: Partners
- Duration: 2023 - 2026
- https://www.nabiheal.eu/partners/ugr/

Proyectos desarrollados y finalizados

U-PGx - Ubiquitous Pharmacogenomics. Making actionable pharmacogenomic data and effective treatment optimization accessible to every European citizen

Pharmacogenomics (PGx) is the study of genetic variability affecting an individual's response to a drug. Clinical application of pharmacogenomics knowledge will result in less 'trial and error' prescribing and more efficacious, safer and cost-effective drug therapy. However, despite the major advances in PGx and several commercially available PGx tests, its application in routine patient care remains very limited.

The U-PGx consortium will address major challenges and obstacles for implementation of PGx testing in patient care, taking into account the diversity of healthcare systems and citizens across Europe.

- Funder: European Commission
- Researcher: Cristina Lucía Dávila Fajardo
- Group: TEC01-PRÁCTICA SEGURA EN EL USO DE MEDICAMENTOS
- Center: Virgen de la Nieves University Hospital
- Rol in the Project: Work Package Leader
- Duration: 2016 - 2020

– https://upgx.eu/

	JARC - Joint Action on Rare Cancer

The Joint Action on Rare Cancers is a multistakeholders collaboration between 18 Member States and European Commission, coordinated by the Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori of Milan. There are 34 partners involved in the JARC including Ministries of Health/Cancer Control Programmes representatives (Cyprus, Czech Republic, France, Ireland, Italy, Malta, Poland and Spain), universities, public health health institutions, population-based cancer registries, oncological onstitutes, patients associations (ECPC, EURORDIS, CCI-Europe) and other societies/organisations (including the Organisation of European Cancer Institutes - OECI and European Society for Pediatric Oncology - SIOPE). This EU Joint Action on Rare Cancers should be viewed as a natural framework for all stakeholders to work together to: prioritise rare cancer, in the agenda of the EU and Member States, with a view to national cancer palns and quality of healthcare, harmonization of clinical practice, innovation through promotion of clinical and translational research; develop innovative and shared solutions, mainly to be implemented through the future ERNs on rare cancers, in the areas of quality of care, research, education and state of the art definition on prevention, diagnosis and treatment of rare cancers.

– Funder: European Commission
– Researcher: María José Sánchez Pérez
– Group: A17-EPIDEMIOLOGIA CANCER
– Center: EASP - Andalusian School of Public Health
– Rol in the Project: Work Package Leader
– Duration: 2017-2019
– https://jointactionrarecancers.eu/

	ESIT - European School for Interdisciplinary Tinnitus Research

The European School for Interdisciplinary Tinnitus Research (ESIT) provides an opportunity for young researchers to work on leading-edge research projects, which will radically improve the situation of 42 million European tinnitus patients. They will develop new treatment solutions

for tinnitus, fundamentally improve existing treatment paradigms, implement innovative research methods, perform the first genetic studies on tinnitus and establish the largest pan-European tinnitus dataset, which will allow the implementation of innovative solutions for personalized tinnitus treatment.
– Funder: European Commission
– Researcher: José Antonio López Escámez
– Group: MP12-OTOLOGIA Y OTONEUROLOGIA
– Center: University Hospital Virgen de las Nieves
– Rol in the project: Work Package Leader
– Duration: 2017 - 2021
– https://esit.tinnitusresearch.net/

IMPACT HTA	IMPACT HTA - Improved methods and Actionable Tools for enhancing Health Technology Assessment
IMPACT HTA is a research project looking at new and improved methods across ten thematic areas aiming at: understanding variations in costs and health outcomes within and across countries; and integrating clinical and economic data from different sources to improve methods in economic evaluation in the context of HTA and health system performance measurement. This project brings together a team of high level experts with very extensive experience in the area of health policy, health economics, health and research methodologies, access to medicines, pharmaceutical policies and HTA	
– Funder: European Commission	
– Researcher: Jaime Espín Balbino	
– Group: A17-EPIDEMIOLOGIA CANCER	
– Center: EASP - Andalusian School of Public Health	
– Rol in the Project: Partner	
– Duration: 2018 - 2021	
– https://www.impact-hta.eu/work-package-3	

efsa European Food Safety Authority	OBEMIRISK - Knowledge platform for assessing the risk of bisphenols on gut microbiota and its role in obesogenic phenotype: looking for biomarkers
The OBEMIRISK project responds to a "EFSA Partnering Grant" call. Its main objective is to develop a European platform for assessing the risks linked to Bisphenol A (BPA) and its	

analogues (BPS, BPF, etc.) in children, with an emphasis on the effects on the intestinal microbiota (dysbiosis) and the search for biomarkers in the predisposition to obesity.
– Funder: European Food Safety Authority
– Researcher: Margarita Aguilera Gómez Ana Rivas Velasco
– Group: TEC16-TERAPIAS AVANZADAS: DIFER-REGENACION-CANCER E15-NUTRICION, DIETA, EVALUACION DE RIESGOS
– Center: University of Granada
– Role in the Project: Project coordinator
– Duration: 2018 - 2021
– https://www.efsa.europa.eu/en

TIGER GENDER-NET Plus	TIGER - The combined role of genetic and environmental risk factors in the gender-specific development of severe tinnitus
There are increasing initiatives for integrating gender dimensions in research. In this regard, the GENDER-NET ERA-NET program, has received funding from the EU FP7 framework to engage EU member states into implementing gender equality plans in their institutions, and relevant to us: ensure that all phases of basic and applied research integrate sex and gender dimensions. TIGER emerges from the European School of Interdisciplinary Tinnitus (ESIT), a H2020 funded program integrating an interdisciplinary approach in tinnitus research with the aims to educate future tinnitus researchers with a set of skills necessary for achieving innovative treatment options. Within the first years of ESIT, using data from the Swedish Tinnitus Outreach Project (STOP), it was found that women with constant tinnitus are accompanied with a greater burden (stress, anxiety, sensitivity to noise, physical and psychological life quality) than men. This opened the possibility of different pathophysiological mechanisms operating in men and women, which was granted financial support from the GENDER-NET PLUS ERA-NET Co-Fund to investigate further the sex and gender differences in tinnitus. TIGER (Tinnitus Genetic and Environmental Risks), aims at investigating the combined role of genetic and environmental risk factors in the gender-specific development of severe tinnitus.	
– Funder: European Commission	
– Researcher: José Antonio López Escámez	
– Group: MP12-OTOLOGIA Y OTONEUROLOGIA	
– Center: University Hospital Virgen de las Nieves	
– Rol in the project: Consortium partners	
– Duration: 2019 - 2021	
– https://tiger.tinnitusresearch.net/index.php	

	ACTIVEHIP+: Activating older people after a hip fracture

Coming back from a hip fracture can be a long and difficult process. ACTIVEHIP is an educational programme to support people recovering from hip fractures.

ACTIVEHIP provides training to help people recover from hip fractures, a process that is known to be challenging: one year after a hip fracture, 80% of patients are still limited in their daily activities.Co-designed with existing patients, caregivers, sport scientists and doctors, the programme specifically aims to help prevent secondary fractures. It is a remote tool, monitored by healthcare professionals, that extends the assistance people receive after they leave hospital.

The programme includes a selection of videos with caherarefully chosen exercises that people in recovery can follow, as well as expert recommendations on nutrition, medication and how to set-up an appropriate environment for the best possible rehabilitation. Through the programme, users can also participate in video conferences with others recovering from fractures as well as caregivers and specialist healthcare professionals.

- Funder: European Commission
- Researcher: Patrocinio Ariza Vega
- Group: TECe20-REHABILITA-T
- Center: University Hospital Virgen de las Nieves
- Role in the Project: Partner
- Duration: 2020 - 2021
- https://eithealth.eu/project/activehip/

8.2 Acciones COST

Durante 2022, los investigadores de ibs.GRANADA han participado en **6 acciones COST** dentro del programa de Cooperación Europea en Ciencia y Tecnología - COST (European Cooperation in Science and Technology - COST).

De los 7 investigadores participantes, solo una es mujer.

TRANS COLON CAN	CA17118 - Identifying Biomarkers Through Translational Research for Prevention and Stratification of Colorectal Cancer.
This Action aims at using innovative translational research to identify colorectal cancer biomarkers for personalized medicine that will improve screening, early detection and disease follow-up, and attain better tumor profiling, state-of-the-art functional characterization of genetic variants and new therapy approaches.	
Start of Action - 01/10/2018	
End of Action - 30/09/2022	
Participant: Maria José Serrano Fernández	
Group: A06-ONCOLOGIA RADIOTERAPICA	
https://www.cost.eu/actions/CA17118/	
https://www.transcoloncan.eu/	

ENABLE ADHERENCE	CA19132 - European Network to Advance Best practices & technoLogy on medication adherencE
The European Network to Advance Best practices & technoLogy on medication adherencE (ENABLE) aims to (1) raise awareness of adherence enhancing technological solutions, (2) foster and extend multidisciplinary knowledge on medication adherence at patient, treatment and system levels, (3) accelerate translation of this knowledge to useful clinical application and (4) work collaboratively towards economically viable implementation of adherence enhancing technology across European healthcare systems.	
Start of Action - 20/10/2020	
End of Action - 19/10/2024	
Substitute Management Committee: Jaime Espín Balbino	

Group: A17-EPIDEMIOLOGIA CANCER
https://www.cost.eu/actions/CA19132/
https://enableadherence.eu/

International nucleome consortium	CA18127 - International Nucleome Consortium
Pancreatic cancer (PC) has a high mortality rate and is projected to become a massive public health problem in Europe. This Action will boost research on prevention of PC, particularly in the discovery of genetic risk factors, risk stratification, identification of biomarkers for early detection and patient monitoring, elucidation of biological mechanisms and functional pharmacogenomics for personalized medicine. These aims will be attained by expanding an existing interdisciplinary network.	
Start of Action – 11/10/2022	
End of Action – 10/10/2023	
Participant: David Landeira Frías	
Group: Ae21-EPIGENÉTICA EN CÉLULAS MADRE Y CÁNCER	
https://www.cost.eu/actions/CA18127/	
https://inc-cost.eu/	

TRANSPAN COST ACTION CA21116	CA21116 - Identification of biological markers for prevention and translational medicine in pancreatic cancer
This Action aims at using innovative translational research to identify colorectal cancer biomarkers for personalized medicine that will improve screening, early detection and disease follow-up, and attain better tumor profiling, state-of-the-art functional characterization of genetic variants and new therapy approaches.	
Start of Action - 01/10/2018	
End of Action - 30/09/2022	
Participant: Maria José Serrano Fernández Juan Sainz Pérez	
Group: A06-ONCOLOGIA RADIOTERAPICA	

A20-GENETICA HEMOPATIAS MALIGNAS
https://www.cost.eu/actions/CA21116/

GenE-HumDi	CA21113 - Genome Editing to Treat Humans Diseases (GenE-Humdi)

Recent advances on genome editing (GE) technologies have opened the possibility of treating diseases through precise modifications of patients' genomes. Impressive results have been achieved on animal models of several genetic disorders, infectious diseases as well as cancer and several clinical trials are already on going. However, the inadequate integration of the results of academic research into the research development strategy of pharmaceutical companies, the insufficient interest of academic institution in regulatory science and the absence of established standards to well acceptable risk-benefit ratio by regulatory agencies, preclude its general application for treating human diseases. Therefore, the translation of the GE technologies to address public health needs, require a strong collaboration between basic and clinical research, regulatory bodies and the different stake holders involved for each application. There are several networks to improve or analyse GE technologies for different applications, however, no one cover all the actors involved in gene therapy translation. The principal aim of the GenE-HumDi Action is to bring together pharmaceutical companies, academic institution, science and regulatory agencies, biotechnology firms, patient advocacy association and information technology, in order to tackle knowledge fragmentation with the aim to accelerate the translation of GE technologies to the treatment of human diseases.

Start of Action – 15/09/2022
End of Action - 14/09/2026
Participant: Pedro Real Luna Francisco Martín Molina / José Antonio Marchal Corrales
Group: A13-ONCOLOGIA PERSONALIZADA TEC16-TERAPIAS AVANZADAS: DIFERENCIACIÓN, REGENACION Y CANCER
https://www.cost.eu/actions/CA21113/
https://www.genehumdi.eu/

NETSKINMODELS European Network for Skin Engineering and Modeling	CA21108 - European Network for Skin Engineering and Modeling (NETSKINMODELS)

Over the past years, investigative and experimental dermatology has developed various approaches, ranging from utilisation of ex-vivo skin tissues to establishment of reconstructed in-vitro and in-silico skin models as tools in both basic and translational skin research. These models have the strong potential to increase the significance of scientific and clinical outcomes and to reduce animal experimentation. In the proposed Action, interdisciplinary and intersectoral research and coordinated initiatives will drive the development and validation of standout sophisticated cell-based and computational skin models, including the development of artificial intelligence models for dermatological research. Furthermore, the Action has ambitions to develop ethical and sustainable reagents required for the elaboration of organotypic skin models, based on a strong partnership between network academia and industries. Harmonisation of scientific and technological knowledge and an enduring bottom-up dynamic in the field will be ensured by dissemination of leading-edge know-how among research intensive and research moderate European territories. Moreover, next-generation scientists will be trained for the long-term propagation and continued development of skin models. Action outcomes will turbocharge the field of skin models to meet rising scientific, clinical, economic, environmental and regulatory expectations, making Europe the epicentre of research in this field.

Start of Action – 15/09/2022

End of Action - 14/09/2026

Participant: José Antonio Marchal Corrales

Group: TEC16-TERAPIAS AVANZADAS: DIFERENCIACIÓN, REGENACION Y CANCER

https://www.cost.eu/actions/CA21108/

https://www.netskinmodels.com/

Acciones COST ya finalizadas:

neubias network of european bioimage analysts	CA15124 - A new Network of European BioImage Analysts to advance life science imaging (NEUBIAS)
This Action is a programme for establishing a network of BioImage Analysts (BIAlysts), in order to maximize the impact of advances in imaging technology on the Life-Sciences (LSc), and to boost the productivity of bioimaging-based research projects in Europe. BIAlysts have recently emerged in various research institutions but these experts are still not well recognised in the LSc community. They are specialised in customising image analysis (IA) workflows by assembling and automating multiple computational tools, and by interacting with Software developers and Life Scientists to facilitate IA. The Action aims to provide a stronger identity to BIAlysts by organising a new type of meeting fostering interactions between all stakeholders including: Life scientists, BIAlysts, microscopists, developers and private sector. It will collaborate with European Imaging research infrastructures to set up best practice guidelines for IA.	
Start of Action - 03/05/2016	
End of Action - 31/10/2020	
Participant: Pilar Baca García	
Group: E13-PREVENCION ENFERMEDADES BUCODENTALES	
https://www.cost.eu/actions/CA15124/	
http://www.neubias.org/	

ICSHNet COST ACTION IS1408	IS1408 - Industrially Contaminated Sites and Health Network (ICSHNet)
In Europe, earlier industrialization and poor environmental management practices have left a legacy of thousands of contaminated sites. Past and current industrial activities can cause local and diffuse contamination, to such an extent that it might threaten human health of resident populations, especially in vulnerable subgroup. COST Action IS1408 is centred on developing a common European framework for research and response on environmental health issues in industrially contaminated sites and establish	

a European network of experts and institutions involved in assessing the health impacts and/or managing remediation and response.
Start of Action - 29/04/2015
End of Action - 28/04/2019
WG 1 - Environment and health data: Piedad Martín-Olmedo
Group: E10-GEOGRAFIA DE SALUD
https://www.cost.eu/actions/IS1408/
https://www.icshnet.eu/

TINNET	BM1306 - Better Understanding the Heterogeneity of Tinnitus to Improve and Develop New Treatments (TINNET)
Tinnitus is the perception of sound in the absence of an environmental acoustic stimulus. In Europe over 70 million people experience tinnitus and for 7 million it creates a debilitating condition. There are no established treatment approaches available for curing tinnitus. Better treatment is urgently needed. This Action will foster the establishment of a pan-european multidisciplinary network with the major goal to facilitate (1) the identification of meaningful criteria for tinnitus subtyping, (2) the neurobiological underpinnings of the different tinnitus subtypes and (3) their relevance for response to treatment. This knowledge is essential for developing of new treatment approaches, their clinical investigation and the speed of translation into marketable products.	
Start of Action - 11/04/2014	
End of Action - 10/04/2018	
Member Management Committee: José Antonio López Escámez	
Group: MP12-OTOLOGIA Y OTONEUROLOGIA	
https://www.cost.eu/actions/BM1306/	
https://tinnet.tinnitusresearch.net/	

	CA15203 - Mitochondrial mapping: Evolution - Age - Gender - Lifestyle – Environment (MITOEAGLE)

The objective of the MITOEAGLE network is to improve our knowledge on mitochondrial function in health and disease related to Evolution, Age, Gender, Lifestyle and Environment. Every study of mitochondrial (mt) function and disease is faced with EAGLE as the essential background conditions characterizing the individual patient, subject, study group, species, tissue or even cell line. To address the complex interrelationships of EAGLE with an initial focus on humans and rodent models, the network will enhance the value of each individual study by starting to analyse and catalog data beyond the published record. Highlighting the topic of gender and mitochondrial function, unique new information will emerge on human biology from the development of a European reference database. Protocols, technologies and standard procedures will be compared and strategies defined for improvement of quality control. An inter-laboratory ring test will be established as a world-wide innovation in the field of mitochondrial respiratory physiology. The expertise gained and new standards developed will be integrated into a strategic dissemination and education programme for mitochondrial phenotyping, aiming at an expanding European and MitoGlobal EAGLE network where researchers collaborate on mapping mitochondrial physiology and medicine, complementary to established mtDNA databases.

Start of Action - 12/09/2016

End of Action - 28/02/2021

Substitute Management Committee: Dario Acuña Castroviejo

Group: MP17-COMUNICACIÓN INTERCELULAR

https://www.cost.eu/actions/CA15203/

www.mitoglobal.org/index.php/MITOEAGLE

	CA15105 - European Medicines Shortages Research Network - addressing supply problems to patients (Medicines Shortages in Europe)

This Action will encourage systematic sharing of information and research about past, ongoing and future shortages of medicines and nutritional products. The Action aims to respond to clinical, financial and quality of life interests, to achieve analytical clarity on disruption causes, to simulate decision making in medicines production and trade, to highlight restrictive legal and economic frameworks, to disclose disincentives in the supply chain such

as conflicts of interest or problematic cost-benefit ratios, and to reflect on best coping practices.
Start of Action - 14/04/2016
End of Action - 13/04/2021
Member Management Committee: Jaime Espín Balbino
Group: A17-EPIDEMIOLOGIA CANCER
https://www.cost.eu/actions/CA15105/
http://www.medicinesshortages.eu/

8.3 Redes Internacionales

The European Clinical Research Infrastructure Network (ECRIN) is a not-for-profit intergovernmental organization that supports the conduct of multinational clinical trials in Europe. As of 2013, ECRIN has the legal status of a European Research Infrastructure Consortium (ERIC).

ECRIN works with European Correspondents across Europe, national networks of clinical trial units (CTUs), as well as numerous European and international stakeholders involved in clinical research.

https://ecrin.org/

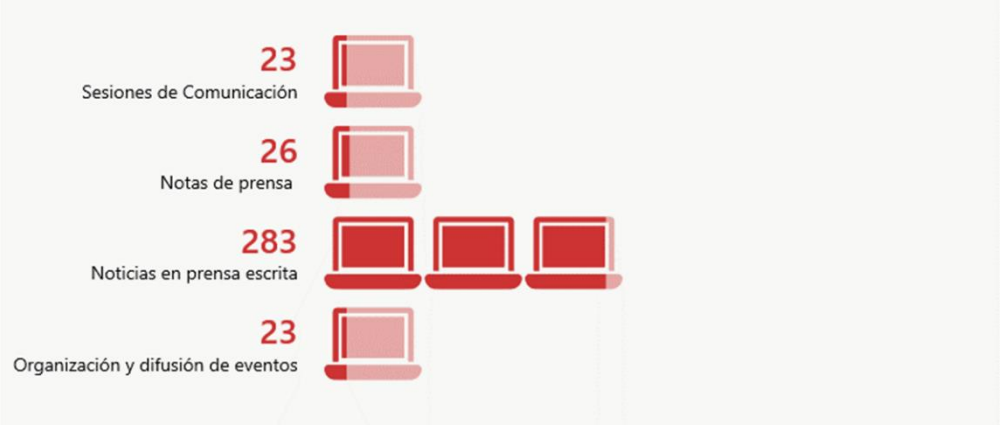
Translational research is a highly multi-disciplinary and complex undertaking. As a consequence, a major challenge in developing new innovations is understanding what steps need to be taken, and what expertise and technologies are suitable to perform these steps. Researchers in need of specialized support can approach EATRIS to provide guidance in the steps to be taken, by means of clinical, biological and technological expertise available within the infrastructure. Subsequently, EATRIS will match the need with the capabilities within the infrastructure. In this way, EATRIS facilitates collaboration among academics, physicians, and developers.

EATRIS is a non-profit European Research Infrastructure Consortium (ERIC). This specific legal form is designed to facilitate the joint establishment and operation of research infrastructures of European interest. EATRIS's organizational model is based on country membership. Our institutions are selected within each country on the basis of their track record in public-private collaboration in the translational development and their multidisciplinary teams of leading academic experts, high-end research facilities, production laboratories and licenses.

https://eatris.eu/institutes/ibs-granada-instituto-de-investigacion-biosanitaria/

9. COMUNICACIÓN

El ibs.GRANADA ha apostado fuerte durante el año 2022 por aumentar la visibilidad, tanto del Instituto en su conjunto, como de los investigadores e investigadoras 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.



En 2022, se realizaron 23 sesiones de comunicación, 26 notas de prensa, 283 noticias en prensa y 23 eventos.

La página web del Instituto, www.ibsgranada.es, ha recibido 30.204 visitas. Cabe destacar la el porcentaje de rebote de un 59,16%.

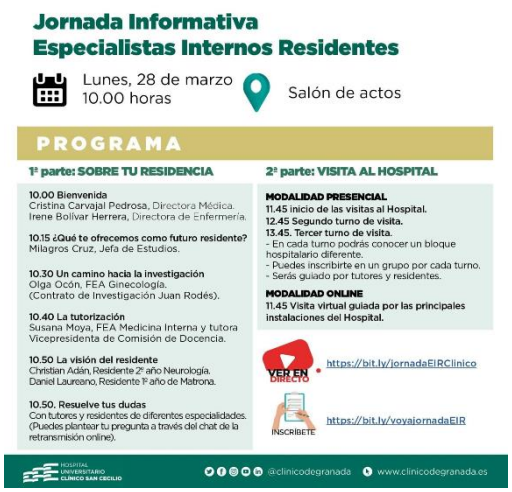
Con respecto a los países extranjeros que más nos visitan, Estados Unidos es el principal, seguido de México e India.

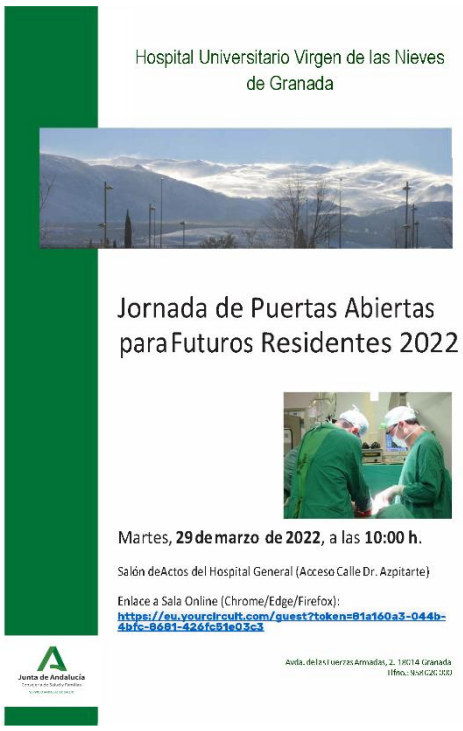
País	Usuarios	% Usuarios
1. Spain	11.550	80,09 %
2. United States	213	1,48 %
3. Mexico	177	1,23 %
4. India	171	1,19 %
5. United Kingdom	135	0,94 %
6. Colombia	100	0,69 %
7. China	99	0,69 %
8. Brazil	97	0,67 %
9. Germany	95	0,66 %
10. Italy	83	0,58 %

Por último destacar que el ibs.GRANADA ha solicitado en 2022 la acreditación como Unidad de Cultura Científica e Innovación (UCC+i) ante la FECYT, la cual ha sido concedida en febrero de 2023.

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

Cursos, eventos y jornadas





Seminarios en el Parque Tecnológico de la Salud
UNIVERSIDAD DE GRANADA
Conferencia
"Máster en Investigación Traslacional y Medicina Personalizada (TransMed)"
"Technologies for biofabrication in medicine"
Prof. Dr. Lorenzo Moroni
Director del MERLN Institute for Technology-Inspired Regenerative Medicine, Universidad de Maastricht (Holanda).
https://merlninstitute.com/merln/lorenzo-moroni;
http://www.moronilab.org
Lugar: Salón de Grados B (planta 1, torre B) Facultad de Medicina
Día: Martes 26 de Abril
Hora: 12 h
Persona de contacto: jmarchal@ugr.es
http://masteres.ugr.es/transmed/
ibs.GRANADA
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA
BioFab3D LAB

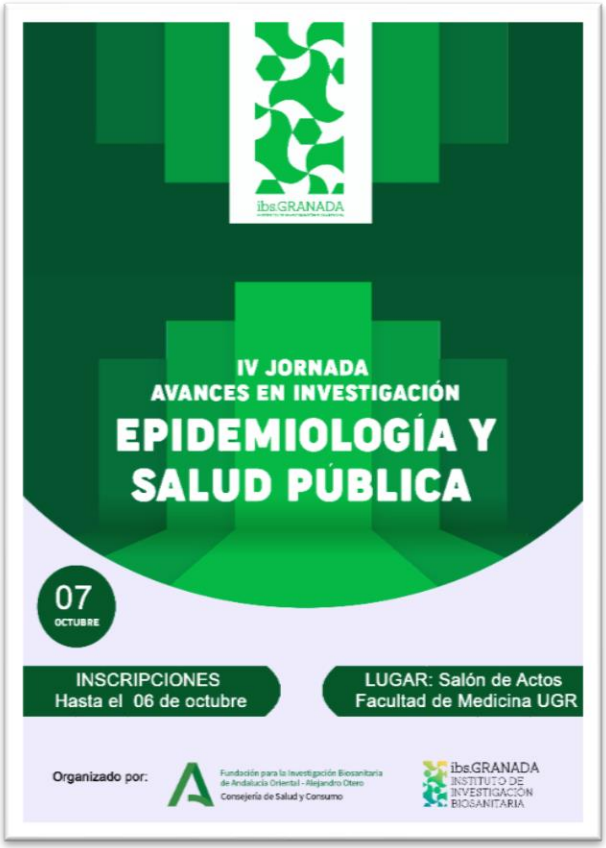
ORGANIZADO POR:
ibs.GRANADA
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA
I CURSO DE DIVULGACIÓN PARA PERSONAL INVESTIGADOR DEL IBS.GRANADA
DIRIGIDO A: INVESTIGADORES IBS.GRANADA SIN VINCULACIÓN CON LA UNIVERSIDAD DE GRANADA, CON MÁS DE 1 AÑO DE PERTENENCIA AL IBS.GRANADA, Y CON EL TÍTULO DE DOCTOR.
26 ABRIL, 4 Y 11 DE MAYO DE 2022
HORARIO: 16 A 21 HORAS
MODALIDAD: VIRTUAL
DURACIÓN: 15 HORAS
PLAZAS LIMITADAS

II JORNADA FORMATIVA EN
PATOLOGÍAS RELACIONADAS CON FGF-23
PROGRAMA
16:00 FGF-23 en la regulación del metabolismo del fosfato y otras funciones
Ponente: Dr. Manuel Muñoz Torres.
Catedrático de Medicina de la UGR
UGC Endocrinología y Nutrición HUSC.
16:30 Manejo del paciente con hipofosfatemia hereditaria en edad pediátrica
Ponente: Dr. Ricardo Perez Yañez.
UGC Pediatría HUSC.
17:00 Manejo del paciente con hipofosfatemia hereditaria en edad adulta
Ponente: Dra. Verónica Ávila Rubio.
UGC Endocrinología y Nutrición HUSC.
17:30 Descanso (café)
18:00 Tratamiento Rehabilitador en Raquitismo y Osteomalacia
Ponente: Dra. Francisca Quintana Luque.
UGC Medicina Física y Rehabilitación HUSC.
18:30 Últimas novedades con Burosumab
Departamento médico
Kyowa Kirin Farmacéutica
19:00 Discusión y debate
5 de mayo,16:00 h.
Salón de Grados C
Facultad de Medicina
Universidad de Granada
Organizado por:
ibs.GRANADA
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA
Colaboran:
UNIVERSIDAD DE GRANADA
HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN CECILIO
KYOWA KIRIN

SESIÓN
IMPULSO A LA I+i EN ATENCIÓN PRIMARIA EN GRANADA
9 de mayo
13:00 horas
Salón de Actos del Distrito Metropolitano de Granada
PROGRAMA
13:00 Bienvenida institucional
Dra. Leticia Soriano Carrascosa.
Directora gerente del Distrito Sanitario de Atención Primaria Granada-Metropolitano. Granada
Dra. María José Sánchez Pérez.
Directora científica del ibs.GRANADA. Granada
Profesora de la Escuela Andaluza de Salud Pública.
13:15 I+i en Atención primaria en el ibs.GRANADA
Dra. María José Sánchez Pérez.
Profesora de la Escuela Andaluza de Salud Pública.
Directora científica del ibs.GRANADA. Granada
13:30 Programa de mejora de la investigación en Atención Primaria del SSPA
D. Jorge Caro Bautista.
Coord. de Cuidados UGC. Miraflores y del Programa de Mejora de la Investigación en AP, HC y CHAREs del SSPA.
Investigador del grupo Cronicidad, Dependencia, Cuidados y SS (IBIMA). Málaga
13:50 Convocatoria de I+i de Atención Primaria y Convocatoria de Intensificación en Atención Primaria del SSPA.
Dª Belén Jiménez Ojeda.
Directora Línea I+i en Salud.
Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud. Sevilla.
14:10 Apoyo metodológico para la elaboración de la memoria científico-técnica de proyectos preseleccionados en la convocatoria de investigación en AP, HC y CHAREs del SSPA.
D. Miguel Rodríguez Barranco.
Investigador en la Escuela Andaluza de Salud Pública.
Coord. del IFaMI y del curso de apoyo metodológico a proyectos de investigación en AP, HC y CHAREs.
14:25 Valoración de una intervención educativa en Atención Primaria con embarazadas diagnosticadas de diabetes gestacional.
Dª Ana María Abril Garrido.
Enfermera y coordinadora de cuidados de la Unidad Asistencial de Cartuja. Granada
14:35 Alteraciones producidas por coronavirus SARS-CoV-2 en enfermos crónicos.
Dr. Miguel Quesada Caballero.
Médico de familia de la Unidad Asistencial Albayda-La Cruz. Granada
14:45 Discusión
15:00 Cierre
Objetivo: Impulsar y promover la investigación en el ámbito de la Atención Primaria en Granada, así como la transferencia de sus resultados.
Dirigido a: Profesionales sanitarios del ámbito de la Atención Primaria (medicina, enfermería,...) de la provincia de Granada.
Organizado por:
ibs.GRANADA
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA
Colabora:
GRANADA-METROPOLITANO

El cáncer de próstata protagoniza dos jornadas científicas organizadas por el ibs.GRANADA en colaboración con la Junta provincial de la AECC de Granada

Mesa inaugural Jornada Oncología



Mesa inaugural Jornada Epidemiologia y Salud Pública

Mesa inaugural Jornada Medicina de Precisión

Mesa inaugural Simposio de Terapias Avanzadas y Tecnologías Biomédicas

Sesiones de investigación

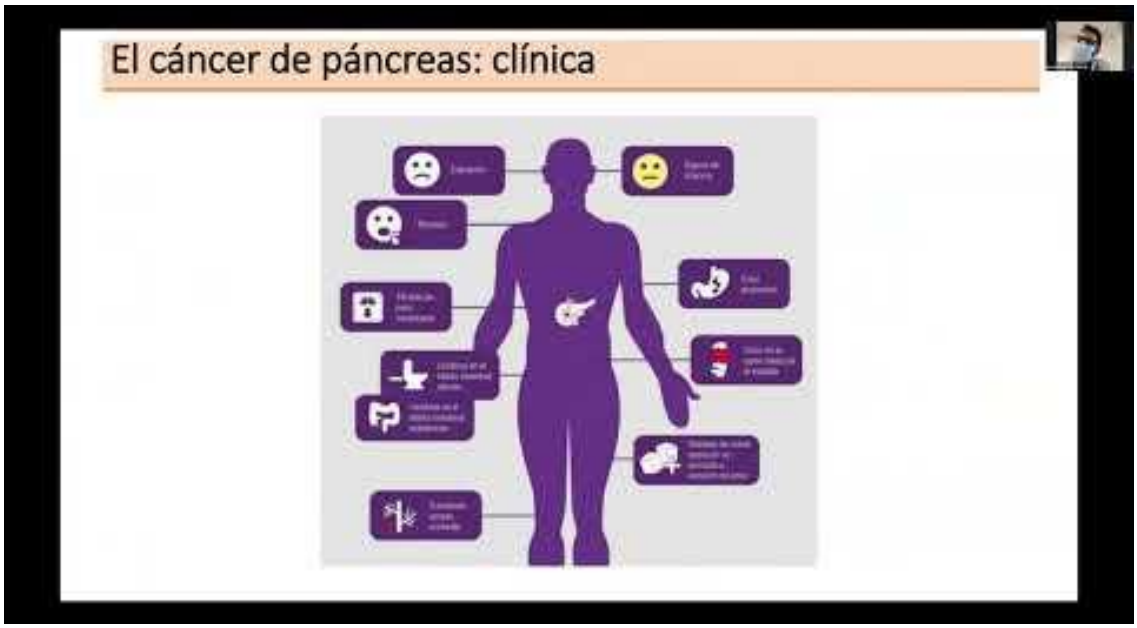
El objetivo de las Sesiones de Investigación es dar a conocer la actividad investigadora de los grupos de investigación del ibs.GRANADA a los especialistas en formación, al personal sanitario del hospital, a la comunidad científica y empresarial y a los usuarios del sistema sanitario. Promover sinergias e intercambio de ideas sobre investigación, colaboraciones entre grupos, UGC y agentes externos con el fin de conseguir mejorar el nivel de investigación Hospitalaria.

https://www.ibsgranada.es/formacion/sesiones-investigacion/

02/02/2022

Avances en cáncer de páncreas: nuevos tratamientos clínicos y experimentales.

Dr. Kevin Doello González. FEA de Oncología Médica. Hospital Univ. Virgen de las Nieves. Investigador ibs.GRANADA. Grupo A01-TECNOLOGIA APLICADA A ONCOLOGIA Y TERAPIA GENICA

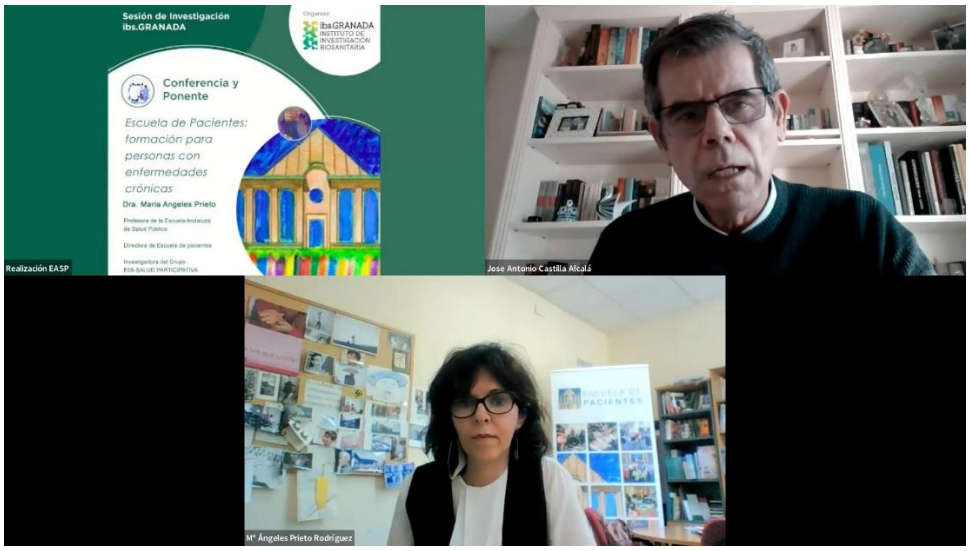


23/02/2022

Escuela de pacientes: Formación para personal con enfermedades crónicas.

Dra. María Ángeles Prieto Rodríguez. Escuela Andaluza de Salud Pública.

Investigadora ibs.GRANADA. Grupo E08-SALUD PARTICIPATIVA

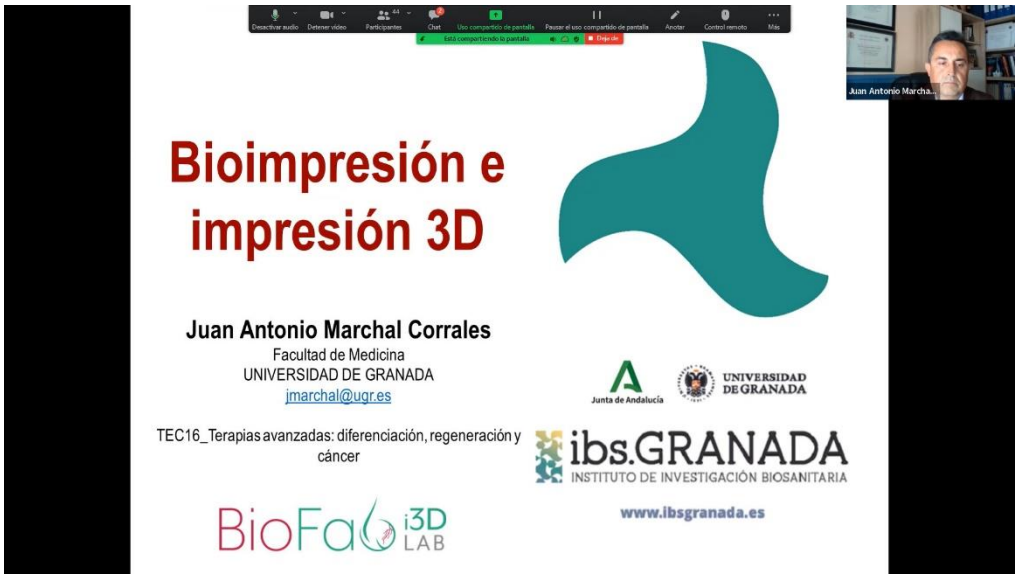


23/03/2022

Biofabricación e impresión 3D

Dr. Juan Antonio Marchal Corrales. Catedrático de Medicina. Universidad de Granada.

Investigador ibs.GRANADA. Grupo TEC16-TERAPIAS AVANZADAS: DIFERENCIACIÓN, REGENERACIÓN Y CÁNCER

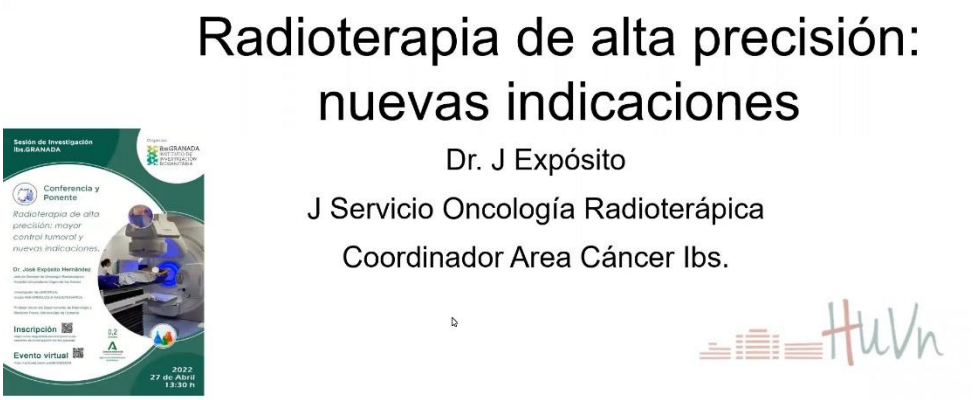


27/04/2022

Radioterapia de alta precisión: mayor control tumoral y nuevas indicaciones.

Dr. José Expósito Hernández. FEA Oncología. Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Investigador ibs.GRANADA. Grupo A06-ONCOLOGÍA CLÍNICA Y BIOPSIA LÍQUIDA



25/05/2022

Evaluación del dolor y su relación con parámetros vasculares y biomoleculares en Fibromialgia.

Dra. Mª Encarnación Aguilar Ferrándiz. Profesora Ciencias de la Salud. Universidad de Granada.

Investigadora ibs.GRANADA. Grupo E03-FISIOTERAPIA EN ATENCION PRIMARIA

22/06/2022

Actualización de los brotes de hepatitis pediátricas y de monkeypox.

Dr. Federico García García. FEA Microbiología. Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Investigador ibs.GRANADA. Grupo MP13-RESISTENCIAS A ANTIRETROVIRALES

27/09/2022

Caracterización funcional y estructural de nuevas variantes del gen ALPL asociadas a hipofosfatasia.

Dra. Cristina García Fontana. Unidad de Endocrinología y Nutrición. Hospital Universitario Clínico San Cecilio.

Investigadora postdoctoral ibs.GRANADA. Grupo MP20 – BIOMARCADORES DE ENFERMEDADES METABÓLICAS Y ÓSEAS

26/10/2022

Cohorte de pacientes inmovilizados en Atención Primaria: ayuda a la toma de decisiones

D. Eugenio Vera Salmerón. Enfermero EBA. UGC Salvador Caballero.

Co-investigador responsable ibs.GRANADA. Grupo EE01 – VIGIA VIGILANCIA DE SALUD Y EPIDEMIOLOGÍA

23/11/2022

Incorporar la perspectiva de género en la investigación en salud: por qué y cómo

Dra. María del Mar García Calvente. Profesora de la Escuela Andaluza de Salud Pública.

Investigadora principal ibs.GRANADA. Grupo E06-Género, Salud y Servicios Sanitarios

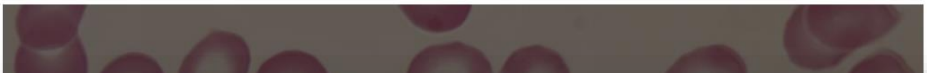
Noticias en prensa

25/02/2022 – Informativos Telecinco

PORTADA | INFORMATIVOS | CIENCIA

Descubren cómo se camuflan las células tumorales en la sangre

Agencia EFE / Redacción/Informativos Telecinco
25/02/2022 • 13:31h.



Un grupo de **científicos** del Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (ibs.GRANADA) ha **descubierto** el **camuflaje** que utilizan las **células tumorales** en el torrente sanguíneo para **no ser detectadas**, un hallazgo que permitirá avanzar en la **prevención de la metástasis**. Cada año se detectan casi 300.000 casos de cáncer en España.

El grupo de Biopsia Líquida e Intercepción del cáncer de ibs.GRANADA ha descubierto que las células tumorales **se hacen pasar por plaquetas** para no ser detectadas en el torrente sanguíneo, un hallazgo que cambia el paradigma para combatir el proceso de metástasis.

03/05/2022 – Cope.es

Investigadores aconsejan más conservas en cristal y menos en lata para evitar problemas cognitivos

El doctor Olea, al frente de un grupo de científicos, ha vinculado los componentes del plástico de algunos envases con problemas cognitivos en la adolescencia

Redacción Digital

Tiempo de lectura: 3' 05 may 2022 - 16:50 | Actualizado 19:02

El grupo de investigación de Oncología Básica y Clínica del Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada ha encontrado relación directa entre niveles altos de **Bisfenol A** en niños de 9 a 11 años y problemas de pensamiento y comportamiento evidenciados en su adolescencia (16-17 años), siendo este uno de **los constituyentes del plástico 'policarbonato' usado en algunos envases alimentarios** (vasos, las pajitas, platos, pero también encontramos Bisfenol A en los teléfonos móviles, el ratón del ordenador, en los auriculares...).

14/06/2022 – Europa press

europapress / esandalucia / es andalucía - granada

Publicado 14/06/2022 13:15

Científicos determinan que el selenito sódico puede mejorar la respuesta al tratamiento del cáncer de páncreas

Científicos del Instituto Biosanitario de Granada. - JUNTA DE ANDALUCÍA

GENUINOS.
EXCEPCIONALES.
NUESTROS.

GRANADA, 14 Jun. (EUROPA PRESS) -

Científicos pertenecientes al grupo de investigación de Tecnología Aplicada a Oncología y Terapia Génica del Instituto Biosanitario de Granada, liderados por el doctor José Carlos Prados Salazar y la doctora Consolación Melguizo Alonso, han demostrado las posibilidades que ofrece el uso del selenito en el tratamiento del cáncer de páncreas, especialmente en combinación con agentes citotóxicos, usados de forma habitual en este tipo de tumor.

06/07/2022 – Granada Hoy

Una investigación realizada en Granada apunta que los hombres más pobres tienen mayor riesgo de padecer cáncer de pulmón

- Además, estas personas con pocos ingresos económicos, presentan un menor riesgo de cáncer colorrectal
- Por su parte, en las mujeres más ricas existe un mayor riesgo de desarrollar cáncer de mama

R. G.
Granada, 06 Julio, 2022 - 16:45h

Investigadores del grupo de Epidemiología Cáncer del Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada, la Escuela Andaluza de Salud Pública y el Ciber de Epidemiología y Salud Pública han **analizado la relación entre el nivel socioeconómico y la incidencia de algunos cánceres** en un estudio que concluye que los hombres más pobres tienen más probabilidad de ser diagnosticados de **cáncer de pulmón**, aunque presentan un **menor riesgo de cáncer colorrectal**.

04/11/2022 – Europa Press

Científicos desvelan una de las principales causas moleculares implicadas en el desarrollo de cáncer de pulmón

Investigadores del Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada. - JUNTA DE ANDALUCÍA

GENUINOS. EXCEPCIO
NUESTROS.

GRANADA, 4 Nov. (EUROPA PRESS) -

Investigadores del Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada, de la Universidad y de GENYO han dado a conocer los resultados de un estudio para avanzar en la comprensión del cáncer de pulmón, donde desvelan mutaciones y alteraciones epigenéticas implicadas en el crecimiento tumoral en pacientes con cáncer de pulmón.

04/02/2022 – Granada Hoy

Investigadores de Granada descubren un biomarcador que mejora el tratamiento personalizado del cáncer

- El equipo de trabajo lleva 15 años dedicados a aportar datos de forma no invasiva sobre la formación de tumores en la próstata

R. G.
Granada, 04 Febrero, 2022 - 18:42h

Un **grupo de investigación** de Nutrición, Dieta y Evaluación de Riesgos del Instituto de **Investigación Biosanitaria** de Granada (ibs.Granada) ha detectado un biomarcador que puede **ayudar** a determinar el pronóstico, diagnóstico y el tratamiento personalizado del **cáncer de próstata**.

Este equipo de científicos estudia los **biomarcadores no invasivos** que permiten clasificar a los pacientes de cáncer próstata según su agresividad, pronóstico y tratamiento con el objetivo de aportar **algún dato más** sobre el origen de este tumor, y llevan casi 15 años dedicados a este trabajo.

23/12/2022 – Infosalus.com

Encuentran una posible relación entre el patrón dietético y el riesgo de cáncer de próstata

Verduras propias de la dieta mediterránea
- JUNTA

Infosalus

Publicado: viernes, 23 diciembre 2022 16:25
@infosalus_com

Newsletter

GRANADA, 23 Dic. (EUROPA PRESS) -

Científicos del grupo de Medicina Preventiva y Salud Pública del Instituto de Investigación Biosanitaria (ibs) de Granada han encontrado una posible relación entre el patrón dietético y el riesgo de cáncer de próstata, que aumentaría "con una dieta poco saludable".

09/12/2022

– Andalucía Información

GRANADA

Los científicos desarrollan algoritmos que predicen la aparición de úlceras por presión

Estos algoritmos consisten en herramientas visuales y simplificadas que complementan el conocimiento profesional

Redacción
GRANADA

Publicado: 09/12/2022 ·12:46
Actualizado: 09/12/2022 · 13:20

Investigadores del Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada, concretamente los grupos 'Ee01-Vigia Vigilancia de Salud y Epidemiología y Ee12-HYGIA: Cuidados y factores condicionantes en salud', han desarrollado dos árboles de decisión para la evaluación del riesgo de aparición de las úlceras por presión en pacientes inmovilizados.

24/06/2022 - Europapress

europapress / esandalucia / es andalucía - granada

Publicado 24/06/2022 11:30

Científicos de Granada identifican genes que pueden suponer un avance en el tratamiento de la obesidad

GRANADA, 24 Jun. (EUROPA PRESS) -

El grupo de investigación de Biomarcadores de Enfermedades Metabólicas y Óseas del Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (ibs. Granada) han identificado nuevos genes potencialmente implicados en el funcionamiento y/o desarrollo del tejido adiposo pardo, el cual es una posible diana terapéutica contra la obesidad.

09/06/2022 – Granada Digital

Investigadores granadinos desarrollan un protocolo que sería un avance en la regeneración ósea

Profesionales del ibs.Granada desarrollaron en el laboratorio materiales blandos y deformables que imitan los péptidos naturales

09/06/2022 14:09 | ep Europa Press 0

Investigadores del Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (ibs.Granada) desarrollan un protocolo que puede suponer un avance en la regeneración ósea, con un proceso lo más parecido posible al natural que realiza el organismo para regenerar estos tejidos.

17/02/2022 – Granada Digital

Científicos de Granada desarrollan un software para el análisis de ARN

Se trata de moléculas pequeñas muy importantes para la regulación de la expresión génica y del comportamiento celular

Un grupo multidisciplinar del Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada, que integra investigadores de la Facultad de Ciencias y de Medicina de la Universidad de Granada, en colaboración con varios grupos internacionales de Países Bajos y Noruega, ha publicado la última versión del software 'sRNAbench', uno de los programas punteros en el análisis de datos de secuenciación masiva de microRNAs.

30/11/2022 – La Gaceta de Granada

ACTUALIDAD ANDALUCÍA

Investigadores del ibs.GRANADA demuestran que un programa de telerehabilitación mejora el día a día de las personas con fractura de cadera

Foto: Junta de Andalucía

El grupo de investigación Rehabilita-T del Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (ibs.GRANADA), ha demostrado que **el programa de telerehabilitación @ctivehip** ofrecido a través de una página web, ayuda a los pacientes después de una fractura de cadera a mejorar su nivel funcional y condición física, disminuir los niveles de ansiedad y depresión, así como a incrementar su calidad de vida.

05/12/2022 – Europapress

europapress / esandalucia / es andalucía - granada

Actualizado 05/12/2022 10:56

Científicos de Granada demuestran que padecer alopecia en una zona localizada se asocia con un tipo de personalidad

Archivo - Imagen de archivo de una campaña para hacer visible la alopecia femenina - AYTO ALBACETE - Archivo

Anuncios Google
Enviar comentarios
¿Por qué este anuncio?

GRANADA, 5 Dic. (EUROPA PRESS) -

El grupo de investigación de dermatología clínica y traslacional del Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada y científicos de la UGR han realizado un estudio que analiza por primera vez rasgos de personalidad con la alopecia areata, la pérdida de pelo en una zona localizada o difusa del cuero cabelludo y otras localizaciones, encontrando una asociación que "implica una afectación en la calidad de vida de los pacientes".

16/12/2022 – Diario Sur

Un estudio científico del Ibs.Granada apunta que los genes del reloj circadiano se relacionan con la obesidad

Los ritmos de vida de las sociedades modernas, que generan estrés, ansiedad, tiempos de sueño alterados o los tiempos de ingesta de alimentos, entre otros, pueden producir alteraciones en este reloj circadiano, según la investigación

Equipo de investigación. Ibs.Granada

Apariciones en radio y televisión

Entrevista a Miguel Alaminos (Grupo TEC03-INGENIERÍA TISULAR) muestra los últimos avances en Ingeniería Tisular del ibs.GRANADA en 'Órbita Laika' de La 2 de TVE (https://www.ibsgranada.es/miguel-alaminos-muestra-los-ultimos-avances-en-ingenieria-tisular-del-ibs-granada-en-orbita-laika-de-la-2-de-tve/)

Entrevista Cristina García Fontana (GrupoMP20-BIOMARCADORES DE ENFERMEDADES METABOLICAS Y OSEAS) en programa ConCiencia: Nexos entre enfermedad cardiovascular y Alzheimer de Canal Sur https://www.canalsurmas.es/videos

Entrevista a Jorge Cervilla Ballesteros (Grupo E05-PSIQUIATRIA BIOAMBIENTAL) en el programa ConCiencia: Epidemiología de los trastornos mentales de Canal Sur. https://www.canalsurmas.es/videos

Entrevista a Joan Carles March Cerdá (Grupo E08-SALUD PARTICIPATIVA) en el programa ConCiencia de Canal Sur. https://www.canalsurmas.es/videos

Plastívoros: Nicolás Olea y su grupo A15-ONCOLOGIA BASICA Y CLINICA en Comando Actualidad de TVE

Extracto intervención Nicolás Olea y su grupo: https://youtu.be/XlFd-RxWqvo

Programa completo: https://www.rtve.es/play/videos/comando-actualidad/plastivoros/6540629/

Entrevista en la COPE a Nicolás Olea (Grupo A15-ONCOLOGIA BASICA Y CLINICA del ibs.GRANADA) sobre la vinculación de los plásticos con problemas cognitivos: https://www.cope.es/programas/la-tarde/noticias/problemas-cognitivos-adolescentes-20220505_2066047

Entrevista a María José Sánchez (Grupo A17-EPIDEMIOLOGIA CANCER) en la COPE: "La incidencia de cáncer aumenta pero sobreviven más pacientes": https://www.cope.es/emisoras/andalucia/chequeamos-a-la-sanidad-publica/noticias/jose-sanchez-dir-cientifica-del-ibs-incidencia-cancer-aumenta-pero-sobreviven-mas-pacientes-20220428_2053109

Noche Europea de l@s Investigador@

Por undécimo año consecutivo y al mismo tiempo que en otras 371 ciudades europeas se ha celebrado La Noche Europea de l@s Investigador@s, **el 30 de septiembre de 2022.**

En la edición de 2022 *La Noche* combina actividades presenciales y otras online.

La participación del ibs.GRANADA en La Noche Europea de l@s Investigador@s se enmarca dentro de las actividades destinadas a fomentar la **educación científica** y **participación de la sociedad.**

https://www.ibsgranada.es/nocheeuropeainvestigadores

El ibs.GRANADA participa por tercer año consecutivo con 22 actividades repartidas en 2 stand diferentes.

STAND IBS.GRANADA

- **17:00h Sospechosos habituales: en busca de patrones de herencia en la Enfermedad de Meniere.** Pablo Román-Naranjo. Más información
- **17:20h Sound & Genes: Buscando el desencadenante genético del acúfeno.** Álvaro Gallego Martínez. Más información
- **17:40h La importancia del análisis de los fármacos biotecnológicos en la farmacia hospitalaria.** Raquel Pérez Robles. Más información
- **18:00h El proceso asistencial en los pacientes oncológicos: ¿cómo manejamos la complejidad de las decisiones?.** Isabel Tovar Martín. Más información

- **18:20h ¿Y después de una fractura de cadera qué? Las nuevas tecnologías como apoyo a la recuperación funcional.** Patrocinio Ariza Vega. Más información
- **18:40h Vacunación Virus Papiloma Humano en varones.** Raquel Luque Caro. Más información
- **19:00h Fabricación de tejidos artificiales para tratar enfermedades .** Miguel Alaminos. Más información
- **19:20h Que no te plastifiquen el futuro.** Nicolás Olea Serrano. Más información
- **19:50h Importancia del cribado en cáncer colorrectal .** Encarnación González Flores. Más información
- **20:10h ¿Qué podemos hacer para luchar contra el cáncer?** Irene Cantarero Villanueva. Más información
- **20:30h ¿Cómo cuidamos nuestra piel?** Salvador Arias Santiago. Más información
- **PÓSTER Repercusión del Bisfenol A (BPA) y sus análogos en la salud ósea.** Elvira De Luna Bertos. Más información
- **PÓSTER Autoinjertos Óseos Intraorales: Utilización De Agentes.** Francisco Javier Manzano Moreno. Más información

JUNTO AL STAND IBS GRANADA

- **TALLER 17:00h – 19:00h Una espalda fuerte, una espalda sana.** Victor Segura-Jiménez. Más información

STAND KIDS CORNER

17:30h – 21:30h La ruleta de la Farmacología. Alba Rodríguez Nogales. Más información

- **17:30h – 21:30h Viendo lo invisible.** Sara Moreno San Juan. Más información
- **17:30h – 21:30h Los Instrumentos que usan los Científicos.** Paloma Muñoz de Rueda. Más información
- **17:30h – 21:30h Los millones de bacterias que viven en tu mano.** José Manuel Molina Molina. Más información

ACTIVIDADES ONLINE

- **Utilidad terapéutica de fitoquímicos desde un enfoque sostenible. Proyecto Phytocare.** Javier Ramos Torrecillas. Más información

- **Sospechosos habituales: en busca de patrones de herencia en la Enfermedad de Meniere.** Pablo Román-Naranjo. Más información
- **Papel de las Células Madre Mesenquimales en la regeneración tisular: heridas crónicas. Proyecto STEMHEALING.** Victor Javier Costela Ruiz. Más información
- **Los Instrumentos que usan los Científicos.** Paloma Muñoz de Rueda. Más información

Presentación de la Noche Europea de l@s investigador@s en el Ayuntamiento de Granada.

*Miembros del grupo TECe20- REHABILITA-T realizan una actividad taller teórico-práctico con pruebas de fuerza muscular y actividades encaminadas a la educación postural, titulado **"Una espalda fuerte, una espalda sana"***

Miembros del grupo TEC01-Práctica segura en el uso de medicamentos realizan una charla sobre la importancia del análisis de los fármacos biotecnológicos en la farmacia hospitalaria

Nicolás Olea e integrantes del grupo A15-Oncología Básica y Clínica realizan una presentación titulada ***"Que no te plastifiquen el futuro"***

*Álvaro Gallego del grupo MP12-Otología y Otoneurología realiza su charla "****Sound and Genes: buscando el desencadenante genético del acúfeno"***

*Actividad **Los Instrumentos que usan los Científicos** de Paloma Muñoz de Rueda, coordinadora de las Plataformas Científico Tecnológicas del ibs.GRANADA en el Kids Corner 2*

Semana de la Ciencia

La Semana de la Ciencia es el mayor evento anual de divulgación de la ciencia a nivel europeo. Del **2 al 14 de noviembre** de 2021, **el ibs.GRANADA** y una multitud de entidades relacionadas con la investigación y el conocimiento organizaron una amplia gama de actividades de divulgación de la ciencia para todos los gustos y todas las edades.

La participación del ibs.GRANADA en la Semana de la Ciencia se enmarca dentro de las actividades destinadas a fomentar la **educación científica** y **participación de la sociedad.**

El Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada ha participado este año con 17 actividades de difusión científica, enmarcadas dentro de la Semana de la Ciencia 2022. **Tanto los grupos de investigación como las plataformas de ibs.GRANADA han acercado la ciencia a alumnos/as de educación primaria y secundaria en la ciudad de Granada.** Entre los objetivos que se pretenden se pretenden se encuentra el de fomentar la creación de nuevas vocaciones científicas entre los alumnos. (https://semanadelaciencia/agendaibs.GRANADA)

ACTIVIDADES

7 de noviembre

- **10h La Ciencia y Sus Instrumentos.** Paloma Muñoz de Rueda.

8 de noviembre

- **9h ¿Realmente sabemos lo que comemos? La importancia del etiquetado de los alimentos.** Daniel Hinojosa Nogueira.

9 de noviembre

- **9h La Ciencia y Sus Instrumentos.** Paloma Muñoz de Rueda.

10 de noviembre

- **9h ¿De Dónde Vienen los Niños?.** Ana Clavero Gilabert y Noelia Morales Rincón.
- **10:30h Prevención del Cáncer: Me Ayudas.** Dra. Maria-José Sánchez-Pérez.

11 de noviembre

- **10h Uso de la realidad virtual en terapia ocupacional para la mejora de la atención, planificación y autonomía personal.** Dulce María Romero Ayuso, Sonia Pérez Rodríguez, Nuria Ortega López y Paula Gómez Garzón.

- **17h Taller avances en enfermedad renal hereditaria.** Rafael José Esteban de la Rosa, Juan Antonio García Suárez, Ana María Ropero Molina y María del Mar Jiménez Torres.

15 de noviembre

- **09h La labor del investigador en el análisis de fármacos biotecnológicos.** Raquel Pérez Robles, Jesús Hermosilla, Amparo Hernández García y Alicia Torres García.
- **11h Matemáticas y Estadística en Ciencias de la Salud.** Juan Manuel Melchor Rodríguez.
- **11:45h Síntesis y caracterización de metabolitos procedentes de un fármaco antitumoral de nueva generación.** Maurizio Arnone y María Eugenia García Rubiño
- **12h Estrategias de vascularización de tejidos artificiales mediante técnicas de ingeniería tisular.** Cristina Blanco Elices, Óscar Darío García, Jesús Chato Astrain, Paula Ávila Fernández y David Sánchez Porras.

16 de noviembre

- **9h La Ciencia y Sus Instrumentos.** Paloma Muñoz de Rueda.

17 de noviembre

- **09:00h ¿Cómo Comes? Claves de una Alimentación Saludable.** Paloma Massó Guijarro y Amira Bouzalmate Hajjaj.
- **09:30h ¿Podemos Curar con Células?** Salvador Arias Santiago.
- **10h Jornada de puertas abierta en la plataforma de modelos animales y cirugía experimental: transparencia en el uso de animales de experimentación.** Rosa Quiles Pérez.
- **11:30h Estilos de Vida y Lupus Eritematoso Sistémico.** María del Rocío Gil Gutiérrez, María Correa Rodríguez y Norberto Ortego Centeno.

18 de noviembre

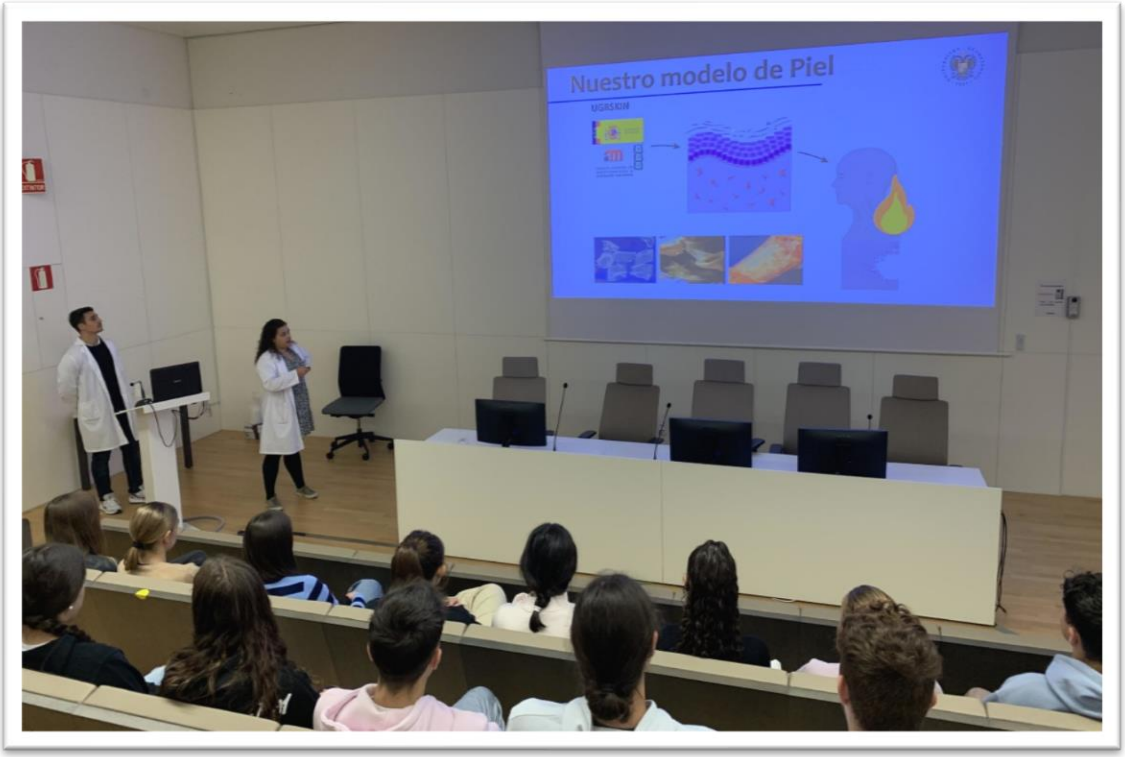
- **11:30h Taller sobre ostomías digestivas.** Concepción Capilla Díaz, Rocío Reina Pregón, Rocío Gil Gutiérrez y Olga García Martínez.

*Taller sobre **ostomías digestivas** organizado por el grupo Ee12-HYGIA para los alumnos de bachillerato del Colegio Regina Mundi.*

*Actividad **Estilos de Vida y Lupus Eritematoso Sistémico** organizada por investigadoras del grupo MP07-Bases Fisiopatología y Terapéutica Médica para los alumnos de Bachillerato del IES Pedro Soto de Rojas.*

*Actividad **¿Podemos Curar con Células?** organizada por la Plataforma de Terapias Avanzadas para el alumnado de bachillerato del Instituto de Educación Secundaria La Zafra de Motril.*

*Actividad **¿Cómo Comes? Claves de una Alimentación Saludable** organizada por el grupo E14-Medicina Preventiva y Salud Pública para el alumnado de 4º de la ESO del Instituto de Educación Secundaria La Zafra de Motril.*



*Actividad **Estrategias de vascularización de tejidos artificiales mediante técnicas de ingeniería tisular** organizada por el grupo TEC03-Ingeniería Tisular para el alumnado de 2º de bachillerato del Instituto de Educación Secundaria Alba Longa.*

*Actividad **Rol de las Matemáticas y la Bioestadística en el análisis de datos biomédicos** organizada por el grupo TEC12-Salud Materno Fetal y Elastografía para el alumnado de bachillerato del Instituto de Educación Secundaria Pedro Soto de Rojas.*

*Actividad **¿De dónde vienen los niños?** organizada por el grupo TEC14-Reproducción Humana y Enfermedades Hereditarias y Complejas para el alumnado de bachillerato del Instituto de Educación Secundaria Pedro Soto de Rojas.*

*Actividad **¿Realmente sabemos lo que comemos? La importancia del etiquetado de los alimentos** organizada por el grupo E07-Investigación en Salud Ambiental e Infancia para el alumnado de bachillerato del Instituto de Educación Secundaria Virgen de Gracia.*

*Actividad **La Ciencia y sus Instrumentos** organizada por las Plataformas Científico-Tecnológicas: Laboratorios de Investigación para el alumnado de bachillerato del Instituto de Educación Secundaria Luis Barahona de Soto de Archidona (Málaga) y del Colegio Juan XXIII de Granada.*

*Actividad **La labor del investigador en el análisis de fármacos biotecnológicos** organizada por el grupo TEC01-Práctica segura en el uso de medicamentos para el alumnado de bachillerato del Instituto de Educación Secundaria Virgen de Gracia.*

Reconocimientos

El Instituto Oficial de Formación Profesional MEDAC de Granada homenajea al ibs.GRANADA en la graduación de más de 500 alumnos de FP en el Palacio de Congresos. Se homenajeó a dos empresas colaboradoras con la formación de los alumnos: el Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada y Vithas.

10. OBJETIVOS 2023

Para el año 2023 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

Anexo 1. Publicaciones en Revistas de Impacto indexadas en JCR 2022

Saul, H; Gursul, D; Piernas, C
Editorial Material: People carrying excess weight have an increased risk of severe covid-19.
BMJ-BRITISH MEDICAL JOURNAL. 2022. Vol: 376, -
WOS:000758682200010
FI: 93,333 / **D1**
Original

Piernas, C; Patone, M; Astbury, NM; Gao, M; Sheikh, A; Khunti, K; Shankar-Hari, M; Dixon, S; Coupland, C; Aveyard, P; Hippisley-Cox, J; Jebb, SA
Article: Associations of BMI with COVID-19 vaccine uptake, vaccine effectiveness, and risk of severe COVID-19 outcomes after vaccination in England: a population-based cohort study.
LANCET DIABETES & ENDOCRINOLOGY. 2022. Vol: 10, 571-580
WOS:000851323800012
FI: 44,867 / **D1**
Original

Sabio, JM
Letter: Withdrawal of low-dose prednisone in inactive SLE patients: Is there another alternative?
ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES. 2022. Vol: 81
WOS:000769314000005
FI: 27,973 / **D1**
Original

Andrades, A; Alvarez-Perez, JC; Patino-Mercau, JR; Cuadros, M; Balinas-Gavira, C; Medina, PP
Letter: Recurrent splice site mutations affect key diffuse large B-cell lymphoma genes.
BLOOD. 2022. Vol: 139, 2406-2410
WOS:000793012200019
FI: 25,476 / **D1**
Original

Aparicio-Puerta, E; Gomez-Martin, C; Giannoukakos, S; Medina, JM; Scheepbouwer, C; Garcia-Moreno, A; Carmona-Saez, P; Fromm, B; Pegtel, M; Keller, A; Marchal, JA; Hackenberg, M
Article: sRNAbench and sRNAtoolbox 2022 update: accurate miRNA and sncRNA profiling for model and non-model organisms.
NUCLEIC ACIDS RESEARCH. 2022. Vol: 50, W710-W717
WOS:000793989400001
FI: 19,16 / **D1**
Original

Martinez-Tellez, B; Sanchez-Delgado, G; Acosta, FM; Alcantara, JMA; Amaro-Gahete, FJ; Martinez-Avila, WD; Merchan-Ramirez, E; Munoz-Hernandez, V; Osuna-Prieto, FJ; Jurado-Fasoli, L; Xu, HW; Ortiz-Alvarez, L; Arias-Tellez, MJ; Mendez-Gutierrez, A; Labayen, I; Ortega, FB; Schonke, M; Rensen, PCN; Aguilera, CM; Llamas-Elvira, JM; Gil, A; Ruiz, JR
Article: No evidence of brown adipose tissue activation after 24 weeks of supervised exercise training in young sedentary adults in the ACTIBATE randomized controlled trial.
NATURE COMMUNICATIONS. 2022. Vol: 13
WOS:000853182100004
FI: 17,694 / **D1**
Original

Gao, M; Jebb, SA; Aveyard, P; Ambrosini, GL; Perez-Cornago, A; Papier, K; Carter, J; Piernas, C
Article: Associations Between Dietary Patterns and Incident Type 2 Diabetes: Prospective Cohort Study of 120,343 UK Biobank Participants.
DIABETES CARE. 2022. Vol: 45, 1315-1325
WOS:000886431800009
FI: 17,152 / **D1**
Original

Pleguezuelos-Beltran, P; Galvez-Martin, P; Nieto-Garcia, D; Marchal, JA; Lopez-Ruiz, E
Review: Advances in spray products for skin regeneration.
BIOACTIVE MATERIALS. 2022. Vol: 16, 187-203
WOS:000789690800001
FI: 16,874 / **D1**
Original

Altmae, S; Kullisaar, T
Editorial Material: Genitourinary microbial screening for all infertile men?
NATURE REVIEWS UROLOGY. 2022. Vol: 19, 199-200
WOS:000754175400001
FI: 16,43 / **D1**
Original

Aptsiauri, N; Garrido, F
Review: The Challenges of HLA Class I Loss in Cancer Immunotherapy: Facts and Hopes.
CLINICAL CANCER RESEARCH. 2022. Vol: 28, -
WOS:000892754900001
FI: 13,801 / **D1**
Original

Zwir, I; Del-Val, C; Hintsanen, M; Cloninger, KM; Romero-Zaliz, R; Mesa, A; Arnedo, J; Salas, R; Poblete, GF; Raitoharju, E; Raitakari, O; Keltikangas-Jarvinen, L; de Erausquin, GA; Tattersall, I; Lehtimaki, T; Cloninger, CR

Review: Evolution of genetic networks for human creativity.
MOLECULAR PSYCHIATRY. 2022. Vol: 27, 354-376
WOS:000641666600001
FI: 13,437 / **D1**
Original

Carneiro-Barrera, A; Amaro-Gahete, FJ; Guillen-Riquelme, A; Jurado-Fasoli, L; Saez-Roca, G; Martin-Carrasco, C; Buela-Casal, G; Ruiz, JR
Article: Effect of an Interdisciplinary Weight Loss and Lifestyle Intervention on Obstructive Sleep Apnea Severity The INTERAPNEA Randomized Clinical Trial.
JAMA NETWORK OPEN. 2022. Vol: 5, -
WOS:000784873800002
FI: 13,353 / **D1**
Original

Gonzalez-Alzaga, B; Hernandez, AF; Pack, LK; Iavicoli, I; Tolonen, H; Santonen, T; Vinceti, M; Filippini, T; Moshammer, H; Probst-Hensch, N; Kolossa-Gehring, M; Lacasana, M
Article: The questionnaire design process in the European Human Biomonitoring Initiative (HBM4EU).
ENVIRONMENT INTERNATIONAL. 2022. Vol: 160, -
WOS:000746511100014
FI: 13,352 / **D1**
Original

Corma-Gomez, A; Fernandez-Fuertes, M; Garcia, E; Fuentes-Lopez, A; Gomez-Ayerbe, C; Rivero-Juarez, A; Dominguez, C; Santos, M; Vinuela, L; Palacios, R; Real, LM; Rivero, A; Macias, J; Pineda, JA; Garcia, F
Article: Severe immunosuppression is related to poorer immunogenicity to SARS-CoV-2 vaccines among people living with HIV.
CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION. 2022. Vol: 28, 1492-1498
WOS:000883028000017
FI: 13,31 / **D1**
Original

Nieto, D; Jimenez, G; Moroni, L; Lopez-Ruiz, E; Galvez-Martin, P; Marchal, JA
Review: Biofabrication approaches and regulatory framework of metastatic tumor-on-a-chip models for precision oncology.
MEDICINAL RESEARCH REVIEWS. 2022. Vol: 42, 1978-2001
WOS:000811451800001
FI: 12,388 / **D1**
Original

Florido, J; Martinez-Ruiz, L; Rodriguez-Santana, C; Lopez-Rodriguez, A; Hidalgo-Gutierrez, A; Cottet-Rousselle, C; Lamarche, F; Schlattner, U; Guerra-Librero, A; Aranda-Martinez, P; Acuna-Castroviejo, D; Lopez, LC; Escames, G
Article: Melatonin drives apoptosis in head and neck cancer by increasing mitochondrial ROS generated via reverse electron transport.
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH. 2022. Vol: 73, -
WOS:000846829600001
FI: 12,081 / **D1**
Original

Molina-Garcia, P; Notbohm, HL; Schumann, M; Argent, R; Hetherington-Rauth, M; Stang, J; Bloch, W; Cheng, SL; Ekelund, U; Sardinha, LB; Caulfield, B; Brond, JC; Grontved, A; Ortega, FB
Review: Validity of Estimating the Maximal Oxygen Consumption by Consumer Wearables: A Systematic Review with Meta-analysis and Expert Statement of the INTERLIVE Network.
SPORTS MEDICINE. 2022. Vol: 52, 1577-1597
WOS:000746332700001
FI: 11,928 / **D1**
Original

Segura-Jimenez, V; Biddle, SJH; De Cocker, K; Khan, S; Gavilan-Carrera, B
Review: Where Does the Time Go? Displacement of Device-Measured Sedentary Time in Effective Sedentary Behaviour Interventions: Systematic Review and Meta-Analysis.
SPORTS MEDICINE. 2022. Vol: 52, 2177-2207
WOS:000795646700001
FI: 11,928 / **D1**
Original

Rodriguez-Martinez, A; Simon-Saez, I; Perales, S; Garrido-Navas, C; Russo, A; De Miguel-Perez, D; Puche-Sanz, I; Alaminos, C; Ceron, J; Lorente, JA; Molina, MP; Gonzalez, C; Cristofanilli, M; Ortigosa-Palomo, A; Real, PJ; Rolfo, C; Serrano, MJ
Article: Exchange of cellular components between platelets and tumor cells: impact on tumor cells behavior.
THERANOSTICS. 2022. Vol: 12, 2150-2161
WOS:000761236700013
FI: 11,6 / **D1**
Original

Al-Mubarak, B; Nour, MA; Schumacher-Schuh, A; Bandres-Ciga, S
Editorial Material: Globalizing Research toward Diverse Representation in Alzheimer's and Parkinson's Disease.
ANNALS OF NEUROLOGY. 2022. Vol: 92, 711-714
WOS:000849788800001
FI: 11,274 / **D1**
Original

Mesas, C; Fuel, M; Martinez, R; Prados, J; Melguizo, C; Porres, JM
Review: In vitro evidence of the antitumor capacity of Solanaceae and Cucurbitaceae in colon cancer: A systematic review.

CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION. 2022. Vol: 62, 6293-6314
WOS:000630669700001
FI: 11,208 / **D1**
Original

Martinez-Moreno, D; Venegas-Bustos, D; Rus, G; Galvez-Martin, P; Jimenez, G; Marchal, JA
Article: Chondro-Inductive b-TPUe-Based Functionalized Scaffolds for Application in Cartilage Tissue Engineering.
ADVANCED HEALTHCARE MATERIALS. 2022. Vol: 11, -
WOS:000832619300001
FI: 11,092 / **D1**
Original

Gonzalez-Garcia, P; Diaz-Casado, ME; Hidalgo-Gutierrez, A; Jimenez-Sanchez, L; Bakkali, M; Barriocanal-Casado, E; Escames, G; Chiozzi, RZ; Vollmy, F; Zaal, EA; Berkers, CR; Heck, AJR; Lopez, LC
Article: The Q-junction and the inflammatory response are critical pathological and therapeutic factors in CoQ deficiency.
REDOX BIOLOGY. 2022. Vol: 55, -
WOS:000844595100001
FI: 10,787 / **D1**
Original

Rudolphi-Solero, T; Ibanez, EMT; Aroui, T; Navidad, RH; Gomez-Rio, M
Editorial Material: Dual-Phase F-18-Florbetaben PET/CT Unsuspected Thalamic Infarction Mimicking Alzheimer Disease.
CLINICAL NUCLEAR MEDICINE. 2022. Vol: 47, 333-335
WOS:000762997300011
FI: 10,782 / **D1**
Original

Mustieles, V; Rodriguez-Carrillo, A; Vela-Soria, F; D'Cruz, SC; David, A; Smagulova, F; Mundo-Lopez, A; Olivas-Martinez, A; Reina-Perez, I; Olea, N; Freire, C; Arrebola, JP; Fernandez, MF
Article: BDNF as a potential mediator between childhood BPA exposure and behavioral function in adolescent boys from the INMA-Granada cohort.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. 2022. Vol: 803, -
WOS:000701805000003
FI: 10,753 / **D1**
Original

Iribarne-Duran, LM; Peinado, FM; Freire, C; Castillero-Rosales, I; Artacho-Cordon, F; Olea, N
Review: Concentrations of bisphenols, parabens, and benzophenones in human breast milk: A systematic review and meta-analysis.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. 2022. Vol: 806, -
WOS:000707657300006
FI: 10,753 / **D1**
Original

Iribarne-Duran, LM; Serrano, L; Peinado, FM; Pena-Caballero, M; Hurtado, JA; Vela-Soria, F; Fernandez, MF; Freire, C; Artacho-Cordon, F; Olea, N
Article: Biomonitoring bisphenols, parabens, and benzophenones in breast milk from a human milk bank in Southern Spain.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. 2022. Vol: 830,
WOS:000790330200005
FI: 10,753 / **D1**
Original

Martin-Way, D; Puche-Sanz, I; Cozar, JM; Zafra-Gomez, A; Gomez-Regalado, MDC; Morales-Alvarez, CM; Hernandez, AF; Martinez-Gonzalez, LJ; Alvarez-Cubero, MJ
Article: Genetic variants of antioxidant enzymes and environmental exposures as molecular biomarkers associated with the risk and aggressiveness of bladder cancer.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. 2022. Vol: 843, -
WOS:000829302300003
FI: 10,753 / **D1**
Original

Guerrero-Jimenez, M; Gutierrez, B; Cervilla, JA
Article: Psychotic symptoms associate inversely with social support, social autonomy and psychosocial functioning: A community-based study.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SOCIAL PSYCHIATRY. 2022. Vol: 68, 898-907
WOS:000644629500001
FI: 10,461 / **D1**
Original

Tena-Garitaonaindia, M; Arredondo-Amador, M; Mascaraque, C; Asensio, M; Marin, JJG; Martinez-Augustin, O; De Medina, FS
Review: Modulation of intestinal barrier function by glucocorticoids: Lessons from preclinical models.
PHARMACOLOGICAL RESEARCH. 2022. Vol: 177, -
WOS:000788113100003
FI: 10,334 / **D1**
Original

Tamayo-Angorrilla, M; de Andres, JL; Jimenez, G; Marchal, JA
Review: The biomimetic extracellular matrix: a therapeutic tool for breast cancer research.
TRANSLATIONAL RESEARCH. 2022. Vol: 247, 117-136
WOS:000829453100007
FI: 10,171 / **D1**
Original

Bandres-Ciga, S

Letter: Black and African American Connections to Parkinson's Disease Study: Addressing Missing Diversity in Parkinson's Disease Genetics.
MOVEMENT DISORDERS. 2022. Vol: 37, 1559-1561
WOS:000789498000001
FI: 9,698 / **D1**
Original

Jurado-Fasoli, L; Di, XY; Kohler, I; Osuna-Prieto, FJ; Hankemeier, T; Krekels, E; Harms, AC; Yang, W; Garcia-Lario, JV; Fernandez-Veledo, S; Ruiz, JR; Rensen, PCN; Martinez-Tellez, B
Article: Omega-6 and omega-3 oxylipins as potential markers of cardiometabolic risk in young adults.
OBESITY. 2022. Vol: 30, 50-61
WOS:000729319700001
FI: 9,298 / **D1**
Original

Ortega-Gavilan, F; Garcia-Mesa, JA; Marzal-Fernandez, JC; Moreno-Ballesteros, FJ; Rodriguez-Garcia, FP; Gonzalez-Casado, A; Cuadros-Rodriguez, L
Article: Innovative and thorough practice to certify reference materials for sensory defects of olive oil.
FOOD CHEMISTRY. 2022. Vol: 380, -
WOS:000778172900001
FI: 9,231 / **D1**
Original

Rivas-Garcia, L; Romero-Marquez, JM; Navarro-Hortal, MD; Esteban-Munoz, A; Giampieri, F; Sumalla-Cano, S; Battino, M; Quiles, JL; Llopis, J; Sanchez-Gonzalez, C
Article: Unravelling potential biomedical applications of the edible flower Tulbaghia violacea.
FOOD CHEMISTRY. 2022. Vol: 381, -
WOS:000784304200010
FI: 9,231 / **D1**
Original

Prados-Carmona, A; Gomez-Valcacel, JJ; Velasco-Amador, JP; Martin-Castro, A; Navarro-Trivino, FJ
Letter: Cutaneous leishmaniasis over a tattoo mimicking keratoacanthoma in Southern Europe.
JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY. 2022. Vol: 36, E387-E389
WOS:000746554800001
FI: 9,228 / **D1**
Original

Llamas-Molina, JM; de la Torre-Gomar, FJ; Carrero-Castano, A; Gil-Villalba, A; Prados-Carmona, A; Ruiz-Villaverde, R
Letter: Acrokeratosis verruciformis of Hopf: dermoscopy approach in dark skin patients.
JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY. 2022. Vol: 36, E944-E945
WOS:000823537100001
FI: 9,228 / **D1**
Original

Gallardo, A; Molina, A; Asenjo, HG; Lopez-Onieva, L; Martorell-Marugan, J; Espinosa-Martinez, M; Grinan-Lison, C; Alvarez-Perez, JC; Cara, FE; Navarro-Marchal, SA; Carmona-Saez, P; Medina, PP; Marchal, JA; Granados-Principal, S; Sanchez-Pozo, A; Landeira, D
Article: EZH2 endorses cell plasticity to non-small cell lung cancer cells facilitating mesenchymal to epithelial transition and tumour colonization.
ONCOGENE. 2022. Vol: 41, 3611-3624
WOS:000808419000002
FI: 8,756 / **D1**
Original

Martin-Torres, S; Ruiz-Castro, L; Jimenez-Carvelo, AM; Cuadros-Rodriguez, L
Review: Applications of multivariate data analysis in shelf life studies of edible vegetal oils - A review of the few past years.
FOOD PACKAGING AND SHELF LIFE. 2022. Vol: 31, -
WOS:000731055400003
FI: 8,749 / **D1**
Original

Ballesteros-Arjona, V; Oliveras, L; Munoz, JB; Lima, AOD; Carrere, J; Ruiz, EM; Peralta, A; Leon, AC; Rodriguez, IM; Daponte-Codina, A; Mari-Dell'Olmo, M
Review: What are the effects of energy poverty and interventions to ameliorate it on people's health and well-being?: A scoping review with an equity lens.
ENERGY RESEARCH & SOCIAL SCIENCE. 2022. Vol: 87, -
WOS:000737112000005
FI: 8,514 / **D1**
Original

Ramirez, V; Galvez-Ontiveros, Y; Gonzalez-Domenech, PJ; Baca, MA; Rodrigo, L; Rivas, A
Article: Role of endocrine disrupting chemicals in children's neurodevelopment.
ENVIRONMENTAL RESEARCH. 2022. Vol: 203, -
WOS:000704719800008
FI: 8,431 / **D1**
Original

Rodriguez-Carrillo, A; D'Cruz, SC; Mustieles, V; Suarez, B; Smagulova, F; David, A; Peinado, F; Artacho-Cordon, F; Lopez, LC; Arrebola, JP; Olea, N; Fernandez, MF; Freire, C
Article: Exposure to non-persistent pesticides, BDNF, and behavioral function in adolescent males: Exploring a novel effect biomarker approach.
ENVIRONMENTAL RESEARCH. 2022. Vol: 211, -
WOS:000793147100009
FI: 8,431 / **D1**
Original

Freire, C; Castiello, F; Lopez-Espinosa, MJ; Beneito, A; Lertxundi, A; Jimeno-Romero, A; Vrijheid, M; Casas, M
Article: Association of prenatal phthalate exposure with pubertal development in Spanish boys and girls.
ENVIRONMENTAL RESEARCH. 2022. Vol: 213, -
WOS:000833520900003
FI: 8,431 / **D1**
Original

Perez-Carrascosa, FM; Barrios-Rodriguez, R; Gomez-Pena, C; Salcedo-Bellido, I; Velasco-Garcia, ME; Jimenez-Moleon, JJ; Garcia-Ruiz, A; Navarro-Espigares, JL; Requena, P; Munoz-Sanchez, C; Arrebola, JP
Article: Public healthcare costs associated with long-term exposure to mixtures of persistent organic pollutants in two areas of Southern Spain: A longitudinal analysis.
ENVIRONMENTAL RESEARCH. 2022. Vol: 213, -
WOS:000833520900004
FI: 8,431 / **D1**
Original

Rueda-Fernandez, M; Melguizo-Rodriguez, L; Costela-Ruiz, VJ; Gonzalez-Acedo, A; Ramos-Torrecillas, J; Illescas-Montes, R
Review: The current status of COVID-19 vaccines. A scoping review.
DRUG DISCOVERY TODAY. 2022. Vol: 27, -
WOS:000858973100003
FI: 8,369 / **D1**
Original

Niszczota, P; Petrova, D
Article: Treatment choice in the presence of conflicting information: The role of physician likeability in the choice of non-proven therapies against conventional treatment.
BRITISH JOURNAL OF HEALTH PSYCHOLOGY. 2022. Vol: 27, 501-515
WOS:000697911800001
FI: 8,101 / **D1**
Original

Delgado-Gonzalez, A; Laz-Ruiz, JA; Huang, YW; Gonzalez, VD; Cano-Cortes, MV; Diaz-Mochon, JJ; Fantl, WJ; Sanchez-Martin, RM
Article: Hybrid Fluorescent Mass-Tag Nanotrackers as Universal Reagents for Long-Term Live-Cell Barcoding.
ANALYTICAL CHEMISTRY. 2022. Vol: 94, 10626-10635
WOS:000833036200001
FI: 8,008 / **D1**
Original

Manas-Torres, MC; Ramirez-Rodriguez, GB; Garcia-Peiro, JI; Parra-Torrejon, B; Cuerva, JM; Lopez-Lopez, MT; de Cienfuegos, LA; Delgado-Lopez, JM
Article: Organic/inorganic hydrogels by simultaneous self-assembly and mineralization of aromatic short-peptides.
INORGANIC CHEMISTRY FRONTIERS. 2022. Vol: 9, 743-752
WOS:000744073000001
FI: 7,779 / **D1**
Original

Toledano, JM; Moreno-Fernandez, J; Puche-Juarez, M; Ochoa, JJ; Diaz-Castro, J
Review: Implications of Vitamins in COVID-19 Prevention and Treatment through Immunomodulatory and Anti-Oxidative Mechanisms.
ANTIOXIDANTS. 2022. Vol: 11, -
WOS:000747492200001
FI: 7,675 / **D1**
Original

Montes, P; Guerra-Librero, A; Garcia, P; Cornejo-Calvo, ME; Lopez, MD; de Haro, T; Martinez-Ruiz, L; Escames, G; Acuna-Castroviejo, D
Article: Effect of 5-Azacitidine Treatment on Redox Status and Inflammatory Condition in MDS Patients.
ANTIOXIDANTS. 2022. Vol: 11, -
WOS:000748235800001
FI: 7,675 / **D1**
Original

Gonzalez-Correa, C; Moleon, J; Minano, S; de la Visitacion, N; Robles-Vera, I; Gomez-Guzman, M; Jimenez, R; Romero, M; Duarte, J
Article: Trimethylamine N-Oxide Promotes Autoimmunity and a Loss of Vascular Function in Toll-like Receptor 7-Driven Lupus Mice.
ANTIOXIDANTS. 2022. Vol: 11, -
WOS:000757645400001
FI: 7,675 / **D1**
Original

Moreno-Fernandez, J; Ochoa, JJ; Matallana, CD; Cano, A; Martin-Alvarez, E; Sanchez-Romero, J; Toledano, JM; Puche-Juarez, M; Prados, S; Ruiz-Duran, S; Diaz-Meca, L; Carrillo, MP; Diaz-Castro, J
Article: COVID-19 during Gestation: Maternal Implications of Evoked Oxidative Stress and Iron Metabolism Impairment.
ANTIOXIDANTS. 2022. Vol: 11, -
WOS:000764009600001
FI: 7,675 / **D1**
Original

Hernandez-Ruiz, A; Garcia-Villanova, B; Guerra-Hernandez, EJ; Carrion-Garcia, CJ; Amiano, P; Sanchez, MJ; Molina-Montes, E
Article: Oxidative Balance Scores (OBSs) Integrating Nutrient, Food and Lifestyle Dimensions: Development of the NutrientL-OBS and FoodL-OBS.
ANTIOXIDANTS. 2022. Vol: 11, -
WOS:000778845400001
FI: 7,675 / **D1**
Original

Romero-Marquez, JM; Navarro-Hortal, MD; Jimenez-Trigo, V; Munoz-Ollero, P; Forbes-Hernandez, TY; Esteban-Munoz, A; Giampieri, F; Noya, ID; Bullon, P; Vera-Ramirez, L; Battino, M; Sanchez-Gonzalez, C; Quiles, JL
Article: An Olive-Derived Extract 20% Rich in Hydroxytyrosol Prevents beta-Amyloid Aggregation and Oxidative Stress, Two Features of Alzheimer Disease, via SKN-1/NRF2 and HSP-16.2 in Caenorhabditis elegans.
ANTIOXIDANTS. 2022. Vol: 11, -
WOS:000785530200001
FI: 7,675 / **D1**
Original

Ruiz-Malagon, AJ; Rodriguez-Sojo, MJ; Hidalgo-Garcia, L; Molina-Tijeras, JA; Garcia, F; Pischel, I; Romero, M; Duarte, J; Diez-Echave, P; Rodriguez-Cabezas, ME; Rodriguez-Nogales, A; Galvez, J
Article: The Antioxidant Activity of Thymus serpyllum Extract Protects against the Inflammatory State and Modulates Gut Dysbiosis in Diet-Induced Obesity in Mice.
ANTIOXIDANTS. 2022. Vol: 11, -
WOS:000816390800001
FI: 7,675 / **D1**
Original

Fernandez-Aparicio, A; Correa-Rodriguez, M; Castellano, JM; Schmidt-RioValle, J; Perona, JS; Gonzalez-Jimenez, E
Review: Potential Molecular Targets of Oleanolic Acid in Insulin Resistance and Underlying Oxidative Stress: A Systematic Review.
ANTIOXIDANTS. 2022. Vol: 11, -
WOS:000846359100001
FI: 7,675 / **D1**
Original

Florido, J; Rodriguez-Santana, C; Martinez-Ruiz, L; Lopez-Rodriguez, A; Acuna-Castroviejo, D; Rusanova, I; Escames, G
Review: Understanding the Mechanism of Action of Melatonin, Which Induces ROS Production in Cancer Cells.
ANTIOXIDANTS. 2022. Vol: 11, -
WOS:000846404100001
FI: 7,675 / **D1**
Original

Lopez-Armas, GC; Yessenbekova, A; Gonzalez-Castaneda, RE; Arellano-Arteaga, KJ; Guerra-Librero, A; Ablaikhanova, N; Florido, J; Escames, G; Acuna-Castroviejo, D; Rusanova, I
Article: Role of c-miR-21, c-miR-126, Redox Status, and Inflammatory Conditions as Potential Predictors of Vascular Damage in T2DM Patients.
ANTIOXIDANTS. 2022. Vol: 11, -
WOS:000856173900001
FI: 7,675 / **D1**
Original

Aouichat, S; Raya, E; Molina-Carballo, A; Munoz-Hoyos, A; Aloweidi, AS; Elmahallawy, EK; Agil, A
Article: Dose-Dependent Effect of Melatonin on BAT Thermogenesis in Zucker Diabetic Fatty Rat: Future Clinical Implications for Obesity.
ANTIOXIDANTS. 2022. Vol: 11, -
WOS:000858423000001
FI: 7,675 / **D1**
Original

Fuel, M; Mesas, C; Martinez, R; Ortiz, R; Quinonero, F; Bermudez, F; Gutierrez, N; Torres, AM; Kapravelou, G; Lozano, A; Perazzoli, G; Prados, J; Porres, JM; Melguizo, C
Article: Antioxidant and Chemopreventive Activity of Protein Hydrolysates from Raw and Germinated Flour of Legumes with Commercial Interest in Colorectal Cancer.
ANTIOXIDANTS. 2022. Vol: 11, -
WOS:000900254200001
FI: 7,675 / **D1**
Original

Navajas-Porras, B; Perez-Burillo, S; Hinojosa-Nogueira, D; Pastoriza, S; Rufian-Henares, JA
Article: Relationship of Thermal Treatment and Antioxidant Capacity in Cooked Foods.
ANTIOXIDANTS. 2022. Vol: 11, -
WOS:000902136900001
FI: 7,675 / **D1**
Original

Pena, M; Guzman, A; Martinez, R; Mesas, C; Prados, J; Porres, JM; Melguizo, C
Article: Preventive effects of Brassicaceae family for colon cancer prevention: A focus on in vitro studies.
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY. 2022. Vol: 151, -
WOS:000807393300006
FI: 7,419 / **D1**
Original

Mesas, C; Martinez, R; Doello, K; Ortiz, R; Lopez-Jurado, M; Bermudez, F; Quinonero, F; Prados, J; Porres, JM; Melguizo, C
Article: In vivo antitumor activity of Euphorbia lathyris ethanol extract in colon cancer models.
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY. 2022. Vol: 149, -
WOS:000807594400004
FI: 7,419 / **D1**
Original

Diez-Echave, P; Vezza, T; Algieri, F; Ruiz-Malagon, AJ; Hidalgo-Garcia, L; Garcia, F; Moron, R; Sanchez, M; Toral, M; Romero, M; Duarte, J; Garrido-Mesa, J; Rodriguez-Cabezas, ME; Rodriguez-Nogales, A; Galvez, J

Article: The melatonergic agonist agomelatine ameliorates high fat diet-induced obesity in mice through the modulation of the gut microbiome.
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY. 2022. Vol: 153, -
WOS:000839319900001
FI: 7,419 / **D1**
Original

Diaz-Villamarin, X; Pinar-Morales, R; Barrero-Hernandez, FJ; Antunez-Rodriguez, A; Cabeza-Barrera, J; Moron-Romero, R
Review: Pharmacogenetics of siponimod: A systematic review.
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY. 2022. Vol: 153, -
WOS:000861433100008
FI: 7,419 / **D1**
Original

Quinonero, F; Mesas, C; Munoz-Gamez, JA; Jimenez-Luna, C; Perazzoli, G; Prados, J; Melguizo, C; Ortiz, R
Article: PARP1 inhibition by Olaparib reduces the lethality of pancreatic cancer cells and increases their sensitivity to Gemcitabine.
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY. 2022. Vol: 155, -
WOS:000862934600005
FI: 7,419 / **D1**
Original

Mesas, C; Garces, V; Martinez, R; Ortiz, R; Doello, K; Dominguez-Vera, JM; Bermudez, F; Porres, JM; Lopez-Jurado, M; Melguizo, C; Delgado-Lopez, JM; Prados, J
Article: Colon cancer therapy with calcium phosphate nanoparticles loading bioactive compounds from Euphorbia lathyris: In vitro and in vivo assay.
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY. 2022. Vol: 155, -
WOS:000864671100003
FI: 7,419 / **D1**
Original

Khsim, IE; Mohanaraj-Anton, A; Horte, IB; Lamont, RF; Khan, KS; Jorgensen, JS; Amezcua-Prieto, C
Review: Listeriosis in pregnancy: An umbrella review of maternal exposure, treatment and neonatal complications.
BJOG-AN INTERNATIONAL JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY. 2022. Vol: 129, 1427-1433
WOS:000743131300001
FI: 7,331 / **D1**
Original

Vargas, E; Garcia-Moreno, E; Aghajanova, L; Salumets, A; Horcajadas, JA; Esteban, FJ; Altmae, S
Article: The mid-secretory endometrial transcriptomic landscape in endometriosis: a meta-analysis.
HUMAN REPRODUCTION OPEN. 2022. Vol: 2022, -
WOS:000784327300001
FI: 7,13 / **D1**
Original

Koel, M; Krjutskov, K; Saare, M; Samuel, K; Lubenets, D; Katayama, S; Einarsdottir, E; Vargas, E; Sola-Leyva, A; Lalitkumar, PG; Gemzell-Danielsson, K; Blesa, D; Simon, C; Lanner, F; Kere, J; Salumets, A; Altmae, S
Article: Human endometrial cell-type-specific RNA sequencing provides new insights into the embryo-endometrium interplay.
HUMAN REPRODUCTION OPEN. 2022. Vol: 2022, -
WOS:000878291200003
FI: 7,13 / **D1**
Original

Belmonte-Reche, E; Benassi, A; Penalver, P; Cucchiarini, A; Guedin, A; Mergny, JL; Rosu, F; Gabelica, V; Freccero, M; Doria, F; Morales, JC
Article: Thiosugar naphthalene diimide conjugates: G-quadruplex ligands with antiparasitic and anticancer activity.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY. 2022. Vol: 232, -
WOS:000766097300011
FI: 7,088 / **D1**
Original

Rudolphi-Solero, T; Lorenzo-Alvarez, R; Ruiz-Gomez, MJ; Sendra-Portero, F
Article: Impact of compulsory participation of medical students in a multiuser online game to learn radiological anatomy and radiological signs within the virtual world Second Life.
ANATOMICAL SCIENCES EDUCATION. 2022. Vol: 15, 863-876
WOS:000728568200001
FI: 6,652 / **D1**
Original

Henry, JA; Jebb, SA; Aveyard, P; Garriga, C; Hippisley-Cox, J; Piernas, C
Article: Lifestyle advice for hypertension or diabetes: trend analysis from 2002 to 2017 in England.
BRITISH JOURNAL OF GENERAL PRACTICE. 2022. Vol: 72, E269-E275
WOS:000766861700001
FI: 6,302 / **D1**
Original

Moya, AP; Marmol, JMP; Martin, EFK; Rios, MCG
Review: Ultrasound improves motor distal latency on patients with carpal tunnel syndrome: systematic review and meta-analysis.
EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE. 2022. Vol: 58, 206-217
WOS:000832957800007
FI: 5,313 / **D1**
Original

Garcia-Mochon, L; Spacirova, Z; Espin, J
Article: Costing methodologies in European economic evaluation guidelines: commonalities and divergences.

EUROPEAN JOURNAL OF HEALTH ECONOMICS. 2022. Vol: 23, 979-991
WOS:000722487200001
FI: 5,271 / **D1**
Original

Spacirova, Z; Epstein, D; Espin, J
Article: Are costs derived from diagnosis-related groups suitable for use in economic evaluations? A comparison across nine European countries in the European Healthcare and Social Cost Database.
EUROPEAN JOURNAL OF HEALTH ECONOMICS. 2022. Vol: 23, 1563-1575
WOS:000761855400001
FI: 5,271 / **D1**
Original

Boutsioukis, C; Arias-Moliz, MT
Review: Present status and future directions - irrigants and irrigation methods.
INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL. 2022. Vol: 55, 588-612
WOS:000778524900001
FI: 5,165 / **D1**
Original

Serrano-Conde, E; Leyva, A; Fuentes, A; de Salazar, A; Chueca, N; Perez-Castro, S; Regueiro, B; Rojas, A; Mendoza, J; Rojas, J; Garcia, F
Article: In vitro neutralizing activity of BNT162b2 mRNA-induced antibodies against full B.1.351 SARS-CoV-2 variant.
TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES. 2022. Vol: 69, 2649-2655
WOS:000737269600001
FI: 4,521 / **D1**
Original

Mishre, ASDS; Martinez-Tellez, B; Acosta, FM; Sanchez-Delgado, G; Straat, ME; Webb, AG; Kan, HE; Rensen, PCN; Ruiz, JR
Article: Association of shivering threshold time with body composition and brown adipose tissue in young adults.
JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY. 2022. Vol: 108, -
WOS:000826802500004
FI: 3,189 / **D1**
Original

Torres, J; Munoz, M; Porcel, MD; Contreras, S; Molina, FS; Rus, G; Ocon-Hernandez, O; Melchor, J
Article: Preliminary Results on the Preinduction Cervix Status by Shear Wave Elastography.
MATHEMATICS. 2022. Vol: 10, -
WOS:000851674000001
FI: 2,592 / **D1**
Original

Delgado, AV; Ahualli, S; Arroyo, FJ; Jimenez, ML; Carrique, F
Article: Electrokinetic detection of the salt-free condition in colloids. Application to polystyrene latexes.
ADVANCES IN COLLOID AND INTERFACE SCIENCE. 2022. Vol: 299, -
WOS:000788271600005
FI: 15,19 / **Q1**
Original

Petrova, D; Spacirova, Z; Fernandez-Martinez, NF; Ching-Lopez, A; Garrido, D; Rodriguez-Barranco, M; Pollan, M; Redondo-Sanchez, D; Espina, C; Higueras-Callejon, C; Sanchez, M
Review: The patient, diagnostic, and treatment intervals in adult patients with cancer from high- and lower-income countries: A systematic review and meta-analysis.
PLOS MEDICINE. 2022. Vol: 19, -
WOS:000925035200005
FI: 11,613 / **Q1**
Original

Heath, L; Jebb, SA; Aveyard, P; Piernas, C
Article: Obesity, metabolic risk and adherence to healthy lifestyle behaviours: prospective cohort study in the UK Biobank.
BMC MEDICINE. 2022. Vol: 20, -
WOS:000755114900001
FI: 11,15 / **Q1**
Original

Rivera-Izquierdo, M; Lainez-Ramos-Bossini, AJ; de Alba, IGF; Ortiz-Gonzalez-Serna, R; Serrano-Ortiz, A; Fernandez-Martinez, NF; Ruiz-Montero, R; Cervilla, JA
Article: Long COVID 12 months after discharge: persistent symptoms in patients hospitalised due to COVID-19 and patients hospitalised due to other causes-a multicentre cohort study.
BMC MEDICINE. 2022. Vol: 20, -
WOS:000759551800002
FI: 11,15 / **Q1**
Original

Gutierrez-Bautista, JF; Rodriguez-Nicolas, A; Rosales-Castillo, A; Lopez-Ruz, MA; Martin-Casares, AM; Fernandez-Rubiales, A; Anderson, P; Garrido, F; Ruiz-Cabello, F; Lopez-Nevot, MA
Article: Study of HLA-A,-B,-C,-DRB1 and-DQB1 polymorphisms in COVID-19 patients.
JOURNAL OF MICROBIOLOGY IMMUNOLOGY AND INFECTION. 2022. Vol: 55, 421-427
WOS:000814795400006
FI: 10,273 / **Q1**
Original

Howe, AYM; Rodrigo, C; Cunningham, EB; Douglas, MW; Dietz, J; Grebely, J; Popping, S; Sfalcin, JA; Parczewski, M; Sarrazin, C; de Salazar, A; Fuentes, A; Sayan, M; Quer, J; Kjellin, M; Kileng, H; Mor, O; Lennerstrand, J;

Fourati, S; Di Maio, VC; Chulanov, V; Pawlotsky, JM; Harrigan, PR; Ceccherini-Silberstein, F; Garcia, F
Article: Characteristics of hepatitis C virus resistance in an international cohort after a decade of direct-acting antivirals.
JHEP REPORTS. 2022. Vol: 4, -
WOS:000795853800010
FI: 9,917 / **Q1**
Original

Garcia-Martin, P; Diez, AM; Maldonado, JMS; Serrano, AJC; ter Horst, R; Benavente, Y; Landi, S; Macauda, A; Clay-Gilmour, A; Hernandez-Mohedo, F; Niazi, Y; Gonzalez-Sierra, P; Espinet, B; Rodriguez-Sevilla, JJ; Maffei, R; Blanco, G; Giaccherini, M; Puiggros, A; Cerhan, J; Marasca, R; Canadas-Garre, M; Lopez-Nevot, MA; Chen-Liang, T; Thomsen, H; Gamez, I; Moreno, V; Marcos-Gragera, R; Garcia-Alvarez, M; Llorca, J; Jerez, A; Berndt, S; Butrym, A; Norman, AD; Casabonne, D; Luppi, M; Slager, SL; Hemminki, K; Li, Y; Alcoceba, M; Campa, D; Canzian, F; de Sanjose, S; Forsti, A; Netea, MG; Jurado, M; Sainz, J
Letter: Validation and functional characterization of GWAS-identified variants for chronic lymphocytic leukemia: a CRuCIAL study.
BLOOD CANCER JOURNAL. 2022. Vol: 12, -
WOS:000796960500001
FI: 9,812 / **Q1**
Original

Ramirez, V; Robles-Aguilera, V; Salcedo-Bellido, I; Galvez-Ontiveros, Y; Rodrigo, L; Martinez-Gonzalez, LJ; Monteagudo, C; Alvarez-Cubero, MJ; Rivas, A
Article: Effects of genetic polymorphisms in body mass index according to dietary exposure to bisphenols and parabens.
CHEMOSPHERE. 2022. Vol: 293, -
WOS:000758258100001
FI: 8,943 / **Q1**
Original

Maldonado-Perez, N; Tristan-Manzano, M; Justicia-Lirio, P; Martinez-Planes, E; Munoz, P; Pavlovic, K; Cortijo-Gutierrez, M; Blanco-Benitez, C; Castella, M; Juan, M; Wenes, M; Romero, P; Molina-Estevez, FJ; Maranon, C; Herrera, C; Benabdellah, K; Martin, F
Article: Efficacy and safety of universal (TCRKO) ARI-0001 CAR-T cells for the treatment of B-cell lymphoma.
FRONTIERS IN IMMUNOLOGY. 2022. Vol: 13, -
WOS:000874691100001
FI: 8,786 / **Q1**
Original

Roman-Naranjo, P; Parra-Perez, AM; Escalera-Balsera, A; Soto-Varela, A; Gallego-Martinez, A; Aran, I; Perez-Fernandez, N; Bachinger, D; Eckhard, AH; Gonzalez-Aguado, R; Frejo, L; Lopez-Escamez, JA
Letter: Defective alpha-tectorin may involve tectorial membrane in familial Meniere disease.
CLINICAL AND TRANSLATIONAL MEDICINE. 2022. Vol: 12, -
WOS:000804849200001
FI: 8,554 / **Q1**
Original

Gila-Vilchez, C; Rodriguez-Arco, L; Manas-Torres, MC; de Cienfuegos, LA; Lopez-Lopez, MT
Review: Self-assembly in magnetic supramolecular hydrogels.
CURRENT OPINION IN COLLOID & INTERFACE SCIENCE. 2022. Vol: 62, -
WOS:000919612100005
FI: 8,209 / **Q1**
Original

Anguita-Ruiz, A; Zarza-Rebollo, JA; Perez-Gutierrez, AM; Molina, E; Gutierrez, B; Bellon, JA; Moreno-Peral, P; Conejo-Ceron, S; Aiarzaguena, JM; Ballesta-Rodriguez, MI; Fernandez, A; Fernandez-Alonso, C; Martin-Perez, C; Monton-Franco, C; Rodriguez-Bayon, A; Torres-Martos, A; Lopez-Isac, E; Cervilla, J; Rivera, M
Article: Body mass index interacts with a genetic-risk score for depression increasing the risk of the disease in high-susceptibility individuals.
TRANSLATIONAL PSYCHIATRY. 2022. Vol: 12, -
WOS:000746604100005
FI: 7,989 / **Q1**
Original

Cerdo, T; Ruiz, A; Acuna, I; Nieto-Ruiz, A; Dieguez, E; Sepulveda-Valbuena, N; Escudero-Marin, M; Garcia-Santos, JA; Garcia-Ricobaraza, M; Herrmann, F; Moreno-Munoz, JA; De Castellar, R; Jimenez, J; Suarez, A; Campoy, C
Article: A synbiotics, long chain polyunsaturated fatty acids, and milk fat globule membranes supplemented formula modulates microbiota maturation and neurodevelopment.
CLINICAL NUTRITION. 2022. Vol: 41, 1697-1711
WOS:000822382600010
FI: 7,643 / **Q1**
Original

Molina-Montes, E; Rodriguez-Barranco, M; Ching-Lopez, A; Artacho, R; Huerta, JM; Amiano, P; Lasheras, C; Moreno-Iribas, C; Jimenez-Zabala, A; Chirlaque, MD; Barricarte, A; Lujan-Barroso, L; Agudo, A; Jakszyn, P; Quiros, JR; Sanchez, MJ
Article: Circadian clock gene variants and their link with chronotype, chrononutrition, sleeping patterns and obesity in the European prospective investigation into cancer and nutrition (EPIC) study.
CLINICAL NUTRITION. 2022. Vol: 41, 1977-1990
WOS:000908399600004
FI: 7,643 / **Q1**
Original

Lozano-Lorca, M; Olmedo-Requena, R; Rodriguez-Barranco, M; Redondo-Sanchez, D; Jimenez-Pacheco, A; Vazquez-Alonso, F; Arana-Asensio, E; Sanchez, MJ; Fernandez-Martinez, J; Acuna-Castroviejo, D; Jimenez-Moleon, JJ
Article: Salivary Melatonin Rhythm and Prostate Cancer: CAPLIFE Study.
JOURNAL OF UROLOGY. 2022. Vol: 207, 565-572
WOS:000752589600017
FI: 7,6 / **Q1**
Original

Jimenez-Jaimez, J; Ramos, MC; Bermudez-Jimenez, F; Pinilla, JMG; Mezcua, AR; Ruiz, RM; Alvarez, M; Tercedor, L
Article: Monomorphic and Polymorphic Ventricular Arrhythmias in Heterozygous Calsequestrin-2 Mutation Carriers.
CIRCULATION-GENOMIC AND PRECISION MEDICINE. 2022. Vol: 15, 164-166
WOS:000782621000010
FI: 7,465 / **Q1**
Original

Rodriguez-Carrillo, A; Mustieles, V; D'Cruz, SC; Legoff, L; Gil, F; Olmedo, P; Reina-Perez, I; Mundo, A; Molina, M; Smagulova, F; David, A; Freire, C; Fernandez, MF
Article: Exploring the relationship between metal exposure, BDNF, and behavior in adolescent males.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYGIENE AND ENVIRONMENTAL HEALTH. 2022. Vol: 239, -
WOS:000718247400004
FI: 7,401 / **Q1**
Original

Freire, C; Iribarne-Duran, LM; Gil, F; Olmedo, P; Serrano-Lopez, L; Pena-Caballero, M; Hurtado, JA; Alvarado-Gonzalez, NE; Fernandez, MF; Peinado, FM; Artacho-Cordon, F; Olea, N
Article: Concentrations and determinants of lead, mercury, cadmium, and arsenic in pooled donor breast milk in Spain.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYGIENE AND ENVIRONMENTAL HEALTH. 2022. Vol: 240, -
WOS:000820253900006
FI: 7,401 / **Q1**
Original

de la Guardia-Bolivar, ED; Barrios-Rodriguez, R; Zwir, I; Jimenez-Moleon, JJ; del Val, C
Article: Identification of novel prostate cancer genes in patients stratified by Gleason classification: Role of antitumoral genes.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER. 2022. Vol: 151, 255-264
WOS:000770303300001
FI: 7,316 / **Q1**
Original

Peinado, P; Andrades, A; Cuadros, M; Rodriguez, MI; Coira, IF; Garcia, DJ; Benitez-Cantos, MS; Cano, C; Zarzuela, E; Munoz, J; Loidi, C; Saiz, M; Medina, PP
Article: Multi-omic alterations of the SWI/SNF complex define a clinical subgroup in lung adenocarcinoma.
CLINICAL EPIGENETICS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000770307500001
FI: 7,259 / **Q1**
Original

Boyero, L; Martin-Padron, J; Farez-Vidal, ME; Rodriguez, MI; Andrades, A; Peinado, P; Arenas, AM; Ritore-Salazar, F; Alvarez-Perez, JC; Cuadros, M; Medina, PP
Article: PKP1 and MYC create a feedforward loop linking transcription and translation in squamous cell lung cancer.
CELLULAR ONCOLOGY. 2022. Vol: 45, 323-332
WOS:000758292200001
FI: 7,051 / **Q1**
Original

Cepero, A; Luque, C; Cabeza, L; Perazzoli, G; Quinonero, F; Mesas, C; Melguizo, C; Prados, J
Review: Antibody-Functionalized Nanoformulations for Targeted Therapy of Colorectal Cancer: A Systematic Review.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE. 2022. Vol: 17, 5065-5080
WOS:000880435800001
FI: 7,033 / **Q1**
Original

Gorriz, JM; Jimenez-Mesa, C; Segovia, F; Ramirez, J; Suckling, J
Article: A Connection Between Pattern Classification by Machine Learning and Statistical Inference With the General Linear Model.
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS. 2022. Vol: 26, 5332-5343
WOS:000882005700011
FI: 7,021 / **Q1**
Original

Lee, SF; Vellayappan, BA; Wong, LC; Chiang, CL; Chan, SK; Wan, EYF; Wong, ICK; Lambert, PC; Rachet, B; Ng, AK; Luque-Fernandez, MA
Article: Cardiovascular diseases among diffuse large B-cell lymphoma long-term survivors in Asia: a multistate model study.
ESMO OPEN. 2022. Vol: 7, -
WOS:000819873600032
FI: 6,883 / **Q1**
Original

Lopez-Moreno, A; Ruiz-Moreno, A; Pardo-Cacho, J; Cerk, K; Torres-Sanchez, A; Ortiz, P; Ubeda, M; Aguilera, M
Article: Culturing and Molecular Approaches for Identifying Microbiota Taxa Impacting Children's

Obesogenic Phenotypes Related to Xenobiotic Dietary Exposure.
NUTRIENTS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000748097100001
FI: 6,706 / **Q1**
Original

Martin-Pelaez, S; Cano-Ibanez, N; Pinto-Gallardo, M; Amezcua-Prieto, C
Review: The Impact of Probiotics, Prebiotics, and Synbiotics during Pregnancy or Lactation on the Intestinal Microbiota of Children Born by Cesarean Section: A Systematic Review.
NUTRIENTS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000750579500001
FI: 6,706 / **Q1**
Original

Lorite-Fuentes, I; Montero-Vilchez, T; Arias-Santiago, S; Molina-Leyva, A
Article: Potential Benefits of the Mediterranean Diet and Physical Activity in Patients with Hidradenitis Suppurativa: A Cross-Sectional Study in a Spanish Population.
NUTRIENTS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000754535700001
FI: 6,706 / **Q1**
Original

Rodriguez-Lara, A; Plaza-Diaz, J; Lopez-Uriarte, P; Vazquez-Aguilar, A; Reyes-Castillo, Z; Alvarez-Mercado, AI
Article: Fiber Consumption Mediates Differences in Several Gut Microbes in a Subpopulation of Young Mexican Adults.
NUTRIENTS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000774262200001
FI: 6,706 / **Q1**
Original

Kouiti, M; Hernandez-Muniz, C; Youlyouz-Marfak, I; Salcedo-Bellido, I; Mozas-Moreno, J; Jimenez-Moleon, JJ
Review: Preventing Gestational Diabetes Mellitus by Improving Healthy Diet and/or Physical Activity during Pregnancy: An Umbrella Review.
NUTRIENTS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000802516200001
FI: 6,706 / **Q1**
Original

Ortiz-Alvarez, L; Xu, HW; Di, XY; Kohler, I; Osuna-Prieto, FJ; Acosta, FM; Vilchez-Vargas, R; Link, A; Plaza-Diaz, J; van der Stelt, M; Hankemeier, T; Clemente-Postigo, M; Tinahones, FJ; Gil, A; Rensen, PCN; Ruiz, JR; Martinez-Tellez, B
Article: Plasma Levels of Endocannabinoids and Their Analogues Are Related to Specific Fecal Bacterial Genera in Young Adults: Role in Gut Barrier Integrity.
NUTRIENTS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000802629100001
FI: 6,706 / **Q1**
Original

Herrera-Espineira, C; Martinez-Cirre, MD; Lopez-Morales, M; Lozano-Sanchez, A; Rodriguez-Ruiz, A; Salmeron-Lopez, LE; Gomez-Crespo, MI; Exposito-Ruiz, M
Article: Hospital Intervention to Reduce Overweight with Educational Reinforcement after Discharge: A Multicenter Randomized Clinical Trial.
NUTRIENTS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000816275700001
FI: 6,706 / **Q1**
Original

Conde-Pipo, J; Bouzas, C; Zurita-Ortega, F; Olea-Serrano, F; Tur, JA; Mariscal-Arcas, M
Article: Adherence to a Mediterranean Diet Pattern, Physical Activity, and Physical Self-Concept in Spanish Older Adults.
NUTRIENTS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000816474900001
FI: 6,706 / **Q1**
Original

Carneiro-Barrera, A; Amaro-Gahete, FJ; Jurado-Fasoli, L; Saez-Roca, G; Martin-Carrasco, C; Tinahones, FJ; Ruiz, JR
Article: Effect of a Weight Loss and Lifestyle Intervention on Dietary Behavior in Men with Obstructive Sleep Apnea: The INTERAPNEA Trial.
NUTRIENTS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000823944900001
FI: 6,706 / **Q1**
Original

Riquelme-Gallego, B; Garcia-Molina, L; Cano-Ibanez, N; Andujar-Vera, F; Gonzalez-Salvatierra, S; Garcia-Fontana, C; Bueno-Cavanillas, A; Munoz-Torres, M; Garcia-Fontana, B
Article: Undercarboxylated Osteocalcin: A Promising Target for Early Diagnosis of Cardiovascular and Glycemic Disorders in Patients with Metabolic Syndrome: A Pilot Study.
NUTRIENTS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000831363000001
FI: 6,706 / **Q1**
Original

Navajas-Porras, B; Perez-Burillo, S; Hinojosa-Nogueira, D; Douros, K; Pastoriza, S; Rufian-Henares, JA
Article: The Gut Microbiota of Obese Children Releases Lower Antioxidant Capacity from Food than That of Lean Children.
NUTRIENTS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000831402900001
FI: 6,706 / **Q1**
Original

Martin-Matillas, M; Rocha-Silva, D; Plaza-Florido, A; Delgado-Fernandez, M; Marti, A; De Miguel-Etayo, P; Moreno, LA; Marcos, A; Campoy, C
Article: Determinants of Longitudinal Changes in Cardiometabolic Risk in Adolescents with Overweight/Obesity: The EVASYON Study.
NUTRIENTS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000839736600001
FI: 6,706 / **Q1**
Original

Castello, A; Rodriguez-Barranco, M; de Larrea, NF; Jakszyn, P; Dorronsoro, A; Amiano, P; Chirlaque, MD; Colorado-Yohar, S; Guevara, M; Moreno-Iribas, C; Pollan, M; Sanchez, MJ
Article: Adherence to the Western, Prudent and Mediterranean Dietary Patterns and Colorectal Cancer Risk: Findings from the Spanish Cohort of the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC-Spain).
NUTRIENTS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000839836900001
FI: 6,706 / **Q1**
Original

Madrigal, C; Soto-Mendez, MJ; Hernandez-Ruiz, A; Ruiz-Lopez, MD; Samaniego-Vaesken, MD; Partearroyo, T; Varela-Moreiras, G; Gil, A
Article: Dietary Intake, Nutritional Adequacy, and Food Sources of Selected Antioxidant Minerals and Vitamins; and Their Relationship with Personal and Family Factors in Spanish Children Aged 1 to <10 Years: Results from the EsNuPI Study.
NUTRIENTS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000867089000001
FI: 6,706 / **Q1**
Original

Alvarez-Mercado, AI; Plaza-Diaz, J
Review: Dietary Polysaccharides as Modulators of the Gut Microbiota Ecosystem: An Update on Their Impact on Health.
NUTRIENTS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000867938600001
FI: 6,706 / **Q1**
Original

Navajas-Porras, B; Perez-Burillo, S; Hinojosa-Nogueira, D; Douros, K; Pastoriza, S; Rufian-Henares, JA
Article: The Intake of Antioxidant Capacity of Children Depends on Their Health Status.
NUTRIENTS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000868146900001
FI: 6,706 / **Q1**
Original

Alvarez-Mercado, AI; Plaza-Diaz, J
Editorial Material: Dietary Polysaccharides and Gut Microbiota Ecosystem.
NUTRIENTS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000873561200001
FI: 6,706 / **Q1**
Original

Cerdo, T; Garcia-Santos, JA; Rodriguez-Pohnlein, A; Garcia-Ricobaraza, M; Nieto-Ruiz, A; Bermudez, MG; Campoy, C
Review: Impact of Total Parenteral Nutrition on Gut Microbiota in Pediatric Population Suffering Intestinal Disorders.
NUTRIENTS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000881478600001
FI: 6,706 / **Q1**
Original

Amaro-Gahete, FJ; Jurado, J; Cisneros, A; Corres, P; Marmol-Perez, A; Osuna-Prieto, FJ; Fernandez-Escabias, M; Salcedo, E; Herman-Sanchez, N; Gahete, MD; Aparicio, VA; Gonzalez-Callejas, C; Pozo, BM; Ruiz, JR; Nestares, T; Carneiro-Barrera, A
Review: Multidisciplinary Prehabilitation and Postoperative Rehabilitation for Avoiding Complications in Patients Undergoing Resection of Colon Cancer: Rationale, Design, and Methodology of the ONCOFIT Study.
NUTRIENTS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000881589800001
FI: 6,706 / **Q1**
Original

Lancheros, LEP; Tolosa, SR; Navas, JMG; Martinez, FM; Martin, AS; Morales, AJ; Ramirez, CP
Article: Effect of Single Nucleotide Polymorphisms in the Vitamin D Metabolic Pathway on Susceptibility to Non-Small-Cell Lung Cancer.
NUTRIENTS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000884120100001
FI: 6,706 / **Q1**
Original

Xu, HW; Jurado-Fasoli, L; Ortiz-Alvarez, L; Osuna-Prieto, FJ; Kohler, I; Di, XY; Vilchez-Vargas, R; Link, A; Plaza-Diaz, J; Gil, A; Rensen, PCN; Ruiz, JR; Martinez-Tellez, B
Article: Plasma Levels of Omega-3 and Omega-6 Derived Oxylipins Are Associated with Fecal Microbiota Composition in Young Adults.
NUTRIENTS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000897312500001
FI: 6,706 / **Q1**
Original

Roman-Galvez, MR; Martin-Pelaez, S; Hernandez-Martinez, L; Cano-Ibanez, N; Olmedo-Requena, R; Martinez-Galiano, JM; Bueno-Cavanillas, A; Amezcua-Prieto, C
Article: Caffeine Intake throughout Pregnancy, and Factors Associated with Non-Compliance with Recommendations: A Cohort Study.

NUTRIENTS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000902594500001
FI: 6,706 / **Q1**
Original

Gonzalez-Lozano, E; Garcia-Garcia, J; Galvez, J; Hidalgo-Garcia, L; Rodriguez-Nogales, A; Rodriguez-Cabezas, ME; Sanchez, M
Review: Novel Horizons in Postbiotics: Lactobacillaceae Extracellular Vesicles and Their Applications in Health and Disease.
NUTRIENTS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000904222500001
FI: 6,706 / **Q1**
Original

Perez-Beltran, CH; Jimenez-Carvelo, AM; Martin-Torres, S; Ortega-Gavilan, F; Cuadros-Rodriguez, L
Article: Instrument-agnostic multivariate models from normal phase liquid chromatographic fingerprinting. A case study: Authentication of olive oil.
FOOD CONTROL. 2022. Vol: 137, -
WOS:000791248900001
FI: 6,652 / **Q1**
Original

Nieto-Ruiz, A; Garcia-Santos, JA; Verdejo-Roman, J; Dieguez, E; Sepulveda-Valbuena, N; Herrmann, F; Cerdo, T; De-Castellar, R; Jimenez, J; Bermudez, MG; Perez-Garcia, M; Miranda, MT; Lopez-Sabater, MC; Catena, A; Campoy, C
Article: Infant Formula Supplemented With Milk Fat Globule Membrane, Long-Chain Polyunsaturated Fatty Acids, and Synbiotics Is Associated With Neurocognitive Function and Brain Structure of Healthy Children Aged 6 Years: The COGNIS Study.
FRONTIERS IN NUTRITION. 2022. Vol: 9, -
WOS:000798732100001
FI: 6,59 / **Q1**
Original

Moreno-Fernandez, J; Ochoa, JJ; Ojeda, ML; Diaz-Castro, J
Editorial Material: Editorial: Infant and child nutrition, physical activity, oxidative stress and inflammatory signaling.
FRONTIERS IN NUTRITION. 2022. Vol: 9, -
WOS:000850689700001
FI: 6,59 / **Q1**
Original

Dieguez, E; Nieto-Ruiz, A; Martin-Perez, C; Sepulveda-Valbuena, N; Herrmann, F; Jimenez, J; De-Castellar, R; Catena, A; Garcia-Santos, JA; Bermudez, MG; Campoy, C
Article: Association study between hypothalamic functional connectivity, early nutrition, and glucose levels in healthy children aged 6 years: The COGNIS study follow-up.
FRONTIERS IN NUTRITION. 2022. Vol: 9, -
WOS:000877104000001
FI: 6,59 / **Q1**
Original

Plaza-Diaz, J; Manzano, M; Ruiz-Ojeda, FJ; Giron, MD; Salto, R; Lopez-Pedrosa, JM; Santos-Fandila, A; Garcia-Corcoles, MT; Rueda, R; Gil, A
Article: Intake of slow-digesting carbohydrates is related to changes in the microbiome and its functional pathways in growing rats with obesity induced by diet.
FRONTIERS IN NUTRITION. 2022. Vol: 9, -
WOS:000898133300001
FI: 6,59 / **Q1**
Original

Arance, E; Ramirez, V; Rubio-Roldan, A; Ocana-Peinado, FM; Romero-Cachinero, C; Jodar-Reyes, AB; Vazquez-Alonso, F; Martinez-Gonzalez, LJ; Alvarez-Cubero, MJ
Article: Determination of Exosome Mitochondrial DNA as a Biomarker of Renal Cancer Aggressiveness.
CANCERS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000741165300001
FI: 6,575 / **Q1**
Original

Redondo-Sanchez, D; Petrova, D; Rodriguez-Barranco, M; Fernandez-Navarro, P; Jimenez-Moleon, JJ; Sanchez, MJ
Review: Socio-Economic Inequalities in Lung Cancer Outcomes: An Overview of Systematic Reviews.
CANCERS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000758405000001
FI: 6,575 / **Q1**
Original

Prognostic and Clinicopathological Significance of the Aberrant Expression of beta-Catenin in Oral Squamous Cell Carcinoma: A Systematic Review and Meta-Analysis
Review: CANCERS.
Ramos-Garcia, P; Gonzalez-Moles, MA. 2022. Vol: 14, -
WOS:000760770800001
FI: 6,575 / **Q1**
Original

Cetraro, P; Plaza-Diaz, J; MacKenzie, A; Abadia-Molina, F
Review: A Review of the Current Impact of Inhibitors of Apoptosis Proteins and Their Repression in Cancer.
CANCERS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000781442700001
FI: 6,575 / **Q1**
Original

Sanchez-Maldonado, JM; Collado, R; Cabrera-Serrano, AJ; Ter Horst, R; Galvez-Montosa, F; Robles-Fernandez, I; Arenas-Rodriguez, V; Cano-Gutierrez, B; Bakker, O; Bravo-Fernandez, MI; Garcia-Verdejo, FJ; Lopez, JAL; Olivares-Ruiz, J; Lopez-Nevot, MA; Fernandez-Puerta, L;

Cozar-Olmo, JM; Li, Y; Netea, MG; Jurado, M; Lorente, JA; Sanchez-Rovira, P; Alvarez-Cubero, MJ; Sainz, J
Article: Type 2 Diabetes-Related Variants Influence the Risk of Developing Prostate Cancer: A Population-Based Case-Control Study and Meta-Analysis.
CANCERS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000801814500001
FI: 6,575 / **Q1**
Original

Sanchez-Martin, V; Plaza-Calonge, MD; Soriano-Lerma, A; Ortiz-Gonzalez, M; Linde-Rodriguez, A; Perez-Carrasco, V; Ramirez-Macias, I; Cuadros, M; Gutierrez-Fernandez, J; Murciano-Calles, J; Rodriguez-Manzaneque, JC; Soriano, M; Garcia-Salcedo, JA
Article: Gallic Acid: A Natural Phenolic Compound Exerting Antitumoral Activities in Colorectal Cancer via Interaction with G-Quadruplexes.
CANCERS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000808776200001
FI: 6,575 / **Q1**
Original

Lozano-Lorca, M; Rodriguez-Gonzalez, M; Salcedo-Bellido, I; Vazquez-Alonso, F; Arrabal, M; Martin-Castano, B; Sanchez, MJ; Jimenez-Moleon, JJ; Olmedo-Requena, R
Article: Dietary Patterns and Prostate Cancer: CAPLIFE Study.
CANCERS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000831530000001
FI: 6,575 / **Q1**
Original

Prognostic and Clinicopathological Significance of Telomerase Reverse Transcriptase Upregulation in Oral Cancer: A Systematic Review and Meta-Analysis
Review: CANCERS.
Gonzalez-Moles, MA; Moya-Gonzalez, E; Garcia-Ferrera, A; Nieto-Casado, P; Ramos-Garcia, P. 2022. Vol: 14, -
WOS:000839363800001
FI: 6,575 / **Q1**
Original

Hallmarks of Cancer Applied to Oral and Oropharyngeal Carcinogenesis: A Scoping Review of the Evidence Gaps Found in Published Systematic Reviews
Review: CANCERS.
Gonzalez-Moles, MA; Warnakulasuriya, S; Lopez-Ansio, M; Ramos-Garcia, P. 2022. Vol: 14, -
WOS:000840221100001
FI: 6,575 / **Q1**
Original

Challenges in the Early Diagnosis of Oral Cancer, Evidence Gaps and Strategies for Improvement: A Scoping Review of Systematic Reviews
Review: CANCERS.
Gonzalez-Moles, MA; Aguilar-Ruiz, M; Ramos-Garcia, P. 2022. Vol: 14, -
WOS:000866715100001
FI: 6,575 / **Q1**
Original

Ruiz, OG; Sanchez-Maldonado, JM; Lopez-Nevot, MA; Garcia, P; Macauda, A; Hernandez-Mohedo, F; Gonzalez-Sierra, PA; Martinez-Bueno, M; Perez, E; Reyes-Zurita, FJ; Campa, D; Canzian, F; Jurado, M; Rodriguez-Sevilla, JJ; Sainz, J
Review: Autophagy in Hematological Malignancies.
CANCERS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000872712200001
FI: 6,575 / **Q1**
Original

Rios-Tamayo, R; Paiva, B; Lahuerta, JJ; Lopez, JM; Duarte, RF
Review: Monoclonal Gammopathies of Clinical Significance: A Critical Appraisal.
CANCERS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000881056800001
FI: 6,575 / **Q1**
Original

Hypoxia-Inducible Factor-1 Alpha Expression Is Predictive of Pathological Complete Response in Patients with Breast Cancer Receiving Neoadjuvant Chemotherapy
Article: CANCERS.
Ramirez-Tortosa, CL; Alonso-Calderon, R; Galvez-Navas, JM; Perez-Ramirez, C; Quiles, JL; Sanchez-Rovira, P; Jimenez-Morales, A; Ramirez-Tortosa, M. 2022. Vol: 14, -
WOS:000883439100001
FI: 6,575 / **Q1**
Original

Acosta, FM; Sanchez-Delgado, G; Martinez-Tellez, B; Osuna-Prieto, FJ; Mendez-Gutierrez, A; Aguilera, CM; Gil, A; Llamas-Elvira, JM; Ruiz, JR
Article: A larger brown fat volume and lower radiodensity are related to a greater cardiometabolic risk, especially in young men.
EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY. 2022. Vol: 187, 171-183
WOS:000861744400021
FI: 6,558 / **Q1**
Original

Cervan-Martin, M; Tuttelmann, F; Lopes, AM; Bossini-Castillo, L; Rivera-Egea, R; Garrido, N; Lujan, S; Romeu, G; Santos-Ribeiro, S; Castilla, JA; Gonzalvo, MC; Clavero, A; Maldonado, V; Vicente, FJ; Gonzalez-Munoz, S; Guzman-Jimenez, A; Burgos, M; Jimenez, R; Pacheco, A; Gonzalez, C; Gomez, S; Amoros, D; Aguilar, J; Quintana, F; Calhaz-Jorge, C; Aguiar, A; Nunes, J; Sousa, S; Pereira, I; Pinto, MG; Correia, S; Sanchez-Curbelo, J; Lopez-

Rodrigo, O; Martin, J; Pereira-Caetano, I; Marques, PI; Carvalho, F; Barros, A; Gromoll, J; Bassas, L; Seixas, S; Goncalves, J; Larriba, S; Kliesch, S; Palomino-Morales, RJ; Carmona, FD
Article: Immune and spermatogenesis-related loci are involved in the development of extreme patterns of male infertility.
COMMUNICATIONS BIOLOGY. 2022. Vol: 5, -
WOS:000882708000002
FI: 6,548 / **Q1**
Original

Navarro-Ocon, A; Blaya-Canovas, JL; Lopez-Tejada, A; Blancas, I; Sanchez-Martin, RM; Garrido, MJ; Grinan-Lison, C; Calahorra, J; Cara, FE; Ruiz-Cabello, F; Marchal, JA; Aptsiauri, N; Granados-Principal, S
Article: Nanomedicine as a Promising Tool to Overcome Immune Escape in Breast Cancer.
PHARMACEUTICS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000776373300001
FI: 6,525 / **Q1**
Original

Espejo-Roman, JM; Rubio-Ruiz, B; Cano-Cortes, V; Cruz-Lopez, O; Gonzalez-Resines, S; Domene, C; Conejo-Garcia, A; Sanchez-Martin, RM
Article: Selective Anticancer Therapy Based on a HA-CD44 Interaction Inhibitor Loaded on Polymeric Nanoparticles.
PHARMACEUTICS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000785480800001
FI: 6,525 / **Q1**
Original

Torrente-Lopez, A; Hermosilla, J; Salmeron-Garcia, A; Cabeza, J; Navas, N
Article: Comprehensive Analysis of Nivolumab, A Therapeutic Anti-Pd-1 Monoclonal Antibody: Impact of Handling and Stress.
PHARMACEUTICS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000787972100001
FI: 6,525 / **Q1**
Original

Murtazina, A; Alcala, GR; Jimenez-Martinez, Y; Marchal, JA; Tarabayeva, A; Bitanova, E; McDougall, G; Bishimbayeva, N; Boulaiz, H
Article: Anti-Cancerous Potential of Polysaccharides Derived from Wheat Cell Culture.
PHARMACEUTICS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000803327600001
FI: 6,525 / **Q1**
Original

Pardo-Moreno, T; Gonzalez-Acedo, A; Rivas-Dominguez, A; Garcia-Morales, V; Garcia-Cozar, FJ; Ramos-Rodriguez, JJ; Melguizo-Rodriguez, L
Review: Therapeutic Approach to Alzheimer's Disease: Current Treatments and New Perspectives.
PHARMACEUTICS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000815886500001
FI: 6,525 / **Q1**
Original

Blanquez-Martinez, D; Diaz-Villamarin, X; Garcia-Rodriguez, S; Antunez-Rodriguez, A; Pozo-Agundo, A; Martinez-Gonzalez, LJ; Munoz-Avila, JI; Davila-Fajardo, CL
Article: Genetic Polymorphisms in VEGFR Coding Genes (FLT1/KDR) on Ranibizumab Response in High Myopia and Choroidal Neovascularization Patients.
PHARMACEUTICS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000845671200001
FI: 6,525 / **Q1**
Original

Madrid-Paredes, A; Martin, J; Marquez, A
Review: -Omic Approaches and Treatment Response in Rheumatoid Arthritis.
PHARMACEUTICS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000845814000001
FI: 6,525 / **Q1**
Original

Messerlian, C; Zhang, Y; Sun, Y; Wang, YX; Mustieles, V
Editorial Material: An ounce of prevention is worth a pound of cure: time to focus on preconception workplace reproductive health.
HUMAN REPRODUCTION. 2022. Vol: 37, 1-4
WOS:000747645200001
FI: 6,353 / **Q1**
Original

Ahmadi-Dastgerdi, N; Hosseini-Nejad, H; Amiri, H; Shoeibi, A; Gorriz, JM
Article: A Vector Quantization-Based Spike Compression Approach Dedicated to Multichannel Neural Recording Microsystems.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEURAL SYSTEMS. 2022. Vol: 32, -
WOS:000764112300001
FI: 6,325 / **Q1**
Original

Arco, JE; Ortiz, A; Ramirez, J; Zhang, YD; Gorriz, JM
Article: Tiled Sparse Coding in Eigenspaces for Image Classification.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEURAL SYSTEMS. 2022. Vol: 32, -
WOS:000764112300002
FI: 6,325 / **Q1**
Original

Castillo-Barnes, D; Jimenez-Mesa, C; Martinez-Murcia, FJ; Salas-Gonzalez, D; Ramirez, J; Gorriz, JM
Article: Quantifying Differences Between Affine and Nonlinear Spatial Normalization of FP-CIT Spect Images.

INTERNATIONAL JOURNAL OF NEURAL SYSTEMS. 2022. Vol: 32, -
WOS:000787087600001
FI: 6,325 / **Q1**
Original

Melguizo-Rodriguez, L; Garcia-Recio, E; Ruiz, C; De Luna-Bertos, E; Illescas-Montes, R; Costela-Ruiz, VJ
Review: Biological properties and therapeutic applications of garlic and its components.
FOOD & FUNCTION. 2022. Vol: 13, 2415-2426
WOS:000756858800001
FI: 6,317 / **Q1**
Original

Salagre, D; Chayah, M; Molina-Carballo, A; Oliveras-Lopez, MJ; Munoz-Hoyos, A; Navarro-Alarcon, M; Fernandez-Vazquez, G; Agil, A
Article: Melatonin induces fat browning by transdifferentiation of white adipocytes and de novo differentiation of mesenchymal stem cells.
FOOD & FUNCTION. 2022. Vol: 13, 3760-3775
WOS:000767366800001
FI: 6,317 / **Q1**
Original

Melguizo-Rodriguez, L; Gonzalez-Acedo, A; Illescas-Montes, R; Garcia-Recio, E; Ramos-Torrecillas, J; Costela-Ruiz, VJ; Garcia-Martinez, O
Review: Biological effects of the olive tree and its derivatives on the skin.
FOOD & FUNCTION. 2022. Vol: 13, 11410-11424
WOS:000871549900001
FI: 6,317 / **Q1**
Original

Molino, S; Henares, JAR; Gomez-Mascaraque, LG
Article: Tannin-rich extracts improve the performance of amidated pectin as an alternative microencapsulation matrix to alginate.
CURRENT RESEARCH IN FOOD SCIENCE. 2022. Vol: 5, 243-250
WOS:000793458500005
FI: 6,269 / **Q1**
Original

Garcia-Hernandez, L; Garcia-Ortega, MB; Ruiz-Alcala, G; Carrillo, E; Marchal, JA; Garcia, MA
Review: The p38 MAPK Components and Modulators as Biomarkers and Molecular Targets in Cancer.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022. Vol: 23, -
WOS:000758530600001
FI: 6,208 / **Q1**
Original

Rama, AR; Quinonero, F; Mesas, C; Melguizo, C; Prados, J
Article: Synthetic Circular miR-21 Sponge as Tool for Lung Cancer Treatment.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022. Vol: 23, -
WOS:000775273900001
FI: 6,208 / **Q1**
Original

Rangel-Huerta, OD; de la Torre-Aguilar, MJ; Mesa, MD; Flores-Rojas, K; Perez-Navero, JL; Baena-Gomez, MA; Gil, A; Gil-Campos, M
Article: The Metabolic Impact of Two Different Parenteral Nutrition Lipid Emulsions in Children after Hematopoietic Stem Cell Transplantation: A Lipidomics Investigation.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022. Vol: 23, -
WOS:000781538400001
FI: 6,208 / **Q1**
Original

Garcia-Recio, E; Costela-Ruiz, VJ; Melguizo-Rodriguez, L; Ramos-Torrecillas, J; Garcia-Martinez, O; Ruiz, C; de Luna-Bertos, E
Article: Repercussions of Bisphenol A on the Physiology of Human Osteoblasts.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022. Vol: 23, -
WOS:000802470100001
FI: 6,208 / **Q1**
Original

Costela-Ruiz, VJ; Melguizo-Rodriguez, L; Bellotti, C; Illescas-Montes, R; Stanco, D; Arciola, CR; Lucarelli, E
Review: Different Sources of Mesenchymal Stem Cells for Tissue Regeneration: A Guide to Identifying the Most Favorable One in Orthopedics and Dentistry Applications.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022. Vol: 23, -
WOS:000808713900001
FI: 6,208 / **Q1**
Original

Ortiz-Gonzalez, M; Perez-Victoria, I; Ramirez-Macias, I; de Pedro, N; Linde-Rodriguez, A; Gonzalez-Menendez, V; Sanchez-Martin, V; Martin, J; Soriano-Lerma, A; Genilloud, O; Perez-Carrasco, V; Vicente, F; Maceira, J; Rodrigues-Poveda, CA; Navarro-Mari, JM; Reyes, F; Soriano, M; Garcia-Salcedo, JA
Article: Curvicollide D Isolated from the Fungus Amesia sp. Kills African Trypanosomes by Inhibiting Transcription.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022. Vol: 23, -
WOS:000808744000001
FI: 6,208 / **Q1**
Original

Aguilar-Gonzalez, A; Gonzalez-Correa, JE; Barriocanal-Casado, E; Ramos-Hernandez, I; Lerma-Juarez, MA; Greco, S; Rodriguez-Sevilla, JJ; Molina-Estevez, FJ; Montalvo-Romeral, V; Ronzitti, G; Sanchez-Martin, RM; Martin, F; Munoz, P
Article: Isogenic GAA-KO Murine Muscle Cell Lines Mimicking Severe Pompe Mutations as Preclinical Models for the Screening of Potential Gene Therapy Strategies.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022. Vol: 23, -
WOS:000809980400001
FI: 6,208 / **Q1**
Original

Fernandez-Ortiz, M; Sayed, RKA; Roman-Montoya, Y; de Lama, MAR; Fernandez-Martinez, J; Ramirez-Casas, Y; Florido-Ruiz, J; Rusanova, I; Escames, G; Acuna-Castroviejo, D
Article: Age and Chronodisruption in Mouse Heart: Effect of the NLRP3 Inflammasome and Melatonin Therapy.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022. Vol: 23, -
WOS:000818144400001
FI: 6,208 / **Q1**
Original

Prescilla-Ledezma, A; Linares, F; Ortega-Munoz, M; Moreira, LR; Jodar-Reyes, AB; Hernandez-Mateo, F; Santoyo-Gonzalez, F; Osuna, A
Article: Molecular Recognition of Surface Trans-Sialidases in Extracellular Vesicles of the Parasite Trypanosoma cruzi Using Atomic Force Microscopy (AFM).
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022. Vol: 23, -
WOS:000823635700001
FI: 6,208 / **Q1**
Original

Aranda-Martinez, P; Fernandez-Martinez, J; Ramirez-Casas, Y; Guerra-Librero, A; Rodriguez-Santana, C; Escames, G; Acuna-Castroviejo, D
Review: The Zebrafish, an Outstanding Model for Biomedical Research in the Field of Melatonin and Human Diseases.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022. Vol: 23, -
WOS:000824022900001
FI: 6,208 / **Q1**
Original

Sanabria-de la Torre, R; Garcia-Fontana, C; Gonzalez-Salvatierra, S; Andujar-Vera, F; Martinez-Heredia, L; Garcia-Fontana, B; Munoz-Torres, M
Review: The Contribution of Wnt Signaling to Vascular Complications in Type 2 Diabetes Mellitus.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022. Vol: 23, -
WOS:000824303500001
FI: 6,208 / **Q1**
Original

Parra-Perez, AM; Perez-Jimenez, A; Gris-Cardenas, I; Bonel-Perez, GC; Carrasco-Diaz, LM; Mokhtari, K; Garcia-Salguero, L; Lupianez, JA; Rufino-Palomares, EE
Article: Involvement of the PI3K/AKT Intracellular Signaling Pathway in the AntiCancer Activity of Hydroxytyrosol, a Polyphenol from Olea europaea, in Hematological Cells and Implication of HSP60 Levels in Its Anti-Inflammatory Activity.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022. Vol: 23, -
WOS:000825663300001
FI: 6,208 / **Q1**
Original

Gutierrez-Bautista, JF; Martinez-Chamorro, A; Rodriguez-Nicolas, A; Rosales-Castillo, A; Jimenez, P; Anderson, P; Lopez-Ruz, MA; Lopez-Nevot, MA; Ruiz-Cabello, F
Article: Major Histocompatibility Complex Class I Chain-Related alpha (MICA) STR Polymorphisms in COVID-19 Patients.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022. Vol: 23, -
WOS:000825670900001
FI: 6,208 / **Q1**
Original

Ruz, C; Alcantud, JL; Vives, F; Arrebola, F; Hardy, J; Lewis, PA; Manzoni, C; Duran, R
Article: Seventy-Two-Hour LRRK2 Kinase Activity Inhibition Increases Lysosomal GBA Expression in H4, a Human Neuroglioma Cell Line.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022. Vol: 23, -
WOS:000825709100001
FI: 6,208 / **Q1**
Original

Pinar-Gutierrez, A; Garcia-Fontana, C; Garcia-Fontana, B; Munoz-Torres, M
Review: Obesity and Bone Health: A Complex Relationship.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022. Vol: 23, -
WOS:000838864300001
FI: 6,208 / **Q1**
Original

Aibar-Almazan, A; Voltes-Martinez, A; Castellote-Caballero, Y; Afanador-Restrepo, DF; Carcelen-Fraile, MD; Lopez-Ruiz, E
Review: Current Status of the Diagnosis and Management of Osteoporosis.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022. Vol: 23, -

WOS:000845891300001
FI: 6,208 / **Q1**
Original

Alvarez-Mercado, AI; Plaza-Diaz, J; de Almagro, MC; Gil, A; Moreno-Munoz, JA; Fontana, L
Article: Bifidobacterium longum subsp. infantis CECT 7210 Reduces Inflammatory Cytokine Secretion in Caco-2 Cells Cultured in the Presence of Escherichia coli CECT 515.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022. Vol: 23, -
WOS:000857533500001
FI: 6,208 / **Q1**
Original

Borroni, D; Paytuvi-Gallart, A; Sanseverino, W; Gomez-Huertas, C; Bonci, P; Romano, V; Giannaccare, G; Rechichi, M; Meduri, A; Oliverio, GW; Rocha-de-Lossada, C
Article: Exploring the Healthy Eye Microbiota Niche in a Multicenter Study.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022. Vol: 23, -
WOS:000859589600001
FI: 6,208 / **Q1**
Original

Ruz, C; Barrero, FJ; Pelegrina, J; Bandres-Ciga, S; Vives, F; Duran, R
Article: Saposin C, Key Regulator in the Alpha-Synuclein Degradation Mediated by Lysosome.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022. Vol: 23, -
WOS:000867756200001
FI: 6,208 / **Q1**
Original

Hallmarks of Cancer Expression in Oral Lichen Planus: A Scoping Review of Systematic Reviews and Meta-Analyses
Review: INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES.
Gonzalez-Moles, MA; Keim-del Pino, C; Ramos-Garcia, P. 2022. Vol: 23, -
WOS:000881218100001
FI: 6,208 / **Q1**
Original

Torres-Sanchez, A; Ruiz-Rodriguez, A; Ortiz, P; Moreno, MA; Ampatzoglou, A; Gruszecka-Kosowska, A; Monteoliva-Sanchez, M; Aguilera, M
Article: Exploring Next Generation Probiotics for Metabolic and Microbiota Dysbiosis Linked to Xenobiotic Exposure: Holistic Approach.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022. Vol: 23, -
WOS:000881312500001
FI: 6,208 / **Q1**
Original

Alcala-Santiago, A; Rodriguez-Barranco, M; Rava, M; Jimenez-Sousa, MA; Gil, A; Sanchez, MJ; Molina-Montes, E
Article: Vitamin D Deficiency and COVID-19: A Biological Database Study on Pathways and Gene-Disease Associations.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022. Vol: 23, -
WOS:000887338800001
FI: 6,208 / **Q1**
Original

Rama, AR; Lara, P; Mesas, C; Quinonero, F; Velez, C; Melguizo, C; Prados, J
Article: Circular Sponge against miR-21 Enhances the Antitumor Activity of Doxorubicin against Breast Cancer Cells.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022. Vol: 23, -
WOS:000897365000001
FI: 6,208 / **Q1**
Original

Aragon-Vela, J; Carrillo, JAB; Moreno-Racero, A; Plaza-Diaz, J
Review: The Role of Molecular and Hormonal Factors in Obesity and the Effects of Physical Activity in Children.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022. Vol: 23, -
WOS:000897476000001
FI: 6,208 / **Q1**
Original

Osuna-Prieto, FJ; Rubio-Lopez, J; Di, XY; Yang, W; Kohler, I; Rensen, PCN; Ruiz, JR; Martinez-Tellez, B
Article: Plasma Levels of Bile Acids Are Related to Cardiometabolic Risk Factors in Young Adults.
JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM. 2022. Vol: 107, 715-723
WOS:000756897900009
FI: 6,134 / **Q1**
Original

Rubio-Tomas, T; Rueda-Robles, A; Plaza-Diaz, J; alvarez-Mercado, AI
Review: Nutrition and cellular senescence in obesity-related disorders.
JOURNAL OF NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY. 2022. Vol: 99, -
WOS:000711345900003
FI: 6,117 / **Q1**
Original

Roa-Colomo, A; Garrido, MAL; Molina-Vallejo, P; Rojas, A; Sanchez, MG; Aranda-Garcia, V; Salmeron, J; Romero-Gomez, M; Muntane, J; Padillo, J; Alamo, JM; Lorente, JA; Serrano, MJ; Garrido-Navas, MC

Article: Hepatocellular carcinoma risk-stratification based on ASGR1 in circulating epithelial cells for cancer interception.
FRONTIERS IN MOLECULAR BIOSCIENCES. 2022. Vol: 9, - WOS:000897783900001
FI: 6,113 / **Q1**
Original

Gallego-Martinez, A; Escalera-Balsera, A; Trpchevska, N; Robles-Bolivar, P; Roman-Naranjo, P; Frejo, L; Perez-Carpena, P; Bulla, J; Gallus, S; Canlon, B; Cederroth, CR; Lopez-Escamez, JA
Article: Using coding and non-coding rare variants to target candidate genes in patients with severe tinnitus.
NPJ GENOMIC MEDICINE. 2022. Vol: 7, - WOS:000892976200001
FI: 6,083 / **Q1**
Original

Alvarez-Mercado, AI; Saez-Lara, MJ; Plaza-Diaz, J
Editorial Material: Editorial: Molecular and cellular aspects of regulatory and subjacent mechanisms in host/microbiota association and its involvement in cancer.
FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY. 2022. Vol: 10, - WOS:000852712200001
FI: 6,081 / **Q1**
Original

Guzman-Jimenez, A; Gonzalez-Munoz, S; Cervan-Martin, M; Rivera-Egea, R; Garrido, N; Lujan, S; Santos-Ribeiro, S; Castilla, JA; Gonzalvo, MC; Clavero, A; Vicente, FJ; Maldonado, V; Villegas-Salmeron, J; Burgos, M; Jimenez, R; Pinto, MG; Pereira, I; Nunes, J; Sanchez-Curbelo, J; Lopez-Rodrigo, O; Pereira-Caetano, I; Marques, PI; Carvalho, F; Barros, A; Bassas, L; Seixas, S; Goncalves, J; Lopes, AM; Larriba, S; Palomino-Morales, RJ; Carmona, FD; Bossini-Castillo, L
Article: Contribution of TEX15 genetic variants to the risk of developing severe non-obstructive oligozoospermia.
FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY. 2022. Vol: 10, - WOS:000905722700001
FI: 6,081 / **Q1**
Original

Molino, S; Lerma-Aguilera, A; Jimenez-Hernandez, N; Henares, JAR; Francino, MP
Article: Evaluation of the Effects of a Short Supplementation With Tannins on the Gut Microbiota of Healthy Subjects.
FRONTIERS IN MICROBIOLOGY. 2022. Vol: 13, - WOS:000795549100001
FI: 6,064 / **Q1**
Original

Ampatzoglou, A; Gruszecka-Kosowska, A; Torres-Sanchez, A; Lopez-Moreno, A; Cerk, K; Ortiz, P; Monteoliva-Sanchez, M; Aguilera, M
Article: Incorporating the Gut Microbiome in the Risk Assessment of Xenobiotics and Identifying Beneficial Components for One Health.
FRONTIERS IN MICROBIOLOGY. 2022. Vol: 13, - WOS:000797839200001
FI: 6,064 / **Q1**
Original

Ortiz-Arrabal, O; Chato-Astrain, J; Crespo, PV; Garzon, I; Mesa-Garcia, MD; Alaminos, M; Gomez-Llorente, C
Article: Biological Effects of Maslinic Acid on Human Epithelial Cells Used in Tissue Engineering.
FRONTIERS IN BIOENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY. 2022. Vol: 10, - WOS:000805061100001
FI: 6,064 / **Q1**
Original

Perez-Prieto, I; Skafte-Holm, A; Jensen, JS
Article: High Prevalence of Mycoplasma penetrans in Chlamydia trachomatis Positive Rectal Samples From Men: A Brief Report.
FRONTIERS IN MICROBIOLOGY. 2022. Vol: 13, - WOS:000816856100001
FI: 6,064 / **Q1**
Original

Lopez-Perez, D; Redruello-Romero, A; Garcia-Rubio, J; Arana, C; Garcia-Escudero, LA; Tamayo, F; Salmeron, J; Galvez, J; Leon, J; Carazo, A
Article: In Obese Patients With Type 2 Diabetes, Mast Cells in Omental Adipose Tissue Decrease the Surface Expression of CD45, C**D1**17, CD203c, and Fc epsilon RI.
FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY. 2022. Vol: 13, - WOS:000778684100001
FI: 6,055 / **Q1**
Original

Sanabria-de la Torre, R; Martinez-Heredia, L; Gonzalez-Salvatierra, S; Andujar-Vera, F; Iglesias-Baena, I; Villa-Suarez, JM; Contreras-Bolivar, V; Corbacho-Soto, M; Martinez-Navajas, G; Real, PJ; Garcia-Fontana, C; Munoz-Torres, M; Garcia-Fontana, B
Article: Characterization of Genetic Variants of Uncertain Significance for the ALPL Gene in Patients With Adult Hypophosphatasia.
FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY. 2022. Vol: 13, - WOS:000796707900001
FI: 6,055 / **Q1**
Original

Heras-Gonzalez, L; Espino, D; Jimenez-Casquet, MJ; Lopez-Moro, A; Olea-Serrano, F; Mariscal-Arcas, M
Article: Influence of BPA exposure, measured in saliva, on childhood weight.
FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY. 2022. Vol: 13, -

WOS:000899792400001
FI: 6,055 / **Q1**
Original

de Lamas, C; Kalen, A; Anguita-Ruiz, A; Perez-Ferreiros, A; Picans-Leis, R; Flores, K; Moreno, LA; Bueno, G; Gil, A; Gil-Campos, M; Aguilera, CM; Leis, R
Article: Progression of metabolic syndrome and associated cardiometabolic risk factors from prepuberty to puberty in children: The PUBMEP study.
FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY. 2022. Vol: 13, -
WOS:000905510700001
FI: 6,055 / **Q1**
Original

Ruiz-Malagon, AJ; Rodriguez-Sanchez, MJ; Rodriguez-Sojo, MJ; Vezza, T; Pischel, I; Algieri, F; Rodriguez-Cabezas, ME; Rodriguez-Nogales, A; Galvez, J
Article: Intestinal anti-inflammatory and visceral analgesic effects of a Serpylli herba extract in an experimental model of irritable bowel syndrome in rats.
FRONTIERS IN PHARMACOLOGY. 2022. Vol: 13, -
WOS:000874810600001
FI: 5,988 / **Q1**
Original

Romero, EM; Fernandez, DP; Pertinez, CR; Fernandez, GA; Guerrero, SM; Juarez, RM
Article: Inadequate human resources, equipment and training: A qualitative assessment of the objectives of the NUHELP end-of-life care programme in the context of the COVID-19 pandemic.
PALLIATIVE MEDICINE. 2022. Vol: 36, 1252-1262
WOS:000814853500001
FI: 5,713 / **Q1**
Original

Reina-Perez, I; Olivas-Martinez, A; Mustieles, V; Ruiz-Ojeda, FJ; Molina-Molina, JM; Olea, N; Fernandez, MF
Correction: Bisphenol F and bisphenol S promote lipid accumulation and adipogenesis in human adipose-derived stem cells (vol 152, 112216, 2021).
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY. 2022. Vol: 166, -
WOS:000832787500004
FI: 5,572 / **Q1**
Original

Pardo, CC; Munoz, IC; Cueva, LT; Alcalde, SL; Carrillo, RV
Article: Normative data for the Fototest from neurological patients with no cognitive impairment.
NEUROLOGIA. 2022. Vol: 37, 45-52
WOS:000743340800006
FI: 5,486 / **Q1**
Original

Barrios-Rodriguez, R; Garcia-Esquinas, E; Perez-Gomez, B; Castano-Vinyals, G; Llorca, J; De Larrea-Baz, NF; Olmedo-Requena, R; Vanaclocha-Espi, M; Alguacil, J; Fernandez-Tardon, G; Fernandez-Navarro, P; Cecchini, L; Lope, V; Gomez-Acebo, I; Aragones, N; Kogevinas, M; Pollan, M; Jimenez-Moleon, JJ
Article: Prostate cancer genetic propensity risk score may modify the association between this tumour and type 2 diabetes mellitus (MCC-Spain study).
PROSTATE CANCER AND PROSTATIC DISEASES. 2022. Vol: 25, 694-699
WOS:000702791900001
FI: 5,455 / **Q1**
Original

Rivera-Izquierdo, M; de Rojas, JP; Martinez-Ruiz, V; Arrabal-Polo, MA; Perez-Gomez, B; Jimenez-Moleon, JJ
Review: Obesity and biochemical recurrence in clinically localised prostate cancer: a systematic review and meta-analysis of 86,490 patients.
PROSTATE CANCER AND PROSTATIC DISEASES. 2022. Vol: 25, 411-421
WOS:000739274900001
FI: 5,455 / **Q1**
Original

Lozano-Lorca, M; Salcedo-Bellido, I; Olmedo-Requena, R; Castano-Vinyals, G; Amiano, P; Shivappa, N; Hebert, JR; Perez-Gomez, B; Gracia-Lavedan, E; Gomez-Acebo, I; Molina-Barcelo, A; Barrios-Rodriguez, R; Alguacil, J; Fernandez-Tardon, G; Aragones, N; Dierssen-Sotos, T; Romaguera, D; Pollan, M; Kogevinas, M; Jimenez-Moleon, JJ
Article: Dietary inflammatory index and prostate cancer risk: MCC-Spain study.
PROSTATE CANCER AND PROSTATIC DISEASES. 2022. Vol: 25, 568-575
WOS:000782321800001
FI: 5,455 / **Q1**
Original

Robles-Bolivar, P; Bachinger, D; Parra-Perez, AM; Roman-Naranjo, P; Escalera-Balsera, A; Gallego-Martinez, A; Eckhard, AH; Lopez-Escamez, JA
Article: A novel nonsense variant in the CENPP gene segregates in a Swiss family with autosomal dominant low-frequency sensorineural hearing loss.
EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS. 2022. Vol: 30, 1301-1305
WOS:000850762400002
FI: 5,351 / **Q1**
Original

Mateo-Rodriguez, I; Knox, EC; Ruiz-Azpiazu, JI; del Valle, PF; Daponte-Codina, A; Jimenez-Fabrega, X; Navalpotro-Pascual, JM; Iglesias-Vazquez, JA; Echarri-Sucunza, A; Alonso-Moreno, D; Forner-Canos, AB; Blanco, MJGO; del Pozo-Perez, C; Mainar-Gomez, B; Batres-Gomez, S; Cortes-Ramas, JA; Ceniceros-Rozalen, MI; Guirao-Salinas, FA; Fernandez-Martinez, B; Mora, MA; Carriedo-Scher, C; Bragado-Blas, ML; Mellado-Vergel, FJ; Rosell-Ortiz, F

Article: Persistent gender gaps in out-of-hospital cardiac arrest in Spain from 2013 through 2018.
EMERGENCIAS. 2022. Vol: 34, 259-267
WOS:000826037300006
FI: 5,345 / **Q1**
Original

Gil-Rodriguez, J; Benavente-Fernandez, A; Guirao-Arrabal, E; Quero, JH
Letter: On lung ultrasound scoring for the early evaluation of patients with COVID-19 and dyspnea.
EMERGENCIAS. 2022. Vol: 34, 327-+
WOS:000826037300021
FI: 5,345 / **Q1**
Original

Garcia-Fernandez, L; Garcia-Corcoles, MT; Navalon, A; Martin-Pozo, L; Hidalgo, F; Zafra-Gomez, A
Article: New method for the determination of endocrine disrupting chemicals in Mediterranean mussel (Mytilus galloprovincialis) using ultra-high performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry.
MICROCHEMICAL JOURNAL. 2022. Vol: 175, -
WOS:000736660400005
FI: 5,304 / **Q1**
Original

Moscoso-Ruiz, I; Galvez-Ontiveros, Y; Cantarero-Malagon, S; Rivas, A; Zafra, A
Article: Optimization of an ultrasound-assisted extraction method for the determination of parabens and bisphenol homologues in human saliva by liquid chromatography-tandem mass spectrometry.
MICROCHEMICAL JOURNAL. 2022. Vol: 175, -
WOS:000740124900002
FI: 5,304 / **Q1**
Original

Jimenez-Carvelo, AM; Arroyo-Cerezo, A; Bikrani, S; Jia, WY; Koidis, A; Cuadros-Rodriguez, L
Article: Rapid and non-destructive spatially offset Raman spectroscopic analysis of packaged margarines and fat-spread products.
MICROCHEMICAL JOURNAL. 2022. Vol: 178, -
WOS:000793741700004
FI: 5,304 / **Q1**
Original

Torrente-Lopez, A; Hermosilla, J; Perez-Robles, R; Salmeron-Garcia, A; Cabeza, J; Navas, N
Article: Combined use of UV and MS data for ICH Stability-Indication Method: Quantification and isoforms identification of intact nivolumab.
MICROCHEMICAL JOURNAL. 2022. Vol: 182, -
WOS:000863232200002
FI: 5,304 / **Q1**
Original

Tijani, RO; Molina-Tijeras, JA; Vezza, T; Ruiz-Malagon, AJ; Cadiz-Gurrea, MD; Segura-Carretero, A; Abiodun, OO; Galvez, J
Article: Myrianthus arboreus P. Beauv improves insulin sensitivity in high fat diet-induced obese mice by reducing inflammatory pathways activation.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY. 2022. Vol: 282, -
WOS:000704887600005
FI: 5,195 / **Q1**
Original

Hernandez-Cortes, P; Hernandez-Peregrina, P; Pajares-Lopez, M; Cigna, E; Sanchez-Montesinos, I; Roda, O
Article: Extensor Pollicis Brevis Transosseous Tenodesis Technique for Treatment of Acquired Metacarpophalangeal Hyperextension Deformity of the Thumb: A Preliminary Report.
PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY. 2022. Vol: 149, 436-442
WOS:000746676100068
FI: 5,169 / **Q1**
Original

Sanchez-Gonzalez, C; Moreno, L; Aranda, P; Montes-Bayon, M; Llopis, J; Rivas-Garcia, L
Article: Effect of Bis(maltolato)oxovanadium(IV) on Zinc, Copper, and Manganese Homeostasis and DMT1 mRNA Expression in Streptozotocin-Induced Hyperglycemic Rats.
BIOLOGY-BASEL. 2022. Vol: 11, -
WOS:000817518600001
FI: 5,168 / **Q1**
Original

Preckler, V; Espin, J
Review: The Role of Indication-Based Pricing in Future Pricing and Reimbursement Policies: A Systematic Review.
VALUE IN HEALTH. 2022. Vol: 25, 666-675
WOS:000820701600021
FI: 5,101 / **Q1**
Original

Galindo-Moreno, P; Abril-Garcia, D; Carrillo-Galvez, AB; Zurita, F; Martin-Morales, N; O'Valle, F; Padial-Molina, M
Article: Maxillary sinus floor augmentation comparing bovine versus porcine bone xenografts mixed with autogenous bone graft. A split-mouth randomized controlled trial.
CLINICAL ORAL IMPLANTS RESEARCH. 2022. Vol: 33, 524-536
WOS:000763782800001
FI: 5,021 / **Q1**
Original

Galindo-Moreno, P; Ravida, A; Catena, A; O'Valle, F; Padial-Molina, M; Wang, HL

Article: Limited marginal bone loss in implant-supported fixed full-arch rehabilitations after 5 years of follow-up.
CLINICAL ORAL IMPLANTS RESEARCH. 2022. Vol: 33, 1224-1232
WOS:000866406300001
FI: 5,021 / **Q1**
Original

Perez, MM; Carrillo-Perez, F; Tejada-Casado, M; Ruiz-Lopez, J; Benavides-Reyes, C; Herrera, LJ
Article: CIEDE2000 lightness, chroma and hue human gingiva thresholds.
JOURNAL OF DENTISTRY. 2022. Vol: 124, -
WOS:000844040600005
FI: 4,991 / **Q1**
Original

Lucena, C; Benavides-Reyes, C; Ruiz-Lopez, J; Tejada-Casado, M; Pulgar, R; Perez, MM
Article: Relevant optical properties for gingiva-colored resin-based composites.
JOURNAL OF DENTISTRY. 2022. Vol: 126, -
WOS:000874674000001
FI: 4,991 / **Q1**
Original

Lazaro, M; Lupianez, P; Arias, JL; Carrasco-Jimenez, MP; Delgado, AV; Iglesias, GR
Article: Combined Magnetic Hyperthermia and Photothermia with Polyelectrolyte/Gold-Coated Magnetic Nanorods.
POLYMERS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000887818400001
FI: 4,967 / **Q1**
Original

Toledano-Osorio, M; Vallecillo, C; Vallecillo-Rivas, M; Manzano-Moreno, FJ; Osorio, R
Review: Antibiotic-Loaded Polymeric Barrier Membranes for Guided Bone/Tissue Regeneration: A Mini-Review.
POLYMERS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000916116700001
FI: 4,967 / **Q1**
Original

Porras-Quesada, P; Gonzalez-Cabezuelo, J; Sanchez-Conde, V; Puche-Sanz, I; Arenas-Rodriguez, V; Garcia-Lopez, C; Flores-Martin, J; Molina-Hernandez, J; Alvarez-Cubero, M; Martinez-Gonzalez, L; Vazquez-Alonso, F
Article: Role of IGF2 in the Study of Development and Evolution of Prostate Cancer.
FRONTIERS IN GENETICS. 2022. Vol: 12, -
WOS:000747952100001
FI: 4,772 / **Q1**
Original

Marques, R; Melchor, J; Sanchez-Montesinos, I; Roda, O; Rus, G; Hernandez-Cortes, P
Article: Biomechanical Finite Element Method Model of the Proximal Carpal Row and Experimental Validation.
FRONTIERS IN PHYSIOLOGY. 2022. Vol: 12, -
WOS:000752033600001
FI: 4,755 / **Q1**
Original

Femia, P; Melchor, J; Carmona-Saez, P
Editorial Material: Mathematical and computational methods in physiology.
FRONTIERS IN PHYSIOLOGY. 2022. Vol: 13, -
WOS:000843466200001
FI: 4,755 / **Q1**
Original

Mello, JB; Pedretti, A; Bergmann, GG; Gaya, AR; Ubago-Guisado, E; Gaya, ACA
Article: Sprint and upper limbs power field tests for the screening of low bone mineral density in children.
FRONTIERS IN PHYSIOLOGY. 2022. Vol: 13, -
WOS:000901854000001
FI: 4,755 / **Q1**
Original

Benitez, I; Van de Vijver, F; Padilla, JL
Article: A Mixed Methods Approach to the Analysis of Bias in Cross-cultural Studies.
SOCIOLOGICAL METHODS & RESEARCH. 2022. Vol: 51, 237-270
WOS:000750327300008
FI: 4,677 / **Q1**
Original

Molina-Garcia, P; Molina-Molina, A; Smeets, A; Migueles, JH; Ortega, FB; Vanrenterghem, J
Article: Effects of integrative neuromuscular training on the gait biomechanics of children with overweight and obesity.
SCANDINAVIAN JOURNAL OF MEDICINE & SCIENCE IN SPORTS. 2022. Vol: 32, 1119-1130
WOS:000788813200001
FI: 4,645 / **Q1**
Original

Ruiz-Garcia, I; Roman-Raya, J; Escobedo, P; Andjelkovic, M; Guirado, D; Palma, AJ; Carvajal, MA
Article: Thermal drift reduction in photodiode dosimeters with switching bias.
MEASUREMENT. 2022. Vol: 199, -
WOS:000822741100001
FI: 4,639 / **Q1**
Original

Rubio, FJ; Alvares, D; Redondo-Sanchez, D; Marcos-Gragera, R; Sanchez, MJ; Luque-Fernandez, MA
Article: Bayesian variable selection and survival modeling: assessing the Most important comorbidities that impact lung and colorectal cancer survival in Spain.

BMC MEDICAL RESEARCH METHODOLOGY. 2022. Vol: 22, -
WOS:000777633900009
FI: 4,612 / **Q1**
Original

Monje, A; Perez, A; Vera-Rodriguez, M; Nart, J; Catena, A; Petrova, D
Article: Comprehension and recall of information about factors associated with peri-implantitis: A randomized controlled trial.
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY. 2022. Vol: 93, 89-99
WOS:000655117600001
FI: 4,494 / **Q1**
Original

Mesa, F; Arrabal-Polo, MA; Magan-Fernandez, A; Arrabal, M; Martin, A; Munoz, R; Rodriguez-Agurto, A; Bravo, M
Article: Patients with periodontitis and erectile dysfunction suffer a greater incidence of major adverse cardiovascular events: A prospective study in a Spanish population.
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY. 2022. Vol: 93, 1233-1242
WOS:000743886800001
FI: 4,494 / **Q1**
Original

Rodriguez, MV; Ravida, A; Saleh, MHA; Basma, HS; Dukka, H; Khurshid, H; Wang, HL; Moreno, PG
Article: Is the degree of physiological bone remodeling a predictive factor for peri-implantitis?.
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY. 2022. Vol: 93, 1273-1282
WOS:000813821100001
FI: 4,494 / **Q1**
Original

Rueda-Fernandez, M; Melguizo-Rodriguez, L; Costela-Ruiz, VJ; de Luna-Bertos, E; Ruiz, C; Ramos-Torrecillas, J; Illescas-Montes, R
Article: Effect of the most common wound antiseptics on human skin fibroblasts.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL DERMATOLOGY. 2022. Vol: 47, 1543-1549
WOS:000811552500001
FI: 4,481 / **Q1**
Original

Cervan-Martin, M; Bossini-Castillo, L; Guzman-Jimenez, A; Rivera-Egea, R; Garrido, N; Lujan, S; Romeu, G; Santos-Ribeiro, S; Castilla, JA; Gonzalvo, MD; Clavero, A; Maldonado, V; Vicente, FJ; Burgos, M; Jimenez, R; Gonzalez-Munoz, S; Sanchez-Curbelo, J; Lopez-Rodrigo, O; Pereira-Caetano, I; Marques, PI; Carvalho, F; Barros, A; Bassas, L; Seixas, S; Goncalves, J; Larriba, S; Lopes, AM; Palomino-Morales, RJ; Carmona, FD
Article: Common genetic variation in KATNAL1 non-coding regions is involved in the susceptibility to severe phenotypes of male infertility.
ANDROLOGY. 2022. Vol: 10, 1339-1350
WOS:000821938000001
FI: 4,456 / **Q1**
Original

Galindo-Moreno, P; Catena, A; Perez-Sayans, M; Fernandez-Barbero, JE; O'Valle, F; Padial-Molina, M
Article: Early marginal bone loss around dental implants to define success in implant dentistry: A retrospective study.
CLINICAL IMPLANT DENTISTRY AND RELATED RESEARCH. 2022. Vol: 24, 630-642
WOS:000824098400001
FI: 4,259 / **Q1**
Original

Is oral lichen planus potentially malignant: A reply to Yu-Wei Chiu et al
Letter: ORAL DISEASES.
Warnakulasuriya, S; Ramos-Garcia, P; Gonzalez-Moles, MA. 2022. Vol: 28, 2314-2315
WOS:000759616800001
FI: 4,068 / **Q1**
Original

Aguilar-Ferrandiz, ME; Toledano-Moreno, S; Garcia-Rios, MC; Tapia-Haro, RM; Barrero-Hernandez, FJ; Casas-Barragan, A; Perez-Marmol, JM
Letter: Response to *Letter* to the Editor: Effectiveness of a Functional Rehabilitation Program for Upper Limb Apraxia in Poststroke Patients: A Randomized Controlled Trial.
ARCHIVES OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION. 2022. Vol: 103, 1047-1047
WOS:000861018400025
FI: 4,06 / **Q1**
Original

Lopez-Garzon, M; Cantarero-Villanueva, I; Postigo-Martin, P; Gonzalez-Santos, A; Lozano-Lozano, M; Galiano-Castillo, N
Review: Can Physical Exercise Prevent Chemotherapy-Induced Peripheral Neuropathy in Patients With Cancer? A Systematic Review and Meta-analysis.
ARCHIVES OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION. 2022. Vol: 103, 2197-2208
WOS:000886977800015
FI: 4,06 / **Q1**
Original

Gil-Cosano, JJ; Gracia-Marco, L; Ubago-Guisado, E; Migueles, JH; Courteix, D; Labayen, I; Plaza-Florido, A; Molina-Garcia, P; Dutheil, F; Ortega, FB
Article: Leptin levels were negatively associated with lumbar spine bone mineral content in children with overweight or obesity.

ACTA PAEDIATRICA. 2022. Vol: 111, 1966-1973
WOS:000820915900001
FI: 4,056 / **Q1**
Original

Ramirez-Velez, R; Garcia-Hermoso, A; Correa-Rodriguez, M; Izquierdo, M
Article: Defining values for controlled attenuation parameter and liver stiffness in youth without liver disease.
PEDIATRIC RESEARCH. 2022. Vol: 91, 912-920
WOS:000639627800004
FI: 3,953 / **Q1**
Original

Salazar-Tortosa, DF; Pascual-Gamarra, JM; Labayen, I; Ruperez, AI; Censi, L; Beghin, L; Michels, N; Gonzalez-Gross, M; Manios, Y; Lambrinou, CP; Moreno, LA; Meirhaeghe, A; Castillo, MJ; Ruiz, JR
Article: Interplay of physical activity and genetic variants of the endothelial lipase on cardiovascular disease risk factors.
PEDIATRIC RESEARCH. 2022. Vol: 91, 929-936
WOS:000640459300005
FI: 3,953 / **Q1**
Original

Perez-Burillo, S; Cervera-Mata, A; Fernandez-Arteaga, A; Pastoriza, S; Rufian-Henares, JA; Delgado, G
Review: Why Should We Be Concerned with the Use of Spent Coffee Grounds as an Organic Amendment of Soils? A Narrative Review.
AGRONOMY-BASEL. 2022. Vol: 12, -
WOS:000880711600001
FI: 3,949 / **Q1**
Original

Moleon, MDC; Torres-Garcia, L; Batuecas-Caletrio, A; Castillo-Ledesma, N; Gonzalez-Aguado, R; Magnoni, L; Rossi, M; Di Berardino, F; Perez-Guillen, V; Trinidad-Ruiz, G; Lopez-Escamez, JA
Article: A Predictive Model of Bilateral Sensorineural Hearing Loss in Meniere Disease Using Clinical Data.
EAR AND HEARING. 2022. Vol: 43, 1079-1085
WOS:000782209500033
FI: 3,562 / **Q1**
Original

Frejo, L; Lopez-Escamez, JA
Article: Cytokines and Inflammation in Meniere Disease.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL OTORHINOLARYNGOLOGY. 2022. Vol: 15, 49-59
WOS:000752774700001
FI: 3,34 / **Q1**
Original

Caceres-Matos, R; Gil-Garcia, E; Lopez-Millan, JM; Martinez-Navas, A; Pena, I; Cabrera-Leon, A
Article: Profiles of adult people in a Spanish sample with chronic pain: Cluster analysis.
JOURNAL OF ADVANCED NURSING. 2022. Vol: 78, 2837-2848
WOS:000768316000001
FI: 3,057 / **Q1**
Original

Rodriguez-Delgado, E; del Moral, RG; Cobos-Vargas, A; Martin-Lopez, J; Colmenero, M
Article: Agreement of blood glucose measured with glucose meter in arterial, central venous, and capillary samples in adult critically ill patients.
NURSING IN CRITICAL CARE. 2022. Vol: 27, 711-717
WOS:000639552200001
FI: 2,897 / **Q1**
Original

Nunez-Nunez, M; Murillo-Izquierdo, M; Moya-Martin, M; Hoxha, M; Perez, MTQ; Oltra-Hostalet, F; Alonso-Ramos, H; Cordero-Ramos, J; Barrera-Cabeza, J; Retamar-Gentil, P; Fernandez-del-Castillo, SS
Review: Compatibility of prolonged infusion antibiotics during Y-site administration.
NURSING IN CRITICAL CARE. 2022. Vol: 27, 849-858
WOS:000747549700001
FI: 2,897 / **Q1**
Original

Ortega-Llamas, L; Quinones-Vico, MI; Garcia-Valdivia, M; Fernandez-Gonzalez, A; Ubago-Rodriguez, A; Sanabria-de la Torre, R; Arias-Santiago, S
Article: Cytotoxicity and Wound Closure Evaluation in Skin Cell Lines after Treatment with Common Antiseptics for Clinical Use.
CELLS. 2022. Vol: 11, -
WOS:000794893100001
FI: 7,666 / Q2
Original

Fernandez-Gil, BI; Otamendi-Lopez, A; Bechtle, A; Vazquez-Ramos, CA; Qosja, N; Suarez-Meade, P; Sarabia-Estrada, R; Jentoft, ME; Guerrero-Cazares, H; Escames, G; Schiapparelli, P; Quinones-Hinojosa, A
Article: Melatonin Treatment Triggers Metabolic and Intracellular pH Imbalance in Glioblastoma.
CELLS. 2022. Vol: 11, -
WOS:000883435200001
FI: 7,666 / Q2
Original

Montero-Vilchez, T; Martinez-Lopez, A; Cuenca-Barrales, C; Quinones-Vico, MI; Sierra-Sanchez, A; Molina-Leyva, A; Goncalo, M; Cambil-Martin, J; Arias-Santiago, S
Article: Assessment of hand hygiene strategies on skin barrier function during COVID-19 pandemic: A randomized clinical trial.
CONTACT DERMATITIS. 2022. Vol: 86, 276-285

WOS:000742216300001
FI: 6,419 / Q2
Original

Navarro-Trivino, FJ
Editorial Material: Allergic contact dermatitis from shellac in an ecological hair spray occurring in a patient with frontal fibrosing alopecia.
CONTACT DERMATITIS. 2022. Vol: 86, 544-545
WOS:000754585900001
FI: 6,419 / Q2
Original

Navarro-Trivino, FJ; Ayen-Rodriguez, A; Ruiz-Villaverde, R
Editorial Material: Contact urticaria caused by chamomile in a wet wipe.
CONTACT DERMATITIS. 2022. Vol: 86, 548-549
WOS:000756887700001
FI: 6,419 / Q2
Original

Navarro-Trivino, FJ; de Cadiz, VACG
Editorial Material: Allergic contact dermatitis caused by Intrasite Conformable and Cutimed Sorbact wound dressings.
CONTACT DERMATITIS. 2022. Vol: 86, 562-564
WOS:000770328500001
FI: 6,419 / Q2
Original

Navarro-Trivino, FJ; Ruiz-Villaverde, R
Editorial Material: Allergic contact dermatitis in a psoriasis patient caused by cetylstearyl alcohol.
CONTACT DERMATITIS. 2022. Vol: 87, 283-285
WOS:000790030000001
FI: 6,419 / Q2
Original

Navarro-Trivino, FJ; Prados-Carmona, A; Ruiz-Villaverde, R
Editorial Material: Systemic allergic contact dermatitis caused by tea tree oil in a cream for treatment of molluscum contagiosum.
CONTACT DERMATITIS. 2022. Vol: 87, 285-287
WOS:000793080900001
FI: 6,419 / Q2
Original

Tristan-Manzano, M; Maldonado-Perez, N; Justicia-Lirio, P; Munoz, P; Cortijo-Gutierrez, M; Pavlovic, K; Jimenez-Moreno, R; Nogueras, S; Carmona, MD; Sanchez-Hernandez, S; Aguilar-Gonzalez, A; Castella, M; Juan, M; Maranon, C; Marchal, JA; Benabdellah, K; Herrera, C; Martin, F
Article: Physiological lentiviral vectors for the generation of improved CAR-T cells.
MOLECULAR THERAPY-ONCOLYTICS. 2022. Vol: 25, 335-349
WOS:000834674500007
FI: 6,311 / Q2
Original

Significance of p53 overexpression in the prediction of the malignant transformation risk of oral potentially malignant disorders: A systematic review and meta-analysis
Review: ORAL ONCOLOGY.
Ramos-Garcia, P; Gonzalez-Moles, MA; Warnakulasuriya, S. 2022. Vol: 126, -
WOS:000782686500013
FI: 5,972 / Q2
Original

Overestimated risk of transformation in oral lichen planus: In reply
Letter: ORAL ONCOLOGY.
Gonzalez-Moles, MA; Ramos-Garcia, P. 2022. Vol: 133, -
WOS:000835203200013
FI: 5,972 / Q2
Original

Perez, RF; Sanfiel, JR; Lopez, PD; Rubio, JG
Editorial Material: Wandering liver as a cause of intestinal obstruction.
GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA. 2022. Vol: 45, 295-296
WOS:000781133800011
FI: 5,867 / Q2
Original

Hidalgo-Tenorio, C; Pasquau, J; Vinuesa, D; Ferra, S; Terron, A; SanJoaquin, I; Payeras, A; Martinez, OJ; Lopez-Ruz, MA; Omar, M; de la Torre-Lima, J; Lopez-Lirola, A; Palomares, J; Blanco, JR; Montero, M; Garcia-Vallecillos, C
Article: DOLAVI Real-Life Study of Dolutegravir Plus Lamivudine in Naive HIV-1 Patients (48 Weeks).
VIRUSES-BASEL. 2022. Vol: 14, -
WOS:000774511200001
FI: 5,818 / Q2
Original

Hidalgo-Tenorio, C; Vinuesa, D; Garcia-Vallecillos, C; Munoz-Medina, L; Sequera, S; Javier, R; Lopez-Ruz, MA; Sadyrbaeva-Dolgova, S; Pasquau, J
Article: Rildo: Real-World Multicenter Study on the Effectiveness and Safety of Single-Tablet Regimen of Dolutegravir plus Rilpivirine in Treatment-Experienced People Living with HIV.
VIRUSES-BASEL. 2022. Vol: 14, -
WOS:000903342100001
FI: 5,818 / Q2
Original

Gorriz, JM; Martin-Clemente, R; Puntonet, CG; Ortiz, A; Ramirez, J; Suckling, J

Article: A hypothesis-driven method based on machine learning for neuroimaging data analysis.
NEUROCOMPUTING. 2022. Vol: 510, 159-171
WOS:000862258000014
FI: 5,779 / Q2
Original

Ramirez-Parada, K; Lopez-Garzon, M; Sanchez-Rojel, C; Petric-Guajardo, M; Alfaro-Barra, M; Fernandez-Verdejo, R; Reyes-Ponce, A; Merino-Pereira, G; Cantarero-Villanueva, I
Article: Effect of Supervised Resistance Training on Arm Volume, Quality of Life and Physical Perfomance Among Women at High Risk for Breast Cancer-Related Lymphedema: A Study Protocol for a Randomized Controlled Trial (STRONG-B).
FRONTIERS IN ONCOLOGY. 2022. Vol: 12, -
WOS:000783247300001
FI: 5,738 / Q2
Original

Fernandez-Lopez, R; Riquelme-Gallego, B; Bueno-Cavanillas, A; Khan, KS
Review: Influence of placebo effect in mental disorders research: A systematic review and meta-analysis.
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION. 2022. Vol: 52, -
WOS:000761583700001
FI: 5,722 / Q2
Original

Souto, EB; Jager, E; Jager, A; Stepanek, P; Cano, A; Viseras, C; Barbosa, RD; Chorilli, M; Zielinska, A; Severino, P; Naveros, BC
Review: Lipid Nanomaterials for Targeted Delivery of Dermocosmetic Ingredients: Advances in Photoprotection and Skin Anti-Aging.
NANOMATERIALS. 2022. Vol: 12, -
WOS:000754962500001
FI: 5,719 / Q2
Original

Gomez-Morales, J; Fernandez-Penas, R; Acebedo-Martinez, FJ; Romero-Castillo, I; Verdugo-Escamilla, C; Choquesillo-Lazarte, D; Degli Esposti, L; Jimenez-Martinez, Y; Fernandez-Sanchez, JF; Iafisco, M; Boulaiz, H
Article: Luminescent Citrate-Functionalized Terbium-Substituted Carbonated Apatite Nanomaterials: Structural Aspects, Sensitized Luminescence, Cytocompatibility, and Cell Uptake Imaging.
NANOMATERIALS. 2022. Vol: 12, -
WOS:000787053100001
FI: 5,719 / Q2
Original

Tejada-Casado, M; Ghinea, R; Perez, MM; Lubbe, H; Pop-Ciutrila, IS; Ruiz-Lopez, J; Herrera, LJ
Article: Reflectance and color prediction of dental material monolithic samples with varying thickness.
DENTAL MATERIALS. 2022. Vol: 38, 622-631
WOS:000793148600004
FI: 5,687 / Q2
Original

Tejada-Casado, M; Ghinea, R; Perez, MM; Cardona, JC; Ionescu, AM; Lubbe, H; Herrera, LJ
Article: Color prediction of layered dental resin composites with varying thickness.
DENTAL MATERIALS. 2022. Vol: 38, 1261-1270
WOS:000865417000003
FI: 5,687 / Q2
Original

Fromm, B; Zhong, XF; Tarbier, M; Friedlander, MR; Hackenberg, M
Editorial Material: The limits of human microRNA annotation have been met.
RNA. 2022. Vol: 28, 781-785
WOS:000793718200001
FI: 5,636 / Q2
Original

Causa, R; Almagro-Nievas, D; Rivera-Izquierdo, M; Benitez-Munoz, N; Lopez-Hernandez, B; Garcia-Garcia, F; Alvarez-Estevez, M; Soto-Perez, MD; Bermudez-Tamayo, C
Article: Antibody Response 3 Months after 2 Doses of BNT162b2 mRNA COVID-19 Vaccine in Residents of Long-Term Care Facilities.
GERONTOLOGY. 2022. Vol: 68, 910-916
WOS:000718249400001
FI: 5,597 / Q2
Original

Perez-De-Arrilucea-Le-Floc'h, UA; Dote-Montero, M; Carle-Calo, A; Sanchez-Delgado, G; Ruiz, JR; Amaro-Gahete, FJ
Article: Acute Effects of Whole-Body Electromyostimulation on Energy Expenditure at Resting and during Uphill Walking in Healthy Young Men.
METABOLITES. 2022. Vol: 12, -
WOS:000859804800001
FI: 5,581 / Q2
Original

Ruiz, VJC; Rodriguez, LM; Montes, RI; Recio, EG; Santiago, SA; Ruiz, C; Bertos, ED
Article: Human adipose tissue-derived mesenchymal stromal cells and their phagocytic capacity.
JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE. 2022. Vol: 26, 178-185
WOS:000724788400001
FI: 5,295 / Q2
Original

Molino, S; Pisarevsky, A; Badu, S; Wu, QL; Mingorance, FL; Vega, P; Stefanolo, JP; Repetti, J; Luduena, G; Pepa, P; Olmos, JI; Fermepin, MR; Uehara, T; Viciani, E; Castagnetti, A; Savidge, T; Piskorz, MM
Article: Randomized placebo-controlled trial of oral tannin supplementation on COVID-19 symptoms, gut dysbiosis and cytokine response.
JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS. 2022. Vol: 99, -
WOS:000902107400004
FI: 5,223 / Q2
Original

Cobo, F
Editorial Material: Antimicrobial Susceptibility and Clinical Findings of Anaerobic Bacteria.
ANTIBIOTICS-BASEL. 2022. Vol: 11, -
WOS:000775424500001
FI: 5,222 / Q2
Original

Luque-Fernandez, MA; Tobias, A
Editorial Material: The Management of the COVID-19 Pandemic Evidences the Need to Transform Spain's Public Health Education.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PUBLIC HEALTH. 2022. Vol: 67, -
WOS:000795868900001
FI: 5,1 / Q2
Original

Moreno-Fernandez, J; Ochoa, J; Ojeda, ML; Nogales, F; Carreras, O; Diaz-Castro, J
Review: Inflammation and oxidative stress, the links between obesity and COVID-19: a narrative review.
JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY. 2022. Vol: 78, 581-591
WOS:000771855300001
FI: 5,08 / Q2
Original

Merchan-Ramirez, E; Sanchez-Delgado, G; Arrizabalaga-Arriazu, C; Acosta, FM; Arias-Tellez, MJ; Munoz-Torres, M; Garcia-Lario, JV; Llamas-Elvira, JM; Ruiz, JR
Article: Circulating concentrations of free triiodothyronine are associated with central adiposity and cardiometabolic risk factors in young euthyroid adults.
JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY. 2022. Vol: 78, 629-640
WOS:000779579100001
FI: 5,08 / Q2
Original

Shoeibi, A; Ghassemi, N; Khodatars, M; Moridian, P; Alizadehsani, R; Zare, A; Khosravi, A; Subasi, A; Acharya, UR; Gorriz, JM
Article: Detection of epileptic seizures on EEG signals using ANFIS classifier, autoencoders and fuzzy entropies.
BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL. 2022. Vol: 73, -
WOS:000789228700007
FI: 5,076 / Q2
Original

Uberos, J; Campos-Martinez, A; Fernandez-Marin, E; Millan, IC; Lopez, AR; Blanca-Jover, E
Article: Effectiveness of two probiotics in preventing necrotising enterocolitis in a cohort of very-low-birth-weight premature new-borns.
BENEFICIAL MICROBES. 2022. Vol: 13, 25-31
WOS:000762942200004
FI: 5,05 / Q2
Original

Cases-Perera, O; Blanco-Elices, C; Chato-Astrain, J; Miranda-Fernandez, C; Campos, F; Crespo, PV; Sanchez-Montesinos, I; Alaminos, M; Martin-Piedra, MA; Garzon, I
Article: Development of secretome-based strategies to improve cell culture protocols in tissue engineering.
SCIENTIFIC REPORTS. 2022. Vol: 12, -
WOS:000965283900051
FI: 4,997 / Q2
Original

Gomez, A; Callejas, A; Rus, G; Saffari, N
Article: Experimental evidence of shear waves in fractional viscoelastic rheological models.
SCIENTIFIC REPORTS. 2022. Vol: 12, -
WOS:000791825700004
FI: 4,996 / Q2
Original

Salazar-Tortosa, DF; Enard, D; Itan, Y; Ruiz, JR
Article: Novel brown adipose tissue candidate genes predicted by the human gene connectome.
SCIENTIFIC REPORTS. 2022. Vol: 12, -
WOS:000792845300069
FI: 4,996 / Q2
Original

Torres, J; Faris, IH; Callejas, A; Reyes-Ortega, F; Melchor, J; Gonzalez-Andrades, M; Rus, G
Article: Torsional wave elastography to assess the mechanical properties of the cornea.
SCIENTIFIC REPORTS. 2022. Vol: 12, -
WOS:000798064600061
FI: 4,996 / Q2
Original

Cantudo-Cuenca, MR; Jimenez-Morales, A; Martinez-de la Plata, JE
Article: Pharmacist-led antimicrobial stewardship programme in a small hospital without infectious diseases physicians.
SCIENTIFIC REPORTS. 2022. Vol: 12, -
WOS:000810147600044

FI: 4,996 / Q2
Original

Aguilar-Ferrandiz, ME; Mataran-Penarrocha, GA; Tapia-Haro, RM; Castellote-Caballero, Y; Marti-Garcia, C; Castro-Sanchez, AM
Article: Effects of a supervised exercise program in addition to electrical stimulation or kinesio taping in low back pain: a randomized controlled trial.
SCIENTIFIC REPORTS. 2022. Vol: 12, -
WOS:000825646400037
FI: 4,996 / Q2
Original

Hajjaj, AB; Guijarro, PM; Khan, KS; Bueno-Cavanillas, A; Cano-Ibanez, N
Article: A systematic review and meta-analysis of weight loss in control group participants of lifestyle randomized trials.
SCIENTIFIC REPORTS. 2022. Vol: 12, -
WOS:000827160000008
FI: 4,996 / Q2
Original

Hajjaj, AB; Guijarro, PM; Khan, KS; Bueno-Cavanillas, A; Cano-Ibanez, N
Correction: A systematic review and meta-analysis of weight loss in control group participants of lifestyle randomized trials (Aug, 10.1038/s41598-022-15770-x, 2022).
SCIENTIFIC REPORTS. 2022. Vol: 12, -
WOS:000845011100038
FI: 4,996 / Q2
Original

Postigo-Martin, P; Gil-Gutierrez, R; Moreno-Gutierrez, S; Lopez-Garzon, M; Gonzalez-Santos, A; Arroyo-Morales, M; Cantarero-Villanueva, I
Article: mHealth system (ATOPE plus) to support exercise prescription in breast cancer survivors: a reliability and validity, cross-sectional observational study (ATOPE study).
SCIENTIFIC REPORTS. 2022. Vol: 12, -
WOS:000852396300006
FI: 4,996 / Q2
Original

Sadyrbaeva-Dolgova, S; Garcia-Fumero, R; Exposito-Ruiz, M; Pasquau-Liano, J; Jimenez-Morales, A; Hidalgo-Tenorio, C
Article: Incidence of nephrotoxicity associated with intravenous colistimethate sodium administration for the treatment of multidrug-resistant gram-negative bacterial infections.
SCIENTIFIC REPORTS. 2022. Vol: 12, -
WOS:000852426200030
FI: 4,996 / Q2
Original

Redondo-Sanchez, D; Sanchez, MJ; Fernandez-Navarro, P; Rachet, B; Luque-Fernandez, MA
Article: Association of socioeconomic deprivation with life expectancy and all-cause mortality in Spain, 2011-2013.
SCIENTIFIC REPORTS. 2022. Vol: 12, -
WOS:000854795000001
FI: 4,996 / Q2
Original

Torres, DJR; Quintero, LT; Rodriguez, DS; Jimenez, JMG; Molina, ME; Martinez, FG; Escobar, EM; Orta, RG
Article: Behavior of echocardiographic parameters of right ventricular function after tricuspid surgery.
SCIENTIFIC REPORTS. 2022. Vol: 12, -
WOS:000883823800104
FI: 4,996 / Q2
Original

Herrero-Fernandez, M; Montero-Vilchez, T; Diaz-Calvillo, P; Romera-Vilchez, M; Buendia-Eisman, A; Arias-Santiago, S
Article: Impact of Water Exposure and Temperature Changes on Skin Barrier Function.
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 2022. Vol: 11, -
WOS:000748216300001
FI: 4,964 / Q2
Original

Montero-Vilchez, T; Cuenca-Barrales, C; Rodriguez-Tejero, A; Martinez-Lopez, A; Arias-Santiago, S; Molina-Leyva, A
Article: Switching from Adalimumab Originator to Biosimilar: Clinical Experience in Patients with Hidradenitis Suppurativa.
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 2022. Vol: 11, -
WOS:000767173000001
FI: 4,964 / Q2
Original

Garcia-Lopez, C; Gomez-Huertas, C; Sanchez-Gonzalez, JM; Borroni, D; Rodriguez-Calvo-de-Mora, M; Romano, V; Rachwani-Anil, R; Ramos-Lopez, JF; Ortiz-Perez, S; Rocha-de-Lossada, C
Review: Opioids and Ocular Surface Pathology: A Literature Review of New Treatments Horizons.
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 2022. Vol: 11, -
WOS:000768239700001
FI: 4,964 / Q2
Original

Rosales-Castillo, A; Jimenez-Guerra, G; Ruiz-Gomez, L; Exposito-Ruiz, M; Navarro-Mari, JM; Gutierrez-Fernandez, J
Review: Emerging Presence of Culturable Microorganisms in Clinical Samples of the Genitourinary System: Systematic Review and Experience in Specialized Care of a Regional Hospital.
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 2022. Vol: 11, -

WOS:000769450700001
FI: 4,964 / Q2
Original

Haro-Hernandez, E; Perez-Carpena, P; Unnikrishnan, V; Spiliopoulou, M; Lopez-Escamez, JA
Article: Standardized Clinical Profiling in Spanish Patients with Chronic Tinnitus.
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 2022. Vol: 11, -
WOS:000769703600001
FI: 4,964 / Q2
Original

Sanchez-Diaz, M; Montero-Vilchez, T; Bueno-Rodriguez, A; Molina-Leyva, A; Arias-Santiago, S
Article: Alopecia Areata and Dexamethasone Mini-Pulse Therapy, A Prospective Cohort: Real World Evidence and Factors Related to Successful Response.
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 2022. Vol: 11, -
WOS:000774957800001
FI: 4,964 / Q2
Original

Martinez-Montoro, JI; Garcia-Fontana, B; Garcia-Fontana, C; Munoz-Torres, M
Review: Evaluation of Quality and Bone Microstructure Alterations in Patients with Type 2 Diabetes: A Narrative Review.
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 2022. Vol: 11, -
WOS:000787456300001
FI: 4,964 / Q2
Original

Diaz-Alberola, I; Espuch-Oliver, A; Garcia-Aznar, JM; Ganoza-Gallardo, C; Aguilera-Franco, M; Sampedro, A; Jimenez, P; Lopez-Nevot, MA
Article: Common Variable Immunodeficiency Associated with a De Novo IKZF1 Variant and a Low Humoral Immune Response to the SARS-CoV-2 Vaccine.
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 2022. Vol: 11, -
WOS:000799304800001
FI: 4,964 / Q2
Original

Sanchez-Diaz, M; Salazar-Nievas, MC; Molina-Leyva, A; Arias-Santiago, S
Article: The Burden on Cohabitants of Patients with Chronic Spontaneous Urticaria: A Cross-Sectional Study.
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 2022. Vol: 11, -
WOS:000809927800001
FI: 4,964 / Q2
Original

Montero-Vilchez, T; Rodriguez-Pozo, JA; Diaz-Calvillo, P; Salazar-Nievas, M; Tercedor-Sanchez, J; Molina-Leyva, A; Arias-Santiago, S
Article: Dupilumab Improves Skin Barrier Function in Adults with Atopic Dermatitis: A Prospective Observational Study.
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 2022. Vol: 11, -
WOS:000816347100001
FI: 4,964 / Q2
Original

Correa-Rodriguez, M; Gomez-Campos, R; Cossio-Bolanos, MA; Campo-Lucumi, F; Gonzalez-Ruiz, K; Ramirez-Velez, R
Article: Estimation of Pubertal Growth-Spurt Parameters in Children and Adolescents in Colombia: Comparison between Low and Moderate Altitudes.
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 2022. Vol: 11, -
WOS:000824168200001
FI: 4,964 / Q2
Original

Bustos-Merlo, A; Rosales-Castillo, A; Cobo, F; Hidalgo-Tenorio, C
Review: Blood Culture-Negative Infective Endocarditis by Mycoplasma hominis: Case Report and Literature Review.
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 2022. Vol: 11, -
WOS:000825497400001
FI: 4,964 / Q2
Original

Martinez-Lopez, A; Diaz-Calvillo, P; Cuenca-Barrales, C; Montero-Vilchez, T; Sanchez-Diaz, M; Buendia-Eisman, A; Arias-Santiago, S
Article: Impact of the COVID-19 Pandemic on the Diagnosis and Prognosis of Melanoma.
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 2022. Vol: 11, -
WOS:000832449000001
FI: 4,964 / Q2
Original

Esteban-Burgos, AA; Fernandez-Alcantara, M; Escribano, S; Perpina-Galvan, J; Campos-Calderon, CP; Cabanero-Martinez, MJ
Article: Psychometric Properties of the Spanish Version of the Fatigue Assessment Scale in Caregivers of Palliative Care Patients.
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 2022. Vol: 11, -
WOS:000833206100001
FI: 4,964 / Q2
Original

Porrino-Bustamante, ML; Pinedo-Moraleda, FJ; Fernandez-Flores, A; Montero-Vilchez, T; Fernandez-Pugnaire, MA; Arias-Santiago, S
Article: Frontal Fibrosing Alopecia: A Histopathological Comparison of the Frontal Hairline with Normal-Appearing Scalp.
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 2022. Vol: 11, -
WOS:000833830100001
FI: 4,964 / Q2
Original

Lopez-Escamez, JA; Perez-Carpena, P

Editorial Material: Technological Advances in the Diagnosis and Management of Tinnitus.
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 2022. Vol: 11, -
WOS:000839122700001
FI: 4,964 / Q2
Original

Ruiz-Villaverde, R; Fernandez-Freire, LR; Font-Ugalde, P; Galan-Gutierrez, M
Article: Tildrakizumab: Efficacy, Safety and Survival in Mid-Term (52 Weeks) in Three Tertiary Hospitals in Andalucia (Spain).
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 2022. Vol: 11, -
WOS:000852834500001
FI: 4,964 / Q2
Original

Mota-Romero, E; Campos-Calderon, CP; Puente-Fernandez, D; Hueso-Montoro, C; Esteban-Burgos, AA; Montoya-Juarez, R
Article: Impact of the COVID-19 Pandemic on the Perceived Quality of Palliative Care in Nursing Homes.
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 2022. Vol: 11, -
WOS:000868131900001
FI: 4,964 / Q2
Original

Villanueva-Martin, G; Acosta-Herrera, M; Kerick, M; Lopez-Isac, E; Simeon, CP; Callejas, JL; Assassi, S; Beretta, L; Allanore, Y; Proudman, SM; Nikpour, M; Fonseca, C; Denton, CP; Radstake, TRDJ; Mayes, MD; Jiang, X; Martin, J; Bossini-Castillo, L
Article: The Effect of Body Fat Distribution on Systemic Sclerosis.
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 2022. Vol: 11, -
WOS:000873069200001
FI: 4,964 / Q2
Original

Diaz-Alberola, I; Gutierrez-Bautista, JF; Espuch-Oliver, A; Garcia-Aznar, JM; Anderson, P; Jimenez, P; Hidalgo-Tenorio, C; Lopez-Nevot, MA
Article: Incidence, Management Experience and Characteristics of Patients with Giardiasis and Common Variable Immunodeficiency.
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 2022. Vol: 11, -
WOS:000896637100001
FI: 4,964 / Q2
Original

Rivera-Izquierdo, M; Soler-Iborte, E; de Rojas, JP; Pegalajar-Garcia, MD; Gil-Villalba, A; Ruiz-Villaverde, R; Valero-Ubierna, MD
Article: Factors Associated with Adverse Reactions to BNT162b2 COVID-19 Vaccine in a Cohort of 3969 Hospital Workers.
VACCINES. 2022. Vol: 10, -
WOS:000748209300001
FI: 4,961 / Q2
Original

Gutierrez-Bautista, JF; Sampedro, A; Gomez-Vicente, E; Rodriguez-Granger, J; Reguera, JA; Cobo, F; Ruiz-Cabello, F; Lopez-Nevot, MA
Article: HLA Class II Polymorphism and Humoral Immunity Induced by the SARS-CoV-2 mRNA-1273 Vaccine.
VACCINES. 2022. Vol: 10, -
WOS:000774553600001
FI: 4,961 / Q2
Original

Osuna-Prieto, FJ; Acosta, FM; Le Floc'h, UAPD; Riquelme-Gallego, B; Merchan-Ramirez, E; Xu, HW; De La Cruz-Marquez, JC; Amaro-Gahete, FJ; Llamas-Elvira, JA; Trivino-Ibanez, EM; Segura-Carretero, A; Ruiz, JR
Article: Dihydrocapsiate does not increase energy expenditure nor fat oxidation during aerobic exercise in men with overweight/obesity: a randomized, triple-blinded, placebo-controlled, crossover trial.
JOURNAL OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF SPORTS NUTRITION. 2022. Vol: 19, 417-436
WOS:000827598200001
FI: 4,948 / Q2
Original

Villanueva-Martin, G; Martin, J; Bossini-Castillo, L
Review: Recent advances in elucidating the genetic basis of systemic sclerosis.
CURRENT OPINION IN RHEUMATOLOGY. 2022. Vol: 34, 295-301
WOS:000864293300003
FI: 4,941 / Q2
Original

Sahu, PK; Cervera-Mata, A; Chakradhari, S; Patel, KS; Towett, EK; Quesada-Granados, JJ; Martin-Ramos, P; Rufian-Henares, JA
Article: Seeds as Potential Sources of Phenolic Compounds and Minerals for the Indian Population.
MOLECULES. 2022. Vol: 27, -
WOS:000802561500001
FI: 4,927 / Q2
Original

Neset, L; Takayidza, G; Berven, FS; Hernandez-Valladares, M
Article: Comparing Efficiency of Lysis Buffer Solutions and Sample Preparation Methods for Liquid Chromatography-Mass Spectrometry Analysis of Human Cells and Plasma.
MOLECULES. 2022. Vol: 27, -
WOS:000808869800001
FI: 4,927 / Q2
Original

Martin-Torres, S; Tello-Jimenez, JA; Lopez-Blanco, R; Gonzalez-Casado, A; Cuadros-Rodriguez, L

Article: Monitoring the Shelf Life of Refined Vegetable Oils under Market Storage Conditions-A Kinetic Chemofoodmetric Approach.
MOLECULES. 2022. Vol: 27, -
WOS:000866954600001
FI: 4,927 / Q2
Original

Gomez-Regalado, MD; Martin-Pozo, L; Martin, J; Santos, JL; Aparicio, I; Alonso, E; Zafra-Gomez, A
Review: An Overview of Analytical Methods to Determine Pharmaceutical Active Compounds in Aquatic Organisms.
MOLECULES. 2022. Vol: 27, -
WOS:000882655400001
FI: 4,927 / Q2
Original

Menasria, T; Aguilera, M
Article: Genomic Diversity of SARS-CoV-2 in Algeria and North African Countries: What We Know So Far and What We Expect?.
MICROORGANISMS. 2022. Vol: 10, -
WOS:000764346700001
FI: 4,926 / Q2
Original

Rodriguez-Guerrero, E; Callejas-Rodelas, JC; Navarro-Mari, JM; Gutierrez-Fernandez, J
Article: Systematic Review of Plasmid AmpC Type Resistances in Escherichia coli and Klebsiella pneumoniae and Preliminary Proposal of a Simplified Screening Method for ampC.
MICROORGANISMS. 2022. Vol: 10, -
WOS:000778260800001
FI: 4,926 / Q2
Original

Navarro-Perez, CF; Fernandez-Aparicio, A; Gonzalez-Jimenez, E; Montero-Alonso, MA; Schmidt-RioValle, J
Article: Effects of COVID-19 lockdown on the dietary habits and lifestyle in a population in southern Spain: a cross-sectional questionnaire.
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION. 2022. Vol: 76, 883-890
WOS:000712337900005
FI: 4,884 / Q2
Original

Cano-Ibanez, N; Quintana-Navarro, GM; Alcala-Diaz, JF; Rangel-Zuniga, OA; Camargo, A; Yubero-Serrano, EM; Perez-Corral, I; Arenas-de Larriva, AP; Garcia-Rios, A; Perez-Martinez, P; Delgado-Lista, J; Lopez-Miranda, J
Correction: Long-term effect of a dietary intervention with two-healthy dietary approaches on food intake and nutrient density in coronary patients: results from the CORDIOPREV trial (vol 61, pg 3019, 2022).
EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION. 2022. Vol: 61, 4223-4225
WOS:000863554500003
FI: 4,865 / Q2
Original

Plaza-Diaz, J; Izquierdo, D; Torres-Martos, A; Baig, AT; Aguilera, CM; Ruiz-Ojeda, FJ
Article: Impact of Physical Activity and Exercise on the Epigenome in Skeletal Muscle and Effects on Systemic Metabolism.
BIOMEDICINES. 2022. Vol: 10, -
WOS:000747432300001
FI: 4,757 / Q2
Original

Andujar-Vera, F; Garcia-Fontana, C; de la Torre, RS; Gonzalez-Salvatierra, S; Martinez-Heredia, L; Iglesias-Baena, I; Munoz-Torres, M; Garcia-Fontana, B
Article: Identification of Potential Targets Linked to the Cardiovascular/Alzheimer's Axis through Bioinformatics Approaches.
BIOMEDICINES. 2022. Vol: 10, -
WOS:000762764500001
FI: 4,757 / Q2
Original

Wangensteen, R; Gomez-Guzman, M; Banegas, I; Rodriguez-Gomez, I; Jimenez, R; Duarte, J; Garcia-Estan, J; Vargas, F
Article: Vasoconstrictor and Pressor Effects of Des-Aspartate-Angiotensin I in Rat.
BIOMEDICINES. 2022. Vol: 10, -
WOS:000815982800001
FI: 4,757 / Q2
Original

Garcia-Valdivia, M; Quinones-Vico, MI; Ortega-Llamas, L; Fernandez-Gonzalez, A; Ubago-Rodriguez, A; Sanabria-de la Torre, R; Arias-Santiago, S
Article: Cytotoxicity, Epidermal Barrier Function and Cytokine Evaluation after Antiseptic Treatment in Bioengineered Autologous Skin Substitute.
BIOMEDICINES. 2022. Vol: 10, -
WOS:000817709500001
FI: 4,757 / Q2
Original

Ruiz-Lopez, J; Cardona, JC; Garzon, I; Perez, MM; Alaminos, M; Chato-Astrain, J; Ionescu, AM
Article: Optical Behavior of Human Skin Substitutes: Absorbance in the 200-400 nm UV Range.
BIOMEDICINES. 2022. Vol: 10, -
WOS:000833874600001
FI: 4,757 / Q2
Original

Navarro-Ledesma, S; Aguilar-Garcia, M; Gonzalez-Munoz, A; Pruimboom, L; Aguilar-Ferrandiz, ME

Article: Do Psychological Factors Influence the Elastic Properties of Soft Tissue in Subjects with Fibromyalgia? A Cross-Sectional Observational Study.
BIOMEDICINES. 2022. Vol: 10, -
WOS:000900390300001
FI: 4,757 / Q2
Original

Lara-Palomo, IC; Antequera-Soler, E; Mataran-Penarrocha, GA; Fernandez-Sanchez, M; Garcia-Lopez, H; Castro-Sanchez, AM; Aguilar-Ferrandiz, ME
Article: Comparison of the effectiveness of an e-health program versus a home rehabilitation program in patients with chronic low back pain: A double blind randomized controlled trial.
DIGITAL HEALTH. 2022. Vol: 8, -
WOS:000752733100001
FI: 4,687 / Q2
Original

Prieto-Moreno, R; Estevez-Lopez, F; Molina-Garcia, P; Mora-Traverso, M; Deschamps, K; Claeys, K; de Buyser, J; Ariza-Vega, P
Article: ActiveHip plus : A feasible mHealth system for the recovery of older adults after hip surgery during the COVID-19 pandemic.
DIGITAL HEALTH. 2022. Vol: 8, -
WOS:000927948400001
FI: 4,687 / Q2
Original

Lopez-Vico, M; Sanchez-Capilla, AD; Redondo-Cerezo, E
Article: Quality of Life in Cohabitants of Patients Suffering Inflammatory Bowel Disease: A Cross-Sectional Study.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 2022. Vol: 19, -
WOS:000741392400001
FI: 4,614 / Q2
Original

Substance P and Neurokinin 1 Receptor in Chronic Inflammation and Cancer of the Head and Neck: A Review of the Literature
Article: INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH.
Esteban, F; Ramos-Garcia, P; Munoz, M; Gonzalez-Moles, MA. 2022. Vol: 19, -
WOS:000743145800001
FI: 4,614 / Q2
Original

Martin-delosReyes, LM; Martinez-Ruiz, V; Rivera-Izquierdo, M; Pulido-Manzanero, J; Jimenez-Mejias, E; Lardelli-Claret, P
Article: Prevalence of and Factors Associated with Driving a Vehicle with Timed-Out Inspection Certificate in Spain.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 2022. Vol: 19, -
WOS:000752584100001
FI: 4,614 / Q2
Original

Salinas-Asensio, MD; Ocon-Hernandez, O; Mundo-Lopez, A; Fernandez-Lao, C; Peinado, FM; Padilla-Vinuesa, C; Alvarez-Salvago, F; Postigo-Martin, P; Lozano-Lozano, M; Lara-Ramos, A; Arroyo-Morales, M; Cantarero-Villanueva, I; Artacho-Cordon, F
Article: 'Physio-EndEA' Study: A Randomized, Parallel-Group Controlled Trial to Evaluate the Effect of a Supervised and Adapted Therapeutic Exercise Program to Improve Quality of Life in Symptomatic Women Diagnosed with Endometriosis.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 2022. Vol: 19, -
WOS:000755305000001
FI: 4,614 / Q2
Original

Daponte-Codina, A; Knox, EC; Mateo-Rodriguez, I; Seims, A; Regitz-Zagrosek, V; Maas, AHEM; White, A; Barnhoorn, F; Rosell-Ortiz, F
Article: Gender and Social Inequalities in Awareness of Coronary Artery Disease in European Countries.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 2022. Vol: 19, -
WOS:000755492600001
FI: 4,614 / Q2
Original

Rivera-Izquierdo, M; Martinez-Ruiz, V; Jimenez-Moleon, JJ
Article: Recommendations on Weight Loss and Healthy Lifestyle in Prostate Cancer Clinical Guidelines: A Systematic Review.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 2022. Vol: 19, -
WOS:000756377700001
FI: 4,614 / Q2
Original

Romera-Vilchez, M; Montero-Vilchez, T; Herrero-Fernandez, M; Rodriguez-Pozo, JA; Jimenez-Galvez, G; Morales-Garcia, C; Buendia-Eisman, A; Arias-Santiago, S
Article: Impact of Exposome Factors on Epidermal Barrier Function in Patients with Obstructive Sleep Apnea Syndrome.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 2022. Vol: 19, -
WOS:000757018500001
FI: 4,614 / Q2
Original

Del Rio-Lozano, M; Garcia-Calvente, M; Elizalde-Sagardia, B; Maroto-Navarro, G

Article: Caregiving and Caregiver Health 1 Year into the COVID-19 Pandemic (CUIDAR-SE Study): A Gender Analysis.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 2022. Vol: 19, - WOS:000760563000001
FI: 4,614 / Q2
Original

Zarza-Rebollo, JA; Molina, E; Lopez-Isac, E; Perez-Gutierrez, AM; Gutierrez, B; Cervilla, JA; Rivera, M
Article: Interaction Effect between Physical Activity and the BDNF Val66Met Polymorphism on Depression in Women from the PISMA-ep Study.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 2022. Vol: 19, - WOS:000771498200001
FI: 4,614 / Q2
Original

Barbero, JPM; Ramos-Bossini, AJL; Rivera-Izquierdo, M; Sendra-Portero, F; Benitez-Sanchez, JM; Cervilla, JA
Article: Prevalence and Risk Factors Associated with Tumors and Other Structural Anomalies in Brain MRI Performed to Rule out Secondary Headache: A Multicenter Observational Study.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 2022. Vol: 19, - WOS:000775305000001
FI: 4,614 / Q2
Original

Salcedo-Bellido, I; Amaya, E; Perez-Diaz, C; Soler, A; Vela-Soria, F; Requena, P; Barrios-Rodriguez, R; Echeverria, R; Perez-Carrascosa, FM; Quesada-Jimenez, R; Martin-Olmedo, P; Arrebola, JP
Article: Differential Bioaccumulation Patterns of alpha, beta-Hexachlorobenzene and Dicofol in Adipose Tissue from the GraMo Cohort (Southern Spain).
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 2022. Vol: 19, - WOS:000776837900001
FI: 4,614 / Q2
Original

Gonzalez-Revuelta, ME; Novas, N; Gazquez, JA; Rodriguez-Maresca, MA; Garcia-Torrecillas, JM
Article: User Perception of New E-Health Challenges: Implications for the Care Process.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 2022. Vol: 19, - WOS:000781470200001
FI: 4,614 / Q2
Original

Ayen-Rodriguez, A; Naranjo-Diaz, MJ; Ruiz-Villaverde, R
Review: Laser Therapy for the Treatment of Actinic Cheilitis: A Systematic Review.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 2022. Vol: 19, - WOS:000786867700001
FI: 4,614 / Q2
Original

Sanchez-Ojeda, MA; Roldan, C; Melguizo-Rodriguez, L; de Luna-Bertos, E
Article: Analysis of the Lifestyle of Spanish Undergraduate Nursing Students and Comparison with Students of Other Degrees.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 2022. Vol: 19, - WOS:000800729000001
FI: 4,614 / Q2
Original

Herbawi, F; Lozano-Lozano, M; Lopez-Garzon, M; Postigo-Martin, P; Ortiz-Comino, L; Martin-Alguacil, JL; Arroyo-Morales, M; Fernandez-Lao, C
Review: A Systematic Review and Meta-Analysis of Strength Recovery Measured by Isokinetic Dynamometer Technology after Anterior Cruciate Ligament Reconstruction Using Quadriceps Tendon Autografts vs. Hamstring Tendon Autografts or Patellar Tendon Autografts.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 2022. Vol: 19, - WOS:000809939300001
FI: 4,614 / Q2
Original

Gonzalez-Santos, A; Lopez-Garzon, M; Sanchez-Salado, C; Postigo-Martin, P; Lozano-Lozano, M; Galiano-Castillo, N; Carolina, L; Castro-Martin, E; Gallart-Aragon, T; Legeren-Alvarez, M; Gil-Gutierrez, R; Martin-Martin, L
Article: A Telehealth-Based Cognitive-Adaptive Training (e-OTCAT) to Prevent Cancer and Chemotherapy-Related Cognitive Impairment in Women with Breast Cancer: Protocol for a Randomized Controlled Trial.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 2022. Vol: 19, - WOS:000818191300001
FI: 4,614 / Q2
Original

Henares-Montiel, J; Benitez-Hidalgo, V; Ruiz-Perez, I; Pastor-Moreno, G; Rodriguez-Barranco, M
Review: Cyberbullying and Associated Factors in Member Countries of the European Union: A Systematic Review and Meta-Analysis of Studies with Representative Population Samples.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 2022. Vol: 19, - WOS:000818346400001
FI: 4,614 / Q2
Original

Pastor-Moreno, G; Ruiz-Perez, I; Sordo, L; Henares-Montiel, J
Article: Frequency, Types, and Manifestations of Partner Sexual Violence, Non-Partner Sexual Violence and Sexual Harassment: A Population Study in Spain.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 2022. Vol: 19, - WOS:000824030100001
FI: 4,614 / Q2
Original

Gruszecka-Kosowska, A; Ampatzoglou, A; Aguilera, M
Editorial Material: Integration of Omics Approaches Enhances the Impact of Scientific Research in Environmental Applications.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 2022. Vol: 19, - WOS:000834437900001
FI: 4,614 / Q2
Original

Fernandez-Ruiz, J; Montero-Vilchez, T; Buendia-Eisman, A; Arias-Santiago, S
Review: Knowledge, Behaviour and Attitudes Related to Sun Exposure in Sportspeople: A Systematic Review.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 2022. Vol: 19, - WOS:000845614400001
FI: 4,614 / Q2
Original

Benito-Villena, R; Guerrero-Martinez, I; Naveiro-Fuentes, M; Cano-Ibanez, N; Femia-Marzo, P; Gallo-Vallejo, JL; Mozas-Moreno, J; Amezcua-Prieto, C
Article: Walking Promotion in Pregnancy and Its Effects on Insomnia: Results of Walking_Preg Project (WPP) Clinical Trial.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 2022. Vol: 19, - WOS:000846602700001
FI: 4,614 / Q2
Original

Vera-Salmeron, E; Dominguez-Nogueira, C; Romero-Bejar, JL; Saez, JA; Mota-Romero, E
Article: Decision-Tree-Based Approach for Pressure Ulcer Risk Assessment in Immobilized Patients.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 2022. Vol: 19, - WOS:000856451700001
FI: 4,614 / Q2
Original

Rueda-Medina, B; Aguilar-Ferrandiz, ME; Esteban-Burgos, AA; Haro, RMT; Casas-Barragan, A; Velando-Soriano, A; Gil-Gutierrez, R; Correa-Rodriguez, M
Article: Impact of Non-Face-to-Face Teaching with Passive Training on Personal Protective Equipment Use in Health Science Students: A Randomized Controlled Trial.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 2022. Vol: 19, - WOS:000868104500001
FI: 4,614 / Q2
Original

Sanchez-Diaz, M; Diaz-Calvillo, P; Soto-Moreno, A; Molina-Leyva, A; Arias-Santiago, S
Article: The Impact of Sleep Quality on Mood Status and Quality of Life in Patients with Alopecia Areata: A Comparative Study.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 2022. Vol: 19, - WOS:000875865200001
FI: 4,614 / Q2
Original

Simo, S; Cajiao-Nieto, J; Awad-Sirhan, NV; Caparros-Gonzalez, RA
Article: Pregnancy-Specific Stress during the First Lockdown of the COVID-19 Pandemic: Assessing Face-to-Face versus Online Recruitment.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 2022. Vol: 19, - WOS:000881298600001
FI: 4,614 / Q2
Original

Flor-Alemany, M; Migueles, JH; Alemany-Arrebola, I; Aparicio, VA; Baena-Garcia, L
Article: Exercise, Mediterranean Diet Adherence or Both during Pregnancy to Prevent Postpartum Depression-GESTAFIT Trial Secondary Analyses.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 2022. Vol: 19, - WOS:000883954200001
FI: 4,614 / Q2
Original

Bouzalmate-Hajjaj, A; Guijarro, PM; Khan, KS; Bueno-Cavanillas, A; Cano-Ibanez, N
Review: Benefits of Participation in Clinical Trials: An Umbrella Review.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 2022. Vol: 19, - WOS:000887372000001
FI: 4,614 / Q2
Original

Sanchez-Diaz, M; Diaz-Calvillo, P; Urena-Paniego, CA; Molina-Leyva, A; Arias-Santiago, S
Article: Quality of Life and Mood Status Disturbances in Cohabitants of Patients with Alopecia Areata: A Cross-Sectional Study in a Spanish Population.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 2022. Vol: 19, - WOS:000896085400001

FI: 4,614 / Q2
Original

De Haro, JC; Rosel, EM; Salcedo-Bellido, I; Leno-Duran, E; Requena, P; Barrios-Rodriguez, R
Review: Psychological Impact of COVID-19 in the Setting of Dentistry: A Review Article.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 2022. Vol: 19, -
WOS:000897341200001
FI: 4,614 / Q2
Original

Sanabria-De la Torre, R; Gonzalez-Salvatierra, S; Garcia-Fontana, C; Andujar-Vera, F; Garcia-Fontana, B; Munoz-Torres, M; Riquelme-Gallego, B
Review: Exploring the Role of Sclerostin as a Biomarker of Cardiovascular Disease and Mortality: A Scoping Review.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 2022. Vol: 19, -
WOS:000897405000001
FI: 4,614 / Q2
Original

Cobos-Vargas, A; Perez-Perez, P; Nunez-Nunez, M; Casado-Fernandez, E; Bueno-Cavanillas, A
Article: Second Victim Support at the Core of Severe Adverse Event Investigation.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 2022. Vol: 19, -
WOS:000900957100001
FI: 4,614 / Q2
Original

Ordonez-Toro, A; Montero-Vilchez, T; Munoz-Baeza, J; Sanabria-De-la-Torre, R; Buendia-Eisman, A; Arias-Santiago, S
Article: The Assessment of Skin Homeostasis Changes after Using Different Types of Excipients in Healthy Individuals.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 2022. Vol: 19, -
WOS:000901115300001
FI: 4,614 / Q2
Original

Molino, S; Henares, JAR; Gomez-Mascaraque, LG
Article: Impact of gelatine coating on the performance of tannin-loaded pectin microbeads obtained through external gelation.
FOOD STRUCTURE-NETHERLANDS. 2022. Vol: 32, -
WOS:000760460100004
FI: 4,551 / Q2
Original

Rueda-Robles, A; Rodriguez-Lara, A; Meyers, MS; Saez-Lara, MJ; Alvarez-Mercado, AI
Review: Effect of Probiotics on Host-Microbiota in Bacterial Infections.
PATHOGENS. 2022. Vol: 11, -
WOS:000856762100001
FI: 4,531 / Q2
Original

Moscoso-Ruiz, I; Galvez-Ontiveros, Y; Giles-Mancilla, M; Gomez-Regalado, MD; Rivas, A; Zafra-Gomez, A
Article: Improved method for the determination of endocrine-disrupting chemicals in urine of school-age children using microliquid-liquid extraction and UHPLC-MS/MS.
ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY. 2022. Vol: 414, 6681-6694
WOS:000829719200003
FI: 4,478 / Q2
Original

Reina-Perez, I; Olivas-Martinez, A; Mustieles, V; Salamanca-Fernandez, E; Molina-Molina, JM; Olea, N; Fernandez, MF
Article: The Mixture of Bisphenol-A and Its Substitutes Bisphenol-S and Bisphenol-F Exerts Obesogenic Activity on Human Adipose-Derived Stem Cells.
TOXICS. 2022. Vol: 10, -
WOS:000817687000001
FI: 4,472 / Q2
Original

Gonzalez-Quevedo, D; Sanchez-Porras, D; Garcia-Garcia, OD; Chato-Astrain, J; Diaz-Ramos, M; Campos, A; Carriel, V; Campos, F
Article: NANOSTRUCTURED FIBRIN-BASED HYDROGEL MEMBRANES FOR USE AS AN AUGMENTATION STRATEGY IN ACHILLES TENDON SURGICAL REPAIR IN RATS.
EUROPEAN CELLS & MATERIALS. 2022. Vol: 43, 162-178
WOS:000792960000001
FI: 4,325 / Q2
Original

Regalado, SP; Leon, J; Feriche, B
Review: Therapeutic approach for digestive system cancers and potential implications of exercise under hypoxia condition: what little is known? a narrative review.
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND CLINICAL ONCOLOGY. 2022. Vol: 148, 1107-1121
WOS:000755098200001
FI: 4,322 / Q2
Original

Pata, S; Flores-Rojas, K; Gil, A; Lopez-Laso, E; Marti-Sanchez, L; Baide-Mairena, H; Perez-Duenas, B; Gil-Campos, M
Article: Clinical improvements after treatment with a low-valine and low-fat diet in a pediatric patient with enoyl-CoA hydratase, short chain 1 (ECHS1) deficiency.

ORPHANET JOURNAL OF RARE DISEASES. 2022. Vol: 17, -
WOS:000850075400007
FI: 4,303 / Q2
Original

Manuello, J; Verdejo-Roman, J; Espinola, FT; Escudero-Marin, M; Catena, A; Cauda, F; Campoy, C
Article: Influence of Gestational Diabetes and Pregestational Maternal BMI on the Brain of Six-Year-Old Offspring.
PEDIATRIC NEUROLOGY. 2022. Vol: 133, 55-62
WOS:000912839100010
FI: 4,21 / Q2
Original

Rovira, P; Gutierrez, B; Sorlozano-Puerto, A; Gutierrez-Fernandez, J; Molina, E; Rivera, M; Martinez-Leal, R; Ibanez-Casas, I; Martin-Laguna, MV; Rosa, A; Torres-Gonzalez, F; Cervilla, JA
Article: Toxoplasma gondii Seropositivity Interacts with Catechol-O-methyltransferase Val105/158Met Variation Increasing the Risk of Schizophrenia.
GENES. 2022. Vol: 13, -
WOS:000819116300001
FI: 4,141 / Q2
Original

Garcia-Burgos, M; Moreno-Fernandez, J; Diaz-Castro, J; Alferez, MJ; Lopez-Aliaga, I
Article: Fermented goat's milk modulates immune response during iron deficiency anemia recovery.
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE. 2022. Vol: 102, 1114-1123
WOS:000683394600001
FI: 4,125 / Q2
Original

Schumacher-Schuh, A; Bieger, A; Borelli, WV; Portley, MK; Awad, PS; Bandres-Ciga, S
Review: Advances in Proteomic and Metabolomic Profiling of Neurodegenerative Diseases.
FRONTIERS IN NEUROLOGY. 2022. Vol: 12, -
WOS:000757184400001
FI: 4,086 / Q2
Original

Rudolphi-Solero, T; Trivino-Ibanez, EM; Medina-Benitez, A; Fernandez-Fernandez, J; Rivas-Navas, DJ; Perez-Alonso, AJ; Gomez-Rio, M; Aroui-Luquin, T; Rodriguez-Fernandez, A
Article: Differential Diagnosis of Hepatic Mass with Central Scar: Focal Nodular Hyperplasia Mimicking Fibrolamellar Hepatocellular Carcinoma.
DIAGNOSTICS. 2022. Vol: 12, -
WOS:000747358900001
FI: 3,992 / Q2
Original

Trivino-Ibanez, EM; Jimenez-Rodriguez, BM; Rudolphi-Solero, T; Garcia-Rivero, EY; Rodriguez-Fernandez, A; Llamas-Elvira, JM; Gomez-Rio, M; Morales-Garcia, C
Article: [F-18]FDG PET/CT in Short-Term Complications of COVID-19: Metabolic Markers of Persistent Inflammation and Impaired Respiratory Function.
DIAGNOSTICS. 2022. Vol: 12, -
WOS:000785433200001
FI: 3,992 / Q2
Original

Riquelme-Gallego, B; Caparros-Gonzalez, RA
Editorial Material: Diagnosis and Challenges in Perinatal Health.
DIAGNOSTICS. 2022. Vol: 12, -
WOS:000816401000001
FI: 3,992 / Q2
Original

Urbinati, F; Borroni, D; Rodriguez-Calvo-de-Mora, M; Sanchez-Gonzalez, JM; Garcia-Lorente, M; Zamorano-Martin, F; Rachwani-Anil, R; Ortiz-Perez, S; Romano, V; Rocha-de-Lossada, C
Review: Pseudopterygium: An Algorithm Approach Based on the Current Evidence.
DIAGNOSTICS. 2022. Vol: 12, -
WOS:000846078700001
FI: 3,992 / Q2
Original

Khsim, IE; Rodriguez, MM; Gallego, BR; Caparros-Gonzalez, RA; Amezcua-Prieto, C
Review: Risk Factors for Post-Traumatic Stress Disorder after Childbirth: A Systematic Review.
DIAGNOSTICS. 2022. Vol: 12, -
WOS:000880994400001
FI: 3,992 / Q2
Original

Calvo-de-Mora, MR; Dominguez-Ruiz, C; Barrero-Sojo, F; Rodriguez-Moreno, G; Rodriguez, CA; Verdugo, LP; Lamas, MDH; Hernandez-Guijarro, L; Castillo, JV; Casares, IFB; Arrojo, IP; Borroni, D; Alba-Linero, C; Zamorano-Martin, F; Moreno-Guerrero, A; Rocha-de-Lossada, C
Article: Autologous versus allogeneic versus umbilical cord sera for the treatment of severe dry eye disease: a double-blind randomized clinical trial.
ACTA OPHTHALMOLOGICA. 2022. Vol: 100, E396-E408
WOS:000662022800001
FI: 3,988 / Q2
Original

Amaro-Gahete, FJ; Sanchez-Delgado, G; Jurado-Fasoli, L; Ruiz, JR
Article: Uncertain association between maximal fat oxidation during exercise and cardiometabolic risk factors in healthy sedentary adults.

EUROPEAN JOURNAL OF SPORT SCIENCE. 2022. Vol: 22, 926-936
WOS:000631429400001
FI: 3,98 / Q2
Original

Hernandez, CO; Li, SM; Rivera, MDM; Rodriguez, IM
Article: Does Postural Feedback Reduce Musculoskeletal Risk?: A Randomized Controlled Trial.
SUSTAINABILITY. 2022. Vol: 14, -
WOS:000751035500001
FI: 3,889 / Q2
Original

Hernandez, CO; Li, SM; Benedi, MJA; Rodriguez, IM
Article: New Challenges Regarding the Intervention of Musculoskeletal Risk in Truck Service Garages.
SUSTAINABILITY. 2022. Vol: 14, -
WOS:000751306700001
FI: 3,889 / Q2
Original

Sanchez-Diaz, M; Diaz-Calvillo, P; Rodriguez-Pozo, JA; Tercedor-Sanchez, J; Cantudo-Cuenca, MR; Molina-Leyva, A; Arias-Santiago, S
Editorial Material: Tofacitinib for Treatment of Alopecia Areata: Real-world Evidence and Factors Associated with Therapeutic Response.
ACTA DERMATO-VENEREOLOGICA. 2022. Vol: 102, -
WOS:000814035400006
FI: 3,875 / Q2
Original

Sanchez-Diaz, M; Salazar-Nievas, MC; Molina-Leyva, A; Arias-Santiago, S
Article: Type D Personality Is Associated with Poorer Quality of Life in Patients with Chronic Spontaneous Urticaria: A Cross-sectional Study.
ACTA DERMATO-VENEREOLOGICA. 2022. Vol: 102, -
WOS:000814035400011
FI: 3,875 / Q2
Original

Porrino-Bustamante, ML; Montero-Vilchez, T; Pinedo-Moraleda, FJ; Fernandez-Flores, A; Fernandez-Pugnaire, MA; Arias-Santiago, S
Article: Frontal Fibrosing Alopecia and Sunscreen Use: A Cross-sectional Study of Actinic Damage.
ACTA DERMATO-VENEREOLOGICA. 2022. Vol: 102, -
WOS:000860611800007
FI: 3,875 / Q2
Original

Ruiz-Villaverde, R; Rodriguez-Fernandez-Freire, L; Armario-Hita, JC; Perez-Gil, A; Chinchay, FV; Galan-Gutierrez, M
Article: Guselkumab as a switching strategy after anti-TNF alpha, anti-IL17, or anti-IL12/23 therapies in moderate-to-severe psoriasis.
DERMATOLOGIC THERAPY. 2022. Vol: 35, -
WOS:000840656700001
FI: 3,858 / Q2
Original

Gil-Villalba, A; de la Torre-Gomar, FJ; Navarro-Trivino, FJ; Ruiz-Villaverde, R
Letter: Successful treatment of follicular mucinosis with low-dose UVA1 phototherapy.
DERMATOLOGIC THERAPY. 2022. Vol: 35, -
WOS:000849691100001
FI: 3,858 / Q2
Original

Lobato-Berezo, A; March-Rodriguez, A; Grimalt, R; Rodriguez-Lomba, E; Seto-Torrent, N; Pujol, RM; Ruiz-Villaverde, R
Article: Mini pulse corticosteroid therapy with oral dexamethasone for moderate to severe alopecia areata: A multicentric study.
DERMATOLOGIC THERAPY. 2022. Vol: 35, -
WOS:000854207300001
FI: 3,858 / Q2
Original

Ruiz-Villaverde, R; Chinchay, FV; Rodriguez-Fernandez-Freire, L; Armario-Hita, JC; Perez-Gil, A; Galan-Gutierrez, M
Article: Guselkumab dosing interval optimization in adult patients with moderate-to-severe psoriasis switching from ustekinumab.
DERMATOLOGIC THERAPY. 2022. Vol: 35, -
WOS:000857241600001
FI: 3,858 / Q2
Original

Callejas, A; Palma, R; Hernandez-Figueirido, D; Rus, G
Article: Damage Detection Using Ultrasonic Techniques in Concrete-Filled Steel Tubes (CFSTs) Columns.
SENSORS. 2022. Vol: 22, -
WOS:000816301700001
FI: 3,847 / Q2
Original

Lopez-Garzon, M; Cantarero-Villanueva, I; Legeren-Alvarez, M; Gallart-Aragon, T; Postigo-Martin, P; Gonzalez-Santos, A; Lozano-Lozano, M; Martin-Martin, L; Ortiz-Comino, L; Castro-Martin, E; Ariza-Garcia, A; Fernandez-Lao, C; Arroyo-Morales, M; Galiano-Castillo, N
Article: Prevention of Chemotherapy-Induced Peripheral Neuropathy With PRESIONA, a Therapeutic Exercise and Blood Flow Restriction Program: A Randomized Controlled Study Protocol.
PHYSICAL THERAPY. 2022. Vol: 102, -
WOS:000776759900014
FI: 3,679 / Q2
Original

Naya, FS; Garcia, AG; Galindo-Moreno, P; Sampedro, FG; Lopez, DR; Zorrilla, SR; Vila, PG; Petronacci, CMC; Rey, EO; Martin, JMS; Carrion, AB; Sayans, MP
Article: Influence of loading and drilling on marginal bone loss around implants with a Dynamic Bone Management design: A single-blind, randomised, 12-month clinical trial.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL IMPLANTOLOGY. 2022. Vol: 15, 71-86
WOS:000833354800007
FI: 3,654 / Q2
Original

Cuadros, M; Cano, C; Garcia-Rodriguez, S; Martin, JL; Poyatos-Andujar, A; Ruiz-Cabello, F; Pedrinaci, S; Duran, G; Benavides, M; Bautista-Ojeda, MD; Pereda, T; Benitez-Cantos, MS; Medina, P; Blanco, A; Gonzalez, A; Lizardi, P
Article: Acceleration of the DNA methylation clock among lynch syndrome-associated mutation carriers.
BMC MEDICAL GENOMICS. 2022. Vol: 15, -
WOS:000764779600004
FI: 3,622 / Q2
Original

Cervera-Mata, A; Sahu, PK; Chakradhari, S; Sahu, YK; Patel, KS; Singh, S; Towett, EK; Martin-Ramos, P; Quesada-Granados, JJ; Rufian-Henares, JA
Article: Plant seeds as source of nutrients and phytochemicals for the Indian population.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY. 2022. Vol: 57, 525-532
WOS:000713840900001
FI: 3,612 / Q2
Original

Depression, anxiety, and stress in oral lichen planus: a systematic review and meta-analysis
Review: CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS.
De Porras-Carrique, T; Gonzalez-Moles, MA; Warnakulasuriya, S; Ramos-Garcia, P. 2022. Vol: 26, 1391-1408
WOS:000691169700002
FI: 3,606 / Q2
Original

Ruiz-Linares, M; Solana, C; Baca, P; Arias-Moliz, MT; Ferrer-Luque, CM
Article: Antibiofilm potential over time of a tricalcium silicate material and its association with sodium diclofenac.
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS. 2022. Vol: 26, 2661-2669
WOS:000712178700002
FI: 3,606 / Q2
Original

Galindo-Moreno, P; Lopez-Chaichio, L; Padial-Molina, M; Avila-Ortiz, G; O'Valle, F; Ravida, A; Catena, A
Article: The impact of tooth loss on cognitive function.
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS. 2022. Vol: 26, 3493-3500
WOS:000728780200001
FI: 3,606 / Q2
Original

Ruiz-Lopez, J; Perez, MM; Lucena, C; Pulgar, R; Lopez-Toruno, A; Tejada-Casado, M; Ghinea, R
Article: Visual and instrumental coverage error of two dental shade guides: an in vivo study.
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS. 2022. Vol: 26, 5961-5968
WOS:000803774400003
FI: 3,606 / Q2
Original

Perez-Robles, R; Hermosilla, J; Navas, N; Clemente-Bautista, S; Jimenez-Lozano, I; Cabanas-Poy, MJ; Ruiz-Trave, J; Hernandez-Garcia, MA; Cabeza, J; Salmeron-Garcia, A
Article: Tracking the physicochemical stability of teduglutide (Revestive (R)) clinical solutions over time in different storage containers.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS. 2022. Vol: 221, -
WOS:000888845600010
FI: 3,571 / Q2
Original

Campos-Martinez, AM; Exposito-Herrera, J; Gonzalez-Bolivar, M; Fernandez-Marin, E; Uberos, J
Review: Evaluation of Risk and Preventive Factors for Necrotizing Enterocolitis in Premature Newborns. A Systematic Review of the Literature.
FRONTIERS IN PEDIATRICS. 2022. Vol: 10, -
WOS:000805765900001
FI: 3,569 / Q2
Original

Plaza-Florido, A; Perez-Prieto, I; Molina-Garcia, P; Radom-Aizik, S; Ortega, FB; Altmaee, S
Review: Transcriptional and Epigenetic Response to Sedentary Behavior and Physical Activity in Children and Adolescents: A Systematic Review.
FRONTIERS IN PEDIATRICS. 2022. Vol: 10, -
WOS:000822647700001
FI: 3,569 / Q2
Original

Plaza-Florido, A; Perez-Prieto, I; Molina-Garcia, P; Radom-Aizik, S; Ortega, FB; Altmae, S
Correction: Transcriptional and epigenetic response to sedentary behavior and physical activity in children and adolescents: A systematic review (vol 10, 917152, 2022).
FRONTIERS IN PEDIATRICS. 2022. Vol: 10, -
WOS:000892172100001
FI: 3,569 / Q2

Original

Perez-Robles, R; Salmeron-Garcia, A; Clemente-Bautista, S; Jimenez-Lozano, I; Cabanas-Poy, MJ; Cabeza, J; Navas, N
Article: Method for identification and quantification of intact teduglutide peptide using (RP)UHPLC-UV-(HESI/ORBITRAP)MS.
ANALYTICAL METHODS. 2022. Vol: 14, 4359-4369
WOS:000870200900001
FI: 3,532 / Q2
Original

Blanco-Elices, C; Chato-Astrain, J; Gonzalez-Gonzalez, A; Sanchez-Porras, D; Carriel, V; Fernandez-Valades, R; Sanchez-Quevedo, MD; Alaminos, M; Garzon, I
Article: Histological Profiling of the Human Umbilical Cord: A Potential Alternative Cell Source in Tissue Engineering.
JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE. 2022. Vol: 12, -
WOS:000786320000001
FI: 3,508 / Q2
Original

Carrillo-Perez, F; Morales, JC; Castillo-Secilla, D; Gevaert, O; Rojas, I; Herrera, LJ
Article: Machine-Learning-Based Late Fusion on Multi-Omics and Multi-Scale Data for Non-Small-Cell Lung Cancer Diagnosis.
JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE. 2022. Vol: 12, -
WOS:000786717200001
FI: 3,508 / Q2
Original

Cervan-Martin, M; Bossini-Castillo, L; Guzman-Jimenez, A; Rivera-Egea, R; Garrido, N; Lujan, S; Romeu, G; Santos-Ribeiro, S; Castilla, JA; Gonzalvo, MC; Clavero, A; Vicente, FJ; Maldonado, V; Gonzalez-Munoz, S; Rodriguez-Martin, I; Burgos, M; Jimenez, R; Pinto, MG; Pereira, I; Nunes, J; Sanchez-Curbelo, J; Lopez-Rodrigo, O; Pereira-Caetano, I; Marques, PI; Carvalho, F; Barros, A; Bassas, L; Seixas, S; Goncalves, J; Larriba, S; Lopes, AM; Carmona, FD; Palomino-Morales, RJ
Article: Common Variation in the PIN1 Locus Increases the Genetic Risk to Suffer from Sertoli Cell-Only Syndrome.
JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE. 2022. Vol: 12, -
WOS:000818506500001
FI: 3,508 / Q2
Original

Alarcon-Payer, C; Suarez, MDS; Roldan, AM; Puerta, JMP; Morales, AJ
Review: Impact of Genetic Polymorphisms and Biomarkers on the Effectiveness and Toxicity of Treatment of Chronic Myeloid Leukemia and Acute Myeloid Leukemia.
JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE. 2022. Vol: 12, -
WOS:000875911100001
FI: 3,508 / Q2
Original

Jerez, AH; Adriaanse, P; Berny, P; Coja, T; Duquesne, S; Focks, A; Marinovich, M; Millet, M; Pelkonen, O; Pieper, S; Tiktak, A; Topping, C; Widenfalk, A; Wilks, M; Wolterink, G; Rundlof, M; Ippolito, A; Linguadoca, A; Martino, L; Panzarea, M; Terron, A; Aldrich, A
Article: Statement on the active substance flupyradifurone.
EFSA JOURNAL. 2022. Vol: 20, -
WOS:000749679500051
FI: 3,48 / Q2
Original

Jerez, AH; Adriaanse, P; Berny, P; Coja, T; Duquesne, S; Focks, A; Marinovich, M; Millet, M; Pelkonen, O; Pieper, S; Tiktak, A; Topping, C; Widenfalk, A; Wilks, M; Wolterink, G; Rundlof, M; Ippolito, A; Linguadoca, A; Martino, L; Panzarea, M; Terron, A; Aldrich, A
Article: Statement on the active substance acetamiprid.
EFSA JOURNAL. 2022. Vol: 20, -
WOS:000749679500052
FI: 3,48 / Q2
Original

Cerk, K; Aguilera-Gomez, M
Article: Microbiota analysis for risk assessment: evaluation of hazardous dietary substances and its potential role on the gut microbiome variability and dysbiosis.
EFSA JOURNAL. 2022. Vol: 20, -
WOS:000799797700001
FI: 3,48 / Q2
Original

Hernandez-Jerez, AF; Adriaanse, P; Aldrich, A; Berny, P; Duquesne, S; Focks, A; Marinovich, M; Millet, M; Pelkonen, O; Pieper, S; Tiktak, A; Topping, CJ; Widenfalk, A; Wilks, M; Wolterink, G; Binaglia, M; Chiusolo, A; Serafimova, R; Terron, A; Coja, T
Editorial Material: Scientific opinion on toxicity of pyrethroid common metabolites.
EFSA JOURNAL. 2022. Vol: 20, -
WOS:000870692500001
FI: 3,48 / Q2
Original

Gruszecka-Kosowska, A; Ampatzoglou, A; Aguilera-Gomez, M
Article: Microbiota analysis for risk assessment of xenobiotics: cumulative xenobiotic exposure and impact on human gut microbiota under One Health approach.
EFSA JOURNAL. 2022. Vol: 20, -
WOS:000898906500001
FI: 3,48 / Q2
Original

Calomarde, A; Manich, S; Rubio, A; Gamiz, F
Article: Influence of Punch Trough Stop Layer and Well Depths on the Robustness of Bulk FinFETs to Heavy Ions Impact.
IEEE ACCESS. 2022. Vol: 10, 47169-47178
WOS:000793802200001
FI: 3,476 / Q2
Original

Sanchez-Diaz, M; Salvador-Rodriguez, L; Cuenca-Barrales, C; Arias-Santiago, S; Molina-Leyva, A
Article: Exploring the role of systemic immune-inflammation index and neutrophil-lymphocyte ratio in cardiovascular risk stratification for patients with hidradenitis suppurativa: A cross-sectional study.
JOURNAL OF DERMATOLOGY. 2022. Vol: 49, 1238-1244
WOS:000843441700001
FI: 3,468 / Q2
Original

Redondo-Cerezo, E; Heredia-Carrasco, C; Alegria-Motte, C; Caballero-Mateos, A; Vadillo-Calles, F; Ortega-Suazo, EJ; Martos-Ruiz, V; Ariza-Fernandez, JL; Lopez-Gonzalez, E; Martinez-Cara, JG; Valverde-Lopez, F; de Hierro, ML; Sanchez-Capilla, D; Lopez-Hidalgo, JL; Jimenez-Rosales, R
Article: Accuracy in optical diagnosis for polyps between 5 and 15 mm and its implications on surveillance. A prospective, multicenter study. (POPS study).
SURGICAL ENDOSCOPY AND OTHER INTERVENTIONAL TECHNIQUES. 2022. Vol: 36, 5356-5365
WOS:000739303600003
FI: 3,453 / Q2
Original

Freiberg, A; Espin, J
Article: Towards a taxonomy of judicialisation for access to medicines in Latin America.
GLOBAL PUBLIC HEALTH. 2022. Vol: 17, 912-925
WOS:000624717200001
FI: 3,356 / Q2
Original

Martinez-Ortega, A; Herrera, A; Salmeron-Garcia, A; Cabeza, J; Perez-Robles, R; Navas, N
Article: Degradation and in-use stability study of five marketed therapeutic monoclonal antibodies by generic weak cation exchange liquid chromatographic method ((WCX)HPLC/DAD).
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES. 2022. Vol: 1203, -
WOS:000806851900002
FI: 3,318 / Q2
Original

Baena-Garcia, L; Flor-Alemany, M; Marin-Jimenez, N; Aranda, P; Aparicio, VA
Article: A 16-week multicomponent exercise training program improves menopause-related symptoms in middle-aged women. The FLAMENCO project randomized control trial.
MENOPAUSE-THE JOURNAL OF THE NORTH AMERICAN MENOPAUSE SOCIETY. 2022. Vol: 29, 537-544
WOS:000788735000008
FI: 3,31 / Q2
Original

Rocha-de-Lossada, C; Rodriguez-Vallejo, M; Rachwani-Anil, R; Burguera, N; Fernandez, J
Article: Predicted Refraction Variability Due to Reliability of Nine Optical Biometers for Intraocular Lens Power Calculation.
JOURNAL OF REFRACTIVE SURGERY. 2022. Vol: 38, 120-+
WOS:000756339700001
FI: 3,255 / Q2
Original

Saenz-Guirado, S; Cuenca-Barrales, C; Vega-Castillo, J; Linares-Gonzalez, L; Rodenas-Herranz, T; Molina-Leyva, A; Ruiz-Villaverde, R
Article: Combined versus conventional photodynamic therapy with 5-aminolaevulinic acid nanoemulsion (BF-200 ALA) for actinic keratosis: A randomized, single-blind, prospective study.
PHOTODERMATOLOGY PHOTOIMMUNOLOGY & PHOTOMEDICINE. 2022. Vol: 38, 334-342
WOS:000719902900001
FI: 3,254 / Q2
Original

Llamas-Molina, JM; Carrero-Castano, A; Ruiz-Villaverde, R; Campos, A
Article: Tissue Engineering and Regeneration of the Human Hair Follicle in Androgenetic Alopecia: Literature Review.
LIFE-BASEL. 2022. Vol: 12, -
WOS:000746837400001
FI: 3,251 / Q2
Original

Montero-Vilchez, T; Cuenca-Barrales, C; Rodriguez-Pozo, JA; Diaz-Calvillo, P; Tercedor-Sanchez, J; Martinez-Lopez, A; Molina-Leyva, A; Arias-Santiago, S
Article: Epidermal Barrier Function and Skin Homeostasis in Atopic Dermatitis: The Impact of Age.
LIFE-BASEL. 2022. Vol: 12, -
WOS:000757342800001
FI: 3,251 / Q2
Original

Navarro-Trivino, FJ; Ayen-Rodriguez, A
Article: Study of Hypersensitivity to Malassezia furfur in Patients with Atopic Dermatitis with Head and Neck Pattern: Is It Useful as a Biomarker and Therapeutic Indicator in These Patients?.

LIFE-BASEL. 2022. Vol: 12, -
WOS:000762535500001
FI: 3,251 / Q2
Original

Ruiz-Villaverde, R; Dominguez-Cruz, J; Navarro-Trivino, FJ; Galan-Gutierrez, M; Armario-Hita, JC; Pereyra-Rodriguez, JJ
Editorial Material: Atopic Dermatitis: Background, Objectives and Future Perspectives (Superresponders).
LIFE-BASEL. 2022. Vol: 12, -
WOS:000846657600001
FI: 3,251 / Q2
Original

Ayen-Rodriguez, A; Pereyra-Rodriguez, JJ; Navarro-Trivino, FJ; Alcantara-Luna, S; Dominguez-Cruz, J; Galan-Gutierrez, M; Vilar-Palomo, S; Armario-Hita, JC; Ruiz-Villaverde, R
Review: Long-Term Effectiveness and Safety of Biologic and Small Molecule Drugs for Moderate to Severe Atopic Dermatitis: A Systematic Review.
LIFE-BASEL. 2022. Vol: 12, -
WOS:000846728800001
FI: 3,251 / Q2
Original

Ruiz-Villaverde, R; Vasquez-Chinchay, F; Rodriguez-Fernandez-Freire, L; Armario-Hita, JC; Perez-Gil, A; Galan-Gutierrez, M
Article: Super-Responders in Moderate-Severe Psoriasis under Guselkumab Treatment: Myths, Realities and Future Perspectives.
LIFE-BASEL. 2022. Vol: 12, -
WOS:000857068400001
FI: 3,251 / Q2
Original

Mesas, C; Quinonero, F; Doello, K; Revueltas, JL; Perazzoli, G; Cabeza, L; Prados, J; Melguizo, C
Review: Active Biomolecules from Vegetable Extracts with Antitumoral Activity against Pancreas Cancer: A Systematic Review (2011-2021).
LIFE-BASEL. 2022. Vol: 12, -
WOS:000882646800001
FI: 3,251 / Q2
Original

Ruiz-Villaverde, R; Rodriguez-Fernandez-Freire, L; Perez-Gil, A; Font-Ugalde, P; Galan-Gutierrez, M
Article: Risankizumab: Efficacy, Safety, and Survival in the Mid-Term (52 Weeks) in Real Clinical Practice in Andalusia, Spain, According to the Therapeutic Goals of the Spanish Psoriatic Guidelines.
LIFE-BASEL. 2022. Vol: 12, -
WOS:000895513900001
FI: 3,251 / Q2
Original

Gonzalez-Bravo, A; Montero-Vilchez, T; Arias-Santiago, S; Buendia-Eisman, A
Article: The Effect of Sunscreens on the Skin Barrier.
LIFE-BASEL. 2022. Vol: 12, -
WOS:000901023400001
FI: 3,251 / Q2
Original

Montero-Vilchez, T; Pozo-Roman, T; Sanchez-Velicia, L; Vega-Gutierrez, J; Arias-Santiago, S; Molina-Leyva, A
Review: Ustekinumab in the treatment of patients with hidradenitis suppurativa: multicenter case series and systematic review.
JOURNAL OF DERMATOLOGICAL TREATMENT. 2022. Vol: 33, 348-353
WOS:000527820000001
FI: 3,23 / Q2
Original

Osa, STL; Martin-Ruiz, E; Galan-Relano, A; de Labry-Lima, AO
Article: Effectiveness of environmental interventions to reduce entomological indices of dengue, Zika, and chikungunya vector.
ACTA TROPICA. 2022. Vol: 233, -
WOS:000810379300006
FI: 3,222 / Q2
Original

Romero-Gonzalez, B; Martin, CR; Caparros-Gonzalez, RA; Quesada-Soto, JM; Peralta-Ramirez, MI
Article: Spanish validation and factor structure of the Prenatal Distress Questionnaire Revised (NuPDQ).
JOURNAL OF REPRODUCTIVE AND INFANT PSYCHOLOGY. 2022. Vol: 40, 242-253
WOS:000599381100001
FI: 3,207 / Q2
Original

Galan-Gutierrez, M; Freire, LRF; Ruiz-Villaverde, R
Letter: Tildrakizumab: short-term efficacy and safety in real clinical practice.
INTERNATIONAL JOURNAL OF DERMATOLOGY. 2022. Vol: 61, E355-E357
WOS:000705173200001
FI: 3,204 / Q2
Original

Linares-Gonzalez, L; Lozano-Lozano, I; Gutierrez-Rojas, L; Ruiz-Villaverde, R; Lozano-Lozano, M
Article: Sexual dysfunction in a cohort of patients with moderate-to-severe atopic dermatitis. Influence of dupilumab treatment.
INTERNATIONAL JOURNAL OF DERMATOLOGY. 2022. Vol: 61, 607-610
WOS:000705307400001
FI: 3,204 / Q2
Original

Ruiz-Villaverde, R; Rodriguez-Fernandez-Freire, L; Armario-Hita, JC; Perez-Gil, A; Galan-Gutierrez, M
Article: Super responders to guselkumab treatment in moderate-to-severe psoriasis: a real clinical practice pilot series.
INTERNATIONAL JOURNAL OF DERMATOLOGY. 2022. Vol: 61, 1029-1033
WOS:000714184300001
FI: 3,204 / Q2
Original

Llamas-Molina, JM; Ruiz-Villaverde, R
Editorial Material: Cobblestone plaques on the lateral side of the neck.
INTERNATIONAL JOURNAL OF DERMATOLOGY. 2022. Vol: 61, 821-822
WOS:000779201000001
FI: 3,204 / Q2
Original

Ruiz-Villaverde, R; Rivera-Izquierdo, M; Gil-Villalba, A; Pegalajar-Garcia, MD; Perez-Rojas, J; Soler-Iborte, E; Valero-Ubierna, MC
Article: Dermatological adverse reactions after vaccination with BNT162b2 in a cohort of healthcare workers.
INTERNATIONAL JOURNAL OF DERMATOLOGY. 2022. Vol: 61, 1289-1293
WOS:000819337700001
FI: 3,204 / Q2
Original

Perez-Lopez, I; Gil-Villalba, A; Ruiz-Villaverde, R
Letter: Perniosis-like lesions after vaccination with mRNA against COVID-19.
MEDICINA CLINICA. 2022. Vol: 158, 189-190
WOS:000767351300009
FI: 3,2 / Q2
Original

Rubio, JLC; Fernandez, RR; Centeno, NO
Letter: Imaging findings of sarcoidosis.
MEDICINA CLINICA. 2022. Vol: 158, 191-191
WOS:000767351300010
FI: 3,2 / Q2
Original

Rubio, JLC; Escobar, EM; Centeno, NO
Letter: Cardiac manifestations of rheumatic diseases.
MEDICINA CLINICA. 2022. Vol: 158, 396-396
WOS:000798828700017
FI: 3,2 / Q2
Original

Rubio, JLC; Sarrano, JLG; Centeno, NO
Letter: Usefulness of point-of-care ultrasound for the evaluation of non-traumatic eye emergencies.
MEDICINA CLINICA. 2022. Vol: 158, 344-345
WOS:000832979200011
FI: 3,2 / Q2
Original

Valverde-Lopez, F; Martinez-Cara, JG; Redondo-Cerezo, E
Review: Acute pancreatitis.
MEDICINA CLINICA. 2022. Vol: 158, 556-563
WOS:000833592600014
FI: 3,2 / Q2
Original

Rubio, JLC; Ubierna, MCV; Centeno, NO
Letter: Contributions from a multidisciplinary committee for the prevention of infections in patients with targeted immunosuppressive therapy.
MEDICINA CLINICA. 2022. Vol: 159, E9-E9
WOS:000861829800001
FI: 3,2 / Q2
Original

Rosales-Castillo, A; Sabio, JM
Letter: Assessment of antiphospholipid antibodies during the follow-up of patients after SARS-CoV-2 infection.
MEDICINA CLINICA. 2022. Vol: 158, 437-438
WOS:000865797300008
FI: 3,2 / Q2
Original

Aomar-Millan, IF; Salcaterra, J; Alvarez, ER
Letter: Effect of tocilizumab versus standard of care in adults hospitalized with moderate-severe COVID-19 pneumonia.
MEDICINA CLINICA. 2022. Vol: 159, E54-E54
WOS:000875417600002
FI: 3,2 / Q2
Original

Correa-Rodriguez, M; Callejas-Rubio, JL; Rueda-Medina, B; Rios-Fernandez, R; de la Hera-Fernandez, J; Ortego-Centeno, N
Article: Clinical course of Covid-19 in a cohort of patients with Behcet disease.
MEDICINA CLINICA. 2022. Vol: 159, 262-267
WOS:000884464600002
FI: 3,2 / Q2
Original

Hermoso-Fernandez, FM; Ortego-Centeno, N; Callejas-Rubio, JL
Letter: Bilateral retinal vasculitis associated with systemic sclerosis sine scleroderma.
MEDICINA CLINICA. 2022. Vol: 159, E39-E40
WOS:000892867300002
FI: 3,2 / Q2
Original

Rubini-Costa, R; Bermudez-Jimenez, F; Rivera-Lopez, R; Sola-Garcia, E; Nagib-Raya, H; Moreno-Escobar, E;

Lopez-Zuniga, MA; Briones-Traves, A; Sanz-Herrera, F; Sequi-Sabater, JM; Romero-Cabrera, JL; Maillo-Seco, J; Fernandez-Vazquez, F; Rivadeneira-Ruiz, M; Lopez-Valero, L; Gomez-Navarro, C; Aparicio-Gomez, JA; Lopez, MA; Tercedor, L; Molina-Jimenez, M; Macias-Ruiz, R; Jimenez-Jaimez, J
Article: Prevalence of bleeding secondary to anticoagulation and mortality in patients with atrial fibrillation admitted with SARS-CoV-2 infection.
MEDICINA CLINICA. 2022. Vol: 158, 569-575
WOS:000898579800006
FI: 3,2 / Q2
Original

Co, G; Anguiano, M; Lallena, AM
Article: Charge radii of Ca isotopes and correlations.
PHYSICAL REVIEW C. 2022. Vol: 105, -
WOS:000773600000003
FI: 3,199 / Q2
Original

Vera-Salmeron, E; Mota-Romero, E; Romero-Bejar, JL; Dominguez-Nogueira, C; Gomez-Pozo, B
Article: Pressure Ulcers Risk Assessment According to Nursing Criteria.
HEALTHCARE. 2022. Vol: 10, -
WOS:000847189900001
FI: 3,16 / Q2
Original

Jimenez-Rodriguez, BM; Trivino-Ibanez, EM; Gutierrez-Fernandez, J; Romero-Ortiz, AD; Ramos-Urbina, EM; Morales-Garcia, C
Article: Abnormal Alpha-1 Antitrypsin Levels and Other Risk Factors Associated with Lung Function Impairment at 6 and 12 Months after Hospitalization Due to COVID-19: A Cohort Study.
HEALTHCARE. 2022. Vol: 10, -
WOS:000902547700001
FI: 3,16 / Q2
Original

Soria-Segarra, C; Soria-Segarra, C; Andrade-Soriano, M; Quezada, TN; Gestal, MC; Gutierrez-Fernandez, J
Article: Colistin resistance screening by 3 mu g/ml colistin agar in Carbapenemase-producing Enterobacterales.
JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY ANALYSIS. 2022. Vol: 36, -
WOS:000837773300001
FI: 3,124 / Q2
Original

Carrillo-Perez, F; Pecho, OE; Morales, JC; Paravina, RD; Della Bona, A; Ghinea, R; Pulgar, R; Perez, MD; Herrera, LJ
Review: Applications of artificial intelligence in dentistry: A comprehensive review.
JOURNAL OF ESTHETIC AND RESTORATIVE DENTISTRY. 2022. Vol: 34, 259-280
WOS:000723174900001
FI: 3,04 / Q2
Original

Espinar, C; Della Bona, A; Perez, MM; Pulgar, R
Review: Color and optical properties of 3D printing restorative polymer-based materials: A scoping review.
JOURNAL OF ESTHETIC AND RESTORATIVE DENTISTRY. 2022. Vol: 34, 853-864
WOS:000773864300001
FI: 3,04 / Q2
Original

Sanchez-Diaz, M; Martinez-Lopez, A; Montero-Vilchez, T; Arias-Santiago, S
Letter: Ultrasonography as a Novel Technique for Intraoperative Delimitation of Dermatofibrosarcoma Protuberans.
DERMATOLOGIC SURGERY. 2022. Vol: 48, 575-577
WOS:000789607700021
FI: 2,914 / Q2
Original

Olvera-Huertas, AJ; Costela-Ruiz, V; Garcia-Recio, E; Melguizo-Rodriguez, L; Illescas-Montes, R; Reyes-Botella, C; Manzano-Moreno, FJ
Article: The Effect of Chlorhexidine, Amoxicillin, and Clindamycin on the Growth and Differentiation of Primary Human Osteoblasts.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL & MAXILLOFACIAL IMPLANTS. 2022. Vol: 37, 283-288
WOS:000793456200007
FI: 2,912 / Q2
Original

Mendoza-Azpur, G; Cornejo, H; Olaechea, A; Padial-Molina, M; O'Valle, F; Galindo-Moreno, P
Article: Anorganic Bovine Bone Plus Recombinant Human Platelet-Derived Growth Factor-BB in Ridge Preservation: A Pilot Study.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL & MAXILLOFACIAL IMPLANTS. 2022. Vol: 37, 356-364
WOS:000793456200015
FI: 2,912 / Q2
Original

Castelar-Rios, MJ; De Los Santos-Roig, M; Robles-Ortega, H; Diaz-Lopez, MA; Maldonado-Lozano, J; Bellido-Gonzalez, M
Article: Moderating Effect of Changes in Perceived Social Support during Pregnancy on the Emotional Health of Mothers and Fathers and on Baby's Anthropometric Parameters at Birth.
CHILDREN-BASEL. 2022. Vol: 9, -
WOS:000803498800001
FI: 2,835 / Q2
Original

Plaza-Diaz, J; Radar, AM; Baig, AT; Leyba, MF; Costabel, MM; Zavala-Crichton, JP; Sanchez-Martinez, J; MacKenzie, AE; Solis-Urra, P
Review: Physical Activity, Gut Microbiota, and Genetic Background for Children and Adolescents with Autism Spectrum Disorder.
CHILDREN-BASEL. 2022. Vol: 9, -
WOS:000902340400001
FI: 2,835 / Q2
Original

Sanchez-Diaz, M; Lobato-Cano, R; Salvador-Rodriguez, L; Lopez-Delgado, D; Espadafor-Lopez, B; Vilchez-Marquez, F; Ramos-Pleguezuelos, F; Molina-Leyva, A; Arias-Santiago, S
Letter: Scleredema developing after SARS-CoV2 infection: a possible novel skin manifestation of coronavirus disease.
EUROPEAN JOURNAL OF DERMATOLOGY. 2022. Vol: 32, 124-126
WOS:000807493300015
FI: 2,805 / Q2
Original

Carrique, F; Ruiz-Reina, E; Arroyo, FJ; Jimenez, ML; Ahualli, S; Delgado, AV
Article: Electrokinetic and dielectric response of a concentrated salt-free colloid: Different approaches to counterion finite-size effects.
PHYSICAL REVIEW E. 2022. Vol: 105, -
WOS:000817572200004
FI: 2,707 / Q2
Original

Moya-Munoz, N; Armenteros-Fernandez, E; Bautista-Martir, C; Vilchez-Diaz, ID; Lopez-Medina, IM; Montoya-Juarez, R; Hueso-Montoro, C; Capilla-Diaz, C
Article: Assessment of Health Indicators in Individuals with Intestinal Stoma using the Nursing Outcomes Classification: A Cross-Sectional Study.
FRONTIERS IN SURGERY. 2022. Vol: 9, -
WOS:000806646900001
FI: 2,568 / Q2
Original

Gavilan-Carrera, B; Vargas-Hitos, JA; Morillas-de-Laguno, P; Rosales-Castillo, A; Sola-Rodriguez, S; Callejas-Rubio, JL; Sabio, JM; Soriano-Maldonado, A
Article: Effects of 12-week aerobic exercise on patient-reported outcomes in women with systemic lupus erythematosus.
DISABILITY AND REHABILITATION. 2022. Vol: 44, 1863-1871
WOS:000566602100001
FI: 2,439 / Q2
Original

Herrador-Colmenero, M; Segura-Jimenez, V; Alvarez-Gallardo, IC; Soriano-Maldonado, A; Camiletti-Moiron, D; Delgado-Fernandez, M; Chillon, P
Article: Is active commuting associated with sedentary behaviour and physical activity in women with fibromyalgia? The al-andalus project.
DISABILITY AND REHABILITATION. 2022. Vol: 44, 4602-4610
WOS:000623070700001
FI: 2,439 / Q2
Original

Caceres-Matos, R; Gil-Garcia, E; Vazquez-Santiago, S; Cabrera-Leon, A
Article: Alcohol, Tobacco and Psychotropic Drugs Use Among a Population with Chronic Pain in Southern Spain. A Cross-Sectional Study.
PAIN MANAGEMENT NURSING. 2022. Vol: 23, 494-503
WOS:000860780500017
FI: 2,356 / Q2
Original

Mur-Gimeno, E; Postigo-Martin, P; Cantarero-Villanueva, I; Sebio-Garcia, R
Review: Systematic review of the effect of aquatic therapeutic exercise in breast cancer survivors.
EUROPEAN JOURNAL OF CANCER CARE. 2022. Vol: 31, -
WOS:000713986200001
FI: 2,328 / Q2
Original

Salcedo-Bellido, I; Requena, P; Mateos, R; Ortega-Rico, C; Olmedo-Requena, R; Lozano-Lorca, M; Arrebola, JP; Barrios-Rodriguez, R
Review: Factors associated with the development of second primary tumours in head and neck cancer patients.
EUROPEAN JOURNAL OF CANCER CARE. 2022. Vol: 31, -
WOS:000857852100001
FI: 2,328 / Q2
Original

Fernandez-Aparicio, A; Perona, JS; Schmidt-RioValle, J; Padez, C; Gonzalez-Jimenez, E
Article: Assessment of Different Atherogenic Indices as Predictors of Metabolic Syndrome in Spanish Adolescents.
BIOLOGICAL RESEARCH FOR NURSING. 2022. Vol: 24, 163-171
WOS:000712043000001
FI: 2,318 / Q2
Original

Correa-Rodriguez, M; DelOlmo-Romero, S; Pocovi-Gerardino, G; Callejas-Rubio, JL; Rios-Fernandez, R; Ortego-Centeno, N; Rueda-Medina, B
Article: Dietary Sodium, Potassium, and Sodium to Potassium Ratio in Patients With Systemic Lupus Erythematosus.

BIOLOGICAL RESEARCH FOR NURSING. 2022. Vol: 24, 235-244
WOS:000776178000009
FI: 2,318 / Q2
Original

Mora-Traverso, M; Molina-Garcia, P; Prieto-Moreno, R; Borges-Cosic, M; Guisado, VC; Algarrada, RP; Moreno-Ramirez, P; Gomez-Jurado, G; Tarrias, CG; Isla, MH; Andres, PJ; Gago, ML; Lirola-Liebanas, A; Mesa-Ruiz, A; Munoz-Garach, A; Salazar-Gravan, S; Estevez-Lopez, F; Martin-Matillas, M; Ariza-Vega, P
Article: An m-Health telerehabilitation and health education program on physical performance in patients with hip fracture and their family caregivers: Study protocol for the ActiveHip plus randomized controlled trial.
RESEARCH IN NURSING & HEALTH. 2022. Vol: 45, 287-299
WOS:000753998900001
FI: 2,238 / Q2
Original

Rejon-Parrilla, JC; Espin, J; Epstein, D
Review: How innovation can be defined, evaluated and rewarded in health technology assessment.
HEALTH ECONOMICS REVIEW. 2022. Vol: 12, -
WOS:000737930100001
FI: 2,118 / Q2
Original

Jimenez-Brobeil, SA; Maroto, RM; Milella, M; Laffranchi, Z; Botella, CR
Article: Introduction of sugarcane in Al-Andalus (Medieval Spain) and its impact on children's dental health.
INTERNATIONAL JOURNAL OF OSTEOARCHAEOLOGY. 2022. Vol: 32, 283-293
WOS:000717970600001
FI: 1,361 / Q2
Original

Petrova, D; Cruz, M; Sanchez, MJ
Review: BRCA1/2 testing for genetic susceptibility to cancer after 25 years: A scoping review and a primer on ethical implications.
BREAST. 2022. Vol: 61, 66-76
WOS:000752482200008
FI: 4,254 / Q3
Original

Uberos, J; Jimenez-Montilla, S; Machado-Casas, I; Laynez-Rubio, C; Fernandez-Marin, E; Campos-Martinez, A
Article: The association between restricted intra-uterine growth and inadequate postnatal nutrition in very-low-birth-weight infants and their neurodevelopmental outcomes: a 50-month follow-up study.
BRITISH JOURNAL OF NUTRITION. 2022. Vol: 127, 580-588
WOS:000744710200001
FI: 4,125 / Q3
Original

Ruiz-Leyva, L; Vazquez-Agredos, A; Jimenez-Garcia, AM; Lopez-Guarnido, O; Pla, A; Pautassi, RM; Henche, IM; Cendan, CM
Article: From binge eating to binge drinking: A new and robust paradigm for assessing binge ethanol self-administration in male rats.
ADDICTION BIOLOGY. 2022. Vol: 27, -
WOS:000762366600018
FI: 4,093 / Q3
Original

Perez, MM; Benavides-Reyes, C; Tejada-Casado, M; Ruiz-Lopez, J; Lucena, C
Article: Does Backgrounds Color Influence the Appearance of Gingiva-Colored Resin-Based Composites?.
MATERIALS. 2022. Vol: 15, -
WOS:000802447500001
FI: 3,748 / Q3
Original

Ortiz-Comino, L; Galiano-Castillo, N; Postigo-Martin, EP; Gonzalez-Santos, A; Lopez-Garzon, M; Martin-Martin, LM; Fernandez-Lao, C
Article: Factors Influencing Quality of Life in Survivors of Head and Neck Cancer: A Preliminary Study.
SEMINARS IN ONCOLOGY NURSING. 2022. Vol: 38, -
WOS:000888180900003
FI: 3,527 / Q3
Original

Padilla, JL; Medina-Bailon, C; Palomares, A; Donetti, L; Navarro, C; Sampedro, C; Gamiz, F
Article: Analysis of the Reformulated Source to Drain Tunneling Probability for Improving the Accuracy of a Multisubband Ensemble Monte Carlo Simulator.
MICROMACHINES. 2022. Vol: 13, -
WOS:000785674300001
FI: 3,523 / Q3
Original

Tejada-Casado, M; Ghinea, R; Martinez-Domingo, MA; Perez, MM; Cardona, JC; Ruiz-Lopez, J; Herrera, LJ
Article: Validation of a Hyperspectral Imaging System for Color Measurement of In-Vivo Dental Structures.
MICROMACHINES. 2022. Vol: 13, -
WOS:000883510800001
FI: 3,523 / Q3
Original

Gutierrez-Bautista, JF; Lopez-Nevot, MA; Gomez-Vicente, E; Quesada, T; Marin, EM; Rodriguez, A;

Rodriguez, AI; Rodriguez-Granger, J; Cobo, F; Sampedro, A
Article: Study of humoral and cellular immunity in vaccinated with mRNA-1273.
APMIS. 2022. Vol: 130, 261-269
WOS:000763743800001
FI: 3,428 / Q3
Original

Lopez-Garzon, M; Postigo-Martin, P; Gonzalez-Santos, A; Arroyo-Morales, M; Achalandabaso-Ochoa, A; Fernandez-Perez, AM; Cantarero-Villanueva, I
Article: Colorectal cancer pain upon diagnosis and after treatment: a cross-sectional comparison with healthy matched controls.
SUPPORTIVE CARE IN CANCER. 2022. Vol: 30, 3573-3584
WOS:000742250100001
FI: 3,359 / Q3
Original

Romero, MM; Chaure, AY; Parra, MG; Bastida, PN; Sanchez, JLD; Arguelles, AV; Vaquero, PD; Lopez, JPR; Alcala, JAC
Article: Probability of high-risk genetic matching with oocyte and semen donors: complete gene analysis or genotyping test?.
JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS. 2022. Vol: 39, 341-355
WOS:000748673200001
FI: 3,357 / Q3
Original

Manas-Torres, MC; Illescas-Lopez, S; Gavira, JA; de Cienfuegos, LA; Marchesan, S
Review: Interactions Between Peptide Assemblies and Proteins for Medicine.
ISRAEL JOURNAL OF CHEMISTRY. 2022. Vol: 62, -
WOS:000813085900001
FI: 3,357 / Q3
Original

Caparros-Gonzalez, RA; Lynn, F; Alderdice, F; Peralta-Ramirez, MI
Review: Cortisol levels versus self-report stress measures during pregnancy as predictors of adverse infant outcomes: a systematic review.
STRESS-THE INTERNATIONAL JOURNAL ON THE BIOLOGY OF STRESS. 2022. Vol: 25, 189-212
WOS:000786418000001
FI: 3,34 / Q3
Original

Cantudo-Cuenca, MR; Jimenez-Morales, A; Martinez-de la Plata, JE
Article: Pharmacist-driven antimicrobial stewardship program in a long-term care facility by assessment of appropriateness.
EUROPEAN GERIATRIC MEDICINE. 2022. Vol: 13, 1357-1364
WOS:000883202300001
FI: 3,269 / Q3
Original

Gibbone, E; Campos, RV; Calero, AJ; Lucena, PC; Garcia, FSM
Article: Perinatal and long-term outcome of endoscopic laser surgery for twin-twin transfusion syndrome with and without selective fetal growth restriction: A retrospective cohort study.
PRENATAL DIAGNOSIS. 2022. Vol: 42, 1438-1447
WOS:000850852300001
FI: 3,242 / Q3
Original

Daugherty, JC; Bueso-Izquierdo, N; Lara-Cinisomo, S; Lozano-Ruiz, A; Caparros-Gonzalez, RA
Article: Partner relationship quality, social support and maternal stress during pregnancy and the first COVID-19 lockdown.
JOURNAL OF PSYCHOSOMATIC OBSTETRICS & GYNECOLOGY. 2022. Vol: 43, 563-573
WOS:000828984500001
FI: 3,228 / Q3
Original

Ramos-Bossini, AJL; Carazo, ER; Caravaca, MDR
Article: 'Back-and-Forth Stomach' CT Imaging Findings of a Pathophysiologic Entity Causing Acute Gastric Volvulus.
TOMOGRAPHY. 2022. Vol: 8, 245-256
WOS:000762075100001
FI: 3 / Q3
Original

Ramirez-Velez, R; Garcia-Hermoso, A; Izquierdo, M; Correa-Rodriguez, M
Article: The Dietary Inflammatory Index and hepatic health in the US adult population.
JOURNAL OF HUMAN NUTRITION AND DIETETICS. 2022. Vol: 35, 968-979
WOS:000718653600001
FI: 2,995 / Q3
Original

Martin-Noguerol, T; Barousse, R; Luna, A; Socolovsky, M; Gorriz, JM; Gomez-Rio, M
Review: New insights into the evaluation of peripheral nerves lesions: a survival guide for beginners.
NEURORADIOLOGY. 2022. Vol: 64, 875-886
WOS:000771114400001
FI: 2,995 / Q3
Original

Martin-Noguerol, T; Barousse, R; Luna, A; Socolovsky, M; Gorriz, JM; Gomez-Rio, M
Correction: New insights into the evaluation of peripheral nerves lesions: a survival guide for beginners (vol 2022, pg, 2022).

NEURORADIOLOGY. 2022. Vol: 64, 1077-1077
WOS:000777329300001
FI: 2,995 / Q3
Original

Molina-Zayas, M; Garrido-Navas, C; Garcia-Puche, JL; Barwell, J; Pedrinaci, S; Atienza, MM; Garcia-Linares, S; De Haro-Munoz, T; Lorente, JA; Serrano, MJ; Poyatos-Andujar, A
Article: Identification of hereditary breast and ovarian cancer germline variants in Granada (Spain): NGS perspective.
MOLECULAR GENETICS AND GENOMICS. 2022. Vol: 297, 859-871
WOS:000785587400002
FI: 2,98 / Q3
Original

Molina-Carballo, A; Palacios-Lopez, R; Jerez-Calero, A; Augustin-Morales, MC; Agil, A; Munoz-Hoyos, A; Munoz-Gallego, A
Article: Protective Effect of Melatonin Administration against SARS-CoV-2 Infection: A Systematic Review.
CURRENT ISSUES IN MOLECULAR BIOLOGY. 2022. Vol: 44, 31-45
WOS:000756574100001
FI: 2,976 / Q3
Original

Espin, J; Spacirova, Z; Rovira, J; Epstein, D; Lima, AOD; Garcia-Mochon, L
Article: Development of the European Healthcare and Social Cost Database (EU HCSCD) for use in economic evaluation of healthcare programs.
BMC HEALTH SERVICES RESEARCH. 2022. Vol: 22, -
WOS:000773934200003
FI: 2,908 / Q3
Original

Aznar, R; Rodriguez-Perez, C; Rai, DK
Article: Comprehensive Characterization and Quantification of Antioxidant Compounds in Finger Lime (Citrus australasica L.) by HPLC-QTof-MS and UPLC-MS/MS.
APPLIED SCIENCES-BASEL. 2022. Vol: 12, -
WOS:000759406500001
FI: 2,838 / Q3
Original

Cobo, F; Perez-Carassco, V; Rodriguez-Guerrero, E; Sampedro, A; Rodriguez-Granger, J; Garcia-Salcedo, A; Navarro-Mari, M
Article: Misidentification of Phocaeicola (Bacteroides) dorei in two patients with bacteremia.
ANAEROBE. 2022. Vol: 75, -
WOS:000811860400001
FI: 2,837 / Q3
Original

de Albornoz, CMC; Gutierrez, B; Ibanez-Casas, I; Cervilla, JA
Article: Paranoia and Suicidality: A Cross-Sectional Study in the General Population.
ARCHIVES OF SUICIDE RESEARCH. 2022. Vol: 26, 1587-1599
WOS:000675352900001
FI: 2,833 / Q3
Original

Lima, AOD; Spacirova, Z; Espin, J
Article: Description of day case costs and tariffs of cataract surgery from a sample of nine European countries.
COST EFFECTIVENESS AND RESOURCE ALLOCATION. 2022. Vol: 20, -
WOS:000765006000001
FI: 2,803 / Q3
Original

Martinez, MS; Saez, VC; Delgado, MJG
Editorial Material: Endobronchial fibrinolysis in a patient with extracorporeal membrane oxygenation.
MEDICINA INTENSIVA. 2022. Vol: 46, 63-63
WOS:000740277500011
FI: 2,799 / Q3
Original

Gutierrez, JAM; Marquez, AF; de Lossada, CR
Editorial Material: Lipemia retinalis after alcohol abuse.
CANADIAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY-JOURNAL CANADIEN D OPHTALMOLOGIE. 2022. Vol: 57, E197-E197
WOS:000892646100009
FI: 2,592 / Q3
Original

Sanchez-Gonzalez, JM; Flikier, D; Nebro-Cobos, S; Zamorano-Martin, F; Rachwani-Anil, R; Garcia-Lorente, M; Borroni, D; Peraza-Nieves, J; Rocha-de-Lossada, C
Article: The Combined Effect of Tropicamide and Phenylephrine on Corneal Astigmatism Axis.
CURRENT EYE RESEARCH. 2022. Vol: 47, 179-186
WOS:000693062900001
FI: 2,555 / Q3
Original

Navarro-Trivino, FJ; Ayen-Rodriguez, A; Ruiz-Villaverde, R
Article: Allergic contact dermatitis caused by capryloyl glycine in an atopic dermatitis patient.
AUSTRALASIAN JOURNAL OF DERMATOLOGY. 2022. Vol: 63, E259-E261
WOS:000785954700001
FI: 2,481 / Q3
Original

Bermudez-Tamayo, C; Segura, A; Alvarez-Dardet, C

Editorial Material: Special issue of GACETA SANITARIA on primary care and community health and climate change and health.
GACETA SANITARIA. 2022. Vol: 36, 100-100
WOS:000798845100002
FI: 2,479 / Q3
Original

Rodriguez, MAP; Cerda, JCM; Barato, AM; Carretero, ME; Doblas, ML; Martin, NL
Article: Consequences of the COVID-19 lockdown in patients with chronic diseases in Andalusia.
GACETA SANITARIA. 2022. Vol: 36, 139-145
WOS:000798845100007
FI: 2,479 / Q3
Original

Corral, OP; Danet, AD
Article: Gender analysis of the Spanish Fertility Survey 2018.
GACETA SANITARIA. 2022. Vol: 36, 221-231
WOS:000832716900008
FI: 2,479 / Q3
Original

Odriguez, PR; Imenez, EG
Article: COVID-19 in nursing homes: structural factors and experiences that endorse a change of model in Spain.
GACETA SANITARIA. 2022. Vol: 36, 270-273
WOS:000832716900016
FI: 2,479 / Q3
Original

Arias, F; Camacho, ME; Carrion, MD
Letter: NMR spectroscopy study of new imidamide derivatives as nitric oxide synthase inhibitors.
MAGNETIC RESONANCE IN CHEMISTRY. 2022. Vol: 60, 915-923
WOS:000787094700001
FI: 2,392 / Q3
Original

Gomez-Luque, JM; Urrutia-Maldonado, E; de Rueda, PM; Abril-Molina, A; Ocete-Hita, E
Article: Killer immunoglobulin-like receptor and cancer.
ANALES DE PEDIATRIA. 2022. Vol: 96, 410-415
WOS:000832145600005
FI: 2,377 / Q3
Original

Jimenez-Mejias, E; Rivera-Izquierdo, M; Martin-delosReyes, LM; Martinez-Ruiz, V; Molina-Soberanes, D; Sanchez-Perez, MR; Lardelli-Claret, P
Article: Development and validation of a questionnaire measuring knowledge, attitudes, and current practices of primary healthcare physicians regarding road injury prevention in older adults.
FAMILY PRACTICE. 2022. Vol: 39, 537-546
WOS:000790101800001
FI: 2,29 / Q3
Original

Segura, MTM; del ToyosCastillo, F; Castillo, YY; Pacheco, AJ; Martin, MA
Letter: Allium stent placement after ureteral avulsion repair.
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY. 2022. Vol: 54, 2869-2870
WOS:000838533200001
FI: 2,266 / Q3
Original

Navarro-Trivino, FJ; Ruiz-Villaverde, R
Editorial Material: Photosensitive rash induced by nivolumab.
ANAIS BRASILEIROS DE DERMATOLOGIA. 2022. Vol: 97, 648-650
WOS:000882887400014
FI: 2,113 / Q3
Original

Sanchez-Gonzalez, JM; Borroni, D; Rachwani-Anil, R; Rocha-de-Lossada, C
Review: Refractive corneal inlay implantation outcomes: a preliminary systematic review.
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY. 2022. Vol: 42, 713-722
WOS:000702792400001
FI: 2,029 / Q3
Original

Ramos-Bossini, AJL; Carazo, ER
Letter: The 'back-and-forth stomach'. Increasing evidence of its role in the pathophysiology of gastric volvulus.
ANZ JOURNAL OF SURGERY. 2022. Vol: 92, 1961-1962
WOS:000838705600085
FI: 2,025 / Q3
Original

Bueso-Izquierdo, N; Daugherty, JC; Puente, AE; Caparros-Gonzalez, RA
Article: Intimate partner violence and pregnancy during the COVID-19 pandemic.
JOURNAL OF GENDER STUDIES. 2022. Vol: 31, 573-583
WOS:000718687800001
FI: 2,011 / Q3
Original

Garcia, MDP; Herranz, TR; Lopez, IP; Pleguezuelos, FMR; Villaverde, RR
Editorial Material: Asymptomatic nodules in body folds of a newborn.
PEDIATRIC DERMATOLOGY. 2022. Vol: 39, 458-460
WOS:000789191400001
FI: 1,997 / Q3
Original

Padilla, JL; Lozano, LM; Benitez, I
Article: Ronald K. Hambleton: A Legacy Beyond Quantitativ e Scientific Indicators.
METHODOLOGY-EUROPEAN JOURNAL OF RESEARCH METHODS FOR THE BEHAVIORAL AND SOCIAL SCIENCES. 2022. Vol: 18, 75-79
WOS:000822482600001
FI: 1,975 / Q3
Original

Avila, J; Galdon, JC; Recio, MI; Salazar, N; Navarro, C; Marquez, C; Gamiz, F
Article: Improved inter-device variability in graphene liquid gate sensors by laser treatment.
SOLID-STATE ELECTRONICS. 2022. Vol: 192, -
WOS:000788843300004
FI: 1,916 / Q3
Original

Navarro, C; Donetti, L; Padilla, JL; Medina, C; Avila, J; Galdon, JC; Recio, M; Marquez, C; Sampedro, C; Gamiz, F
Article: Performance of FDSOI double-gate dual-doped reconfigurable FETs.
SOLID-STATE ELECTRONICS. 2022. Vol: 194, -
WOS:000804752300006
FI: 1,916 / Q3
Original

Donetti, L; Marquez, C; Navarro, C; Medina-Bailon, C; Padilla, JL; Sampedro, C; Gamiz, F
Article: Towards a DFT-based layered model for TCAD simulations of MoS2.
SOLID-STATE ELECTRONICS. 2022. Vol: 197, -
WOS:000859575100002
FI: 1,916 / Q3
Original

Donetti, L; Navarro, C; Marquez, C; Medina-Bailon, C; Padilla, JL; Gamiz, F
Article: DFT-based layered dielectric model of few-layer MoS2.
SOLID-STATE ELECTRONICS. 2022. Vol: 194, -
WOS:000868453300005
FI: 1,916 / Q3
Original

Fernandez-Puerta, L; Prados, G; Jimenez-Mejias, E
Review: Interventions that Improve Sleep in Caregivers of Adult Care-Recipients: A Systematic Review.
WESTERN JOURNAL OF NURSING RESEARCH. 2022. Vol: 44, 180-199
WOS:000627528900001
FI: 1,774 / Q3
Original

Fernandez-Aparicio, A; Schmidt-RioValle, J; Garcia, PA; Gonzalez-Jimenez, E
Article: Short Breastfeeding Duration is Associated With Premature Onset of Female Breast Cancer.
CLINICAL NURSING RESEARCH. 2022. Vol: 31, 901-908
WOS:000751308300001
FI: 1,724 / Q3
Original

Correa-Rodriguez, M; Rueda-Medina, B; Callejas-Rubio, JL; Rios-Fernandez, R; De la Hera-Fernandez, J; Ortego-Centeno, N
Article: The Relationship Between Health Literacy and Quality of Life, Attitudes and Perceptions of Covid-19 and Vaccination Among Patients with Systemic Autoimmune Diseases.
CLINICAL NURSING RESEARCH. 2022. Vol: 31, 981-990
WOS:000789409400001
FI: 1,724 / Q3
Original

Menasria, T; Monteoliva-Sanchez, M; Benhadj, M; Benammar, L; Boukoucha, M; Aguilera, M
Article: Unraveling the enzymatic and antibacterial potential of rare halophilic actinomycetes from Algerian hypersaline wetland ecosystems.
JOURNAL OF BASIC MICROBIOLOGY. 2022. Vol: 62, 1202-1215
WOS:000837810300001
FI: 2,65 / Q4
Original

Correa-Rodriguez, M; Gomez-Urquiza, JL; Medina-Martinez, I; Gonzalez-Jimenez, E; Schmidt-RioValle, J; Rueda-Medina, B
Article: Low intakes of vitamins C and A are associated with obesity in early adulthood.
INTERNATIONAL JOURNAL FOR VITAMIN AND NUTRITION RESEARCH. 2022. Vol: 92, 204-213
WOS:000827944100006
FI: 2,56 / Q4
Original

Smith, MJ; Mansournia, MA; Maringe, C; Zivich, PN; Cole, SR; Leyrat, C; Belot, A; Rachet, B; Luque-Fernandez, MA
Article: Introduction to computational causal inference using reproducible Stata, R, and Python code: A tutorial.
STATISTICS IN MEDICINE. 2022. Vol: 41, 407-432
WOS:000712017100001
FI: 2,497 / Q4
Original

Santoyo Villalva, J; Cañas Garcia, M; Mogollon Gonzalez, M
Letter: Acute emphysematous cholecystitis due to Clostridium perfringens: a rare entity requiring aggressive and early treatment.
REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS. 2022. Vol: 114, 357-357
WOS:000813956100014

FI: 2,389 / Q4
Original

Liver metastases of a malignant solitary fibrous tumor: the important role of immunohistochemistry in this rare entity
Editorial Material: REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS.
Villalba, JS; Garcia, IC; Segovia, FF; Alonso, AJP. 2022. Vol: 114, 552-553
WOS:000864558800008
FI: 2,389 / Q4
Original

Nunez-Nunez, M; Andrews, JC; Fawzy, M; Bueno-Cavanillas, A; Khan, KS
Review: Research integrity in clinical trials: innocent errors and spin versus scientific misconduct.
CURRENT OPINION IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY. 2022. Vol: 34, 332-339
WOS:000846923500009
FI: 2,211 / Q4
Original

Martin-delosReyes, LM; Martinez-Ruiz, V; Rivera-Izquierdo, M; Jimenez-Mejias, E; Pulido-Manzanero, J; Lardelli-Claret, P
Article: Addressing the association between driving with an expired vehicle inspection certificate and injury severity after a crash.
TRAFFIC INJURY PREVENTION. 2022. Vol: 23, 159-162
WOS:000766495300001
FI: 2,183 / Q4
Original

Peregrina-Rivas, JA; Guirao-Arrabal, E; Ramos-Pleguezuelos, FM; Hernandez-Quero, J
Letter: Erythema nodosum: An uncommon manifestation of Rickettsiosis.
ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA. 2022. Vol: 40, 151-152
WOS:000797847600012
FI: 1,994 / Q4
Original

Lorente, MG; Martin, FZ; de Mora, MRC; Rocha-de-Lossada, C
Letter: Impact of the COVID-19 pandemic on ophthalmic emergency services in a tertiary hospital in Spain.
EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY. 2022. Vol: 32, NP313-NP315
WOS:000572768100001
FI: 1,922 / Q4
Original

Zamorano-Martin, F; Rachwani-Anil, R; Garcia-Lorente, M; Rocha-de-Lossada, C
Letter: Translational research in ophthalmology: A traineeship model in research knowledge.
EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY. 2022. Vol: 32, NP142-NP143
WOS:000709525400001
FI: 1,922 / Q4
Original

Martin, AG; Exposito, MRA; Berdonces, MC; Gimeno, EJ; Huguet, I; Moreno, PR; Varsavsky, M; Rubio, VA; Garach, AM; Torres, MM
Article: Guide of management of alterations in mineral and bone metabolism during gestation and lactation.
ENDOCRINOLOGIA DIABETES Y NUTRICION. 2022. Vol: 69, 530-539
WOS:000916693300010
FI: 1,833 / Q4
Original

Montero-Vilchez, T; Martinez-Lopez, A; Rodriguez-Tejero, A; Tercedor-Sanchez, J; Molina-Leyva, A; Arias-Santiago, S
Letter: Epidermodysplasia Verruciformis and Breast Cancer - Casual or Causal?.
INDIAN JOURNAL OF DERMATOLOGY. 2022. Vol: 67, 94-+
WOS:000792959200026
FI: 1,757 / Q4
Original

Fuentes, A; de Salazar, A; Aguilera, A; Tellez, F; Cervilla, J; Gonzalez-Domenech, PJ; Gutierrez-Rojas, L; Garcia, F
Letter: HEPATITIS C VIRUS SCREENING AND CARE IN MENTAL HEALTH UNITS. AN OPPORTUNITY FOR HCV ELIMINATION.
ACTAS ESPANOLAS DE PSIQUIATRIA. 2022. Vol: 50, 120-121
WOS:000779299800005
FI: 1,667 / Q4
Original

Ruiz-Linares, M; Fagundes, JD; Solana, C; Baca, P; Ferrer-Luque, CM
Review: Current status on antimicrobial activity of a tricalcium silicate cement.
JOURNAL OF ORAL SCIENCE. 2022. Vol: 64, 113-117
WOS:000784473800001
FI: 1,63 / Q4
Original

Frejo, L; Goldstein, T; Swami, P; Patel, NA; Grande, DA; Zeltsman, D; Smith, LP
Article: A two-stage in vivo approach for implanting a 3D printed tissue-engineered tracheal replacement graft: A proof of concept.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY. 2022. Vol: 155, -
WOS:000783826500005
FI: 1,626 / Q4
Original

Muros, MA; Aroui, T; Rivas-Navas, D; Fernandez-Fernadez, J
Article: Integration of molecular imaging in the personalized approach to neuroendocrine tumors.
QUARTERLY JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING. 2022. Vol: 66, 116-129
WOS:000802230400005
FI: 1,56 / Q4
Original

Trivino-Ibanez, EM; Moreno, PP; Dopazo, JJC; Ramos-Fonta, C; Villaverde, GR; Gonzalez-Flores, E; Vergara, PFN; Rashki, M; Gomez-Rio, M; Rodriguez-Fernandez, A
Article: Biomarkers associated with survival and favourable outcome of radioembolization with yttrium-90 glass microspheres for colon cancer liver metastases: Single centre experience.
REVISTA ESPANOLA DE MEDICINA NUCLEAR E IMAGEN MOLECULAR. 2022. Vol: 41, 231-238
WOS:000822394100004
FI: 1,247 / Q4
Original

Sanchez-Fernandez, M; Garcia-Cotes, AE; Aceituno-Velasco, L; Mazheika, M; de Guevara, NML; Mozas-Moreno, J
Article: Validity of two-dimensional ultrasound for determining extreme foetal weights to term.
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY. 2022. Vol: 42, 1030-1036
WOS:000739193600001
FI: 1,226 / Q4
Original

Molina, A; Ramos, B; Torres, JC; Martin-de-las-Heras, S; Perez, MB
Article: Dental parameter quantification with semi-automatized computational technology for the analysis of human bitemarks.
AUSTRALIAN JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES. 2022. Vol: 54, 247-257
WOS:000553390100001
FI: 1,21 / Q4
Original

Gutierrez, JAM; Marquez, AF; Martii, FG; de Lossada, CR
Editorial Material: Palbociclib as a reversible cause of cornea verticillata.
JOURNAL FRANCAIS D OPHTALMOLOGIE. 2022. Vol: 45, 658-659
WOS:000810938300013
FI: 1,194 / Q4
Original

Marquez, AF; Gutierrez, JAM; Brieba-Lopez-del-Amo, M; de Lossada, CR
Editorial Material: Central retinal artery occlusion and optic neuropathy in a patient with Down syndrome.
JOURNAL FRANCAIS D OPHTALMOLOGIE. 2022. Vol: 45, 1106-1107
WOS:000877684400036
FI: 1,194 / Q4
Original

Capilla-Diaz, C; Moya-Munoz, N; Matas-Terron, JM; Perez-Morente, MA; Alvarez-Serrano, MA; Montoya-Juarez, R; Hueso-Montoro, C
Article: Evaluation of interventions in people with digestive stoma through the Nursing Interventions Classification.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NURSING KNOWLEDGE. 2022. Vol: 33, 40-48
WOS:000651503700001
FI: 1,15 / Q4
Original

Montero-Vilchez, T; Sanchez-Diaz, M; Montero-Vilchez, C; Sierra-Sanchez, A; Arias-Santiago, S
Article: Mesenchymal stem cells and cell-free preparations for treating atopic dermatitis.
BIOCELL. 2022. Vol: 46, 2363-2367
WOS:000836015600004
FI: 1,11 / Q4
Original

Campos, JM; Molina, C
Editorial Material: Treatment of Narcolepsy: A Rare Disease of Unknown Etiology.
*LETTER*S IN DRUG DESIGN & DISCOVERY. 2022. Vol: 19, 779-781
WOS:000847327000001
FI: 1,099 / Q4
Original

Urbinati, F; Zamorano-Martin, F; Garcia-Lorente, M; Rachwani-Anil, R; Martin-Gonzalez, E; Rocha-de-Lossada, C
Article: Delayed care in carotid-cavernous fistula due to the Covid-19 pandemic.
ARQUIVOS BRASILEIROS DE OFTALMOLOGIA. 2022. Vol: 85, 399-401
WOS:000837218600012
FI: 1,033 / Q4
Original

Rocha-de-Lossada, C; Linero, CA; Ortega, AS; Calvo-de-Mora, MR; Rachwani, R; Borroni, D; Alba, E; Orgaz, MB; Romano, V
Article: Ocular surface toxicity of depatuxizumab mafoditin (ABT-414): case reports.
ARQUIVOS BRASILEIROS DE OFTALMOLOGIA. 2022. Vol: 85, 411-414
WOS:000837218600015
FI: 1,033 / Q4
Original

Sacristan, PG; Garcia, EC; Perez, EBP; Marfil, AP; Sanchez, MJT; Moratalla, JMO; Guindo, CD; Fuentes, MCR; Ortega, AO
Article; Proceedings Paper: Risk of Severe Coronavirus Disease 2019 Infection in Kidney Transplant Recipients.
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS. 2022. Vol: 54, 18-21
WOS:000751863500006
FI: 1,014 / Q4
Original

Arias, ABV; Herrera, MTV; Sanchez, AA; El Adel, M; Cabrera, JT; Illescas, CP; Osuna, MCM; Villalba, JS; del Moral, JMV
Article; Proceedings Paper: Indication for Liver Transplantation After Direct-Acting Agents in the Treatment of Patients With Hepatitis C.
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS. 2022. Vol: 54, 32-34
WOS:000751863500010
FI: 1,014 / Q4
Original

Lopez, IP; Alonso, AP; Carroll, NZ; Villalba, JS; Gomez, EB; Jimenez, AP; Herrera, TV; Del Moral, JMV
Article; Proceedings Paper: Improving Matching Between Recipient and Donor in Liver Transplantation: Are Scores Able to Predict Long-term Survival?.
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS. 2022. Vol: 54, 41-44
WOS:000751863500013
FI: 1,014 / Q4
Original

Arco, AMS; Jimenez, IS; Illescas, CP; Jimena, JAC; Torres, MDH; Chairi, MHM; Gallardo, CA; Ledesma, MA; Herrera, MTV; Del Moral, JMV
Article; Proceedings Paper: Renal Function in Receptors With Simultaneous Liver-Kidney Transplant From the Same Donor.
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS. 2022. Vol: 54, 45-47
WOS:000751863500014
FI: 1,014 / Q4
Original

Ramos-Bossini, AJL; Carazo, ER; Caravaca, MDR
Editorial Material: Gastric obstruction secondary to abdominal re-herniation of a giant hiatal hernia. An illustrative case to understand the pathophysiology of gastric volvulus.
ACTA CHIRURGICA BELGICA. 2022. Vol: 122, 443-445
WOS:000836096800001
FI: 0,99 / Q4
Original

Yanez-Castillo, YM; Arrabal-Polo, MA
Review: Applications of Platelet Rich Plasma in Urology.
ARCHIVOS ESPANOLES DE UROLOGIA. 2022. Vol: 75, 669-683
WOS:000881848100001
FI: 0,43 / Q4
Original

Ayen-Rodriguez, A; Ruiz-Villaverde, R
Editorial Material: Spontaneous Regression of Diffuse Large B-Cell Lymphoma, Leg Type, with Concomitant c-MYC and BCL2 Gene Rearrangements.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GERONTOLOGY. 2022. Vol: 16, 72-73
WOS:000754186700003
FI: 0,358 / Q4
Original

Navarro-Trivino, FJ; Ruiz-Villaverde, R; Ramos-Pleguezuelos, FM; Vano-Galvan, S
Article: Canities Subita after Extreme Trauma Showing Positive Staining for Anti-PD-L1 Antibodies: A New Clue into Etiopathogenesis?.
SKIN APPENDAGE DISORDERS. 2022. Vol: 8, 65-69
WOS:000678765800001
Original

Franco-Gutierrez, V; Espinosa-Sanchez, JM; Perez-Vazquez, P
Editorial Material: Presbyvestibulopathy: A new challenge for Otoneurology.
ACTA OTORRINOLARINGOLOGICA ESPANOLA. 2022. Vol: 73, 1-3
WOS:000745419600001
Original

Ramos-Maqueda, J; Alvarez, M; Cabrera-Ramos, M; Perin, F; del Rey, MDRV; Jimenez-Jaimez, J; Macias-Ruiz, R; Molina-Lerma, M; Sanchez-Millan, P; Tercedor-Sanchez, L
Article: Results of catheter ablation with zero or near zero fluoroscopy in pediatric patients with supraventricular tachyarrhythmias.
REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA. 2022. Vol: 75, 166-173
WOS:000747814800011
Original

Bermudez-Jimenez, FJ; Molina-Lerma, M; Macias-Ruiz, R; Sanchez-Millan, P; Jimenez-Jaimez, J; Alvarez, M
Letter: Initial experience with left bundle branch area pacing in patients with transthyretin cardiac amyloidosis.
REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA. 2022. Vol: 75, 182-184
WOS:000747814800014
Original

de Labry-Lima, AO; Saez-de la Fuente, J; Martin, LAK; Alegre-del Rey, EJ; Garcia-Cabrera, E; Sierra-Sanchez, JF
Article: Factors associated with mortality in patients hospitalized for COVID-19 in Spain. Data from the RERFAR registry.
FARMACIA HOSPITALARIA. 2022. Vol: 46, 57-71
WOS:000766818000001
Original

Ortiz, P; Torres-Sanchez, A; Lopez-Moreno, A; Cerk, K; Ruiz-Moreno, A; Monteoliva-Sanchez, M; Ampatzoglou, A; Aguilera, M; Gruszecka-Kosowska, A
Article: Impact of Cumulative Environmental and Dietary Xenobiotics on Human Microbiota: Risk Assessment for One Health.
JOURNAL OF XENOBIOTICS. 2022. Vol: 12, 56-63
WOS:000774853300001
Original

Cuenca-Barrales, C; Ruiz-Carrascosa, JC; Ruiz-Villaverde, R
Editorial Material: RF - Should Striae be Considered a Predisposing Factor for Koebner Phenomenon in Psoriasis?.
ACTAS DERMO-SIFILIOGRAFICAS. 2022. Vol: 113, 190-191
WOS:000780469300013
Original

Menendez, AF; Nagore, E; Eisman, AB
Editorial Material: Cuentos Lunares: Poems and Flash Fiction That Save Lives - A Euromelanoma Project During the COVID-19 Pandemic.
ACTAS DERMO-SIFILIOGRAFICAS. 2022. Vol: 113, 1-3
WOS:000781273800001
Original

Munoz-Torres, M; Carazo-Gallego, A; Jimenez-Lopez, JC; Aviles-Perez, MD; Diaz-Arco, S; Lozano-Alonso, S; Lima-Cabello, E; Alche, JD; Reyes-Garcia, R; Morales-Santana, S
Article: Differential inflammatory environment in patients with osteoporosis and type 2 diabetes mellitus.
REVISTA DE OSTEOPOROSIS Y METABOLISMO MINERAL. 2022. Vol: 14, 34-41
WOS:000782656600004
Original

Morales, RP; Garcia, MC; Gutierrez-Rojas, L; Hernandez, FJB
Article: Progressive Multifocal Leukoencephalopathy and Immune Reconstitution Inflammatory Syndrome after Discontinuation of Fingolimod.
CASE REPORTS IN NEUROLOGY. 2022. Vol: 14, 38-43
WOS:000793492200007
Original

Doello, K; Quinonero, FJ; Perazzoli, G; Gago, L; Chico, MA; Mesas, C
Article: Differential chemotherapeutic regimen cytotoxicity against pancreatic cancer stem cells: a preliminary in vitro study.
ARS PHARMACEUTICA. 2022. Vol: 63, 72-77
WOS:000795863500007
Original

Navarro-Trivino, FJ; Ruiz-Villaverde, R
Editorial Material: Patterns of Head and Neck Dermatitis in Patients Treated With Dupilumab: Differential Diagnosis and Treatment.
ACTAS DERMO-SIFILIOGRAFICAS. 2022. Vol: 113, 219-221
WOS:000798570600002
Original

Aljazairi, S; Salcedo-Bellido, I; Barrios-Rodriguez, R; Requena, P
Article: Comparison of two online university examination modalities in Didactics of Sciences.
REIDOCREA-REVISTA EECTRONICA DE INVESTIGACION Y DOCENCIA CREATIVA. 2022. Vol: 11, 245-254
WOS:000806411300001
Original

Asociaci?n entre diabetes mellitus gestacional y enfermedad periodontal: revisi?n sistem?tica
Review: CLINICA E INVESTIGACION EN GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA.
Leon-Rios, XA; Pires, SD; Gil-Montoya, JA. 2022. Vol: 49,
WOS:000818481600001
Original

Mateo-Rodriguez, I; Danet, A; Bolivar-Munoz, J; Rosell-Ortriz, F; Garcia-Mochon, L; Daponte-Codina, A
Review: Gender differences, inequalities and biases in the management of Acute Coronary Syndrome.
JOURNAL OF HEALTHCARE QUALITY RESEARCH. 2022. Vol: 37, 169-181
WOS:000822539100006
Original

Rodriguez-Archilla, A; Fernandez-Torralbo, S
Review: Candida species colonization in oral lichen planus: A meta-analysis.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEALTH SCIENCES-IJHS. 2022. Vol: 16, 58-63
WOS:000822693000007
Original

Baena-Garcia, L; Aparicio, VA; Molina-Lopez, A; Aranda, P; Camara-Roca, L; Ocon-Hernandez, O
Article: Premenstrual and menstrual changes reported after COVID-19 vaccination: The EVA project.
WOMENS HEALTH. 2022. Vol: 18, -
WOS:000827621600001
Original

Torres, DR; Quintero, LT; Rodriguez, DS; Jimenez, JMG; Molina, ME; Martinez, FG; Escobar, EM; Orta, RG
Article: Surgical management of tricuspid regurgitation: a new algorithm to minimise recurrent tricuspid regurgitation.
OPEN HEART. 2022. Vol: 9, -
WOS:000830596200001
Original

Hernandez, R; Perazzoli, G; Mesas, C; Quinonero, F; Doello, K; Ortiz, R; Prados, J; Melguizo, C
Article: Reversion of neuronal differentiation induced in human adipose-derived stem cells.
EUROPEAN JOURNAL OF ANATOMY. 2022. Vol: 26, 433-441
WOS:000835494000008
Original

Linares-Gonzalez, L; Ayen-Rodriguez, A; Ruiz-Villaverde, R
Editorial Material: Long-Standing Proliferating Trichilemmal Cyst.
ACTAS DERMO-SIFILIOGRAFICAS. 2022. Vol: 113, T417-T417
WOS:000836451900012
Original

Cuenca-Barrales, C; Molina-Leyva, A; Moreno-Ramirez, D; de la Cueva, P; Gilaberte, Y; Arias-Santiago, S
Article: Dermatology Care in Spanish Public Hospitals: A Mapping Study of Health Care Resources and Medical and Surgical Activity in Dermatology Departments in 2019.
ACTAS DERMO-SIFILIOGRAFICAS. 2022. Vol: 113, T467-T480
WOS:000836452300004
Original

Llamas-Molina, JM; Navarro-Trivino, FJ; Ruiz-Villaverde, R
Article: What Dermatologists Should Know About Thiazides.
ACTAS DERMO-SIFILIOGRAFICAS. 2022. Vol: 113, T498-T504
WOS:000836452300007
Original

Linares-Gonzalez, L; Rodenas-Herranz, T; Ruiz-Villaverde, R
Editorial Material: Spiny Keratoderma as a Paraneoplastic Condition in Clear Cell Renal Cell Carcinoma.
ACTAS DERMO-SIFILIOGRAFICAS. 2022. Vol: 113, T514-T515
WOS:000836452300011
Original

Cobo, F; Perez-Carrasco, V; Gomez-Vicente, E; Martin-Hita, L; Garcia-Salcedo, JA; Navarro-Maria, JM
Letter: Parabacteroides goldsteinii abdominal infection in a patient with lymphoma.
INFECTIOUS DISEASES NOW. 2022. Vol: 52, 117-119
WOS:000840321200002
Original

Aparicio, VA; Baena-Garcia, L; Flor-Alemany, M; Martinez-Gonzalez, LJ; Varela-Lopez, A; Sanchez, C; Quiles, JL
Article: Differences in maternal and neonatal cardiometabolic markers and placenta status by foetal sex. The GESTAFIT project.
WOMENS HEALTH. 2022. Vol: 18, -
WOS:000843510600001
Original

Torres, DJR; Rodriguez, DS; Escobar, EM; Orta, RG
Article: Infective endocarditis on interventricular communication as cause of massive haemoptysis: a case report.
EUROPEAN HEART JOURNAL-CASE REPORTS. 2022. Vol: 6, -
WOS:000853173000001
Original

Navarro-Trivino, FJ; Ruiz-Villaverde, R
Letter: [Translated article] Carbamezepine-Induced Acquired Multifocal Keratoderma.
ACTAS DERMO-SIFILIOGRAFICAS. 2022. Vol: 113, T652-T653
WOS:000862701800019
Original

Alonso-Belmonte, C; Montero-Vilchez, T; Arias-Santiago, S; Buendia-Eisman, A
Review: [Translated article] Current State of Skin Cancer Prevention: A Systematic Review.
ACTAS DERMO-SIFILIOGRAFICAS. 2022. Vol: 113, T781-T791
WOS:000864053400005
Original

Baena-Garcia, L; Aparicio, VA
Letter: Author response to comment on: Premenstrual and menstrual changes reported after COVID-19 vaccination: The EVA project.
WOMENS HEALTH. 2022. Vol: 18, -
WOS:000868688600001
Original

Bustos-Aibar, M; Anguita-Ruiz, A; Torres-Martos, A; Alcala-Fdez, J; Ruiz-Ojeda, FJ; Reyes-Farias, M; Soria-Gondek, A; Herrero, L; Sanchez-Infantes, D; Aguilera, CM
Proceedings Paper: Gene Expression Profiles of Visceral and Subcutaneous Adipose Tissues in Children with Overweight or Obesity: The KIDADIPOSEQ Project.
BIOINFORMATICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING, PT I. 2022. Vol: , 42-46
WOS:000871760600004
Original

Torres-Martos, A; Anguita-Ruiz, A; Bustos-Aibar, M; Camara-Sanchez, S; Alcala, R; Aguilera, CM; Alcala-Fdez, J
Proceedings Paper: Human Multi-omics Data Pre-processing for Predictive Purposes Using Machine Learning: A Case Study in Childhood Obesity.

BIOINFORMATICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING, PT II. 2022. Vol: , 359-374
WOS:000871766000031
Original

Zhu, HD; Wang, J; Wang, SH; Zhang, YD; Gorriz, JM
Proceedings Paper: ConvNet-CA: A Lightweight Attention-Based CNN for Brain Disease Detection.
ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN NEUROSCIENCE: AFFECTIVE ANALYSIS AND HEALTH APPLICATIONS, PT I. 2022. Vol: 13258, 3-12
WOS:000874361900001
Original

Castillo-Barnes, D; Merino-Chica, J; Garcia-Diaz, R; Jimenez-Mesa, C; Arco, JE; Ramirez, J; Gorriz, JM
Proceedings Paper: CAD System for Parkinson's Disease with Penalization of Non-significant or High-Variability Input Data Sources.
ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN NEUROSCIENCE: AFFECTIVE ANALYSIS AND HEALTH APPLICATIONS, PT I. 2022. Vol: 13258, 23-33
WOS:000874361900003
Original

Jimenez-Mesa, C; Arco, JE; Valenti-Soler, M; Frades-Payo, B; Zea-Sevilla, MA; Ortiz, A; Avila-Villanueva, M; Castillo-Barnes, D; Ramirez, J; Del Ser-Quijano, T; Carnero-Pardo, C; Gorriz, JM
Proceedings Paper: Automatic Classification System for Diagnosis of Cognitive Impairment Based on the Clock-Drawing Test.
ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN NEUROSCIENCE: AFFECTIVE ANALYSIS AND HEALTH APPLICATIONS, PT I. 2022. Vol: 13258, 34-42
WOS:000874361900004
Original

Shoeibi, A; Rezaei, M; Ghassemi, N; Namadchian, Z; Zare, A; Gorriz, JM
Proceedings Paper: Automatic Diagnosis of Schizophrenia in EEG Signals Using Functional Connectivity Features and CNN-LSTM Model.
ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN NEUROSCIENCE: AFFECTIVE ANALYSIS AND HEALTH APPLICATIONS, PT I. 2022. Vol: 13258, 63-73
WOS:000874361900007
Original

Gholami, B; Behboudi, MH; Khadem, A; Shoeibi, A; Gorriz, JM
Proceedings Paper: Sleep Apnea Diagnosis Using Complexity Features of EEG Signals.
ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN NEUROSCIENCE: AFFECTIVE ANALYSIS AND HEALTH APPLICATIONS, PT I. 2022. Vol: 13258, 74-83
WOS:000874361900008
Original

Simon-Rodriguez, JA; Martinez-Murcia, FJ; Ramirez, J; Castillo-Barnes, D; Gorriz, JM
Proceedings Paper: Modelling the Progression of the Symptoms of Parkinsons Disease Using a Nonlinear Decomposition of 123I FP-CIT SPECT Images.
ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN NEUROSCIENCE: AFFECTIVE ANALYSIS AND HEALTH APPLICATIONS, PT I. 2022. Vol: 13258, 104-113
WOS:000874361900011
Original

Shoeibi, A; Ghassemi, N; Heras, J; Rezaei, M; Gorriz, JM
Proceedings Paper: Automatic Diagnosis of Myocarditis in Cardiac Magnetic Images Using CycleGAN and Deep PreTrained Models.
ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN NEUROSCIENCE: AFFECTIVE ANALYSIS AND HEALTH APPLICATIONS, PT I. 2022. Vol: 13258, 145-155
WOS:000874361900015
Original

Jimenez-Mesa, C; Castillo-Barnes, D; Arco, JE; Segovia, F; Ramirez, J; Gorriz, JM
Proceedings Paper: Analyzing Statistical Inference Maps Using MRI Images for Parkinson's Disease.
ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN NEUROSCIENCE: AFFECTIVE ANALYSIS AND HEALTH APPLICATIONS, PT I. 2022. Vol: 13258, 166-175
WOS:000874361900017
Original

Segovia, F; Ramirez, J; Salas-Gonzalez, D; Illan, IA; Martinez-Murcia, FJ; Rodriguez-Rivero, J; Leiva, FJ; Gaitan, C; Gorriz, JM
Proceedings Paper: Temperature Control and Monitoring System for Electrical Power Transformers Using Thermal Imaging.
BIO-INSPIRED SYSTEMS AND APPLICATIONS: FROM ROBOTICS TO AMBIENT INTELLIGENCE, PT II. 2022. Vol: 13259, 573-582
WOS:000874447200057
Original

Conde-Pipo, J; Valenzuela-Barranco, I; Lopez-Moro, A; Roman-Alconchel, B; Mariscal-Arcas, M; Zurita-Ortega, F
Article: Influence of Alpine Skiing on Health-Related Quality of Life and Physical Self-Concept in Physically Active Adults over 55 Years of Age.
SPORTS. 2022. Vol: 10, -
WOS:000875951500001
Original

Cerda, JCM
Editorial Material: Communication in times of pandemic, to build social cohesion and confidence.
JOURNAL OF HEALTHCARE QUALITY RESEARCH. 2022. Vol: 37, 265-267
WOS:000878801800001 **Original**

Delgado-Lista, J; Alcala-Diaz, JF; Torres-Pena, JD; Quintana-Navarro, GM; Fuentes, F; Garcia-Rios, A; Ortiz-Morales, AM; Gonzalez-Requero, AI; Perez-Caballero, AI; Yubero-Serrano, EM; Rangel-Zuniga, OA; Camargo, A; Rodriguez-Cantalejo, F; Lopez-Segura, F; Badimon, L; Ordovas, JM; Perez-Jimenez, F; Perez-Martinez, P; Lopez-Miranda, J (CORDIOPREV Investigators: Daponte Codina, A)
Article: Long-term secondary prevention of cardiovascular disease with a Mediterranean diet and a low-fat diet (CORDIOPREV) a randomised controlled trial.
LANCET. 2022. Vol: 399, 1876-1885
WOS:000806306700018
FI: 202,731 / **D1**
Colaboración

Calleja, JL; Aguilera, A; Buti, M; Crespo, J; Garcia, F; Jorquera, F; Morano, LE; Macias, J; Lazarus, JV
Editorial Material: Ten steps to eliminating hepatitis C in hospitals.
NATURE REVIEWS GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY. 2022. Vol: 19, 481-483
WOS:000814946600001
FI: 73,082 / **D1**
Colaboración

Trubetskoy, V; Pardinas, AF; Qi, T; Panagiotaropoulou, G; Awasthi, S; Bigdeli, TB; Bryois, J; Chen, CY; Dennison, CA; Hall, LS; Lam, M; Watanabe, K; Frei, O; Ge, T; Harwood, JC; Koopmans, F; Magnusson, S; Richards, AL; Sidorenko, J; Wu, Y; Zeng, J; Grove, J; Kim, M; Li, ZQ; Voloudakis, G; Zhang, W; Adams, M; Agartz, I; Atkinson, EG; Agerbo, E; Al Eissa, M; Albus, M; Alexander, M; Alizadeh, BZ; Alptekin, K; Als, TD; Amin, F; Arolt, V; Arrojo, M; Athanasiu, L; Azevedo, MH; Bacanu, SA; Bass, NJ; Begemann, M; Belliveau, RA; Bene, J; Benyamin, B; Bergen, SE; Blasi, G; Bobes, J; Bonassi, S; Braun, A; Bressan, RA; Bromet, EJ; Bruggeman, R; Buckley, PF; Buckner, RL; Bybjerg-Grauholm, J; Cahn, W; Cairns, MJ; Calkins, ME; Carr, VJ; Castle, D; Catts, SV; Chambert, KD; Chan, RCK; Chaumette, B; Cheng, W; Cheung, EFC; Chong, SA; Cohen, D; Consoli, A; Cordeiro, Q; Costas, J; Curtis, C; Davidson, M; Davis, KL; de Haan, L; Degenhardt, F; DeLisi, LE; Demontis, D; Dickerson, F; Dikeos, D; Dinan, T; Djurovic, S; Duan, JB; Ducci, G; Dudbridge, F; Eriksson, JG; Fananas, L; Faraone, SV; Fiorentino, A; Forstner, A; Frank, J; Freimer, NB; Fromer, M; Frustaci, A; Gadelha, A; Genovese, G; Gershon, ES; Giannitelli, M; Giegling, I; Giusti-Rodriguez, P; Godard, S; Goldstein, JI; Penas, JG; Gonzalez-Pinto, A; Gopal, S; Gratten, J; Green, MF; Greenwood, TA; Guillin, O; Guloksuz, S; Gur, RE; Gur, RC; Gutierrez, B; Hahn, E; Hakonarson, H; Haroutunian, V; Hartmann, AM; Harvey, C; Hayward, C; Henskens, FA; Herms, S; Hoffmann, P; Howrigan, DP; Ikeda, M; Iyegbe, C; Joa, I; Julia, A; Kahler, AK; Kam-Thong, T; Kamatani, Y; Karachanak-Yankova, S; Kebir, O; Keller, MC; Kelly, BJ; Khrunin, A; Kim, SW; Klovins, J; Kondratiev, N; Konte, B; Kraft, J; Kubo, M; Kucinskas, V; Kucinskiene, ZA; Kusumawardhani, A; A-Ptackova, HK; Landi, S; Lazzeroni, LC; Lee, PH; Legge, SE; Lehrer, DS; Lencer, R; Lerer, B; Li, MX; Lieberman, J; Light, GA; Limborska, S; Liu, CM; Lonnqvist, J; Loughland, CM; Lubinski, J; Luykx, JJ; Lynham, A; Macek, M; Mackinnon, A; Magnusson, PKE; Maher, BS; Maier, W; Malaspina, D; Mallet, J; Marder, SR; Marsal, S; Martin, AR; Martorell, L; Mattheisen, M; McCarley, RW; McDonald, C; McGrath, JJ; Medeiros, H; Meier, S; Melegh, B; Melle, I; Mesholam-Gately, RI; Metspalu, A; Michie, PT; Milani, L; Milanova, V; Mitjans, M; Molden, E; Molina, E; Molto, MD; Mondelli, V; Moreno, C; Morley, CP; Muntane, G; Murphy, KC; Myin-Germeys, I; Nenadic, I; Nestadt, G; Nikitina-Zake, L; Noto, C; Nuechterlein, KH; O'Brien, NL; O'Neill, FA; Oh, SY; Olincy, A; Ota, VK; Pantelis, C; Papadimitriou, GN; Parellada, M; Paunio, T; Pellegrino, R; Periyasamy, S; Perkins, DO; Pfuhlmann, B; Pietilainen, O; Pimm, J; Porteous, D; Powell, J; Quattrone, D; Quested, D; Radant, AD; Rampino, A; Rapaport, MH; Rautanen, A; Reichenberg, A; Roe, C; Roffman, JL; Roth, J; Rothermundt, M; Rutten, BPF; Saker-Delye, S; Salomaa, V; Sanjuan, J; Santoro, ML; Savitz, A; Schall, U; Scott, RJ; Seidman, LJ; Sharp, SI; Shi, JX; Siever, LJ; Sigurdsson, E; Sim, K; Skarabis, N; Slominsky, P; So, HC; Sobell, JL; Soderman, E; Stain, HJ; Steen, NE; Steixner-Kumar, AA; Stogmann, E; Stone, WS; Straub, RE; Streit, F; Strengman, E; Stroup, TS; Subramaniam, M; Sugar, CA; Suvisaari, J; Svrakic, DM; Swerdlow, NR; Szatkiewicz, JP; Ta, TMT; Takahashi, A; Terao, C; Thibaut, F; Toncheva, D; Tooney, PA; Torretta, S; Tosato, S; Tura, GB; Turetsky, BI; Ucok, A; Vaaler, A; van Amelsvoort, T; van Winkel, R; Veijola, J; Waddington, J; Walter, H; Waterreus, A; Webb, BT; Weiser, M; Williams, NM; Witt, SH; Wormley, BK; Wu, JQ; Xu, ZD; Yolken, R; Zai, CC; Zhou, W; Zhu, F; Zimprich, F; Ayub, M; Benner, C; Bertolino, A; Black, DW; Bray, NJ; Breen, G; Buccola, NG; Byerley, WF; Chen, WJ; Cloninger, CR; Crespo-Facorro, B; Donohoe, G; Freedman, R; Galletly, C; Gandal, MJ; Gennarelli, M; Hougaard, DM; Hwu, HG; Jablensky, AV; McCarroll, SA; Moran, JL; Mors, O; Mortensen, PB; Muller-Myhsok, B; Neil, AL; Nordentoft, M; Pato, MT; Petryshen, TL; Pirinen, M; Pulver, AE; Schulze, TG; Silverman, JM; Smoller, JW; Stahl, EA; Tsuang, DW; Vilella, E; Wang, SH; Xu, SH; Adolfsson, R; Arango, C; Baune, BT; Belangero, SI; Borglum, AD; Braff, D; Bramon, E; Buxbaum, JD; Campion, D; Cervilla, JA; Cichon, S; Collier, DA; Corvin, A; Curtis, D; Di Forti, M; Domenici, E; Ehrenreich, H; Escott-Price, V; Esko, T; Fanous, AH; Gareeva, A; Gawlik, M; Gejman, PV; Gill, M; Glatt, SJ; Golimbet, V; Hong, KS; Hultman, CM; Hyman, SE; Iwata, N; Jonsson, EG; Kahn, RS; Kennedy, JL; Khusnutdinova, E; Kirov, G; Knowles, JA; Krebs, MO; Laurent-Levinson, C; Lee, J; Lencz, T; Levinson, DF; Li, QQS; Liu, JJ; Malhotra, AK; Malhotra, D; McIntosh, A; McQuillin, A; Menezes, PR; Morgan, VA; Morris, DW; Mowry, BJ; Murray, RM; Nimgaonkar, V; Nothen, MM; Ophoff, RA; Paciga, SA; Palotie, A; Pato, CN; Qin, SY;

Rietschel, M; Riley, BP; Rivera, M; Rujescu, D; Saka, MC; Sanders, AR; Schwab, SG; Serretti, A; Sham, PC; Shi, YY; St Clair, D; Stefansson, H; Stefansson, K; Tsuang, MT; van Os, J; Vawter, MP; Weinberger, DR; Werge, T; Wildenauer, DB; Yu, X; Yue, WH; Holmans, PA; Pocklington, AJ; Roussos, P; Vassos, E; Verhage, M; Visscher, PM; Yang, J; Posthuma, D; Andreassen, OA; Kendler, KS; Owen, MJ; Wray, NR; Daly, MJ; Huang, HL; Neale, BM; Sullivan, PF; Ripke, S; Walters, JTR; O'Donovan, MC
Article: Mapping genomic loci implicates genes and synaptic biology in schizophrenia.
NATURE. 2022. Vol: 604, 502-+
WOS:000779867500004
FI: 69,504 / **D1**
Colaboración

Yengo, L; Vedantam, S; Marouli, E; Sidorenko, J; Bartell, E; Sakaue, S; Graff, M; Eliasen, AU; Jiang, YX; Raghavan, S; Miao, JK; Arias, JD; Graham, SE; Mukamel, RE; Spracklen, CN; Yin, XY; Chen, SH; Ferreira, T; Highland, HH; Ji, YJ; Karaderi, T; Lin, K; Lull, K; Malden, DE; Medina-Gomez, C; Machado, M; Moore, A; Rueger, S; Sim, X; Vrieze, S; Ahluwalia, TS; Akiyama, M; Allison, MA; Alvarez, M; Andersen, MK; Ani, A; Appadurai, V; Arbeeva, L; Bhaskar, S; Bielak, LF; Bollepalli, S; Bonnycastle, LL; Bork-Jensen, J; Bradfield, JP; Bradford, Y; Braund, PS; Brody, JA; Burgdorf, KS; Cade, BE; Cai, H; Cai, QY; Campbell, A; Canadas-Garre, M; Catamo, E; Chai, JF; Chai, XR; Chang, LC; Chang, YC; Chen, CH; Chesi, A; Choi, SH; Chung, RH; Cocca, M; Concas, MP; Couture, C; Cuellar-Partida, G; Danning, R; Daw, EW; Degenhard, F; Delgado, GE; Delitala, A; Demirkan, A; Deng, X; Devineni, P; Dietl, A; Dimitriou, M; Dimitrov, L; Dorajoo, R; Ekici, AB; Engmann, JE; Fairhurst-Hunter, Z; Farmaki, AE; Faul, JD; Fernandez-Lopez, JC; Forer, L; Francescatto, M; Freitag-Wolf, S; Fuchsberger, C; Galesloot, TE; Gao, Y; Gao, ZS; Geller, F; Giannakopoulou, O; Giulianini, F; Gjesing, AP; Goel, A; Gordon, SD; Gorski, M; Grove, J; Guo, XQ; Gustafsson, S; Haessler, J; Hansen, TF; Havulinna, AS; Haworth, SJ; He, J; Heard-Costa, N; Hebbar, P; Hindy, G; Ho, YLA; Hofer, E; Holliday, E; Horn, K; Hornsby, WE; Hottenga, JJ; Huang, HY; Huang, J; Huerta-Chagoya, A; Huffman, JE; Hung, YJ; Huo, SF; Hwang, MY; Iha, H; Ikeda, DD; Isono, M; Jackson, AU; Jager, S; Jansen, IE; Johansson, I; Jonas, JB; Jonsson, A; Jorgensen, T; Kalafati, IP; Kanai, M; Kanoni, S; Karhus, LL; Kasturiratne, A; Katsuya, T; Kawaguchi, T; Kember, RL; Kentistou, KA; Kim, HN; Kim, YJ; Kleber, ME; Knol, MJ; Kurbasic, A; Lauzon, M; Le, P; Lea, R; Lee, JY; Leonard, HL; Li, SCA; Li, XH; Li, XY; Liang, JJ; Lin, HH; Lin, SY; Liu, J; Liu, XP; Lo, KS; Long, JR; Lores-Motta, L; Luan, JA; Lyssenko, V; Lyytikainen, LP; Mahajan, A; Mamakou, V; Mangino, M; Manichaikul, A; Marten, J; Mattheisen, M; Mavarani, L; McDaid, AF; Meidtner, K; Melendez, TL; Mercader, JM; Milaneschi, Y; Miller, JE; Millwood, IY; Mishra, PP; Mitchell, RE; Mollehave, LT; Morgan, A; Mucha, S; Munz, M; Nakatochi, M; Nelson, CP; Nethander, M; Nho, CW; Nielsen, AA; Nolte, IM; Nongmaithem, SS; Noordam, R; Ntalla, I; Nutile, T; Pandit, A; Christofidou, P; Parna, K; Pauper, M; Petersen, ERB; Petersen, LV; Pitkanen, N; Polasek, O; Poveda, A; Preuss, MH; Pyarajan, S; Raffield, LM; Rakugi, H; Ramirez, J; Rasheed, A; Raven, D; Rayner, NW; Riveros, C; Rohde, R; Ruggiero, D; Ruotsalainen, SE; Ryan, KA; Sabater-Lleal, M; Saxena, R; Scholz, M; Sendamarai, A; Shen, BT; Shi, JCZ; Shin, JH; Sidore, C; Sitlani, CM; Slieker, RKC; Smit, RAJ; Smith, AV; Smith, JA; Smyth, LJ; Southam, LE; Steinthorsdottir, V; Sun, L; Takeuchi, F; Tallapragada, D; Taylor, KD; Tayo, BO; Tcheandjieu, C; Terzikhan, N; Tesolin, P; Teumer, A; Theusch, E; Thompson, DJ; Thorleifsson, G; Timmers, PRHJ; Trompet, S; Turman, C; Vaccargiu, S; van der Laan, SW; van der Most, PJ; van Klinken, JB; van Setten, J; Verma, SS; Verweij, N; Veturi, Y; Wang, CA; Wang, CL; Wang, LH; Wang, Z; Warren, HR; Wei, WB; Wickremasinghe, AR; Wielscher, M; Wiggins, KL; Winsvold, BS; Wong, A; Wu, Y; Wuttke, M; Xia, R; Xie, T; Yamamoto, K; Yang, JY; Yao, J; Young, H; Yousri, NA; Yu, L; Zeng, LY; Zhang, WH; Zhang, XY; Zhao, JH; Zhao, W; Zhou, W; Zimmermann, ME; Zoledziewska, M; Adair, LS; Adams, HHH; Aguilar-Salinas, CA; Al-Mulla, F; Arnett, DK; Asselbergs, FW; Asvold, BO; Attia, J; Banas, B; Bandinelli, S; Bennett, DA; Bergler, T; Bharadwaj, D; Biino, G; Bisgaard, H; Boerwinkle, E; Boger, CA; Bonnelykke, K; Boomsma, DI; Borglum, AD; Borja, JB; Bouchard, C; Bowden, DW; Brandslund, I; Brumpton, B; Buring, JE; Caulfield, MJ; Chambers, JC; Chandak, GR; Chanock, SJ; Chaturvedi, N; Chen, YDI; Chen, ZM; Cheng, CY; Christophersen, IE; Ciullo, M; Cole, JW; Collins, FS; Cooper, RS; Cruz, M; Cucca, F; Cupples, LA; Cutler, MJ; Damrauer, SM; Dantoft, TM; de Borst, GJ; de Groot, LCPGM; De Jager, PL; de Kleijn, DPV; de Silva, HJ; Dedoussis, GV; den Hollander, AI; Du, SF; Easton, DF; Elders, PJM; Eliassen, AH; Ellinor, PT; Elmstahl, S; Erdmann, J; Evans, MK; Fatkin, D; Feenstra, B; Feitosa, MF; Ferrucci, L; Ford, I; Fornage, M; Franke, A; Franks, PW; Freedman, BI; Gasparini, P; Gieger, C; Girotto, G; Goddard, ME; Golightly, YM; Gonzalez-Villalpando, C; Gordon-Larsen, P; Grallert, H; Grant, SFA; Grarup, N; Griffiths, L; Gudnason, V; Haiman, C; Hakonarson, H; Hansen, T; Hartman, CA; Hattersley, AT; Hayward, C; Heckbert, SR; Heng, CK; Hengstenberg, C; Hewitt, AW; Hishigaki, H; Hoyng, CB; Huang, PL; Huang, W; Hunt, SC; Hveem, K; Hypponen, E; Iacono, WG; Ichihara, S; Ikram, MA; Isasi, CR; Jackson, RD; Jarvelin, MR; Jin, ZB; Jockel, KH; Joshi, PK; Jousilahti, P; Jukema, JW; Kahonen, M; Kamatani, Y; Kang, KD; Kaprio, J; Kardia, SLR; Karpe, F; Kato, N; Kee, F; Kessler, T; Khera, AV; Khor, CC; Kiemeney, LALM; Kim, BJ; Kim, EK; Kim, HL; Kirchhof, P; Kivimaki, M; Koh, WP; Koistinen, HA; Kolovou, GD; Kooner, JS; Kooperberg, C; Kottgen, A; Kovacs, P; Kraaijeveld, A; Kraft, P; Krauss, RM; Kumari, M; Kutalik, Z; Laakso, M; Lange, LA; Langenberg, C; Launer, LJ; Le Marchand, L; Lee, H; Lee, NR; Lehtimaki, T; Li, HX; Li, LM; Lieb, W; Lin, X; Lind, L; Linneberg, A; Liu, CT; Liu, JJ; Loeffler, M; London, B; Lubitz, SA; Lye, SJ; Mackey, DA; Magi, R; Magnusson, PKE; Marcus, GM; Vidal, PM;

Martin, NG; Marz, W; Matsuda, F; McGarrah, RW; McGue, M; McKnight, AJ; Medland, SE; Mellstrom, D; Metspalu, A; Mitchell, BD; Mitchell, P; Mook-Kanamori, DO; Morris, AD; Mucci, LA; Munroe, PB; Nalls, MA; Nazarian, S; Nelson, AE; Neville, MJ; Newton-Cheh, C; Nielsen, CS; Nothen, MM; Ohlsson, C; Oldehinkel, AJ; Orozco, L; Pahkala, K; Pajukanta, P; Palmer, CNA; Parra, EJ; Pattaro, C; Pedersen, O; Pennell, CE; Penninx, BWJH; Perusse, L; Peters, A; Peyser, PA; Porteous, DJ; Posthuma, D; Power, C; Pramstaller, PP; Province, MA; Qi, QB; Qu, J; Rader, DJ; Raitakari, OT; Ralhan, S; Rallidis, LS; Rao, DC; Redline, S; Reilly, DF; Reiner, AP; Rhee, SY; Ridker, PM; Rienstra, M; Ripatti, S; Ritchie, MD; Roden, DM; Rosendaal, FR; Rotter, JI; Rudan, I; Rutters, F; Sabanayagam, C; Saleheen, D; Salomaa, V; Samani, NJ; Sanghera, DK; Sattar, N; Schmidt, B; Schmidt, H; Schmidt, R; Schulze, MB; Schunkert, H; Scott, LJ; Scott, RJ; Sever, P; Shiroma, EJ; Shoemaker, MB; Shu, XO; Simonsick, EM; Sims, M; Singh, JR; Singleton, AB; Sinner, MF; Smith, JG; Snieder, H; Spector, TD; Stampfer, MJ; Stark, KJ; Strachan, DP; Hart, LMT; Tabara, Y; Tang, H; Tardif, JC; Thanaraj, TA; Timpson, NJ; Tonjes, A; Tremblay, A; Tuomi, T; Tuomilehto, J; Tusie-Luna, MT; Uitterlinden, AG; van Dam, RM; van der Harst, P; Van der Velde, N; van Duijn, CM; van Schoor, NM; Vitart, V; Volker, U; Vollenweider, P; Volzke, H; Wacher-Rodarte, NH; Walker, M; Wang, YX; Wareham, NJ; Watanabe, RM; Watkins, H; Weir, DR; Werge, TM; Widen, E; Wilkens, LR; Willemsen, G; Willett, WC; Wilson, JF; Wong, TY; Woo, JT; Wright, AF; Wu, JY; Xu, HC; Yajnik, CS; Yokota, M; Yuan, JM; Zeggini, E; Zemel, BS; Zheng, W; Zhu, XF; Zmuda, JM; Zonderman, AB; Zwart, JA; Chasman, DI; Cho, YS; Heid, IM; McCarthy, MI; Ng, MCY; O'Donnell, CJ; Rivadeneira, F; Thorsteinsdottir, U; Sun, YV; Tai, ES; Boehnke, M; Deloukas, P; Justice, AE; Lindgren, CM; Loos, RJF; Mohlke, KL; North, KE; Stefansson, K; Walters, RG; Winkler, TW; Young, KL; Loh, PR; Yang, J; Esko, T; Assimes, TL; Auton, A; Abecasis, GR; Willer, CJ; Locke, AE; Berndt, SI; Lettre, G; Frayling, TM; Okada, Y; Wood, AR; Visscher, PM; Hirschhorn, JN
Article: A saturated map of common genetic variants associated with human height.
NATURE. 2022. Vol: 610, 704-+
WOS:000866362700001
FI: 69,504 / **D1**
Colaboración

Rugo, HS; O'Shaughnessy, J; Boyle, F; Toi, M; Broom, R; Blancas, I; Gumus, M; Yamashita, T; Im, YH; Rastogi, P; Zagouri, F; Song, C; Campone, M; San Antonio, B; Shahir, A; Hulstijn, M; Brown, J; Zimmermann, A; Wei, R; Johnston, SRD; Reinisch, M; Tolaney, SM
Article: Adjuvant abemaciclib combined with endocrine therapy for high-risk early breast cancer: safety and patient-reported outcomes from the monarchE study.
ANNALS OF ONCOLOGY. 2022. Vol: 33, 616-627
WOS:000806396900007
FI: 51,769 / **D1**
Colaboración

Robbins, HA; Ferreiro-Iglesias, A; Waterboer, T; Brenner, N; Nygard, M; Bender, N; Schroeder, L; Hildesheim, A; Pawlita, M; D'Souza, G; Visvanathan, K; Langseth, H; Schlecht, NF; Tinker, LF; Agalliu, I; Wassertheil-Smoller, S; Ness-Jensen, E; Hveem, K; Grioni, S; Kaaks, R; Sanchez, MJ; Weiderpass, E; Giles, GG; Milne, RL; Cai, QY; Blot, WJ; Zheng, W; Weinstein, SJ; Albanes, D; Huang, WY; Freedman, ND; Kreimer, AR; Johansson, M; Brennan, P
Article: Absolute Risk of Oropharyngeal Cancer After an HPV16-E6 Serology Test and Potential Implications for Screening: Results From the Human Papillomavirus Cancer Cohort Consortium.
JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY. 2022. Vol: 40, 3613-+
WOS:000924482600009
FI: 50,717 / **D1**
Colaboración

Gaziano, L; Sun, L; Arnold, M; Bell, S; Cho, K; Kaptoge, SK; Song, RJ; Burgess, S; Posner, DC; Mosconi, K; Cohen, CR; Mason, AM; Bolton, TR; Tao, R; Allara, E; Schubert, P; Chen, L; Staley, JR; Staplin, N; Altay, S; Amiano, P; Arndt, PV; Arnlov, J; Barr, ELM; Bjorkelund, C; Boer, JMA; Brenner, H; Casiglia, E; Chiodini, P; Cooper, JA; Coresh, J; Cushman, M; Dankner, R; Davidson, KW; de Jongh, RT; Donfrancesco, C; Engstrom, G; Freisling, H; de la Camara, AG; Gudnason, V; Hankey, GJ; Hansson, P; Heath, AK; Hoorn, EJ; Imano, H; Jassal, SK; Kaaks, R; Katzke, V; Kauhanen, J; Kiechl, S; Koenig, W; Kronmal, RA; Kyro, C; Lawlor, DA; Ljungberg, B; MacDonald, C; Masala, G; Meisinger, C; Melander, O; Iribas, CM; Ninomiya, T; Nitsch, D; Nordestgaard, BG; OnlandMoret, C; Palmieri, L; Petrova, D; Garcia, JRQ; Rosengren, A; Sacerdote, C; Sakurai, M; Santiuste, C; Schulze, MB; Sieri, S; Sundstrom, J; Tikhonoff, V; Tjonneland, A; Tong, T; Tumino, R; Tzoulaki, I; van der Schouw, YT; Verschuren, WMM; Volzke, H; Wallace, RB; Wannamethee, SG; Weiderpass, E; Willeit, P; Woodward, M; Yamagishi, K; ZamoraRos, R; Akwo, EA; Pyarajan, S; Gagnon, DR; Tsao, PS; Muralidhar, S; Edwards, TL; Damrauer, SM; Joseph, J; Pennells, L; Wilson, PWF; Harrison, S; Gaziano, TA; Inouye, M; Baigent, C; Casas, JP; Langenberg, C; Wareham, N; Riboli, E; Gaziano, JM; Danesh, J; Hung, AM; Butterworth, AS; Wood, AM; Di Angelantonio, E
Article: Mild-to-Moderate Kidney Dysfunction and Cardiovascular Disease: Observational and Mendelian Randomization Analyses.
CIRCULATION. 2022. Vol: 146, 1507-1517
WOS:000899010500008
FI: 39,918 / **D1**
Colaboración

Gonzalez-Serna, A; Macias, J; Corma-Gomez, A; Tellez, F; Cucurull, J; Real, LM; Granados, R; Rivero-Juarez, A;

Hernandez-Quero, J; Merino, D; Palacios, R; Rios, MJ; Collado, A; Pineda, JA
Article: High efficacy of glecaprevir/pibrentasvir for HCV-infected individuals with active drug use.
JOURNAL OF INFECTION. 2022. Vol: 85, 322-326
WOS:000877962400013
FI: 38,637 / **D1**
Colaboración

Ssenyonga, N; Stiller, C; Nakata, K; Shalkow, J; Redmond, S; Bulliard, JL; Girardi, F; Fowler, C; Marcos-Gragera, R; Bonaventure, A; Saint-Jacques, N; Minicozzi, P; De, P; Rodriguez-Barranco, M; Laronningen, S; Di Carlo, V; Magi, M; Valkov, M; Seppa, K; Huws, DW; Coleman, MP; Allemani, C
Article: Worldwide trends in population-based survival for children, adolescents, and young adults diagnosed with leukaemia, by subtype, during 2000-14 (CONCORD-3): analysis of individual data from 258 cancer registries in 61 countries.
LANCET CHILD & ADOLESCENT HEALTH. 2022. Vol: 6, 409-431
WOS:000878640400014
FI: 37,746 / **D1**
Colaboración

Linschoten, M; Uijl, A; Schut, A; Jakob, CEM; Romao, LR; Bell, RM; McFarlane, E; Stecher, M; Zondag, AGM; van Iperen, EPA; Hermans-van Ast, JF; Lea, NC; Schaap, J; Jewbali, LS; Smits, PC; Patel, RS; Aujayeb, A; van Smeden, M; Siebelink, HJ; Williams, S; Pilgram, L; Tieleman, RG; Williams, B; Asselbergs, FW; Al-Ali, AK; Al-Muhanna, FA; Al-Rubaish, AM; Al-Windy, NYY; Alkhalil, M; Almubarak, YA; Al Nafie, AN; Al Shahrani, M; Al Shehri, AM; Anning, C; Anthonio, RL; Badings, EA; Ball, C; Van Beek, EA; Ten Berg, JM; Von Bergwelt-Baildon, M; Bianco, M; Blagova, OV; Bleijendaal, H; Bor, WL; Borgmann, S; van Boxem, AJM; van den Brink, FS; Bucciarelli-Ducci, C; Van Bussel, BCT; Byrom-Goulthorp, R; Captur, G; Caputo, M; Charlotte, N; vom Dahl, J; Dark, P; De Sutter, J; Degenhardt, C; Delsing, CE; Dolff, S; Dorman, HGR; Drost, JT; Eberwein, L; Emans, ME; Er, AG; Ferreira, JB; Forner, MJ; Friedrichs, A; Gabriel, L; Groenemeijer, BE; Groenendijk, AL; Gruner, B; Guggemos, W; Haerkens-Arends, HE; Hanses, F; Hedayat, B; Heigener, D; van der Heijden, DJ; Hellou, E; Hellwig, K; Henkens, MTHM; Hermanides, RS; Hermans, WRM; van Hessen, MWJ; Heymans, SRB; Hilt, AD; van der Horst, ICC; Hower, M; van Ierssel, SH; Isberner, N; Jensen, B; Kearney, MT; Kielstein, JT; Kietselaer, BLJH; Kochanek, M; Kolk, MZH; Koning, AMH; Kopylov, PY; Kuijper, AFM; Kwakkel-van, ERPJM; Lanznaster, J; van der Linden, MMJM; van der Lingen, ACJ; Linssen, GCM; Lomas, D; Maarse, M; Magdelijns, FJH; Magro, M; Markart, P; Martens, FMAC; Mazzilli, SG; McCann, GP; van der Meer, P; Meijs, MFL; Merle, U; Messiaen, P; Milovanovic, M; Monraats, PS; Montagna, L; Moriarty, A; Moss, AJ; Mosterd, A; Nadalin, S; Nattermann, J; Neufang, M; Nierop, PR; Offerhaus, JA; Van Ofwegen-Hanekamp, CEE; Parker, E; Persoon, AM; Piepel, C; Pinto, YM; Poorhosseini, H; Prasad, S; Raafs, AG; Raichle, C; Rauschning, D; Redon, J; Reidinga, AC; Ribeiro, MIA; Riedel, C; Rieg, S; Ripley, DP; Rommele, C; Rothfuss, K; Ruddel, J; Ruthrich, MM; Salah, R; Saneei, E; Saxena, M; Schellings, DAAM; Scholte, NTB; Schubert, J; Seelig, J; Shafiee, A; Shore, AC; Spinner, C; Stieglitz, S; Strauss, R; Sturkenboom, NH; Tessitore, E; Thomson, RJ; Timmermans, PJR; Tio, RA; Tjong, FVY; Tometten, L; Trauth, J; Van Craenenbroeck, EM; van Veen, HPAA; den Uil, CA; Vehreschild, MJGT; Veldhuis, LI; Veneman, T; Verschure, DO; Voigt, I; Walter, L; vande Watering, DJ; de Vries, JK; vande Wal, RMA; Westendorp, ICD; Westendorp, PHM; Westhoff, T; Weytjens, C; Wierda, E; Wille, K; de With, K; Worm, M; Woudstra, P; Wu, KW; Zaal, R; Zaman, AG; van der Zee, PM; Zijlstra, LE; Alling, TE; Ahmed, R; Bayraktar-Verver, ECE; van Aken, K; Jimenes, FJB; Biole, CA; Den Boer-Penning, P; Bontje, M; Bos, M; Bosch, L; Broekman, M; Broeyer, FJF; de Bruijn, EAW; Bruinsma, S; Cardoso, NM; Cosyns, B; Len, DHV; Dekimpe, E; Domange, J; van Doorn, JL; van DOorn, P; Dormal, F; Drost, IMJ; Dunnink, A; van Eck, JWM; Elshinawy, K; Gevers, RMM; Gognieva, DG; van der Graaf, M; Grangeon, S; Guclu, A; Habib, A; Haenen, NA; Hamilton, K; Handgraaf, S; Heidbuchel, H; Hendriks-van Woerden, M; Hessels-Linnemeijer, BM; Hosseini, K; Huisman, J; Jacobs, TC; Jansen, SE; Janssen, A; Jourdan, K; ten Kate, GL; van Kempen, MJ; Kievit, CM; Kleikers, P; Knufman, N; van der Kooi, SE; Koole, BAS; Koole, MAC; Kui, KK; Kuipers-Elferink, L; Lemoine, I; Lensink, E; van Marrewijk, V; van Ierssel, SH; Meijer, EJ; Melein, AJ; Mesitskaya, DF; van Nes, CPM; Paris, FMA; Perrelli, MG; Pieterse-Rots, A; Pisters, R; Polkerman, BC; van Poppel, A; Reinders, S; Reitsma, MJ; Ruiter, AH; Selder, JL; van der Sluis, A; Sousa, AIC; Tajdini, M; Sanchez, LT; Van de Heyning, CM; Vial, H; Vlieghe, E; Vonkeman, HE; Vreugdenhil, P; de Vries, TAC; Willems, AM; Wils, AM; Zoet-Nugteren, SK
Article: Clinical presentation, disease course, and outcome of COVID-19 in hospitalized patients with and without pre-existing cardiac disease: a cohort study across 18 countries.
EUROPEAN HEART JOURNAL. 2022. Vol: 43, 1104-+
WOS:000768447300009
FI: 35,855 / **D1**
Colaboración

Nagata, N; Nishijima, S; Kojima, Y; Hisada, Y; Imbe, K; Miyoshi-Akiyama, T; Suda, W; Kimura, M; Aoki, R; Sekine, K; Ohsugi, M; Miki, K; Osawa, T; Ueki, K; Oka, S; Mizokami, M; Kartal, E; Schmidt, TSB; Molina-Montes, E; Estudillo, L; Malats, N; Trebicka, J; Kersting, S; Langheinrich, M; Bork, P; Uemura, N; Itoi, T; Kawai, T
Article: Metagenomic Identification of Microbial Signatures Predicting Pancreatic Cancer From a Multinational Study.
GASTROENTEROLOGY. 2022. Vol: 163, 222-238
WOS:000833491200030
FI: 33,883 / **D1**

Colaboración

Sun, Y; Xia, PF; Xie, J; Mustieles, V; Zhang, Y; Wang, YX; Messerlian, C
Article: Association of blood trihalomethane concentrations with asthma in US adolescents: nationally representative cross-sectional study.
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL. 2022. Vol: 59, -
WOS:000808266300002
FI: 33,795 / **D1**
Colaboración

Sun, Y; Wang, YX; Mustieles, V; Zhang, Y; Pan, XF; Messerlian, C
Letter: Blood trihalomethane concentrations and lung function in US adolescents: a nationally representative cross-sectional study.
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL. 2022. Vol: 60, -
WOS:000880183800016
FI: 33,795 / **D1**
Colaboración

Kartal, E; Schmidt, TSB; Molina-Montes, E; Rodriguez-Perales, S; Wirbel, J; Maistrenko, OM; Akanni, WA; Alhamwe, BA; Alves, RJ; Carrato, A; Erasmus, HP; Estudillo, L; Finkelmeier, F; Fullam, A; Glazek, AM; Gomez-Rubio, P; Hercog, R; Jung, F; Kandels, S; Kersting, S; Langheinrich, M; Marquez, M; Molero, X; Orakov, A; Van Rossum, T; Torres-Ruiz, R; Telzerow, A; Zych, K; Benes, V; Zeller, G; Trebicka, J; Real, FX; Malats, N; Bork, P
Article: A faecal microbiota signature with high specificity for pancreatic cancer.
GUT. 2022. Vol: 71, 1359-1372
WOS:000763484800001
FI: 31,793 / **D1**
Colaboración

Wenes, M; Jaccard, A; Wyss, T; Maldonado-Perez, N; Teoh, ST; Lepez, A; Renaud, F; Franco, F; Waridel, P; Maroun, CY; Tschumi, B; Dumauthioz, N; Zhang, LJ; Donda, A; Martin, F; Migliorini, D; Lunt, SY; Ho, PC; Romero, P
Article: The mitochondrial pyruvate carrier regulates memory T cell differentiation and antitumor function.
CELL METABOLISM. 2022. Vol: 34, 731-+
WOS:000802270200010
FI: 31,373 / **D1**
Colaboración

Rivero-Juarez, A; Frias, M; Perez, AB; Pineda, JA; Reina, G; Fuentes-Lopez, A; Freyre-Carrillo, C; Ramirez-Arellano, E; Alados, JC; Rivero, A
Article: Orthohepevirus C infection as an emerging cause of acute hepatitis in Spain: First report in Europe.
JOURNAL OF HEPATOLOGY. 2022. Vol: 77, 326-331
WOS:000837192900013
FI: 30,083 / **D1**
Colaboración

Escobar-Lopez, L; Ochoa, JP; Royuela, A; Verdonschot, JAJ; Dal Ferro, M; Espinosa, MA; Sabater-Molina, M; Gallego-Delgado, M; Larranaga-Moreira, JM; Garcia-Pinilla, JM; Basurte-Elorz, MT; Rodriguez-Palomares, JF; Climent, V; Bermudez-Jimenez, FJ; Mogollon-Jimenez, MV; Lopez, J; Pena-Pena, ML; Garcia-Alvarez, A; Lopez-Abel, B; Ripoll-Vera, T; Palomino-Doza, J; Bayes-Genis, A; Brugada, R; Idiazabal, U; Mirelis, JG; Dominguez, F; Henkens, MTHM; Krapels, IPC; Brunner, HG; Paldino, A; Zaffalon, D; Mestroni, L; Sinagra, G; Heymans, SRB; Merlo, M; Garcia-Pavia, P
Article: Clinical Risk Score to Predict Pathogenic Genotypes in Patients With Dilated Cardiomyopathy.
JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY. 2022. Vol: 80, 1115-1126
WOS:000863222300001
FI: 27,203 / **D1**
Colaboración

de Frutos, F; Ochoa, JP; Navarro-Penalver, M; Baas, A; Bjerre, JV; Zorio, E; Mendez, I; Lorca, R; Verdonschot, JAJ; Garcia-Granja, PE; Bilinska, Z; Fatkin, D; Fuentes-Canamero, ME; Garcia-Pinilla, JM; Garcia-Alvarez, MI; Girolami, F; Barriales-Villa, R; Diez-Lopez, C; Lopes, LR; Wahbi, K; Garcia-Alvarez, A; Rodriguez-Sanchez, I; Rekondo-Olaetxea, J; Rodriguez-Palomares, JF; Gallego-Delgado, M; Meder, B; Kubanek, M; Hansen, FG; Restrepo-Cordoba, MA; Palomino-Doza, J; Ruiz-Guerrero, L; Sarquella-Brugada, G; Perez-Perez, AA; Bermudez-Jimenez, FJ; Ripoll-Vera, T; Rasmussen, TB; Jansen, M; Sabater-Molina, M; Elliot, PM; Garcia-Pavia, P
Article: Natural History of MYH7-Related Dilated Cardiomyopathy.
JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY. 2022. Vol: 80, 1447-1461
WOS:000882303300004
FI: 27,203 / **D1**
Colaboración

Arenal, A; Avila, P; Jimenez-Candil, J; Tercedor, L; Calvo, D; Arribas, F; Fernandez-Portales, J; Merino, JL; Hernandez-Madrid, A; Fernandez-Aviles, FJ; Berruezo, A
Article: Substrate Ablation vs Antiarrhythmic Drug Therapy for Symptomatic Ventricular Tachycardia.
JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY. 2022. Vol: 79, 1441-1453
WOS:000922727000003
FI: 27,203 / **D1**
Colaboración

Kolijn, PM; Hosnijeh, FS; Spath, F; Hengeveld, PJ; Agathangelidis, A; Saleh, M; Casabonne, D; Benavente, Y; Jerkeman, M; Agudo, A; Barricarte, A; Besson, C; Sanchez, MJ; Chirlaque, MD; Masala, G; Sacerdote, C; Grioni, S; Schulze, MB; Nieters, A; Engelfriet, P; Hultdin, M; McKay, JD; Vermeulen, RCH; Langerak, AW

Article: High-risk subtypes of chronic lymphocytic leukemia are detectable as early as 16 years prior to diagnosis.
BLOOD. 2022. Vol: 139, 1557-1563
WOS:000769559500017
FI: 25,476 / **D1**
Colaboración

Bukkems, VE; Necsoi, C; Tenorio, CH; Garcia, C; Alejandre, IA; Weiss, F; Lambert, JS; van Hulzen, A; Richel, O; te Brake, LHM; van der Meulen, E; Burger, D; Konopnicki, D; Colbers, A
Article: Tenofovir Alafenamide Plasma Concentrations Are Reduced in Pregnant Women Living With Human Immunodeficiency Virus (HIV): Data From the PANNA Network.
CLINICAL INFECTIOUS DISEASES. 2022. Vol: 75, 623-629
WOS:000789359500001
FI: 20,999 / **D1**
Colaboración

Altea-Manzano, P; Vandekeere, A; Edwards-Hicks, J; Roldan, M; Abraham, E; Lleshi, X; Guerrieri, AN; Berardi, D; Wills, J; Junior, JM; Pantazi, A; Acosta, JC; Sanchez-Martin, RM; Fendt, SM; Martin-Hernandez, M; Finch, AJ
Article: Reversal of mitochondrial malate dehydrogenase 2 enables anaplerosis via redox rescue in respiration-deficient cells.
MOLECULAR CELL. 2022. Vol: 82, 4537-+
WOS:000902116700003
FI: 19,328 / **D1**
Colaboración

Fromm, B; Hoye, E; Domanska, D; Zhong, XF; Aparicio-Puerta, E; Ovchinnikov, V; Umu, SU; Chabot, PJ; Kang, WJ; Aslanzadeh, M; Tarbier, M; Marmol-Sanchez, E; Urgese, G; Johansen, M; Hovig, E; Hackenberg, M; Friedlander, MR; Peterson, KJ
Article: MirGeneDB 2.1: toward a complete sampling of all major animal phyla.
NUCLEIC ACIDS RESEARCH. 2022. Vol: 50, D204-D210
WOS:000743496700025
FI: 19,16 / **D1**
Colaboración

Bowles, KR; Pugh, DA; Liu, YY; Patel, T; Renton, AE; Bandres-Ciga, S; Gan-Or, Z; Heutink, P; Siitonen, A; Bertelsen, S; Cherry, JD; Karch, CM; Frucht, SJ; Kopell, BH; Peter, I; Park, YJ; Charney, A; Raj, T; Crary, JF; Goate, AM
Article: 17q21.31 sub-haplotypes underlying H1-associated risk for Parkinson's disease are associated with LRRC37A/2 expression in astrocytes.
MOLECULAR NEURODEGENERATION. 2022. Vol: 17, -
WOS:000826054100001
FI: 18,879 / **D1**
Colaboración

Galle, E; Wong, CW; Ghosh, A; Desgeorges, T; Melrose, K; Hinte, LC; Castellano-Castillo, D; Engl, M; de Sousa, JA; Ruiz-Ojeda, FJ; De Bock, K; Ruiz, JR; von Meyenn, F
Article: H3K18 lactylation marks tissue-specific active enhancers.
GENOME BIOLOGY. 2022. Vol: 23, -
WOS:000865252500001
FI: 17,906 / **D1**
Colaboración

Implicating genes, pleiotropy, and sexual dimorphism at blood lipid loci through multi-ancestry meta-analysis
Article: GENOME BIOLOGY.
Kanoni, S; Graham, SE; Wang, YX; Surakka, I; Ramdas, S; Zhu, X; Clarke, SL; Bhatti, KF; Vedantam, S; Winkler, TW; Locke, AE; Marouli, E; Zajac, GJM; Wu, KHH; Ntalla, I; Hui, Q; Klarin, D; Hilliard, AT; Wang, ZY; Xue, C; Thorleifsson, G; Helgadottir, A; Gudbjartsson, DF; Holm, H; Olafsson, I; Hwang, MY; Han, S; Akiyama, M; Sakaue, S; Terao, C; Kanai, M; Zhou, W; Brumpton, B; Rasheed, H; Havulinna, AS; Veturi, Y; Pacheco, JA; Rosenthal, EA; Lingren, T; Feng, QP; Kullo, IJ; Narita, A; Takayama, J; Martin, HC; Hunt, KA; Trivedi, B; Haessler, J; Giulianini, F; Bradford, Y; Miller, JE; Campbell, A; Lin, K; Millwood, IY; Rasheed, A; Hindy, G; Faul, JD; Zhao, W; Weir, DR; Turman, C; Huang, HY; Graf, M; Choudhury, A; Sengupta, D; Mahajan, A; Brown, MR; Zhang, WH; Yu, KT; Schmidt, EM; Pandit, A; Gustafsson, S; Yin, XY; Luan, JA; Zhao, JH; Matsuda, F; Jang, HM; Yoon, K; Medina-Gomez, C; Pitsillides, A; Hottenga, JJ; Wood, AR; Ji, YJ; Gao, ZS; Haworth, S; Yousri, NA; Mitchell, RE; Chai, JF; Aadahl, M; Bjerregaard, AA; Yao, J; Manichaikul, A; Hwu, CM; Hung, YJ; Warren, HR; Ramirez, J; Bork-Jensen, J; Karhus, LL; Goel, A; Sabater-Lleal, M; Noordam, R; Mauro, P; Matteo, F; McDaid, AF; Marques-Vidal, P; Wielscher, M; Trompet, S; Sattar, N; Mollehave, LT; Munz, M; Zeng, LY; Huang, JF; Yang, B; Poveda, A; Kurbasic, A; Lamina, C; Forer, L; Scholz, M; Galesloot, TE; Bradfeld, JP; Ruotsalainen, SE; Daw, E; Zmuda, JM; Mitchell, JS; Fuchsberger, C; Christensen, H; Brody, JA; Vazquez-Moreno, M; Feitosa, MF; Wojczynski, MK; Wang, Z; Preuss, MH; Mangino, M; Christofdou, P; Verweij, N; Benjamins, JW; Engmann, J; Tsao, NL; Verma, A; Slieker, RC; Lo, KS; Zilhao, NR; Le, P; Kleber, ME; Delgado, GE; Huo, SF; Ikeda, DD; Iha, H; Yang, J; Liu, J; Leonard, HL; Marten, J; Frank, M; Schmidt, B; Smyth, LJ; Canadas-Garre, M; Wang, CL; Nakatochi, M; Wong, A; Hutri-Kahonen, N; Sim, XL; Xia, R; Huerta-Chagoya, A; Fernandez-Lopez, JC; Lyssenko, V; Nongmaithem, SS; Bayyana, S; Stringham, HM; Irvin, MR; Oldmeadow, C; Kim, HN; Ryu, S; Timmers, PRHJ; Arbeeva, L; Dorajoo, R; Lange, LA; Prasad, G; Lores-Motta, L; Pauper, M; Long, JR; Li, XH; Theusch, E; Takeuchi, F; Spracklen, CN; Loukola, A; Bollepalli, S; Warner, SC; Wang, YX; Wei, WB; Nutile, T; Ruggiero, D; Sung, YJ; Chen, SF; Liu, FC; Yang, JY; Kentistou, KA; Banas, B; Nardone, GG; Meidtner, K; Bielak, LF; Smith, JA; Hebbar, P; Farmaki, AE; Hofer, E; Lin, MX; Concas, MP; Vaccargiu, S; van der Most, PJ; Pitkanen, N; Cade,

BE; van der Laan, SW; Chitrala, KN; Weiss, S; Bentley, AR; Doumatey, AP; Adeyemo, AA; Lee, JY; Petersen, ERB; Nielsen, AA; Choi, HS; Nethander, M; Freitag-Wolf, S; Southam, L; Rayner, NW; Wang, CA; Lin, SY; Wang, JS; Couture, C; Lyytikainen, LP; Nikus, K; Cuellar-Partida, G; Vestergaard, H; Hidalgo, B; Giannakopoulou, O; Cai, QY; Obura, MO; van Setten, J; Li, XY; Liang, JJ; Tang, H; Terzikhan, N; Shin, JH; Jackson, RD; Reiner, AP; Martin, LW; Chen, ZM; Li, LM; Kawaguchi, T; Thiery, J; Bis, JC; Launer, LJ; Li, HX; Nalls, MA; Raitakari, OT; Ichihara, S; Wild, SH; Nelson, CP; Campbell, H; Jager, S; Nabika, T; Al-Mulla, F; Niinikoski, H; Braund, PS; Kolcic, I; Kovacs, P; Giardoglou, T; Katsuya, T; de Kleijn, D; de Borst, GJ; Kim, EK; Adams, HHH; Ikram, MA; Zhu, XF; Asselbergs, FW; Kraaijeveld, AO; Beulens, JWJ; Shu, XO; Rallidis, LS; Pedersen, O; Hansen, T; Mitchell, P; Hewitt, AW; Kahonen, M; Perusse, L; Bouchard, C; Tonjes, A; Chen, YDI; Pennell, CE; Mori, TA; Lieb, W; Franke, A; Ohlsson, C; Mellstrom, D; Cho, YS; Lee, H; Yuan, JM; Koh, WP; Rhee, SY; Woo, JT; Heid, IM; Stark, KJ; Zimmermann, ME; Volzke, H; Homuth, G; Evans, MK; Zonderman, AB; Polasek, O; Pasterkamp, G; Hoefer, IE; Redline, S; Pahkala, K; Oldehinkel, AJ; Snieder, H; Biino, G; Schmidt, R; Schmidt, H; Bandinelli, S; Dedoussis, G; Thanaraj, TA; Kardia, SLR; Peyser, PA; Kato, N; Schulze, MB; Girotto, G; Boger, CA; Jung, B; Joshi, PK; Bennett, DA; De Jager, PL; Lu, XF; Mamakou, V; Brown, M; Caulfeld, MJ; Munroe, PB; Guo, XQ; Ciullo, M; Jonas, JB; Samani, NJ; Kaprio, J; Pajukanta, P; Tusie-Luna, T; Aguilar-Salinas, CA; Adair, LS; Bechayda, SA; de Silva, HJ; Wickremasinghe, AR; Krauss, RM; Wu, JY; Zheng, W; Hollander, AI; Bharadwaj, D; Correa, A; Wilson, JG; Lind, L; Heng, CK; Nelson, AE; Golightly, YM; Wilson, JF; Penninx, B; Kim, HL; Attia, J; Scott, RJ; Rao, DC; Arnett, DK; Hunt, SC; Walker, M; Koistinen, HA; Chandak, GR; Mercader, JM; Costanzo, MC; Jang, D; Burtt, NP; Villalpando, CG; Orozco, L; Fornage, M; Tai, E; van Dam, RM; Lehtimaki, T; Chaturvedi, N; Yokota, M; Liu, JJ; Reilly, DF; McKnight, AJ; Kee, F; Jockel, KH; McCarthy, MI; Palmer, CNA; Vitart, V; Hayward, C; Simonsick, E; van Duijn, CM; Jin, ZB; Qu, J; Hishigaki, H; Lin, X; Marz, W; Gudnason, V; Tardif, JC; Lettre, G; Hart, LMT; Elders, PJM; Damrauer, SM; Kumari, M; Kivimaki, M; van der Harst, P; Spector, TD; Loos, RJF; Province, MA; Parra, EJ; Cruz, M; Psaty, BM; Brandslund, I; Pramstaller, PP; Rotimi, CN; Christensen, K; Ripatti, S; Widen, E; Hakonarson, H; Grant, SFA; Kiemeney, LALM; de Graaf, J; Loefer, M; Kronenberg, F; Gu, DF; Erdmann, J; Schunkert, H; Franks, PW; Linneberg, A; Jukema, JW; Khera, AV; Mannikko, M; Jarvelin, MR; Kutalik, Z; Francesco, C; Mook-Kanamori, DO; van Dijk, KW; Watkins, H; Strachan, DP; Grarup, N; Sever, P; Poulter, N; Chuang, LM; Rotter, JI; Dantoft, TM; Karpe, F; Neville, MJ; Timpson, NJ; Cheng, CY; Wong, TY; Khor, CC; Li, HT; Sabanayagam, C; Peters, A; Gieger, C; Hattersley, AT; Pedersen, NL; Magnusson, PKE; Boomsma, DI; Willemsen, AHM; Cupples, L; van Meurs, JBJ; Ghanbari, M; Gordon-Larsen, P; Huang, W; Kim, YJ; Tabara, Y; Wareham, NJ; Langenberg, C; Zeggini, E; Kuusisto, J; Laakso, M; Ingelsson, E; Abecasis, G; Chambers, JC; Kooner, JS; de Vries, PS; Morrison, AC; Hazelhurst, S; Ramsay, M; North, KE; Daviglus, M; Kraft, P; Martin, NG; Whitfeld, JB; Abbas, S; Saleheen, D; Walters, RG; Holmes, MV; Black, C; Smith, BH; Baras, A; Justice, AE; Buring, JE; Ridker, PM; Chasman, DI; Kooperberg, C; Tamiya, G; Yamamoto, M; van Heel, DA; Trembath, RC; Wei, WQ; Jarvik, GP; Namjou, B; Hayes, MG; Ritchie, MD; Jousilahti, P; Salomaa, V; Hveem, K; Asvold, BO; Kubo, M; Kamatani, Y; Okada, Y; Murakami, Y; Kim, BJ; Thorsteinsdottir, U; Stefansson, K; Zhang, JF; Chen, YE; Ho, YL; Lynch, JA; Rader, DJ; Tsao, PS; Chang, KM; Cho, K; O'Donnell, CJ; Gaziano, JM; Wilson, PWF; Frayling, TM; Hirschhorn, JN; Kathiresan, S; Mohlke, KL; Sun, YV; Morris, AP; Boehnke, M; Brown, CD; Natarajan, P; Deloukas, P; Willer, CJ; Assimes, TL; Peloso, GM; Demirkan, A. 2022. Vol: 23, -
WOS:000927879600003
FI: 17,906 / **D1**
Colaboración

Carbonell, C; Marcos, M; Guillen-Del-Castillo, A; Rubio-Rivas, M; Argibay, A; Marin-Ballve, A; Rodriguez-Pinto, I; Balda-Masmiquel, M; Callejas-Moraga, E; Colunga, D; Saez-Comet, L; Gonzalez-Echavarri, C; Ortego-Centeno, N; Mari-Alfonso, B; Vargas-Hitos, JA; Todoli-Parra, JA; Trapiella, L; Herranz-Marin, MT; Freire, M; Castro-Salomo, A; Perales-Fraile, I; Madronero-Vuelta, AB; Sanchez-Garcia, ME; Ruiz-Munoz, M; Gonzalez-Garcia, A; Sanchez-Redondo, J; De-la-Red-Bellvis, G; Fernandez-Luque, A; Muela-Molinero, A; Lledo, GM; Tolosa-Vilella, C; Fonollosa-Pla, V; Chamorro, AJ; Simeon-Aznar, CP
Article: Standardized incidence ratios and risk factors for cancer in patients with systemic sclerosis: Data from the Spanish Scleroderma Registry (RESCLE).
AUTOIMMUNITY REVIEWS. 2022. Vol: 21, -
WOS:000856598500009
FI: 17,39 / **D1**
Colaboración

Cadenas-Sanchez, C; Idoate, F; Cabeza, R; Villanueva, A; Rodriguez-Vigil, B; Medrano, M; Oses, M; Ortega, FB; Ruiz, JR; Labayen, I
Article: Effect of a Multicomponent Intervention on Hepatic Steatosis Is Partially Mediated by the Reduction of Intermuscular Abdominal Adipose Tissue in Children With Overweight or Obesity: The EFIGRO Project.
DIABETES CARE. 2022. Vol: 45, 1953-1960
WOS:000883163600005
FI: 17,152 / **D1**
Colaboración

Cordova, R; Mayen, AL; Knaze, V; Aglago, EK; Schalkwijk, C; Wagner, KH; Overvad, K; Tjonneland, A; Kyro, C; Katzke, VA; Le Cornet, C; Schulze, MB; Birukov, A; Palli, D; Grioni, S; Pasanisi, F; Catalano, A; Sandanger, TM; Gram, IT; Skeie, G; Crous-Bou, M; Molina-Montes, E; Amiano, P; Colorado-Yohar, SM; Ardanaz, E; Drake, I;

Manjer, J; Johansson, I; Esberg, A; Perez-Cornago, A; Weiderpass, E; Jenab, M; Freisling, H
Letter: Dietary intake of advanced glycation endproducts (AGEs) and cancer risk across more than 20 anatomical sites: A multinational cohort study.
CANCER COMMUNICATIONS. 2022. Vol: 42, 1041-1045
WOS:000835821900001
FI: 15,283 / **D1**
Colaboración

Rothwell, JA; Murphy, N; Besevic, J; Kliemann, N; Jenab, M; Ferrari, P; Achaintre, D; Gicquiau, A; Vozar, B; Scalbert, A; Huybrechts, I; Freisling, H; Prehn, C; Adamski, J; Cross, AJ; Pala, VM; Boutron-Ruault, MC; Dahm, CC; Overvad, K; Gram, IT; Sandanger, TM; Skeie, G; Jakszyn, P; Tsilidis, KK; Aleksandrova, K; Schulze, MB; Hughes, DJ; van Guelpen, B; Boden, S; Sanchez, MJ; Schmidt, JA; Katzke, V; Kuhn, T; Colorado-Yohar, S; Tumino, R; Bueno-de-Mesquita, B; Vineis, P; Masala, G; Panico, S; Eriksen, AK; Tjonneland, A; Aune, D; Weiderpass, E; Severi, G; Chajes, V; Gunter, MJ
Article: Metabolic Signatures of Healthy Lifestyle Patterns and Colorectal Cancer Risk in a European Cohort.
CLINICAL GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY. 2022. Vol: 20, E1061-E1082
WOS:000819866400017
FI: 13,576 / **D1**
Colaboración

Papadimitriou, N; Bouras, E; Van den Brandt, PA; Muller, DC; Papadopoulou, A; Heath, AK; Critselis, E; Gunter, MJ; Vineis, P; Ferrari, P; Weiderpass, E; Boeing, H; Bastide, N; Merritt, MA; Lopez, DS; Bergmann, MM; Perez-Cornago, A; Schulze, M; Skeie, G; Srour, B; Eriksen, AK; Boden, S; Johansson, I; Nost, TH; Lukic, M; Ricceri, F; Ericson, U; Huerta, JM; Dahm, CC; Agnoli, C; Amiano, PE; Tjonneland, A; Gurrea, AB; Bueno-De-Mesquita, B; Ardanaz, E; Berntsson, J; Sanchez, MJ; Tumino, R; Panico, S; Katzke, V; Jakszyn, P; Masala, G; Derksen, JWG; Quiros, JR; Severi, G; Cross, AJ; Riboli, E; Tzoulaki, I; Tsilidis, KK
Article: A Prospective Diet-Wide Association Study for Risk of Colorectal Cancer in EPIC.
CLINICAL GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY. 2022. Vol: 20, 864-+
WOS:000866011600014
FI: 13,576 / **D1**
Colaboración

Ortega, FB; Mora-Gonzalez, J; Cadenas-Sanchez, C; Esteban-Cornejo, I; Migueles, JH; Solis-Urra, P; Verdejo-Roman, J; Rodriguez-Ayllon, M; Molina-Garcia, P; Ruiz, JR; Martinez-Vizcaino, V; Hillman, CH; Erickson, KI; Kramer, AF; Labayen, I; Catena, A
Article: Effects of an Exercise Program on Brain Health Outcomes for Children With Overweight or Obesity The ActiveBrains Randomized Clinical Trial.
JAMA NETWORK OPEN. 2022. Vol: 5, -
WOS:000848875000003
FI: 13,353 / **D1**
Colaboración

Cadenas-Sanchez, C; Cabeza, R; Idoate, F; Oses, M; Medrano, M; Villanueva, A; Arenaza, L; Sanz, A; Ortega, FB; Ruiz, JR; Labayen, I
Article: Effects of a Family-Based Lifestyle Intervention Plus Supervised Exercise Training on Abdominal Fat Depots in Children With Overweight or Obesity A Secondary Analysis of a Nonrandomized Clinical Trial.
JAMA NETWORK OPEN. 2022. Vol: 5, -
WOS:000898809800005
FI: 13,353 / **D1**
Colaboración

Fiolet, T; Casagrande, C; Nicolas, G; Horvath, Z; Frenoy, P; Weiderpass, E; Katzke, V; Kaaks, R; Rodriguez-Barranco, M; Panico, S; Sacerdote, C; Manjer, J; Sonestedt, E; Grioni, S; Agudo, A; Rylander, C; Nost, TH; Skeie, G; Tjonneland, A; Raaschou-Nielsen, O; Ardanaz, E; Amiano, P; Lopez, MDC; Schulze, MB; Wennberg, M; Harlid, S; Cairat, M; Kvaskoff, M; Huybrechts, I; Mancini, FR
Article: Dietary intakes of dioxins and polychlorobiphenyls (PCBs) and breast cancer risk in 9 European countries.
ENVIRONMENT INTERNATIONAL. 2022. Vol: 163, -
WOS:000793759600003
FI: 13,352 / **D1**
Colaboración

Zhang, Y; Mustieles, V; Sun, Y; Oulhote, Y; Wang, YX; Messerlian, C
Article: Association between serum per- and polyfluoroalkyl substances concentrations and common cold among children and adolescents in the United States.
ENVIRONMENT INTERNATIONAL. 2022. Vol: 164, -
WOS:000797014700003
FI: 13,352 / **D1**
Colaboración

Jeddi, MZ; Hopf, NB; Louro, H; Viegas, S; Galea, KS; Pasanen-Kase, R; Santonen, T; Mustieles, V; Fernandez, MF; Verhagen, H; Bopp, SK; Antignac, JP; David, A; Mol, H; Barouki, R; Audouze, K; Duca, RC; Fantke, P; Scheepers, P; Ghosh, M; Van Nieuwenhuyse, A; Vicente, JL; Trier, X; Rambaud, L; Fillol, C; Denys, S; Conrad, A; Kolossa-Gehring, M; Paini, A; Arnot, J; Schulze, F; Jones, K; Sepai, O; Ali, I; Brennan, L; Benfenati, E; Cubadda, F; Mantovani, A; Bartonova, A; Connolly, A; Slobodnik, J; de Bruin, YB; van Klaveren, J; Palmen, N; Dirven, H; Husoy, T; Thomsen, C; Virgolino, A; Roosli, M; Gant, T; von Goetz, N; Bessems, J
Article: Developing human biomonitoring as a 21st century toolbox within the European exposure science strategy 2020-2030.
ENVIRONMENT INTERNATIONAL. 2022. Vol: 168, -

WOS:000855695000002
FI: 13,352 / **D1**
Colaboración

Fragkou, PC; De Angelis, G; Menchinelli, G; Can, FS; Garcia, F; Morfin-Sherpa, F; Dimopoulou, D; Mack, E; de Salazar, A; Grossi, A; Lytras, T; Skevaki, C
Article: ESCMID COVID-19 guidelines: diagnostic testing for SARS-CoV-2.
CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION. 2022. Vol: 28, 812-822
WOS:000830783400010
FI: 13,31 / **D1**
Colaboración

Mullins, N; Kang, J; Campos, AI; Coleman, JRI; Edwards, AC; Galfalvy, H; Levey, DF; Lori, A; Shabalin, A; Starnawska, A; Su, MH; Watson, HJ; Adams, M; Awasthi, S; Ganda, M; Hafferty, JD; Hishimoto, A; Kim, M; Okazaki, S; Otsuka, I; Ripke, S; Ware, EB; Bergen, AW; Berrettini, WH; Bohus, M; Brandt, H; Chang, X; Chen, WJ; Chen, HC; Crawford, S; Crow, S; DiBlasi, E; Duriez, P; Fernandez-Aranda, F; Fichter, MM; Gallinger, S; Glatt, SJ; Gorwood, P; Guo, YR; Hakonarson, H; Halmi, KA; Hwu, HG; Jain, S; Jamain, S; Jimenez-Murcia, S; Johnson, C; Kaplan, AS; Kaye, WH; Keel, PK; Kennedy, JL; Klump, KL; Li, D; Liao, SC; Lieb, K; Lilenfeld, L; Liu, CM; Magistretti, PJ; Marshall, CR; Mitchell, JE; Monson, ET; Myers, RM; Pinto, D; Powers, A; Ramoz, N; Roepke, S; Rozanov, V; Scherer, SW; Schmahl, C; Sokolowski, M; Strober, M; Thornton, LM; Treasure, J; Tsuang, MT; Witt, SH; Woodside, DB; Yilmaz, Z; Zillich, L; Adolfsson, R; Agartz, I; Air, TM; Alda, M; Alfredsson, L; Andreassen, OA; Anjorin, A; Appadurai, V; Artigas, MS; Van der Auwera, S; Azevedo, MH; Bass, N; Bau, CHD; Baune, BT; Bellivier, F; Berger, K; Biernacka, JM; Bigdeli, TB; Binder, EB; Boehnke, M; Boks, MP; Bosch, R; Braff, DL; Bryant, R; Budde, M; Byrne, EM; Cahn, W; Casas, M; Castelao, E; Cervilla, JA; Chaumette, B; Cichon, S; Corvin, A; Craddock, N; Craig, D; Degenhardt, F; Djurovic, S; Edenberg, HJ; Fanous, AH; Foo, JC; Forstner, AJ; Frye, M; Fullerton, JM; Gatt, JM; Gejman, PV; Giegling, I; Grabe, HJ; Green, MJ; Grevet, EH; Grigoroiu-Serbanescu, M; Gutierrez, B; Guzman-Parra, J; Hamilton, SP; Hamshere, ML; Hartmann, A; Hauser, J; Heilmann-Heimbach, S; Hoffmann, P; Ising, M; Jones, I; Jones, LA; Jonsson, L; Kahn, RS; Kelsoe, JR; Kendler, KS; Kloiber, S; Koenen, KC; Kogevinas, M; Konte, B; Krebs, MO; Lander, M; Lawrence, J; Leboyer, M; Lee, PH; Levinson, DF; Liao, C; Lissowska, J; Lucae, S; Mayoral, F; McElroy, SL; McGrath, P; McGuffin, P; McQuillin, A; Medland, SE; Mehta, D; Melle, I; Milaneschi, Y; Mitchell, PB; Molina, E; Morken, G; Mortensen, PB; Muller-Myhsok, B; Nievergelt, C; Nimgaonkar, V; Nothen, MM; O'Donovan, MC; Ophoff, RA; Owen, MJ; Pato, C; Pato, MT; Penninx, BWJH; Pimm, J; Pistis, G; Potash, JB; Power, RA; Preisig, M; Quested, D; Ramos-Quiroga, JA; Reif, A; Ribases, M; Richarte, V; Rietschel, M; Rivera, M; Roberts, A; Roberts, G; Rouleau, GA; Rovaris, DL; Rujescu, D; Sanchez-Mora, C; Sanders, AR; Schofield, PR; Schulze, TG; Scott, LJ; Serretti, A; Shi, JX; Shyn, SI; Sirignano, L; Sklar, P; Smeland, OB; Smoller, JW; Sonuga-Barke, EJS; Spalletta, G; Strauss, JS; Swiatkowska, B; Trzaskowski, M; Turecki, G; Vilar-Ribo, L; Vincent, JB; Volzke, H; Walters, JTR; Weickert, CS; Weickert, TW; Weissman, MM; Williams, LM; Wray, NR; Zai, CC; Ashley-Koch, AE; Beckham, JC; Hauser, ER; Hauser, MA; Kimbrel, NA; Lindquist, JH; McMahon, B; Oslin, DW; Qin, XJ; Agerbo, E; Borglum, AD; Breen, G; Erlangsen, A; Esko, T; Gelernter, J; Hougaard, DM; Kessler, RC; Kranzler, HR; Li, QQS; Martin, NG; McIntosh, AM; Mors, O; Nordentoft, M; Olsen, CM; Porteous, D; Ursano, RJ; Wasserman, D; Werge, T; Whiteman, DC; Bulik, CM; Coon, H; Demontis, D; Docherty, AR; Kuo, PH; Lewis, CM; Mann, JJ; Renteria, ME; Smith, DJ; Stahl, EA; Stein, MB; Streit, F; Willour, V; Ruderfer, DM
Article: Dissecting the Shared Genetic Architecture of Suicide Attempt, Psychiatric Disorders, and Known Risk Factors.
BIOLOGICAL PSYCHIATRY. 2022. Vol: 91, 313-327
WOS:000746060000012
FI: 12,81 / **D1**
Colaboración

Lee, SF; Yip, PL; Vellayappan, BA; Chee, CE; Wong, LC; Wan, EYF; Chan, EWY; Lee, CF; Lee, FAS; Luque-Fernandez, MA
Article: Incident Cardiovascular Diseases Among Survivors of High-Risk Stage II-III Colorectal Cancer: A Cluster-Wide Cohort Study.
JOURNAL OF THE NATIONAL COMPREHENSIVE CANCER NETWORK. 2022. Vol: 20, 1125-1144
WOS:000898485100012
FI: 12,693 / **D1**
Colaboración

de Miguel-Perez, D; Russo, A; Arrieta, O; Ak, M; Barron, F; Gunasekaran, M; Mamindla, P; Lara-Mejia, L; Peterson, CB; Er, ME; Peddagangireddy, V; Buemi, F; Cooper, B; Manca, P; Lapidus, RG; Hsia, RC; Cardona, AF; Naing, A; Kaushal, S; Hirsch, FR; Mack, PC; Serrano, MJ; Adamo, V; Colen, RR; Rolfo, C
Article: Extracellular vesicle PD-L1 dynamics predict durable response to immune-checkpoint inhibitors and survival in patients with non-small cell lung cancer.
JOURNAL OF EXPERIMENTAL & CLINICAL CANCER RESEARCH. 2022. Vol: 41, -
WOS:000804803600001
FI: 12,658 / **D1**
Colaboración

Mayen, AL; Viallon, V; Botteri, E; Proust-Lima, C; Bagnardi, V; Batista, V; Cross, AJ; Laouali, N; MacDonald, CJ; Severi, G; Katzke, V; Bergmann, MM; Schulze, MB; Tjonneland, A; Eriksen, AK; Dahm, CC; Antoniussen, CS; Jakszyn, P; Sanchez, MJ; Amiano, P; Colorado-Yohar, SM; Ardanaz, E; Travis, R; Palli, D;

Sabina, S; Tumino, R; Ricceri, F; Panico, S; Bueno-de-Mesquita, B; Derksen, JWG; Sonestedt, E; Winkvist, A; Harlid, S; Braaten, T; Gram, IT; Lukic, M; Jenab, M; Riboli, E; Freisling, H; Weiderpass, E; Gunter, MJ; Ferrari, P
Article: A longitudinal evaluation of alcohol intake throughout adulthood and colorectal cancer risk.
EUROPEAN JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY. 2022. Vol: 37, 915-929
WOS:000850029300001
FI: 12,434 / **D1**
Colaboración

Schonecker, S; Martinez-Murcia, FJ; Rauchmann, BS; Franzmeier, N; Prix, C; Wlasich, E; Loosli, SV; Bochmann, K; Saez, JMG; Laforce, R; Ducharme, S; Tartaglia, MC; Finger, E; de Mendonca, A; Santana, I; Sanchez-Valle, R; Moreno, F; Sorbi, S; Tagliavini, F; Borroni, B; Otto, M; Synofzik, M; Galimberti, D; Vandenberghe, R; van Swieten, J; Butler, C; Gerhard, A; Graff, C; Danek, A; Rohrer, JD; Masellis, M; Rowe, J; Levin, J
Article: Frequency and Longitudinal Course of Motor Signs in Genetic Frontotemporal Dementia.
NEUROLOGY. 2022. Vol: 99, E1032-E1044
WOS:000852247600023
FI: 11,8 / **D1**
Colaboración

Zhu, YL; Liu, YQ; Escames, G; Yang, Z; Zhao, HD; Qian, L; Xue, CX; Xu, DN; Acuna-Castroviejo, D; Yang, Y
Review: Deciphering clock genes as emerging targets against aging.
AGEING RESEARCH REVIEWS. 2022. Vol: 81, -
WOS:000863238600005
FI: 11,788 / **D1**
Colaboración

Perinan, MT; Brolin, K; Bandres-Ciga, S; Blauwendraat, C; Klein, C; Gan-Or, Z; Singleton, A; Gomez-Garre, P; Swanberg, M; Mir, P; Noyce, A
Review: Effect Modification between Genes and Environment and Parkinson's Disease Risk.
ANNALS OF NEUROLOGY. 2022. Vol: 92, 715-724
WOS:000859089400001
FI: 11,274 / **D1**
Colaboración

Catala, A; Munoz-Santos, C; Galvan-Casas, C; Riesco, MR; Nebreda, DR; Sola-Truyols, A; Giavedoni, P; Llamas-Velasco, M; Gonzalez-Cruz, C; Cubiro, X; Ruiz-Villaverde, R; Gomez-Armayones, S; Mateo, MPG; Pesque, D; Marcantonio, O; Fernandez-Nieto, D; Romani, J; Pena, NI; Gonzalez, LC; Tercedor-Sanchez, J; Carretero, G; Masat-Tico, T; Rodriguez-Jimenez, P; Gimenez-Arnau, AM; Utrera-Busquets, M; Laguna, EV; Menendez, AGA; Lasser, ES; Iglesias-Sancho, M; Naranjo, LA; Hiltun, I; Marco, EC; Olabarrieta, IP; Escobedo, SM; Garcia-Navarro, X; Gutierrez, MJC; Baeza-Hernandez, G; Camps, LB; Toledo-Pastrana, T; Guilabert, A
Article: Cutaneous reactions after SARS-CoV-2 vaccination: a cross-sectional Spanish nationwide study of 405 cases.
BRITISH JOURNAL OF DERMATOLOGY. 2022. Vol: 186, 142-152
WOS:000697421600001
FI: 11,113 / **D1**
Colaboración

Di Carlo, V; Stiller, CA; Eisemann, N; Bordoni, A; Matz, M; Curado, MP; Daubisse-Marliac, L; Valkov, M; Bulliard, JL; Morrison, D; Johnson, C; Girardi, F; Marcos-Gragera, R; Sekerija, M; Laronningen, S; Sirri, E; Coleman, MP; Allemani, C
Article: Does the morphology of cutaneous melanoma help to explain the international differences in survival? Results from 1 578 482 adults diagnosed during 2000-2014 in 59 countries (CONCORD-3).
BRITISH JOURNAL OF DERMATOLOGY. 2022. Vol: 187, 364-380
WOS:000832542100001
FI: 11,113 / **D1**
Colaboración

Ramdas, S; Judd, J; Graham, SE; Kanoni, S; Wang, YX; Surakka, I; Wenz, B; Clarke, SL; Chesi, A; Wells, A; Bhatti, KF; Vedantam, S; Winkler, TW; Locke, AE; Marouli, E; Zajac, GJM; Wu, KHH; Ntalla, I; Hui, Q; Klarin, D; Hilliard, AT; Wang, ZY; Xue, C; Thorleifsson, G; Helgadottir, A; Gudbjartsson, DF; Holm, H; Olafsson, I; Hwang, MY; Han, S; Akiyama, M; Sakaue, S; Terao, C; Kanai, M; Zhou, W; Brumpton, B; Rasheed, H; Havulinna, AS; Veturi, Y; Pacheco, JA; Rosenthal, EA; Lingren, T; Feng, QP; Kullo, IJ; Narita, A; Takayama, J; Martin, HC; Hunt, KA; Trivedi, B; Haessler, J; Giulianini, F; Bradford, Y; Miller, JE; Campbell, A; Lin, K; Millwood, IY; Rasheed, A; Hindy, G; Faul, JD; Zhao, W; Weir, DR; Turman, C; Huang, HY; Graff, M; Choudhury, A; Sengupta, D; Mahajan, A; Brown, MR; Zhang, WH; Yu, KT; Schmidt, EM; Pandit, A; Gustafsson, S; Yin, XY; Luan, JA; Zhao, JH; Matsuda, F; Jang, HM; Yoon, K; Medina-Gomez, C; Pitsillides, A; Hottenga, JJ; Wood, AR; Ji, YJ; Gao, ZS; Haworth, S; Mitchell, RE; Chai, JF; Aadahl, M; Bjerregaard, AA; Yao, J; Manichaikul, A; Lee, WJ; Hsiung, CA; Warren, HR; Ramirez, J; Bork-Jensen, J; Karhus, LL; Goel, A; Sabater-Lleal, M; Noordam, R; Mauro, P; Matteo, F; McDaid, AF; Marques-Vidal, P; Wielscher, M; Trompet, S; Sattar, N; Mollehave, LT; Munz, M; Zeng, LY; Huang, JF; Yang, B; Poveda, A; Kurbasic, A; Schonherr, S; Forer, L; Scholz, M; Galesloot, TE; Bradfield, JP; Ruotsalainen, SE; Daw, EW; Zmuda, JM; Mitchell, JS; Fuchsberger, C; Christensen, H; Brody, JA; Le, P; Feitosa, MF; Wojczynski, MK; Hemerich, D; Preuss, M; Mangino, M; Christofidou, P; Verweij, N; Benjamins, JW; Engmann, J; Noah, TL; Verma, A; Slieker, RC; Lo, KS; Zilhao, NR; Kleber, ME; Delgado, GE; Huo, SF; Ikeda, DD; Iha, H; Yang, J; Liu, J; Demirkan, A; Leonard, HL; Marten, J; Emmel, C; Schmidt, B; Smyth, LJ; Canadas-Garre, M; Wang, CL; Nakatochi, M; Wong, A;

Hutri-Kahonen, N; Sim, XL; Xia, R; Huerta-Chagoya, A; Fernandez-Lopez, JC; Lyssenko, V; Nongmaithem, SS; Sankareswaran, A; Irvin, MR; Oldmeadow, C; Kim, HN; Ryu, S; Timmers, PRHJ; Arbeeva, L; Dorajoo, R; Lange, LA; Prasad, G; Lores-Motta, L; Pauper, M; Long, JR; Li, XH; Theusch, E; Takeuchi, F; Spracklen, CN; Loukola, A; Bollepalli, S; Warner, SC; Wang, YX; Wei, WB; Nutile, T; Ruggiero, D; Sung, YJ; Chen, SF; Liu, FC; Yang, JY; Kentistou, KA; Banas, B; Morgan, A; Meidtner, K; Bielak, LF; Smith, JA; Hebbar, P; Farmaki, AE; Hofer, E; Lin, MX; Concas, MP; Vaccargiu, S; van der Most, PJ; Pitkanen, N; Cade, BE; van der Laan, SW; Chitrala, KN; Weiss, S; Bentley, AR; Doumatey, AP; Adeyemo, AA; Lee, JY; Petersen, ERB; Nielsen, AA; Choi, HS; Nethander, M; Freitag-Wolf, S; Southam, L; Rayner, NW; Wang, CA; Lin, SY; Wang, JS; Couture, C; Lyytikainen, LP; Nikus, K; Cuellar-Partida, G; Vestergaard, H; Hidalgo, B; Giannakopoulou, O; Cai, QY; Obura, MO; van Setten, J; He, KY; Tang, H; Terzikhan, N; Shin, JH; Jackson, RD; Reiner, AP; Martin, LW; Chen, ZM; Li, LM; Kawaguchi, T; Thiery, J; Bis, JC; Launer, LJ; Li, HX; Nalls, MA; Raitakari, OT; Ichihara, S; Wild, SH; Nelson, CP; Campbell, H; Jager, S; Nabika, T; Al-Mulla, F; Niinikoski, H; Braund, PS; Kolcic, I; Kovacs, P; Giardoglou, T; Katsuya, T; de Kleijn, D; de Borst, GJ; Kim, EK; Adams, HHH; Ikram, MA; Zhu, XF; Asselbergs, FW; Kraaijeveld, AO; Beulens, JWJ; Shu, XO; Rallidis, LS; Pedersen, O; Hansen, T; Mitchell, P; Hewitt, AW; Kahonen, M; Perusse, L; Bouchard, C; Tonjes, A; Chen, YDI; Pennell, CE; Mori, TA; Lieb, W; Franke, A; Ohlsson, C; Mellstrom, D; Cho, YS; Lee, H; Yuan, JM; Koh, WP; Rhee, SY; Woo, JT; Heid, IM; Stark, KJ; Zimmermann, ME; Volzke, H; Homuth, G; Evans, MK; Zonderman, AB; Polasek, O; Pasterkamp, G; Hoefer, IE; Redline, S; Pahkala, K; Oldehinkel, AJ; Snieder, H; Biino, G; Schmidt, R; Schmidt, H; Bandinelli, S; Dedoussis, G; Thanaraj, TA; Peyser, PA; Kato, N; Schulze, MB; Girotto, G; Boger, CA; Jung, B; Joshi, PK; Bennett, DA; De Jager, PL; Lu, XF; Mamakou, V; Brown, M; Caulfield, MJ; Munroe, PB; Guo, XQ; Ciullo, M; Jonas, JB; Samani, NJ; Kaprio, J; Pajukanta, P; Tusie-Luna, T; Aguilar-Salinas, CA; Adair, LS; Bechayda, SA; de Silva, HJ; Wickremasinghe, AR; Krauss, RM; Wu, JY; Zheng, W; den Hollander, AI; Bharadwaj, D; Correa, A; Wilson, JG; Lind, L; Heng, CK; Nelson, AE; Golightly, YM; Wilson, JF; Penninx, B; Kim, HL; Attia, J; Scott, RJ; Rao, DC; Arnett, DK; Walker, M; Scott, LJ; Koistinen, HA; Chandak, GR; Mercader, JM; Villalpando, CG; Orozco, L; Fornage, M; Tai, ES; van Dam, RM; Lehtimaki, T; Chaturvedi, N; Yokota, M; Liu, JJ; Reilly, DF; McKnight, AJ; Kee, F; Jockel, KH; McCarthy, MI; Palmer, CNA; Vitart, V; Hayward, C; Simonsick, E; van Duijn, CM; Jin, ZB; Lu, F; Hishigaki, H; Lin, X; Marz, W; Gudnason, V; Tardif, JC; Lettre, G; Hart, LMT; Elders, PJM; Rader, DJ; Damrauer, SM; Kumari, M; Kivimaki, M; van der Harst, P; Spector, TD; Loos, RJF; Province, MA; Parra, EJ; Cruz, M; Psaty, BM; Brandslund, I; Pramstaller, PP; Rotimi, CN; Christensen, K; Ripatti, S; Widen, E; Hakonarson, H; Grant, SFA; Kiemeney, L; de Graaf, J; Loeffler, M; Kronenberg, F; Gu, DF; Erdmann, J; Schunkert, H; Franks, PW; Linneberg, A; Jukema, JW; Khera, AV; Mannikko, M; Jarvelin, MR; Kutalik, Z; Francesco, C; Mook-Kanamori, DO; van Dijk, KW; Watkins, H; Strachan, DP; Grarup, N; Sever, P; Poulter, N; Sheu, WHH; Rotter, JI; Dantoft, TM; Karpe, F; Neville, MJ; Timpson, NJ; Cheng, CY; Wong, TY; Khor, CC; Li, HT; Sabanayagam, C; Peters, A; Gieger, C; Hattersley, AT; Pedersen, NL; Magnusson, PKE; Boomsma, DI; de Geus, EJC; Cupples, LA; van Meurs, JBJ; Ikram, A; Ghanbari, M; Gordon-Larsen, P; Huang, W; Kim, YJ; Tabara, Y; Wareham, NJ; Langenberg, C; Zeggini, E; Tuomilehto, J; Kuusisto, J; Laakso, M; Ingelsson, E; Abecasis, G; Chambers, JC; Kooner, JS; de Vries, PS; Morrison, AC; Hazelhurst, S; Ramsay, M; North, KE; Daviglus, M; Kraft, P; Martin, NG; Whitfield, JB; Abbas, S; Saleheen, D; Walters, RG; Holmes, MV; Black, C; Smith, BH; Baras, A; Justice, AE; Buring, JE; Ridker, PM; Chasman, DI; Kooperberg, C; Tamiya, G; Yamamoto, M; van Heel, DA; Trembath, RC; Wei, WQ; Jarvik, GP; Namjou, B; Hayes, MG; Ritchie, MD; Jousilahti, P; Salomaa, V; Hveem, K; Asvold, BO; Kubo, M; Kamatani, Y; Okada, Y; Murakami, Y; Kim, BJ; Thorsteinsdottir, U; Stefansson, K; Zhang, JF; Chen, YE; Ho, YL; Lynch, JA; Tsao, PS; Chang, KM; Cho, K; O'Donnell, CJ; Gaziano, JM; Wilson, P; Mohlke, KL; Frayling, TM; Hirschhorn, JN; Kathiresan, S; Boehnke, M; Grant, S; Natarajan, P; Sun, YV; Morris, AP; Deloukas, P; Peloso, G; Assimes, TL; Willer, CJ; Zhu, X; Brown, CD
Article: A multi-layer functional genomic analysis to understand noncoding genetic variation in lipids.
AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS. 2022. Vol: 109, 1366-1387
WOS:000850681500003
FI: 11,043 / **D1**
Colaboración

Lee, C; Piernas, C; Stewart, C; Michalopoulou, M; Hajzadeh, A; Edwards, R; Aveyard, P; Waite, F
Review: Identifying effective characteristics of behavioral weight management interventions for people with serious mental illness: A systematic review with a qualitative comparative analysis.
OBESITY REVIEWS. 2022. Vol: 23, -
WOS:000709078100001
FI: 10,867 / **D1**
Colaboración

Ramirez, V; Gonzalez-Palacios, P; Baca, MA; Gonzalez-Domenech, PJ; Fernandez-Cabezas, M; Alvarez-Cubero, MJ; Rodrigo, L; Rivas, A
Review: Effect of exposure to endocrine disrupting chemicals in obesity and neurodevelopment: The genetic and microbiota link.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. 2022. Vol: 852, -
WOS:000863313200011
FI: 10,753 / **D1**
Colaboración

D'Aoust, PM; Tian, X; Towhid, ST; Xiao, A; Mercier, E; Hegazy, N; Jia, JJ; Wan, S; Kabir, MP; Fang, WT; Fuzzen, M; Hasing, M; Yang, MI; Sun, JX; Plaza-Diaz, J; Zhang, ZH; Cowan, A; Eid, W; Stephenson, S; Servos, MR; Wade, MJ; MacKenzie, AE; Peng, H; Edwards, EA; Pang, XL; Alm, EJ; Graber, TE; Delatolla, R
Article: Wastewater to clinical case (WC) ratio of COVID-19 identifies insufficient clinical testing, onset of new variants of concern and population immunity in urban communities.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. 2022. Vol: 853, -
WOS:000865439400015
FI: 10,753 / **D1**
Colaboración

Navarro-Lafuente, F; Adoamnei, E; Arense-Gonzalo, JJ; Prieto-Sanchez, MT; Sanchez-Ferrer, ML; Parrado, A; Fernandez, MF; Suarez, B; Lopez-Acosta, A; Sanchez-Guillamon, A; Garcia-Marcos, L; Morales, E; Mendiola, J; Torres-Cantero, AM
Article: Maternal urinary concentrations of bisphenol A during pregnancy are associated with global DNA methylation in cord blood of newborns in the NELA birth cohort.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. 2022. Vol: 838, -
WOS:000877536400010
FI: 10,753 / **D1**
Colaboración

Pihlstrom, L; Fan, CC; Frei, O; Tan, M; Karunamuni, RA; Blauwendraat, C; Bandres-Ciga, S; Gan-Or, Z; Grosset, DG; Dale, AM; Seibert, TM; Andreassen, OA
Article: Genetic Stratification of Age-Dependent Parkinson's Disease Risk by Polygenic Hazard Score.
MOVEMENT DISORDERS. 2022. Vol: 37, 62-69
WOS:000703921200001
FI: 9,698 / **D1**
Colaboración

Billingsley, KJ; Jerez, PA; Grenn, FP; Bandres-Ciga, S; Malik, L; Hernandez, D; Torkamani, A; Ryten, M; Hardy, J; Scholz, SW; Traynor, BJ; Dalgard, CL; Ehrlich, DJ; Tanaka, T; Ferrucci, L; Beach, TG; Serrano, GE; Ding, JH; Gibbs, JR; Blauwendraat, C; Singleton, AB
Letter: Profiling the NOTCH2NLC GGC Repeat Expansion in Parkinson's Disease in the European Population.
MOVEMENT DISORDERS. 2022. Vol: 37, 2161-2162
WOS:000828734600001
FI: 9,698 / **D1**
Colaboración

Porta, M; Gasull, M; Pumarega, J; Kiviranta, H; Rantakokko, P; Raaschou-Nielsen, O; Bergdahl, IA; Sandanger, TM; Agudo, A; Rylander, C; Nost, TH; Donat-Vargas, C; Aune, D; Heath, AK; Cirera, L; Goni-Irigoyen, F; Alguacil, J; Gimenez-Robert, A; Tjonneland, A; Sund, M; Overvad, K; Mancini, FR; Rebours, V; Boutron-Ruault, MC; Kaaks, R; Schulze, MB; Trichopoulou, A; Palli, D; Grioni, S; Tumino, R; Naccarati, A; Panico, S; Vermeulen, R; Quiros, JR; Rodriguez-Barranco, M; Colorado-Yohar, SM; Chirlaque, MD; Ardanaz, E; Wareham, N; Key, T; Johansson, M; Murphy, N; Ferrari, P; Huybrechts, I; Chajes, V; Gonzalez, CA; Bueno-de-Mesquita, B; Gunter, M; Weiderpass, E; Riboli, E; Duell, EJ; Katzke, V; Vineis, P
Article: Plasma concentrations of persistent organic pollutants and pancreatic cancer risk.
INTERNATIONAL JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY. 2022. Vol: 51, 479-490
WOS:000756415800001
FI: 9,685 / **D1**
Colaboración

Alcala, K; Mariosa, D; Smith-Byrne, K; Nesheli, DN; Carreras-Torres, R; Aicua, EA; Bondonno, NP; Bonet, C; Brunstrom, M; Bueno-De-Mesquita, B; Chirlaque, MD; Christakoudi, S; Heath, AK; Kaaks, R; Katzke, V; Krogh, V; Ljungberg, B; Martin, RM; May, A; Melander, O; Palli, D; Rodriguez-Barranco, M; Sacerdote, C; Stocks, T; Tjonneland, A; Travis, RC; Vermeulen, R; Chanock, S; Purdue, M; Weiderpass, E; Muller, D; Brennan, P; Johansson, M
Article: The relationship between blood pressure and risk of renal cell carcinoma.
INTERNATIONAL JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY. 2022. Vol: 51, 1317-1327
WOS:000771149900001
FI: 9,685 / **D1**
Colaboración

Cortistatin regulates fibrosis and myofibroblast activation in experimental hepatotoxic- and cholestatic-induced liver injury
Article: BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY. Benitez, R; Caro, M; Andres-Leon, E; O'Valle, F; Delgado, M. 2022. Vol: 179, 2275-2296
WOS:000753477400001
FI: 9,473 / **D1**
Colaboración

Hessheimer, AJ; Rosa, G; Gastaca, M; Ruiz, P; Otero, A; Gomez, M; Alconchel, F; Ramirez, P; Bosca, A; Lopez-Andujar, R; Atutxa, L; Royo-Villanova, M; Sanchez, B; Santoyo, J; Marin, LM; Gomez-Bravo, MA; Mosteiro, F; Herrera, MTV; del Moral, JV; Gonzalez-Abos, C; Vidal, B; Lopez-Dominguez, J; Llado, L; Roldan, J; Justo, I; Jimenez, C; Lopez-Monclus, J; Sanchez-Turrion, V; Rodriguez-Laiz, G; Sanchez, EV; Lopez-Baena, JA; Caralt, M; Charco, R; Tome, S; Varo, E; Marti-Cruchaga, P; Rotellar, F; Varona, MA; Barrera, M; Rodriguez-Sanjuan, JC; Briceno, J; Lopez, D; Blanco, G; Nuno, J; Pacheco, D; Coll, E; Dominguez-Gil, B; Fondevila, C
Article: Abdominal normothermic regional perfusion in controlled donation after circulatory determination of death liver transplantation: Outcomes and risk factors for graft loss.

AMERICAN JOURNAL OF TRANSPLANTATION. 2022. Vol: 22, 1169-1181
WOS:000731867400001
FI: 9,369 / **D1**
Colaboración

Savchenko, M; Hurtado, M; Lopez-Lopez, MT; Rus, G; de Cienfuegos, LA; Melchor, J; Gavira, JA
Article: Lysozyme crystallization in hydrogel media under ultrasound irradiation.
ULTRASONICS SONOCHEMISTRY. 2022. Vol: 88, -
WOS:000835178000001
FI: 9,336 / **D1**
Colaboración

Aymard, C; Kanso, H; Serrano, MJ; Pagan, R; Noguer, T; Istamboulie, G
Article: Development of a new dual electrochemical immunosensor for a rapid and sensitive detection of enrofloxacin in meat samples.
FOOD CHEMISTRY. 2022. Vol: 370, -
WOS:000702884100003
FI: 9,231 / **D1**
Colaboración

Navarro-Hortal, MD; Romero-Marquez, JM; Esteban-Munoz, A; Sanchez-Gonzalez, C; Rivas-Garcia, L; Llopis, J; Cianciosi, D; Giampieri, F; Sumalla-Cano, S; Battino, M; Quiles, JL
Article: Strawberry (Fragaria x ananassa cv. Romina) methanolic extract attenuates Alzheimer's beta amyloid production and oxidative stress by SKN-1/NRF and DAF-16/FOXO mediated mechanisms in C. elegans.
FOOD CHEMISTRY. 2022. Vol: 372, -
WOS:000706401200003
FI: 9,231 / **D1**
Colaboración

Giampieri, F; Mazzoni, L; Cianciosi, D; Alvarez-Suarez, JM; Regolo, L; Sanchez-Gonzalez, C; Capocasa, F; Xiao, JB; Mezzetti, B; Battino, M
Review: Organic vs conventional plant-based foods: A review.
FOOD CHEMISTRY. 2022. Vol: 383, -
WOS:000784267400014
FI: 9,231 / **D1**
Colaboración

Stockman, A; Belpaire, A; Hadshiew, IM; Zemlickova, M; Vergou, T; Trivino, FN; Garcia, AM; Vasco, M; Vazharova, BK; Carballido, F
Article: Dermo-cosmetic spray containing Rhealba oat plantlets and Uncaria tomentosa extract in patients with mild-to-moderate cutaneous pain.
JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY. 2022. Vol: 36, 3-11
WOS:000755955800002
FI: 9,228 / **D1**
Colaboración

Gil, MM; Rodriguez-Fernandez, M; Elger, T; Akolekar, R; Syngelaki, A; Matallana, CD; Molina, FS; Arocena, MG; Chaveeva, P; Persico, N; Accurti, V; Kagan, KO; Prodan, N; Cruz, J; Nicolaides, KH
Article: Risk of fetal loss after chorionic villus sampling in twin pregnancy derived from propensity score matching analysis.
ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY. 2022. Vol: 59, 162-168
WOS:000742107400001
FI: 8,678 / **D1**
Colaboración

Segura-Delgado, A; Anguita-Ruiz, A; Alcala, R; Alcala-Fdez, J
Article: Mining high average-utility sequential rules to identify high-utility gene expression sequences in longitudinal human studies.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS. 2022. Vol: 193, -
WOS:000800275400005
FI: 8,665 / **D1**
Colaboración

Esteban-Lopez, M; Arrebola, JP; Julia, M; Part, P; Soto, E; Canas, A; Pedraza-Diaz, S; Gonzalez-Rubio, J; Castano, A
Article: Selecting the best non-invasive matrix to measure mercury exposure in human biomonitoring surveys.
ENVIRONMENTAL RESEARCH. 2022. Vol: 204, -
WOS:000730784900011
FI: 8,431 / **D1**
Colaboración

Karaulov, AV; Smolyagin, AI; Mikhailova, IV; Stadnikov, AA; Ermolina, EV; Filippova, YV; Kuzmicheva, NA; Vlata, Z; Djordjevic, AB; Tsitsimpikou, C; Hartung, T; Hernandez, AF; Tsatsakis, A
Article: Assessment of the combined effects of chromium and benzene on the rat neuroendocrine and immune systems.
ENVIRONMENTAL RESEARCH. 2022. Vol: 207, -
WOS:000766432400002
FI: 8,431 / **D1**
Colaboración

Andersen, HR; David, A; Freire, C; Fernandez, MF; D'Cruz, SC; Reina-Perez, I; Fini, JB; Blaha, L
Review: Pyrethroids and developmental neurotoxicity-A critical review of epidemiological studies and supporting mechanistic evidence.
ENVIRONMENTAL RESEARCH. 2022. Vol: 214, -
WOS:000860497300012
FI: 8,431 / **D1**
Colaboración

Adam, C; Bray, TL; Perez-Lopez, AM; Tan, EH; Rubio-Ruiz, B; Baillache, DJ; Houston, DR; Salji, MJ; Leung, HY; Unciti-Broceta, A
Article: A 5-FU Precursor Designed to Evade Anabolic and Catabolic Drug Pathways and Activated by Pd Chemistry In Vitro and In Vivo.
JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY. 2022. Vol: 65, 552-561
WOS:000740501800001
FI: 8,039 / **D1**
Colaboración

Cebrian, R; Belmonte-Reche, E; Pirota, V; de Jong, A; Morales, JC; Freccero, M; Doria, F; Kuipers, OP
Article: G-Quadruplex DNA as a Target in Pathogenic Bacteria: Efficacy of an Extended Naphthalene Diimide Ligand and Its Mode of Action.
JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY. 2022. Vol: 65, 4752-4766
WOS:000790749000020
FI: 8,039 / **D1**
Colaboración

Codony, S; Entrena, JM; Calvo-Tusell, C; Jora, B; Gonzalez-Cano, R; Osuna, S; Corpas, R; Morisseau, C; Perez, B; Barniol-Xicota, M; Grinan-Ferre, C; Perez, C; Rodriguez-Franco, MI; Martinez, AL; Loza, MI; Pallas, M; Verhelst, SHL; Sanfeliu, C; Feixas, F; Hammock, BD; Brea, J; Cobos, EJ; Vazquez, S
Article: Synthesis, In Vitro Profiling, and In Vivo Evaluation of Benzohomoadamantane-Based Ureas for Visceral Pain: A New Indication for Soluble Epoxide Hydrolase Inhibitors.
JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY. 2022. Vol: 65, 13660-13680
WOS:000870304300001
FI: 8,039 / **D1**
Colaboración

Razola-Diaz, MD; Gomez-Caravaca, AM; de Andres, JL; Voltes-Martinez, A; Zamora, A; Perez-Molina, GM; Castro, DJ; Marchal, JA; Verardo, V
Article: Evaluation of Phenolic Compounds and Pigments Content in Yellow Bell Pepper Wastes.
ANTIOXIDANTS. 2022. Vol: 11, -
WOS:000775841800001
FI: 7,675 / **D1**
Colaboración

Pacheco-Garcia, JL; Loginov, DS; Anoz-Carbonell, E; Vankova, P; Palomino-Morales, R; Salido, E; Man, P; Medina, M; Naganathan, AN; Pey, AL
Article: Allosteric Communication in the Multifunctional and Redox NQO1 Protein Studied by Cavity-Making Mutations.
ANTIOXIDANTS. 2022. Vol: 11, -
WOS:000816602700001
FI: 7,675 / **D1**
Colaboración

Gil-Lespinard, M; Castaneda, J; Almanza-Aguilera, E; Gomez, JH; Tjonneland, A; Kyro, C; Overvad, K; Katzke, V; Schulze, MB; Masala, G; Agnoli, C; de Magistris, MS; Tumino, R; Sacerdote, C; Skeie, G; Lasheras, C; Molina-Montes, E; Huerta, JM; Barricarte, A; Amiano, P; Sonestedt, E; da Silva, M; Johansson, I; Hultdin, J; May, AM; Forouhi, NG; Heath, AK; Freisling, H; Weiderpass, E; Scalbert, A; Zamora-Ros, R
Article: Dietary Intake of 91 Individual Polyphenols and 5-Year Body Weight Change in the EPIC-PANACEA Cohort.
ANTIOXIDANTS. 2022. Vol: 11, -
WOS:000902350000001
FI: 7,675 / **D1**
Colaboración

Garzarella, EU; Navajas-Porras, B; Perez-Burillo, S; Ullah, H; Esposito, C; Santarcangelo, C; Hinojosa-Nogueira, D; Pastoriza, S; Zaccaria, V; Xiao, JB; Rufian-Henares, JA; Daglia, M
Article: Evaluating the effects of a standardized polyphenol mixture extracted from poplar-type propolis on healthy and diseased human gut microbiota.
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY. 2022. Vol: 148, -
WOS:000784294600001
FI: 7,419 / **D1**
Colaboración

Bechthold, E; Schreiber, JA; Ritter, N; Grey, L; Schepmann, D; Daniliuc, C; Gonzalez-Cano, R; Nieto, FR; Seebohm, G; Wuensch, B
Article: Synthesis of tropane-based sigma(1) receptor antagonists with antiallodynic activity.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY. 2022. Vol: 230, -
WOS:000812346100004
FI: 7,088 / **D1**
Colaboración

Dichiara, M; Artacho-Cordon, A; Turnaturi, R; Santos-Caballero, M; Gonzalez-Cano, R; Pasquinucci, L; Barbaraci, C; Rodriguez-Gomez, I; Gomez-Guzman, M; Marrazzo, A; Cobos, EJ; Amata, E
Article: Dual Sigma-1 receptor antagonists and hydrogen sulfide-releasing compounds for pain treatment: Design, synthesis, and pharmacological evaluation.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY. 2022. Vol: 230, -
WOS:000819709800006
FI: 7,088 / **D1**
Colaboración

Bauerl, C; Randazzo, W; Sanchez, G; Selma-Royo, M; Verdevio, EG; Martinez, L; Parra-Llorca, A; Lerin, C; Fumado, V; Crovetto, F; Crispi, F; Perez-Cano, FJ; Rodriguez, G; Ruiz-Redondo, G; Campoy, C; Martinez-Costa, C; Collado, MC

Article: SARS-CoV-2 RNA and antibody detection in breast milk from a prospective multicentre study in Spain.
ARCHIVES OF DISEASE IN CHILDHOOD-FETAL AND NEONATAL EDITION. 2022. Vol: 107, 216-221
WOS:000724314600001
FI: 6,643 / **D1**
Colaboración

Terron-Cameron, LC; Pelaez-Vico, MA; Rodriguez-Gonzalez, A; del Val, C; Sandalio, LM; Romero-Puertasl, MC
Article: Gene network downstream plant stress response modulated by peroxisomal H2O2.
FRONTIERS IN PLANT SCIENCE. 2022. Vol: 13, -
WOS:000850202700001
FI: 6,627 / **D1**
Colaboración

Del Llano, J; Mestre-Ferrandiz, J; Espin, J; Gol-Montserrat, J; del Llano, A; Bringas, C
Editorial Material: Public health policies for the common interest: rethinking EU states' incentives strategies when a pandemic reshuffles all interests.
EUROPEAN JOURNAL OF HEALTH ECONOMICS. 2022. Vol: 23, 329-335
WOS:000669834600001
FI: 5,271 / **D1**
Colaboración

Boutsioukis, C; Arias-Moliz, MT; de Paz, LEC
Review: A critical analysis of research methods and experimental models to study irrigants and irrigation systems.
INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL. 2022. Vol: 55, 295-329
WOS:000765061300001
FI: 5,165 / **D1**
Colaboración

Pechey, R; Bateman, PA; Cook, B; Potter, C; Clark, M; Stewart, C; Piernas, C; Jebb, SA
Article: Testing the effectiveness of ecolabels to reduce the environmental impact of food purchases in worksite cafeterias: A randomised controlled trial.
APPETITE. 2022. Vol: 179, -
WOS:000860508400001
FI: 5,016 / **D1**
Colaboración

Fernandez-Fuertes, M; Corma-Gomez, A; Torres, E; Rodriguez-Pineda, E; Fuentes-Lopez, A; Rincon, P; Fernanddez, N; Garcia, F; Bernal, S; Real, LM; Macias, J; Pineda, JA
Article: Incidence of and factors associated with SARS-CoV-2 infection among people living with HIV in Southern Spain after one year of pandemic.
TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES. 2022. Vol: 69, E267-E275
WOS:000693332300001
FI: 4,521 / **D1**
Colaboración

Villatoro-Garcia, JA; Martorell-Marugan, J; Toro-Dominguez, D; Roman-Montoya, Y; Femia, P; Carmona-Saez, P
Article: DExMA: An R Package for Performing Gene Expression Meta-Analysis with Missing Genes.
MATHEMATICS. 2022. Vol: 10, -
WOS:000857570500001
FI: 2,592 / **D1**
Colaboración

Mariosa, D; Smith-Byrne, K; Richardson, TG; Ferrari, P; Gunter, MJ; Papadimitriou, N; Murphy, N; Christakoudi, S; Tsilidis, KK; Riboli, E; Muller, D; Purdue, MP; Chanock, SJ; Hung, RJ; Amos, CI; O'Mara, TA; Amiano, P; Pasanisi, F; Rodriguez-Barranco, M; Krogh, V; Tjonneland, A; Halkjaer, J; Perez-Cornago, A; Chirlaque, MD; Skeie, G; Rylander, C; Borch, KB; Aune, D; Heath, AK; Ward, HA; Schulze, M; Bonet, C; Weiderpass, E; Smith, GD; Brennan, P; Johansson, M
Article: Body Size at Different Ages and Risk of 6 Cancers: A Mendelian Randomization and Prospective Cohort Study.
JNCI-JOURNAL OF THE NATIONAL CANCER INSTITUTE. 2022. Vol: 114, 1296-1300
WOS:000796628800001
FI: 11,816 / **Q1**
Colaboración

Sarzo, B; Ballesteros, V; Iniguez, C; Manzano-Salgado, CB; Casas, M; Llop, S; Murcia, M; Guxens, M; Vrijheid, M; Santa Marina, L; Schettgen, T; Espada, M; Irizar, A; Fernandez-Jimenez, N; Ballester, F; Lopez-Espinosa, MJ
Letter: Response to Comment on Maternal Perfluoroalkyl Substances, Thyroid Hormones, and DIO Genes: A Spanish Cross-sectional Study: Predictability of Multiple Imputations for Large Amounts of Missing Data.
ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY. 2022. Vol: 56, 5278-5282
WOS:000793137500059
FI: 11,357 / **Q1**
Colaboración

Gonzalez-Rodriguez, A; Monreal, JA; Porras-Segovia, A; Cervilla, JA; Gutierrez-Rojas, L
Review: Psychometric instruments for the assessment of depressive symptoms in patients with delusional disorder: A systematic review.
PSYCHIATRY RESEARCH. 2022. Vol: 310, -
WOS:000829452000010
FI: 11,225 / **Q1**
Colaboración

SIDT1 plays a key role in type I IFN responses to nucleic acids in plasmacytoid dendritic cells and mediates the pathogenesis of an imiquimod-induced psoriasis model
Article: EBIOMEDICINE.
Morell, M; Varela, N; Castillejo-Lopez, C; Coppard, C; Luque, MJ; Wu, YY; Martin-Morales, N; Perez-Cozar, F; Gomez-Hernandez, G; Kumar, R; O'Valle, F; Alarcon-Riquelme, ME; Maranon, C. 2022. Vol: 76, -
WOS:000795961100007
FI: 11,205 / **Q1**
Colaboración

Cairat, M; Rinaldi, S; Navionis, AS; Romieu, I; Biessy, C; Viallon, V; Olsen, A; Tjonneland, A; Fournier, A; Severi, G; Kvaskoff, M; Fortner, RT; Kaaks, R; Aleksandrova, K; Schulze, MB; Masala, G; Tumino, R; Sieri, S; Grasso, C; Mattiello, A; Gram, IT; Olsen, KS; Agudo, A; Etxezarreta, PA; Sanchez, MJ; Santiuste, C; Barricarte, A; Monninkhof, E; Hiensch, AE; Muller, D; Merritt, MA; Travis, RC; Weiderpass, E; Gunter, MJ; Dossus, L
Article: Circulating inflammatory biomarkers, adipokines and breast cancer risk-a case-control study nested within the EPIC cohort.
BMC MEDICINE. 2022. Vol: 20, -
WOS:000782985000002
FI: 11,15 / **Q1**
Colaboración

Breeur, M; Ferrari, P; Dossus, L; Jenab, M; Johansson, M; Rinaldi, S; Travis, RC; His, M; Key, TJ; Schmidt, JA; Overvad, K; Tjonneland, A; Kyro, C; Rothwell, JA; Laouali, N; Severi, G; Kaaks, R; Katzke, V; Schulze, MB; Eichelmann, F; Palli, D; Grioni, S; Panico, S; Tumino, R; Sacerdote, C; Bueno-de-Mesquita, B; Olsen, KS; Sandanger, TM; Nost, TH; Quiros, JR; Bonet, C; Barranco, MR; Chirlaque, MD; Ardanaz, E; Sandsveden, M; Manjer, J; Vidman, L; Rentoft, M; Muller, D; Tsilidis, K; Heath, AK; Keun, H; Adamski, J; Keski-Rahkonen, P; Scalbert, A; Gunter, MJ; Viallon, V
Article: Pan-cancer analysis of pre-diagnostic blood metabolite concentrations in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition.
BMC MEDICINE. 2022. Vol: 20, -
WOS:000869850300002
FI: 11,15 / **Q1**
Colaboración

Roldan, JB; Maldonado, D; Aguilera-Pedregosa, C; Moreno, E; Aguirre, F; Romero-Zaliz, R; Garcia-Vico, AM; Shen, YQ; Lanza, M
Article: Spiking neural networks based on two-dimensional materials.
NPJ 2D MATERIALS AND APPLICATIONS. 2022. Vol: 6, -
WOS:000852419000002
FI: 10,516 / **Q1**
Colaboración

Dong, C; Chan, SSM; Jantchou, P; Racine, A; Oldenburg, B; Weiderpass, E; Heath, AK; Tong, TYN; Tjonneland, A; Kyro, C; de Mesquita, BB; Kaaks, R; Katzke, VA; Bergman, MM; Boeing, H; Palli, D; Masala, G; Tumino, R; Sacerdote, C; Colorado-Yohar, SM; Sanchez, MJ; Grip, O; Lindgren, S; Luben, R; Huybrechts, I; Gunter, MJ; Mahamat-Saleh, Y; Boutron-Ruault, MC; Carbonnel, F
Article: Meat Intake Is Associated with a Higher Risk of Ulcerative Colitis in a Large European Prospective Cohort Studyo.
JOURNAL OF CROHNS & COLITIS. 2022. Vol: 16, 1187-1196
WOS:000796680000001
FI: 10,02 / **Q1**
Colaboración

Qureshi, R; Picon-Ruiz, M; Sho, M; Van Booven, D; de Paiva, VN; Diaz-Ruano, AB; Ince, TA; Slingerland, J
Article: Estrone, the major postmenopausal estrogen, binds ERa to induce SNAI2, epithelial-to-mesenchymal transition, and ER plus breast cancer metastasis.
CELL REPORTS. 2022. Vol: 41, -
WOS:000891297900007
FI: 9,995 / **Q1**
Colaboración

Yland, JJ; Zhang, Y; Williams, PL; Mustieles, V; Vagios, S; Souter, I; Calafat, AM; Hauser, R; Messerlian, C
Article: Phthalate and DINCH urinary concentrations across pregnancy and risk of preterm birth.
ENVIRONMENTAL POLLUTION. 2022. Vol: 292, -
WOS:000744241100007
FI: 9,988 / **Q1**
Colaboración

Godoy, V; Calero, M; Gonzalez-Olalla, JM; Martin-Lara, MA; Olea, N; Ruiz-Gutierrez, A; Villar-Argaiz, M
Article: The human connection: First evidence of microplastics in remote high mountain lakes of Sierra Nevada, Spain.
ENVIRONMENTAL POLLUTION. 2022. Vol: 311, -
WOS:000860744700007
FI: 9,988 / **Q1**
Colaboración

Martin-Martin, S; Delgado, AV; Arenas-Guerrero, P; Jimenez, ML
Article: Electro-orientation of Ag nanowires in viscoelastic fluids.
JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE. 2022. Vol: 622, 700-707
WOS:000799624100007
FI: 9,965 / **Q1**
Colaboración

Mukama, T; Fortner, RT; Katzke, V; Hynes, LC; Petrera, A; Hauck, SM; Johnson, T; Schulze, M; Schiborn, C; Rostgaard-Hansen, AL; Tjonneland, A; Overvad, K; Perez, MJS; Crous-Bou, M; Chirlaque, MD; Amiano, P; Ardanaz, E; Watts, EL; Travis, RC; Sacerdote, C; Grioni, S; Masala, G; Signoriello, S; Tumino, R; Gram, IT;

Sandanger, TM; Sartor, H; Lundin, E; Idahl, A; Heath, AK; Dossus, L; Weiderpass, E; Kaaks, R
Article: Prospective evaluation of 92 serum protein biomarkers for early detection of ovarian cancer.
BRITISH JOURNAL OF CANCER. 2022. Vol: 126, 1301-1309
WOS:000742583500001
FI: 9,075 / **Q1**
Colaboración

Robinson, N; Casement, J; Gunter, MJ; Huybrechts, I; Agudo, A; Barranco, MR; Eichelmann, F; Johnson, T; Kaaks, R; Pala, V; Panico, S; Sandanger, TM; Schultze, MB; Travis, RC; Tumino, R; Vineis, P; Weiderpass, E; Skinner, R; Sharp, L; McKay, JA; Strathdee, G
Article: Anti-cancer therapy is associated with long-term epigenomic changes in childhood cancer survivors.
BRITISH JOURNAL OF CANCER. 2022. Vol: 127, 288-300
WOS:000776058700001
FI: 9,075 / **Q1**
Colaboración

Lu, SY; Zhu, ZQ; Gorriz, JM; Wang, SH; Zhang, YD
Article: NAGNN: Classification of COVID-19 based on neighboring aware representation from deep graph neural network.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS. 2022. Vol: 37, 1572-1598
WOS:000697613000001
FI: 8,993 / **Q1**
Colaboración

Rodriguez-Hernandez, MA; Carneros, D; Nunez-Nunez, M; Coca, R; Baena, R; Lopez-Ruiz, GM; Cano-Serrano, ME; Martinez-Telleria, A; Fuentes-Lopez, A; Praena-Fernandez, JM; Garbers, C; Hernandez-Quero, J; Garcia, F; Rose-John, S; Bustos, M
Article: Identification of IL-6 Signalling Components as Predictors of Severity and Outcome in COVID-19.
FRONTIERS IN IMMUNOLOGY. 2022. Vol: 13, -
WOS:000801793400001
FI: 8,786 / **Q1**
Colaboración

Fortunato, D; Giannoukakos, S; Gimenez-Capitan, A; Hackenberg, M; Molina-Vila, MA; Zarovni, N
Article: Selective isolation of extracellular vesicles from minimally processed human plasma as a translational strategy for liquid biopsies.
BIOMARKER RESEARCH. 2022. Vol: 10, -
WOS:000836786600001
FI: 8,633 / **Q1**
Colaboración

Fortuin-de Smidt, MC; Sewe, MO; Lassale, C; Weiderpass, E; Andersson, J; Huerta, JM; Ekelund, U; Aleksandrova, K; Tong, TYN; Dahm, CC; Tjonneland, A; Kyro, C; Steindorf, K; Schulze, MB; Katzke, V; Sacerdote, C; Agnoli, C; Masala, G; Tumino, R; Panico, S; Boer, JMA; Onland-Moret, NC; Wendel-Vos, GW; van der Schouw, YT; Borch, KB; Agudo, A; Petrova, D; Chirlaque, MD; Conchi, MI; Amiano, P; Melander, O; Heath, AK; Aune, D; Forouhi, NG; Langenberg, C; Brage, S; Riboli, E; Wareham, NJ; Danesh, J; Butterworth, AS; Wennberg, P
Article: Physical activity attenuates but does not eliminate coronary heart disease risk amongst adults with risk factors: EPIC-CVD case-cohort study.
EUROPEAN JOURNAL OF PREVENTIVE CARDIOLOGY. 2022. Vol: 29, 1618-1629
WOS:000784701700001
FI: 8,526 / **Q1**
Colaboración

Kuo, NIH; Polizzotto, MN; Finfer, S; Garcia, F; Sonnerborg, A; Zazzi, M; Bohm, M; Kaiser, R; Jorm, L; Barbieri, S
Article; Data Paper: The Health Gym: synthetic health-related datasets for the development of reinforcement learning algorithms.
SCIENTIFIC DATA. 2022. Vol: 9, -
WOS:000882005400003
FI: 8,501 / **Q1**
Colaboración

Zhang, ZH; Roberson, DP; Kotoda, M; Boivin, B; Bohnslav, JP; Gonzalez-Cano, R; Yarmolinsky, DA; Turnes, BL; Wimalasena, NK; Neufeld, SQ; Barrett, LB; Quintao, NLM; Fattori, V; Taub, DG; Wiltschko, AB; Andrews, NA; Harvey, CD; Datta, SR; Woolf, CJ
Article: Automated preclinical detection of mechanical pain hypersensitivity and analgesia.
PAIN. 2022. Vol: 163, 2326-2336
WOS:000886223500014
FI: 7,926 / **Q1**
Colaboración

Donat-Vargas, C; Sandoval-Insausti, H; Penalvo, JL; Iribas, MCM; Amiano, P; Bes-Rastrollo, M; Molina-Montes, E; Moreno-Franco, B; Agudo, A; Mayo, CL; Laclaustra, M; Arrillaga, CD; Lopez, MDC; Sanchez, MJ; Martinez-Gonzalez, MA; Pilar, GC
Article: Olive oil consumption is associated with a lower risk of cardiovascular disease and stroke.
CLINICAL NUTRITION. 2022. Vol: 41, 122-130
WOS:000740706900013
FI: 7,643 / **Q1**
Colaboración

Alcantara, JMA; Galgani, JE; Jurado-Fasoli, L; Dote-Montero, M; Merchan-Ramirez, E; Ravussin, E; Ruiz, JR; Sanchez-Delgado, G
Article: Validity of four commercially available metabolic carts for assessing resting metabolic rate and respiratory exchange ratio in non-ventilated humans.
CLINICAL NUTRITION. 2022. Vol: 41, 746-754
WOS:000767352400019
FI: 7,643 / **Q1**
Colaboración

Wedekind, R; Rothwell, JA; Viallon, V; Keski-Rahkonen, P; Schmidt, JA; Chajes, V; Katzke, V; Johnson, T; de Magistris, MS; Krogh, V; Amiano, P; Sacerdote, C; Redondo-Sanchez, D; Huerta, JM; Tjonneland, A; Pokharel, P; Jakszyn, P; Tumino, R; Ardanaz, E; Sandanger, TM; Winkvist, A; Hultdin, J; Schulze, MB; Weiderpass, E; Gunter, MJ; Huybrechts, I; Scalbert, A
Article: Determinants of blood acylcarnitine concentrations in healthy individuals of the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition.
CLINICAL NUTRITION. 2022. Vol: 41, 1735-1745
WOS:000822382600013
FI: 7,643 / **Q1**
Colaboración

Reche-Garcia, C; Piernas, C; Martinez-Rodriguez, A; Sanchez-Guerrero, A; Hernandez-Morante, JJ
Review: Dietary intakes among people with vs without food addiction: A systematic review and meta-analysis.
CLINICAL NUTRITION. 2022. Vol: 41, 1770-1780
WOS:000828535200003
FI: 7,643 / **Q1**
Colaboración

Puig, N; Contreras, MT; Agullo, C; Martinez-Lopez, J; Oriol, A; Blanchard, MJ; Rios, R; Martin, J; Inigo, MB; Sureda, A; Hernandez, MT; de la Rubia, J; Gonzalez-Calle, V; Krsnik, I; Cabanas, V; Palomera, L; Moraleda, JM; Bargay, J; Cedena, MT; Paiva, B; Rosinol, L; Blade, J; San Miguel, J; Lahuerta, JJ; Mateos, MV
Article: Mass spectrometry vs immunofixation for treatment monitoring in multiple myeloma.
BLOOD ADVANCES. 2022. Vol: 6, 3234-3239
WOS:000836434800006
FI: 7,637 / **Q1**
Colaboración

Ramirez-Velez, R; Martinez-Velilla, N; Correa-Rodriguez, M; de Asteasu, MLS; Zambom-Ferraresi, F; Palomino-Echeverria, S; Garcia-Hermoso, A; Izquierdo, M
Article: Lipidomic signatures from physically frail and robust older adults at hospital admission.
GEROSCIENCE. 2022. Vol: 44, 1677-1688
WOS:000751225100002
FI: 7,581 / **Q1**
Colaboración

Rodriguez-Leor, O; Hernandez, JMD; Garcia-Camarero, T; del Blanco, BG; Lopez-Palop, R; Fernandez-Nofrerias, E; Ramon, CC; Jimenez-Kockar, M; Jimenez-Mazuecos, J; Salinas, FF; Gomez-Lara, J; Brugaletta, S; Alfonso, F; Palma, R; Gomez-Menchero, AE; Millan, R; Ponce, DT; Vicente, JAL; Ojeda, S; Pinar, E; Fernandez-Pelegrina, E; Morales-Ponce, FJ; Cid-alvarez, AB; Rama-Merchan, JC; Navarro, EM; Escaned, J; de Prado, AP
Article: Instantaneous Wave-Free Ratio for the Assessment of Intermediate Left Main Coronary Artery Stenosis: Correlations With Fractional Flow Reserve/Intravascular Ultrasound and Prognostic Implications: The iLITRO-EPIC07 Study.
CIRCULATION-CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS. 2022. Vol: 15, 861-871
WOS:000883717400002
FI: 7,514 / **Q1**
Colaboración

Pedraz-Valdunciel, C; Giannoukakos, S; Potie, N; Gimenez-Capitan, A; Huang, CY; Hackenberg, M; Fernandez-Hilario, A; Bracht, J; Filipska, M; Aldeguer, E; Rodriguez, S; Bivona, TG; Warren, S; Aguado, C; Ito, M; Aguilar-Hernandez, A; Molina-Vila, MA; Rosell, R
Article: Digital multiplexed analysis of circular RNAs in FFPE and fresh non-small cell lung cancer specimens.
MOLECULAR ONCOLOGY. 2022. Vol: 16, 2367-2383
WOS:000753321200001
FI: 7,449 / **Q1**
Colaboración

Diaz, C; Gonzalez-Olmedo, C; Diaz-Beltran, L; Camacho, J; Garcia, PM; Martin-Blazquez, A; Fernandez-Navarro, M; Ortega-Granados, AL; Galvez-Montosa, F; Marchal, JA; Vicente, F; del Palacio, JP; Sanchez-Rovira, P
Article: Predicting dynamic response to neoadjuvant chemotherapy in breast cancer: a novel metabolomics approach.
MOLECULAR ONCOLOGY. 2022. Vol: 16, 2658-2671
WOS:000782526800001
FI: 7,449 / **Q1**
Colaboración

Gahan, JM; Leclere, L; Hernandez-Valladares, M; Rentzsch, F
Article: A developmental role for the chromatin-regulating CoREST complex in the cnidarian Nematostella vectensis.
BMC BIOLOGY. 2022. Vol: 20, -
WOS:000843708300002
FI: 7,364 / **Q1**
Colaboración

Stepien, M; Lopez-Nogueroles, M; Lahoz, A; Kuhn, T; Perlemuter, G; Voican, C; Ciocan, D; Boutron-Ruault, MC; Jansen, E; Viallon, V; Leitzmann, M; Tjonneland, A; Severi, G; Mancini, FR; Dong, C; Kaaks, R; Fortner, RT; Bergmann, MM; Boeing, H; Trichopoulou, A; Karakatsani, A; Peppa, E; Palli, D; Krogh, V; Tumino, R; Sacerdote, C; Panico, S; Bueno-de-Mesquita, HB; Skeie, G; Merino, S; Ros, RZ; Sanchez, MJ; Amiano, P; Huerta, JM; Barricarte, A; Sjoberg, K; Ohlsson, B; Nystrom, H; Werner, M; Perez-Cornago, A; Schmidt, JA; Freisling, H; Scalbert, A; Weiderpass, E; Christakoudi, S; Gunter, MJ; Jenab, M
Article: Prediagnostic alterations in circulating bile acid profiles in the development of hepatocellular carcinoma.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER. 2022. Vol: 150, 1255-1268

WOS:000741046200001
FI: 7,316 / **Q1**
Colaboración

Clasen, JL; Heath, AK; Van Puyvelde, H; Huybrechts, I; Park, JY; Ferrari, P; Scelo, G; Ulvik, A; Midttun, O; Ueland, PM; Overvad, K; Eriksen, AK; Tjonneland, A; Kaaks, R; Katzke, V; Schulze, MB; Palli, D; Agnoli, C; Chiodini, P; Tumino, R; Sacerdote, C; Zamora-Ros, R; Rodriguez-Barranco, M; Santiuste, C; Ardanaz, E; Amiano, P; Schmidt, JA; Weiderpass, E; Gunter, M; Riboli, E; Cross, AJ; Johansson, M; Muller, DC
Article: Biomarkers of the transsulfuration pathway and risk of renal cell carcinoma in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) study.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER. 2022. Vol: 151, 708-716
WOS:000782830400001
FI: 7,316 / **Q1**
Colaboración

Heath, AK; Muller, DC; van den Brandt, PA; Critselis, E; Gunter, M; Vineis, P; Weiderpass, E; Boeing, H; Ferrari, P; Merritt, MA; Rostgaard-Hansen, AL; Tjonneland, A; Overvad, K; Katzke, V; Srour, B; Masala, G; Sacerdote, C; Ricceri, F; Pasanisi, F; Bueno-de-Mesquita, B; Downward, GS; Skeie, G; Sandanger, TM; Crous-Bou, M; Rodriguez-Barranco, M; Amiano, P; Huerta, JM; Ardanaz, E; Drake, I; Johansson, M; Johansson, I; Key, T; Papadimitriou, N; Riboli, E; Tzoulaki, I; Tsilidis, KK
Article: Diet-wide association study of 92 foods and nutrients and lung cancer risk in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition study and the Netherlands Cohort Study.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER. 2022. Vol: 151, 1935-1946
WOS:000836006800001
FI: 7,316 / **Q1**
Colaboración

D'Cruz, SC; Hao, CX; Labussiere, M; Mustieles, V; Freire, C; Legoff, L; Magnaghi-Jaulin, L; Olivas-Martinez, A; Rodriguez-Carrillo, A; Jaulin, C; David, A; Fernandez, MF; Smagulova, F
Article: Genome-wide distribution of histone trimethylation reveals a global impact of bisphenol A on telomeric binding proteins and histone acetyltransferase factors: a pilot study with human and in vitro data.
CLINICAL EPIGENETICS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000904138100003
FI: 7,259 / **Q1**
Colaboración

Carmona, EG; Garcia-Gimenez, JA; Lopez-Mejias, R; Khor, CC; Lee, JK; Taskiran, E; Ozen, S; Hocevar, A; Liu, LL; Gorenjak, M; Potocnik, U; Kiryluk, K; Ortego-Centeno, N; Cid, MC; Hernandez-Rodriguez, J; Castaneda, S; Gonzalez-Gay, MA; Burgner, D; Martin, J; Marquez, A
Article: Identification of a shared genetic risk locus for Kawasaki disease and immunoglobulin A vasculitis by a cross-phenotype meta-analysis.
RHEUMATOLOGY. 2022. Vol: 61, 1204-1210
WOS:000755807800001
FI: 7,046 / **Q1**
Colaboración

Fernandez-Diaz, C; Atienza-Mateo, B; Castaneda, S; Melero-Gonzalez, RB; Ortiz-SanJuan, F; Loricera, J; Casafont-Sole, I; Rodriguez-Garcia, S; Aguilera-Cros, C; Villa-Blanco, I; Raya-Alvarez, E; Ojeda-Garcia, C; Bonilla, G; Lopez-Robles, A; Arboleya, L; Narvaez, J; Cervantes, E; Maiz, O; Alvarez-Rivas, MN; Cabezas, I; Salgado, E; Hidalgo-Calleja, C; Fernandez, S; Fernandez, JC; Ferraz-Amaro, I; Gonzalez-Gay, MA; Blanco, R
Article: Abatacept in monotherapy vs combined in interstitial lung disease of rheumatoid arthritis-multicentre study of 263 Caucasian patients.
RHEUMATOLOGY. 2022. Vol: 61, 299-308
WOS:000757902800046
FI: 7,046 / **Q1**
Colaboración

Herrero-Morant, A; Martin-Varillas, JL; Castaneda, S; Maiz, O; Sanchez, J; Ortego, N; Raya, E; Prior-Espanol, A; Moriano, C; Melero-Gonzalez, RB; Grana-Gil, J; Urruticoechea-Arana, A; Ramos-Calvo, A; Loredo-Martinez, M; Salgado-Perez, E; Sivera, F; Torre, I; Narvaez, J; Andreu, JL; Martinez-Gonzalez, O; Gomez-de la Torre, R; Fernandez-Aguado, S; Romero-Yuste, S; Gonzalez-Mazon, I; Alvarez-Reguera, C; Hernandez, JL; Gonzalez-Gay, MA; Blanco, R
Review: Biologic therapy in refractory neurobehcet's disease: a multicentre study of 41 patients and literature review.
RHEUMATOLOGY. 2022. Vol: 61, 4427-4436
WOS:000762610100001
FI: 7,046 / **Q1**
Colaboración

Estevez-Lopez, F; Guerrero-Gonzalez, JM; Salazar-Tortosa, D; Camiletti-Moiron, D; Gavilan-Carrera, B; Aparicio, VA; Acosta-Manzano, P; Alvarez-Gallardo, IC; Segura-Jimenez, V; Soriano-Maldonado, A; Geenen, R; Delgado-Fernandez, M; Martinez-Gonzalez, LJ; Ruiz, JR; Alvarez-Cubero, MJ
Article: Interplay between genetics and lifestyle on pain susceptibility in women with fibromyalgia: the al-Andalus project.
RHEUMATOLOGY. 2022. Vol: 61, 3180-3191
WOS:000768383600001
FI: 7,046 / **Q1**
Colaboración

Yarwood, A; Shoop-Worrall, S; Lopez-Isac, E; Smith, SL; Morris, AP; Bowes, JD; Tordoff, M; Hyrich, KL; Thomson, W; Eyre, S
Article: No evidence that genetic predictors of susceptibility predict changes in core outcomes in JIA.
RHEUMATOLOGY. 2022. Vol: 61, 4136-4144
WOS:000864849800047
FI: 7,046 / **Q1**
Colaboración

Lopez-Garcia, D; Penalver, JMG; Gorriz, JM; Ruz, M
Article: MVPAlab: A machine learning decoding toolbox for multidimensional electroencephalography data.
COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE. 2022. Vol: 214, -
WOS:000754693200001
FI: 7,027 / **Q1**
Colaboración

Aguilera-Garrido, A; Arranz, E; Galvez-Ruiz, MJ; Marchal, JA; Galisteo-Gonzalez, F; Giblin, L
Article: Solid lipid nanoparticles to improve bioaccessibility and permeability of orally administered maslinic acid.
DRUG DELIVERY. 2022. Vol: 29, 1971-1982
WOS:000817772400001
FI: 6,819 / **Q1**
Colaboración

Flor-Alemany, M; Nestares, T; Jimenez, NM; Baena-Garcia, L; Aparicio, VA
Article: Associations between Sociodemographic Factors, Lifestyle Behaviors, Pregnancy-Related Determinants, and Mediterranean Diet Adherence among Pregnant Women: The GESTAFIT Project.
NUTRIENTS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000781903200001
FI: 6,706 / **Q1**
Colaboración

Redruello-Requejo, M; Samaniego-Vaesken, MD; Partearroyo, T; Rodriguez-Alonso, P; Soto-Mendez, MJ; Hernandez-Ruiz, A; Villoslada, FL; Leis, R; de Victoria, EM; Moreno, JM; Ortega, RM; Ruiz-Lopez, MD; Gil, A; Varela-Moreiras, G
Article: Dietary Intake of Individual (Intrinsic and Added) Sugars and Food Sources from Spanish Children Aged One to < 10 Years-Results from the EsNuPI Study.
NUTRIENTS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000785152900001
FI: 6,706 / **Q1**
Colaboración

Conde-Pipo, J; Bouzas, C; Mariscal-Arcas, M; Tur, JA
Article: Association between Functional Fitness and Health-Related Quality of Life in the Balearic Islands' Old Adults with Metabolic Syndrome.
NUTRIENTS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000794655200001
FI: 6,706 / **Q1**
Colaboración

Lopez-Gonzales, E; Lehmann, L; Ruiz-Ojeda, FJ; Hernandez-Bautista, R; Altun, I; Onogi, Y; Khalil, AE; Liu, X; Israel, A; Ussar, S
Article: L-Serine Supplementation Blunts Fasting-Induced Weight Regain by Increasing Brown Fat Thermogenesis.
NUTRIENTS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000794664800001
FI: 6,706 / **Q1**
Colaboración

Gonzalez-Domenech, PJ; Diaz-Atienza, F; Gutierrez-Rojas, L; Fernandez-Soto, ML; Gonzalez-Domenech, CM
Review: A Narrative Review about Autism Spectrum Disorders and Exclusion of Gluten and Casein from the Diet.
NUTRIENTS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000795452000001
FI: 6,706 / **Q1**
Colaboración

Peluso, M; Munnia, A; Russo, V; Galli, A; Pala, V; van der Schouw, YT; Schulze, MB; Weiderpass, E; Tumino, R; Saieva, C; Pilar, AE; Aune, D; Heath, AK; Aglago, E; Agudo, A; Panico, S; Petersen, KEN; Tjonneland, A; Cirera, L; Rodriguez-Barranco, M; Katzke, V; Kaaks, R; Ricceri, F; Milani, L; Vineis, P; Sacerdote, C
Article: Cruciferous Vegetable Intake and Bulky DNA Damage within Non-Smokers and Former Smokers in the Gen-Air Study (EPIC Cohort).
NUTRIENTS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000819081600001
FI: 6,706 / **Q1**
Colaboración

Katidi, A; Vlassopoulos, A; Xanthopoulou, S; Boutopoulou, B; Moriki, D; Sardeli, O; Rufian-Henares, JA; Douros, K; Kapsokefalou, M
Article: The Expansion of the Hellenic Food Thesaurus; Allergens Labelling and Allergens-Free Claims on Greek Branded Food Products.
NUTRIENTS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000845924000001
FI: 6,706 / **Q1**
Colaboración

Grenville, ZS; Noor, U; His, M; Viallon, V; Rinaldi, S; Aglago, EK; Amiano, P; Brunkwall, L; Chirlaque, MD; Drake, I; Eichelmann, F; Freisling, H; Grioni, S; Heath, AK; Kaaks, R; Katzke, V; Mayen-Chacon, AL; Milani, L; Moreno-Iribas, C; Pala, V; Olsen, A; Sanchez, MJ; Schulze, MB; Tjonneland, A; Tsilidis, KK; Weiderpass, E; Winkvist, A; Zamora-Ros, R; Key, TJ; Smith-Byrne, K; Travis, RC; Schmidt, JA
Article: Diet and BMI Correlate with Metabolite Patterns Associated with Aggressive Prostate Cancer.
NUTRIENTS. 2022. Vol: 14, -

WOS:000847176300001
FI: 6,706 / **Q1**
Colaboración

Kelly, RK; Pollard, Z; Young, H; Piernas, C; Lentjes, M; Mulligan, A; Huybrechts, I; Carter, JL; Key, TJ; Perez-Cornago, A
Article: Evaluation of the New Individual Fatty Acid Dataset for UK Biobank: Analysis of Intakes and Sources in 207,997 Participants.
NUTRIENTS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000851708800001
FI: 6,706 / **Q1**
Colaboración

Ojeda, ML; Nogales, F; Carreras, O; Pajuelo, E; Gallego-Lopez, MD; Romero-Herrera, I; Begines, B; Moreno-Fernandez, J; Diaz-Castro, J; Alcudia, A
Article: Different Effects of Low Selenite and Selenium-Nanoparticle Supplementation on Adipose Tissue Function and Insulin Secretion in Adolescent Male Rats.
NUTRIENTS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000851801200001
FI: 6,706 / **Q1**
Colaboración

Claeys, L; De Saeger, S; Scelo, G; Biessy, C; Casagrande, C; Nicolas, G; Korenjak, M; Fervers, B; Heath, AK; Krogh, V; Lujan-Barroso, L; Castilla, J; Ljungberg, B; Rodriguez-Barranco, M; Ericson, U; Santiuste, C; Catalano, A; Overvad, K; Brustad, M; Gunter, MJ; Zavadil, J; De Boevre, M; Huybrechts, I
Article: Mycotoxin Exposure and Renal Cell Carcinoma Risk: An Association Study in the EPIC European Cohort.
NUTRIENTS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000851935200001
FI: 6,706 / **Q1**
Colaboración

Nebot, E; Martinez, R; Kapravelou, G; Sanchez, C; Llopis, J; Aranda, P; Porres, JM; Lopez-Jurado, M; Pietschmann, P
Article: Combination of Caloric Restriction and a Mixed Training Protocol as an Effective Strategy to Counteract the Deleterious Effects in Trabecular Bone Microarchitecture Caused by a Diet-Induced Obesity in Sprague Dawley Rats.
NUTRIENTS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000856753700001
FI: 6,706 / **Q1**
Colaboración

Muros, JJ; Sanchez-Munoz, C; Campos, D; Hinojosa-Nogueira, D; Rufian-Henares, JA; Mateo-March, M; Zabala, M
Article: Nutritional Habits of Professional Cyclists during Pre-Season.
NUTRIENTS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000856955400001
FI: 6,706 / **Q1**
Colaboración

Konieczna, J; Fiol, M; Colom, A; Martinez-Gonzalez, MA; Salas-Salvado, J; Corella, D; Soria-Florido, MT; Martinez, JA; Alonso-Gomez, AM; Warnberg, J; Vioque, J; Lopez-Miranda, J; Estruch, R; Bernal-Lopez, MR; Lapetra, J; Serra-Majem, L; Bueno-Cavanillas, A; Tur, JA; Sanchez, VM; Pinto, X; Gaforio, JJ; Matia-Martin, P; Vidal, J; Vazquez, C; Daimiel, L; Ros, E; Bes-Rastrollo, M; Pascual, M; Sorli, JV; Goday, A; Zulet, MA; Moreno-Rodriguez, A; Gonzalez, FJC; Valls-Enguix, R; Janer, JM; Garcia-Rios, A; Casas, R; Gomez-Perez, AM; Santos-Lozano, JM; Basterra-Gortari, FJ; Martinez, MA; Ortega-Azorin, C; Bayo, J; Abete, I; Salaverria-Lete, I; Ruiz-Canela, M; Babio, N; Carres, L; Romaguera, D
Article: Does Consumption of Ultra-Processed Foods Matter for Liver Health? Prospective Analysis among Older Adults with Metabolic Syndrome.
NUTRIENTS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000867238800001
FI: 6,706 / **Q1**
Colaboración

Borges, K; Artacho, R; Jodar-Graus, R; Molina-Montes, E; Ruiz-Lopez, MD
Article: Calf Circumference, a Valuable Tool to Predict Sarcopenia in Older People Hospitalized with Hip Fracture.
NUTRIENTS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000875939800001
FI: 6,706 / **Q1**
Colaboración

Moriki, D; Francino, MP; Koumpagioti, D; Boutopoulou, B; Rufian-Henares, JA; Priftis, KN; Douros, K
Review: The Role of the Gut Microbiome in Cow's Milk Allergy: A Clinical Approach.
NUTRIENTS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000881387500001
FI: 6,706 / **Q1**
Colaboración

Aragon-Vela, J; Gonzalez-Acevedo, O; Plaza-Diaz, J; Casuso, RA; Huertas, JR
Review: Physiological Benefits and Performance of Sea Water Ingestion for Athletes in Endurance Events: A Systematic Review.
NUTRIENTS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000881440800001
FI: 6,706 / **Q1**
Colaboración

Boldo, E; de Larrea, NF; Pollan, M; Martin, V; Obon-Santacana, M; Guevara, M; Castano-Vinyals, G; Canga, JM; Perez-Gomez, B; Gomez-Acebo, I; Fernandez-Tardon, G; Vanaclocha-Espi, M; Olmedo-Requena, R; Alguacil, J; Chirlaque, MD; Kogevinas, M; Aragones, N; Castello, A

Article: Meat Intake, Cooking Methods, Doneness Preferences and Risk of Gastric Adenocarcinoma in the MCC-Spain Study.
NUTRIENTS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000887682000001
FI: 6,706 / **Q1**
Colaboración

Sadeghi, D; Shoeibi, A; Ghassemi, N; Moridian, P; Khadem, A; Alizadehsani, R; Teshnehlab, M; Gorriz, JM; Khozeimeh, F; Zhang, YD; Nahavandi, S; Acharya, UR
Article: An overview of artificial intelligence techniques for diagnosis of Schizophrenia based on magnetic resonance imaging modalities: Methods, challenges, and future works.
COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE. 2022. Vol: 146, -
WOS:000802823200002
FI: 6,698 / **Q1**
Colaboración

Shoeibi, A; Moridian, P; Khodatars, M; Ghassemi, N; Jafari, M; Alizadehsani, R; Kong, Y; Gorriz, JM; Ramirez, J; Khosravi, A; Nahavandi, S; Acharya, UR
Article: An overview of deep learning techniques for epileptic seizures detection and prediction based on neuroimaging modalities: Methods, challenges, and future works.
COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE. 2022. Vol: 149, -
WOS:000863292100001
FI: 6,698 / **Q1**
Colaboración

Manzano, M; Giron, MD; Salto, R; Vilchez, JD; Reche-Perez, FJ; Cabrera, E; Linares-Perez, A; Plaza-Diaz, J; Ruiz-Ojeda, FJ; Gil, A; Rueda, R; Lopez-Pedrosa, JM
Article: Quality More Than Quantity: The Use of Carbohydrates in High-Fat Diets to Tackle Obesity in Growing Rats.
FRONTIERS IN NUTRITION. 2022. Vol: 9, -
WOS:000783718200001
FI: 6,59 / **Q1**
Colaboración

de la Torre-aguilar, MJ; Gomez-Fernandez, A; Flores-Rojas, K; Martin-Borreguero, P; Mesa, MD; Perez-Navero, JL; Olivares, M; Gil, A; Gil-Campos, M
Article: Docosahexaenoic and Eicosapentaenoic Intervention Modifies Plasma and Erythrocyte Omega-3 Fatty Acid Profiles But Not the Clinical Course of Children With Autism Spectrum Disorder: A Randomized Control Trial.
FRONTIERS IN NUTRITION. 2022. Vol: 9, -
WOS:000790433300001
FI: 6,59 / **Q1**
Colaboración

Llorente-Cantarero, FJ; Leis, R; Ruperez, AI; Anguita-Ruiz, A; Vazquez-Cobela, R; Flores-Rojas, K; Gonzalez-Gil, EM; Aguilera, CM; Moreno, LA; Gil-Campos, M; Bueno, G
Article: Prepubertal Children With Metabolically Healthy Obesity or Overweight Are More Active Than Their Metabolically Unhealthy Peers Irrespective of Weight Status: GENOBOX Study.
FRONTIERS IN NUTRITION. 2022. Vol: 9, -
WOS:000791199500001
FI: 6,59 / **Q1**
Colaboración

Medrano, M; Molina-Hidalgo, C; Alcantara, JMA; Ruiz, JR; Jurado-Fasoli, L
Article: Acute Effect of a Dietary Multi-Ingredient Nootropic as a Cognitive Enhancer in Young Healthy Adults: A Randomized, Triple-Blinded, Placebo-Controlled, Crossover Trial.
FRONTIERS IN NUTRITION. 2022. Vol: 9, -
WOS:000806019200001
FI: 6,59 / **Q1**
Colaboración

Bouzas, C; Bibiloni, MD; Garcia, S; Mateos, D; Martinez-Gonzalez, MA; Salas-Salvado, J; Corella, D; Goday, A; Martinez, JA; Alonso-Gomez, AM; Waernberg, J; Vioque, J; Romaguera, D; Lopez-Miranda, J; Estruch, R; Tinahones, FJ; Lapetra, J; Serra-Majem, L; Riquelme-Gallego, B; Martin-Sanchez, V; Pinto, X; Gaforio, JJ; Matia, P; Vidal, J; Vazquez, C; Daimiel, L; Ros, E; Pascual-Roquet-Jalmar, E; Babio, N; Gonzalez-Monge, I; Castaner, O; Abete, I; Sorto-Sanchez, C; Benavente-Marin, JC; Torres-Collado, L; Martin, M; Garcia-Rios, A; Castro-Barquero, S; Fernandez-Garcia, JC; Santos-Lozano, JM; Fernandez-Lazaro, CI; Salas-Huetos, A; Guillem-Saiz, P; Zomeno, MD; Zulet, MA; Goikoetxea-Bahon, A; Gea, A; Nishi, SK; Schroeder, H; Tur, JA
Article: Desired weight loss and its association with health, health behaviors and perceptions in an adult population with weight excess: One-year follow-up.
FRONTIERS IN NUTRITION. 2022. Vol: 9, -
WOS:000837409900001
FI: 6,59 / **Q1**
Colaboración

Khoury, N; Gomez-Donoso, C; Martinez, MA; Martinez-Gonzalez, MA; Corella, D; Fito, M; Martinez, JA; Alonso-Gomez, AM; Warnberg, J; Vioque, J; Romaguera, D; Leon-Acuna, A; Tinahones, FJ; Santos-Lozano, JM; Serra-Majem, L; Guijarro, PM; Tur, JA; Sanchez, VM; Pinto, X; Delgado-Rodriguez, M; Matia-Martin, P; Vidal, J; Vazquez, C; Daimiel, L; Ros, E; Bes-Rastrollo, M; Barragan, R; Castaner, O; Torres-Pena, JD; Notario-Barandiaran, L; Munoz-Bravo, C; Abete, I; Prohens, L; Cano-Ibanez, N; Sierra, LT; Fernandez-Garcia, JC; Sayon-Orea, C; Pascual, M; Sorli, JV; Zomeno, D; Pena-Orihuela, PJ; Signes-Pastor, AJ; Basterra-Gortari, FJ; Schroeder, H; Salvado, JS; Babio, N

Article: Associations Between the Modified Food Standard Agency Nutrient Profiling System Dietary Index and Cardiovascular Risk Factors in an Elderly Population.
FRONTIERS IN NUTRITION. 2022. Vol: 9, -
WOS:000847215300001
FI: 6,59 / **Q1**
Colaboración

Llaha, F; Cayssials, V; Farras, M; Agudo, A; Sandstrom, M; Eriksen, AK; Tjonneland, A; Boutron-Ruault, MC; Laouali, N; Truong, T; Le Cornet, C; Katzke, V; Schulze, M; Palli, D; Krogh, V; Signoriello, S; Tumino, R; Ricceri, F; Skeie, G; Jensen, TME; Chen, SLF; Lasheras, C; Rodriguez-Barranco, M; Amiano, P; Huerta, JM; Guevara, M; Almquist, M; Nilson, LM; Hennings, J; Papier, K; Heath, A; Weiderpass, E; Rinaldi, S; Zamora-Ros, R
Article: Adherence to mediterranean diet and the risk of differentiated thyroid cancer in a European cohort: The EPIC study.
FRONTIERS IN NUTRITION. 2022. Vol: 9, -
WOS:000855085700001
FI: 6,59 / **Q1**
Colaboración

Kretschmer, A; van den Bergh, RCN; Martini, A; Marra, G; Valerio, M; Tsaur, I; Heidegger, I; Kasivisvanathan, V; Kesch, C; Preisser, F; Fankhauser, CD; Zattoni, F; Ceci, F; Olivier, J; Chiu, P; Puche-Sanz, I; Thibault, C; Gandaglia, G; Tilki, D
Review: Assessment of Health-Related Quality of Life in Patients with Advanced Prostate Cancer-Current State and Future Perspectives.
CANCERS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000751016000001
FI: 6,575 / **Q1**
Colaboración

Guevara, M; Molinuevo, A; Salmeron, D; Marcos-Gragera, R; Carulla, M; Chirlaque, MD; Camblor, MR; Aleman, A; Rojas, D; Batlles, AV; Chico, M; Chillaron, RJ; de Munain, AL; de Castro, V; Sanchez, MJ; Ramalle-Gomara, E; Franch, P; Galceran, J; Ardanaz, E
Article: Cancer Survival in Adults in Spain: A Population-Based Study of the Spanish Network of Cancer Registries (REDECAN).
CANCERS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000804259700001
FI: 6,575 / **Q1**
Colaboración

Sant, M; Magri, MC; Maurichi, A; Lillini, R; Bento, MJ; Ardanaz, E; Guevara, M; Innos, K; Marcos-Gragera, R; Rubio-Casadevall, J; Perez, MJS; Tumino, R; Rugge, M; Minicozzi, P
Article: Association of Sentinel Node Biopsy and Pathological Report Completeness with Survival Benefit for Cutaneous Melanoma and Factors Influencing Their Different Uses in European Populations.
CANCERS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000858143500001
FI: 6,575 / **Q1**
Colaboración

Ortega, FG; Gomez, GE; Gonzalez-Martinez, C; Valero, T; Exposito-Hernandez, J; Puche, I; Rodriguez-Martinez, A; Serrano, MJ; Lorente, JA; Fernandez-Baldo, MA
Article: A Novel, Quick, and Reliable Smartphone-Based Method for Serum PSA Quantification: **Original** Design of a Portable Microfluidic Immunosensor-Based System.
CANCERS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000858144600001
FI: 6,575 / **Q1**
Colaboración

Pham, TT; Nimptsch, K; Aleksandrova, K; Jenab, M; Reichmann, R; Wu, KN; Tjonneland, A; Kyro, C; Schulze, MB; Kaaks, R; Katzke, V; Palli, D; Pasanisi, F; Ricceri, F; Tumino, R; Krogh, V; Roodhart, J; Castilla, J; Sanchez, MJ; Colorado-Yohar, SM; Harbs, J; Rutegard, M; Papier, K; Aglago, EK; Dimou, N; Mayen-Chacon, AL; Weiderpass, E; Pischon, T
Article: Pre-Diagnostic Circulating Resistin Concentrations Are Not Associated with Colorectal Cancer Risk in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition Study.
CANCERS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000887169800001
FI: 6,575 / **Q1**
Colaboración

Fernandez-Jimenez, N; Fore, R; Cilleros-Portet, A; Lepeule, J; Perron, P; Kvist, T; Tian, FY; Lesseur, C; Binder, AM; Lozano, M; Martorell-Marugan, J; Loke, YJ; Bakulski, KM; Zhu, YH; Forhan, A; Sammallahti, S; Everson, TM; Chen, J; Michels, KB; Belmonte, T; Carmona-Saez, P; Halliday, J; Fallin, MD; LaSalle, JM; Tost, J; Czamara, D; Fernandez, MF; Gomez-Martin, A; Craig, JM; Gonzalez-Alzaga, B; Schmidt, RJ; Dou, JF; Muggli, E; Lacasana, M; Vrijheid, M; Marsit, CJ; Karagas, MR; Raikkonen, K; Bouchard, L; Heude, B; Santa-Marina, L; Bustamante, M; Hivert, MF; Bilbao, JR
Article: A meta-analysis of pre-pregnancy maternal body mass index and placental DNA methylation identifies 27 CpG sites with implications for mother-child health.
COMMUNICATIONS BIOLOGY. 2022. Vol: 5, -
WOS:000890363700001
FI: 6,548 / **Q1**
Colaboración

Alvear-Jimenez, A; Gutierrez, IZ; Shen, YL; Villaverde, G; Lozano-Chamizo, L; Guardia, P; Tinoco, M; Garcia-Pinel, B; Prados, J; Melguizo, C; Lopez-Romero, M; Jaque, D; Filice, M; Contreras-Caceres, R
Article: Electrospraying as a Technique for the Controlled Synthesis of Biocompatible PLGA@Ag2S and

PLGA@Ag2S@SPION Nanocarriers with Drug Release Capability.
PHARMACEUTICS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000746519900001
FI: 6,525 / **Q1**
Colaboración

Martin-Contreras, M; Navarro-Marchal, SA; Peula-Garcia, JM; Jodar-Reyes, AB
Review: Progress and Hurdles of Therapeutic Nanosystems against Cancer.
PHARMACEUTICS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000765133300001
FI: 6,525 / **Q1**
Colaboración

Garcia-Molina, P; Sola-Leyva, A; Luque-Navarro, PM; Laso, A; Rios-Marco, P; Rios, A; Lanari, D; Torretta, A; Parisini, E; Lopez-Cara, LC; Marco, C; Carrasco-Jimenez, MP
Article: Anticancer Activity of the Choline Kinase Inhibitor PL48 Is Due to Selective Disruption of Choline Metabolism and Transport Systems in Cancer Cell Lines.
PHARMACEUTICS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000765135200001
FI: 6,525 / **Q1**
Colaboración

Cerqueira, M; Belmonte-Reche, E; Gallo, J; Baltazar, F; Banobre-Lopez, M
Article: Magnetic Solid Nanoparticles and Their Counterparts: Recent Advances towards Cancer Theranostics.
PHARMACEUTICS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000774463000001
FI: 6,525 / **Q1**
Colaboración

Garros, N; Mallandrich, M; Beirampour, N; Mohammadi, R; Domenech, O; Rodriguez-Lagunas, MJ; Clares, B; Colom, H
Article: Baricitinib Liposomes as a New Approach for the Treatment of Sjogren's Syndrome.
PHARMACEUTICS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000856623400001
FI: 6,525 / **Q1**
Colaboración

Gaglio, SC; Jabalera, Y; Montalban-Lopez, M; Millan-Placer, AC; Lazaro-Callejon, M; Maqueda, M; Carrasco-Jimenez, MP; Laso, A; Ainsa, JA; Iglesias, GR; Perduca, M; Lopez, CJ
Article: Embedding Biomimetic Magnetic Nanoparticles Coupled with Peptide AS-48 into PLGA to Treat Intracellular Pathogens.
PHARMACEUTICS. 2022. Vol: 14, -
WOS:000904172700001
FI: 6,525 / **Q1**
Colaboración

Garrido-Mesa, J; Adams, K; Galvez, J; Garrido-Mesa, N
Review: Repurposing tetracyclines for acute respiratory distress syndrome (ARDS) and severe COVID-19: a critical discussion of recent publications.
EXPERT OPINION ON INVESTIGATIONAL DRUGS. 2022. Vol: 31, 475-482
WOS:000772271300001
FI: 6,498 / **Q1**
Colaboración

Acuna, I; Ruiz, A; Cerdo, T; Cantarero, S; Lopez-Moreno, A; Aguilera, M; Campoy, C; Suarez, A
Article: Rapid and simultaneous determination of histidine metabolism intermediates in human and mouse microbiota and biomatrices.
BIOFACTORS. 2022. Vol: 48, 315-328
WOS:000672127000001
FI: 6,438 / **Q1**
Colaboración

Bjorndahl, L; Barratt, CLR; Mortimer, D; Agarwal, A; Aitken, RJ; Alvarez, JG; Aneck-Hahn, N; Arver, S; Baldi, E; Bassas, L; Boitrelle, F; Bornman, R; Carrell, DT; Castilla, JA; Parra, GC; Check, JH; Cuasnicu, PS; Darney, SP; de Jager, C; De Jonge, CJ; Drevet, JR; Drobnis, EZ; Du Plessis, SS; Eisenberg, ML; Esteves, SC; Evgeni, EA; Ferlin, A; Garrido, N; Giwercman, A; Goovaerts, IGF; Haugen, TB; Henkel, R; Henningsohn, L; Hofmann, MC; Hotaling, JM; Jedrzejczak, P; Jouannet, P; Jorgensen, N; Brown, JCK; Krausz, C; Kurpisz, M; Kvist, U; Lamb, DJ; Levine, H; Loveland, KL; McLachlan, RI; Mahran, A; Maree, L; da Silva, SM; Mbizvo, MT; Meinhardt, A; Menkveld, R; Mortimer, ST; Moskovtsev, S; Muller, CH; Munuce, MJ; Muratori, M; Niederberger, C; O'Flaherty, C; Oliva, R; Ombelet, W; Pacey, AA; Palladino, MA; Ramasamy, R; Ramos, L; Rives, N; Roldan, ER; Rothmann, S; Sakkas, D; Salonia, A; Sanchez-Pozo, MC; Sapiro, R; Schlatt, S; Schlegel, PN; Schuppe, HC; Shah, R; Skakkebaek, NE; Teerds, K; Toskin, I; Tournaye, H; Turek, PJ; van der Horst, G; Vazquez-Levin, M; Wang, C; Wetzels, A; Zeginiadou, T; Zini, A
Review: Standards in semen examination: publishing reproducible and reliable data based on high-quality methodology.
HUMAN REPRODUCTION. 2022. Vol: 37, 2497-2502
WOS:000854231300001
FI: 6,353 / **Q1**
Colaboración

Martinez, R; Mesas, C; Guzman, A; Galisteo, M; Lopez-Jurado, M; Prados, J; Melguizo, C; Bermudez, F; Porres, JM
Article: Bioavailability and biotransformation of linolenic acid from basil seed oil as a novel source of omega-3 fatty acids tested on a rat experimental model.
FOOD & FUNCTION. 2022. Vol: 13, 7614-7628
WOS:000814309300001
FI: 6,317 / **Q1**

Colaboración

Bartolomeu, AR; Romualdo, GR; Lison, CG; Besharat, ZM; Corrales, JAM; Chaves, MAG; Barbisan, LF
Article: Caffeine and Chlorogenic Acid Combination Attenuate Early-Stage Chemically Induced Colon Carcinogenesis in Mice: Involvement of oncomiR miR-21a-5p.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022. Vol: 23, -
WOS:000809151300001
FI: 6,208 / **Q1**
Colaboración

Da Costa, GV; Neto, MFA; Da Silva, AKP; De Sa, EMF; Cancela, LCF; Vega, JS; Lobato, CM; Zuliani, JP; Espejo-Roman, JM; Campos, JM; Leite, FHA; Santos, CBR
Article: Identification of Potential Insect Growth Inhibitor against Aedes aegypti: A Bioinformatics Approach.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022. Vol: 23, -
WOS:000839092300001
FI: 6,208 / **Q1**
Colaboración

Hernandez-Camarero, P; Lopez-Ruiz, E; Marchal, JA; Peran, M
Review: Unifying Different Cancer Theories in a Unique Tumour Model: Chronic Inflammation and Deaminases as Meeting Points.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022. Vol: 23, -
WOS:000840144200001
FI: 6,208 / **Q1**
Colaboración

Rojo, PG; Ramirez, CP; Navas, JMG; Lancheros, LEP; Tolosa, SR; Tortosa, MDR; Morales, AJ
Article: Vitamin D-Related Single Nucleotide Polymorphisms as Risk Biomarker of Cardiovascular Disease.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022. Vol: 23, -
WOS:000840256600001
FI: 6,208 / **Q1**
Colaboración

Cardenas-Quesada, N; Diaz-Beltran, L; Rosa-Garrido, C; Marquez-Lobo, B; Sabio-Gonzalez, A; Luque-Barona, RJ; Nunez, MI; Sanchez-Rovira, P
Article: TFG-beta Nuclear Staining as a Potential Relapse Risk Factor in Early-Stage Non-Small-Cell Lung Cancer.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022. Vol: 23, -
WOS:000887440500001
FI: 6,208 / **Q1**
Colaboración

Toledo, B; Picon-Ruiz, M; Marchal, JA; Peran, M
Review: Dual Role of Fibroblasts Educated by Tumour in Cancer Behavior and Therapeutic Perspectives.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022. Vol: 23, -
WOS:000901042500001
FI: 6,208 / **Q1**
Colaboración

Cuadros, MA; Sepulveda, MR; Martin-Oliva, D; Marin-Teva, JL; Neubrand, VE
Review: Microglia and Microglia-Like Cells: Similar but Different.
FRONTIERS IN CELLULAR NEUROSCIENCE. 2022. Vol: 16, -
WOS:000760442800001
FI: 6,147 / **Q1**
Colaboración

Vazquez-agredos, A; Gamiz, F; Gallo, M
Review: MicroRNA Regulation of the Environmental Impact on Adolescent Neurobehavioral Development: A Systematic Review.
FRONTIERS IN CELLULAR NEUROSCIENCE. 2022. Vol: 16, -
WOS:000837221900001
FI: 6,147 / **Q1**
Colaboración

Ramirez-Velez, R; Garcia-Hermoso, A; Correa-Rodriguez, M; Fernandez-Irigoyen, J; Palomino-Echeverria, S; Santamaria, E; Correa-Bautista, JE; Gonzalez-Ruiz, K; Izquierdo, M
Article: Effects of Different Doses of Exercise on Inflammation Markers Among Adolescents With Overweight/Obesity: HEPAFIT Study.
JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM. 2022. Vol: 107, E2619-E2627
WOS:000763800800001
FI: 6,134 / **Q1**
Colaboración

Dam, V; Onland-Moret, NC; Burgess, S; Chirlaque, MD; Peters, SAE; Schuit, E; Tikk, K; Weiderpass, E; Oliver-Williams, C; Wood, AM; Tjonneland, A; Dahm, CC; Overvad, K; Boutron-Ruault, MC; Schulze, MB; Trichopoulou, A; Ferrari, P; Masala, G; Krogh, V; Tumino, R; Matullo, G; Panico, S; Boer, JMA; Verschuren, WMM; Waaseth, M; Perez, MJS; Amiano, P; Imaz, L; Moreno-Iribas, C; Melander, O; Harlid, S; Nordendahl, M; Wennberg, P; Key, TJ; Riboli, E; Santiuste, C; Kaaks, R; Katzke, V; Langenberg, C; Wareham, NJ; Schunkert, H; Erdmann, J; Willenborg, C; Hengstenberg, C; Kleber, ME; Delgado, G; Marz, W; Kanoni, S; Dedoussis, G; Deloukas, P; Nikpay, M; McPherson, R; Scholz, M; Teren, A; Butterworth, AS; van der Schouw, YT
Article: Genetically Determined Reproductive Aging and Coronary Heart Disease: A Bidirectional 2-sample Mendelian Randomization.

JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM. 2022. Vol: 107, E2952-E2961
WOS:000788734400001
FI: 6,134 / **Q1**
Colaboración

Schubert, M; Lanuza, LP; Woste, M; Dugas, M; Carmona, FD; Palomino-Morales, RJ; Rassam, Y; Heilmann-Heimbach, S; Tuttelmann, F; Kliesch, S; Gromoll, J
Article: A GWAS in Idiopathic/Unexplained Infertile Men Detects a Genomic Region Determining Follicle-Stimulating Hormone Levels.
JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM. 2022. Vol: 107, 2350-2361
WOS:000815162300001
FI: 6,134 / **Q1**
Colaboración

Martinez, R; Garcia-Beltran, A; Kapravelou, G; Mesas, C; Cabeza, L; Perazzoli, G; Guarnizo, P; Rodriguez-Lopez, A; Vallejo, RA; Galisteo, M; Aranda, P; Prados, J; Lopez-Jurado, M; Melguizo, C; Porres, JM
Article: In Vivo Nutritional Assessment of the Microalga Nannochloropsis gaditana and Evaluation of the Antioxidant and Antiproliferative Capacity of Its Functional Extracts.
MARINE DRUGS. 2022. Vol: 20, -
WOS:000803438200001
FI: 6,085 / **Q1**
Colaboración

Porras-Alcala, C; Moya-Utrera, F; Garcia-Castro, M; Sanchez-Ruiz, A; Lopez-Romero, JM; Pino-Gonzalez, MS; Diaz-Morilla, A; Kitamura, S; Wolan, DW; Prados, J; Melguizo, C; Cheng-Sanchez, I; Sarabia, F
Review: The Development of the Bengamides as New Antibiotics against Drug-Resistant Bacteria.
MARINE DRUGS. 2022. Vol: 20, -
WOS:000816447800001
FI: 6,085 / **Q1**
Colaboración

Zhu, ZQ; Lu, SY; Wang, SH; Gorriz, JM; Zhang, YD
Article: BCNet: A Novel Network for Blood Cell Classification.
FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY. 2022. Vol: 9, -
WOS:000750604000001
FI: 6,081 / **Q1**
Colaboración

Ruocco, MR; Lamberti, A; Serrano, MJ; Fiume, G; Arcucci, A
Editorial Material: Editorial: Tumor Microenvironment and Cancer Cell Interactions in Solid Tumor Growth and Therapy Resistance.
FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY. 2022. Vol: 10, -
WOS:000807651800001
FI: 6,081 / **Q1**
Colaboración

Domingo-Reines, J; Martinez-Navajas, G; Montes, R; Lamolda, M; Simon, I; Castano, J; Rios-Pelegrina, R; Lopez-Hidalgo, JL; del Moral, RG; Marchal, JA; Real, PJ; Ramos-Mejia, V
Article: Generation of a H9 Clonal Cell Line With Inducible Expression of NUP98-KDM5A Fusion Gene in the AAVS1 Safe Harbor Locus.
FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY. 2022. Vol: 10, -
WOS:000811470300001
FI: 6,081 / **Q1**
Colaboración

Cueto-Urena, C; Mocholi, E; Escriva-Fernandez, J; Gonzalez-Granero, S; Sanchez-Hernandez, S; Solana-Orts, A; Ballester-Lurbe, B; Benabdellah, K; Guasch, RM; Garcia-Verdugo, JM; Martin, F; Coffer, PJ; Perez-Roger, I; Poch, E
Article: Rnd3 Expression is Necessary to Maintain Mitochondrial Homeostasis but Dispensable for Autophagy.
FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY. 2022. Vol: 10, -
WOS:000822830200001
FI: 6,081 / **Q1**
Colaboración

Tena-Garitaonaindia, M; Ceacero-Heras, D; Montoro, MDM; De Medina, FS; Martinez-Augustin, O; Daddaoua, A
Article: A Standardized Extract of Lentinula edodes Cultured Mycelium Inhibits Pseudomonas aeruginosa Infectivity Mechanisms.
FRONTIERS IN MICROBIOLOGY. 2022. Vol: 13, -
WOS:000784382000001
FI: 6,064 / **Q1**
Colaboración

Rosell-Valle, C; Martin-Lopez, M; Campos, F; Chato-Astrain, J; Campos-Cuerva, R; Alaminos, M; Gonzalez, MS
Article: Inactivation of human plasma alters the structure and biomechanical properties of engineered tissues.
FRONTIERS IN BIOENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY. 2022. Vol: 10, -
WOS:000874019200001
FI: 6,064 / **Q1**
Colaboración

Incze, A; Kalo, Z; Espin, J; Kiss, E; Kessabi, S; Garrison, LP
Article: Assessing the Consequences of External Reference Pricing for Global Access to Medicines and Innovation: Economic Analysis and Policy Implications.
FRONTIERS IN PHARMACOLOGY. 2022. Vol: 13, -

WOS:000792023400001
FI: 5,988 / **Q1**
Colaboración

Matthews, PC; Campbell, C; Sandulescu, O; Maticic, M; Ruta, SM; Rivero-Juarez, A; van Welzen, BJ; Tan, BK; Garcia, F; Gherlan, GS; Cinar, G; Hasanoglu, I; Gmizic, I; Nicolini, LA; Santos, L; Sargsyants, N; Velikov, P; Habibovic, S; Fourati, S; Zidovec-Lepej, S; Herder, V; Dudman, S; Miron, VD; Irving, W; Sahin, GO
Review: Acute severe hepatitis outbreak in children: A perfect storm. What do we know, and what questions remain?.
FRONTIERS IN PHARMACOLOGY. 2022. Vol: 13, -
WOS:000898164700001
FI: 5,988 / **Q1**
Colaboración

Villanego, F; Mazuecos, A; Cubillo, B; Merino, MJ; Poveda, I; Saura, IM; Segurado, O; Cruzado, L; Eady, M; Zarraga, S; Aladren, MJ; Cabello, S; Lopez, V; Gonzalez, E; Lorenzo, I; Espi-Reig, J; Fernandez, C; Osma, J; Ruiz-Fuentes, MC; Toapanta, N; Franco, A; Burballa, CC; Munoz, MA; Crespo, M; Pascual, J
Article: Treatment with sotrovimab for SARS-CoV-2 infection in a cohort of high-risk kidney transplant recipients.
CLINICAL KIDNEY JOURNAL. 2022. Vol: 15, 1847-1855
WOS:000843264500001
FI: 5,86 / **Q1**
Colaboración

Revollo, B; Vinuela, L; de la Mora, L; Garcia, F; Noguera-Julian, M; Parera, M; Paredes, R; Llibre, JM
Article: Integrase resistance emergence with dolutegravir/lamivudine with prior HIV-1 suppression.
JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY. 2022. Vol: 77, 1738-1740
WOS:000768384700001
FI: 5,758 / **Q1**
Colaboración

Romero-Marquez, JM; Navarro-Hortal, MD; Jimenez-Trigo, V; Vera-Ramirez, L; Forbes-Hernandez, TJ; Esteban-Munoz, A; Giampieri, F; Bullon, P; Battino, M; Sanchez-Gonzalez, C; Quiles, JL
Article: An oleuropein rich-olive (Olea europaea L.) leaf extract reduces beta-amyloid and tau proteotoxicity through regulation of oxidative- and heat shock-stress responses in Caenorhabditis elegans.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY. 2022. Vol: 162, -
WOS:000805453200004
FI: 5,572 / **Q1**
Colaboración

Differences reported in the lifespan and aging of male Wistar rats maintained on diets containing fat with different fatty acid profiles (virgin olive, sunflower or fish oils) are not reflected by histopathological lesions found at death in central nervous and endocrine systems
Article: FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY.
Varela-Lopez, A; Ramirez-Tortosa, CL; Ramos-Pleguezuelos, FM; Marquez-Lobo, B; Battino, M; Quiles, JL. 2022. Vol: 168, -
WOS:000863250200001
FI: 5,572 / **Q1**
Colaboración

Dello Russo, M; Russo, P; Rufian-Henares, JA; Hinojosa-Nogueira, D; Perez-Burillo, S; de la Cueva, SP; Rohn, S; Fatouros, A; Douros, K; Gonzalez-Vigil, V; Epstein, D; Francino, MP; Siani, A; Lauria, F
Article: The Stance4Health Project: Evaluating a Smart Personalised Nutrition Service for Gut Microbiota Modulation in Normal-and Overweight Adults and Children with Obesity, Gluten-Related Disorders or Allergy/Intolerance to Cow's Milk.
FOODS. 2022. Vol: 11, -
WOS:000803357600001
FI: 5,561 / **Q1**
Colaboración

Mazuecos, A; Villanego, F; Zarraga, S; Lopez, V; Oppenheimer, F; Llinas-Mallol, L; Hernandez, AM; Rivas, A; Ruiz-Fuentes, MC; Toapanta, NG; Jimenez, C; Cabello, S; Beneyto, I; Aladren, MJ; Rodriguez-Benot, A; Canal, C; Molina, M; Perez-Flores, I; Saura, IM; Gavela, E; Franco, A; Lorenzo, I; Galeano, C; Tabernero, G; Perez-Tamajon, L; Martin-Moreno, PL; Fernandez-Giron, F; Siverio, O; Labrador, PJ; De Arriba, G; Simal, F; Cruzado, L; Moina, I; Alcalde, G; Sanchez-Alvarez, E; Pascual, J; Crespo, M
Article: Breakthrough Infections Following mRNA SARS-CoV-2 Vaccination in Kidney Transplant Recipients.
TRANSPLANTATION. 2022. Vol: 106, 1430-1439
WOS:000814297800031
FI: 5,385 / **Q1**
Colaboración

Canzian, F; Piredda, C; Macauda, A; Zawirska, D; Andersen, NF; Nagler, A; Zaucha, JM; Mazur, G; Dumontet, C; Watek, M; Jamroziak, K; Sainz, J; Varkonyi, J; Butrym, A; Beider, K; Abildgaard, N; Lesueur, F; Dudzinski, M; Vangsted, AJ; Pelosini, M; Subocz, E; Petrini, M; Buda, G; Razny, M; Gemignani, F; Marques, H; Orciuolo, E; Kadar, K; Jurczyszyn, A; Druzd-Sitek, A; Vogel, U; Andersen, V; Reis, RM; Suska, A; Avet-Loiseau, H; Kruszewski, M; Tomczak, W; Rymko, M; Minvielle, S; Campa, D
Article: A polygenic risk score for multiple myeloma risk prediction.
EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS. 2022. Vol: 30, 474-479
WOS:000723492300001
FI: 5,351 / **Q1**
Colaboración

Perez-Beltran, CH; Perez-Caballero, G; Andrade, JM; Cuadros-Rodriguez, L; Jimenez-Carvelo, AM
Article: Non-targeted spatially offset Raman spectroscopy-based vanguard analytical method to authenticate spirits: White Tequilas as a case study.
MICROCHEMICAL JOURNAL. 2022. Vol: 183, -
WOS:000891327200006
FI: 5,304 / **Q1**
Colaboración

Rajwa, P; Maggi, M; Puche-Sanz, I; Rempega, G; Shariat, SF; Zattoni, F
Editorial Material: Comment on: Molecular biomarkers in the context of focal therapy for prostate cancer: recommendations of a Delphi Consensus from the Focal Therapy Society.
MINERVA UROLOGY AND NEPHROLOGY. 2022. Vol: 74, 816-818
WOS:000937025200024
FI: 5,214 / **Q1**
Colaboración

Yu, X; Wang, SH; Gorriz, JM; Jiang, XW; Guttery, DS; Zhang, YD
Article: PeMNet for Pectoral Muscle Segmentation.
BIOLOGY-BASEL. 2022. Vol: 11, -
WOS:000758824800001
FI: 5,168 / **Q1**
Colaboración

Lazo, A; de la Torre-Luque, A; Arregui, G; Rivas, D; Serradilla, A; Gomez, J; Jurado, F; Nunez, MI; Lopez, E
Article: Long-Term Outcomes of Dose-Escalated Hypofractionated Radiotherapy in Localized Prostate Cancer.
BIOLOGY-BASEL. 2022. Vol: 11, -
WOS:000775941900001
FI: 5,168 / **Q1**
Colaboración

Moreira, LR; Espinoza, MFS; Camacho, NC; Cornet-Gomez, A; Saenz-Arce, G; Osuna, A; Lomonte, B; Sandi, EA
Article: Characterization of Extracellular Vesicles Secreted by a Clinical Isolate of Naegleria fowleri and Identification of Immunogenic Components within Their Protein Cargo.
BIOLOGY-BASEL. 2022. Vol: 11, -
WOS:000832275500001
FI: 5,168 / **Q1**
Colaboración

Ahmad, A; Little, M; Piernas, C; Jebb, S
Article: Trends in weight loss attempts among children in England.
ARCHIVES OF DISEASE IN CHILDHOOD. 2022. Vol: 107, 896-901
WOS:000822763300001
FI: 4,92 / **Q1**
Colaboración

Bajo-Morales, J; Galvez, JM; Prieto-Prieto, JC; Herrera, LJ; Rojas, I; Castillo-Secilla, D
Article: Heterogeneous Gene Expression Cross-Evaluation of Robust Biomarkers Using Machine Learning Techniques Applied to Lung Cancer.
CURRENT BIOINFORMATICS. 2022. Vol: 17, 150-163
WOS:000754260700003
FI: 4,85 / **Q1**
Colaboración

Bajo-Morales, J; Prieto-Prieto, JC; Herrera, LJ; Rojas, I; Castillo-Secilla, D
Article: COVID-19 Biomarkers Recognition & Classification Using Intelligent Systems.
CURRENT BIOINFORMATICS. 2022. Vol: 17, 426-439
WOS:000855673700005
FI: 4,85 / **Q1**
Colaboración

Balzerani, F; Hinojosa-Nogueira, D; Cendoya, X; Blasco, T; Perez-Burillo, S; Apaolaza, I; Francino, MP; Rufian-Henares, JA; Planes, FJ
Article: Prediction of degradation pathways of phenolic compounds in the human gut microbiota through enzyme promiscuity methods.
NPJ SYSTEMS BIOLOGY AND APPLICATIONS. 2022. Vol: 8, -
WOS:000824697600001
FI: 4,671 / **Q1**
Colaboración

Khantham, C; Linsaenkart, P; Chaitep, T; Jantrawut, P; Chittasupho, C; Rachtanapun, P; Jantanasakulwong, K; Phimolsiripol, Y; Sommano, SR; Prom-u-thai, C; Jamjod, S; Arjin, C; Sringarm, K; Berrada, H; Barba, FJ; Carmona, FD; Nimlamool, W; Ruksiriwanich, W
Article: Antioxidation, Anti-Inflammation, and Regulation of SRD5A Gene Expression of Oryza sativa cv. Bue Bang 3 CMU Husk and Bran Extracts as Androgenetic Alopecia Molecular Treatment Substances.
PLANTS-BASEL. 2022. Vol: 11, -
WOS:000760785300001
FI: 4,658 / **Q1**
Colaboración

Medrano, M; Cadenas-Sanchez, C; Oses, M; Villanueva, A; Cabeza, R; Idoate, F; Sanz, A; Rodriguez-Vigil, B; Ortega, FB; Ruiz, JR; Labayen, I
Article: Associations of fitness and physical activity with specific abdominal fat depots in children with overweight/obesity.
SCANDINAVIAN JOURNAL OF MEDICINE & SCIENCE IN SPORTS. 2022. Vol: 32, 211-222
WOS:000712837500001
FI: 4,645 / **Q1**
Colaboración

Lopez-Rodrigo, O; Bossini-Castillo, L; Carmona, FD; Bassas, L; Larriba, S
Article: Genome-wide compound heterozygote analysis highlights DPY19L2 alleles in a non-consanguineous Spanish family with total globozoospermia.
REPRODUCTIVE BIOMEDICINE ONLINE. 2022. Vol: 45, 332-340
WOS:000870291400013
FI: 4,567 / **Q1**
Colaboración

Couso-Queiruga, E; Mansouri, CJ; Alade, AA; Allareddy, TV; Galindo-Moreno, P; Avila-Ortiz, G
Article: Alveolar ridge preservation reduces the need for ancillary bone augmentation in the context of implant therapy.
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY. 2022. Vol: 93, 847-856
WOS:000789543400001
FI: 4,494 / **Q1**
Colaboración

Wang, XY; Zhang, TQ; Rachwani, AR; Blanco-Dominguez, I; de Lossada, CR; Adan-Civiera, AM; Peraza-Nieves, J
Article: New algorithm for corneal densitometry assessment based on anterior segment optical coherence tomography.
EYE. 2022. Vol: 36, 1675-1680
WOS:000680283800004
FI: 4,456 / **Q1**
Colaboración

Pluma-Jaramago, I; Rocha-De-Lossada, C; Rachwani-Anil, R; Sanchez-Gonzalez, JM
Review: Small-aperture intracorneal inlay implantation in emmetropic presbyopic patients: a systematic review.
EYE. 2022. Vol: 36, 1747-1753
WOS:000773842900004
FI: 4,456 / **Q1**
Colaboración

Garcia-Lorente, M; Rocha-de-Lossada, C; Borroni, D; Romano, V; Urbinati, F; Zamorano-Martin, F; Peraza-Nieves, J; Rodriguez-Calvo-de-Mora, M
Letter: Fluid misdirection syndrome associated with endothelial keratoplasty: A multicenter case series.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY. 2022. Vol: 50, 801-803
WOS:000806483000001
FI: 4,383 / **Q1**
Colaboración

Altaba, II; Larque, E; Mesa, MD; Blanco-Carnero, JE; Gomez-Llorente, C; Rodriguez-Martinez, G; Moreno, LA
Review: Early Nutrition and Later Excess Adiposity during Childhood: A Narrative Review.
HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS. 2022. Vol: 95, 112-119
WOS:000877495700005
FI: 4,275 / **Q1**
Colaboración

Ravida, A; Siqueira, R; Di Gianfilippo, R; Kaur, G; Giannobile, A; Galindo-Moreno, P; Wang, CW; Wang, HL
Article: Prognostic factors associated with implant loss, disease progression or favorable outcomes after peri-implantitis surgical therapy.
CLINICAL IMPLANT DENTISTRY AND RELATED RESEARCH. 2022. Vol: 24, 222-232
WOS:000772137000001
FI: 4,259 / **Q1**
Colaboración

Okan, Y; Blanco, F; Petrova, D; Capra, M; Perales, JC
Editorial Material: Editorial: Understanding and Overcoming Biases in Judgment and Decision-Making With Real-Life Consequences.
FRONTIERS IN PSYCHOLOGY. 2022. Vol: 13, -
WOS:000807801600001
FI: 4,232 / **Q1**
Colaboración

Varela-Centelles, P; Gonzalez-Moles, MA; Seoane-Romero, J; Leira-Feijoo, Y; Takkouche, B; Seoane-Romero, JM
Review: Immunohistochemical analysis of epithelium adjacent to lip cancer: A meta-analysis.
ORAL DISEASES. 2022. Vol: 28, 57-65
WOS:000574996500001
FI: 4,068 / **Q1**
Colaboración

Johnson, MJ; Lapillonne, A; Bronsky, J; Domellof, M; Embleton, N; Iacobelli, S; Jochum, F; Joosten, K; Kolacek, S; Mihatsch, WA; Moltu, SJ; Puntis, JWL; Riskin, A; Shamir, R; Tabbers, MM; Van Goudoever, JB; de Pipaon, MS
Review: Research priorities in pediatric parenteral nutrition: a consensus and perspective from ESPGHAN/ESPEN/ESPR/CSPEN.
PEDIATRIC RESEARCH. 2022. Vol: 92, 61-70
WOS:000692072700001
FI: 3,953 / **Q1**
Colaboración

Navarro-Leon, E; Lopez-Moreno, FJ; Fernandez, MA; Maldonado, JJ; Yanez, J; Blasco, B; Ruiz, JM
Article: A New Calcium Vectoring Technology: Concentration and Distribution of Ca and Agronomic Efficiency in Pepper Plants.
AGRONOMY-BASEL. 2022. Vol: 12, -
WOS:000766854500001
FI: 3,949 / **Q1**
Colaboración

Gonzalez-Ruiz, K; Correa-Bautista, JE; Izquierdo, M; Garcia-Hermoso, A; Martinez-Vizcaino, V; Lobelo, F; Gonzalez-Jimenez, E; Schmidt-RioValle, J; Correa-

Rodriguez, M; Fernandez-Irigoyen, J; Palomino-Echeverria, S; Santamaria, E; Ramirez-Velez, R
Article: Exercise dose on hepatic fat and cardiovascular health in adolescents with excess of adiposity.
PEDIATRIC OBESITY. 2022. Vol: 17, -
WOS:000714343600001
FI: 3,91 / **Q1**
Colaboración

Oses, M; Cadenas-Sanchez, C; Medrano, M; Galbete, A; Miranda-Ferrua, E; Ruiz, JR; Sanchez-Valverde, F; Ortega, FB; Cabeza, R; Villanueva, A; Idoate, F; Labayen, I
Article: Development of a prediction protocol for the screening of metabolic associated fatty liver disease in children with overweight or obesity.
PEDIATRIC OBESITY. 2022. Vol: 17, -
WOS:000779337900001
FI: 3,91 / **Q1**
Colaboración

Oses, M; Medrano, M; Sanchez, JM; Portillo, MP; Aguilera, CM; Altmae, S; Labayen, I
Article: Peripheral blood mononuclear cells-expressed miRNA profiles derived from children with metabolic-associated fatty liver disease and insulin resistance.
PEDIATRIC OBESITY. 2022. Vol: 17, -
WOS:000847663300001
FI: 3,91 / **Q1**
Colaboración

De Paula, JC; Doello, K; Mesas, C; Kapravelou, G; Cornet-Gomez, A; Orantes, FJ; Martinez, R; Linares, F; Prados, JC; Porres, JM; Osuna, A; de Pablos, LM
Article: Exploring Honeybee Abdominal Anatomy through Micro-CT and Novel Multi-Staining Approaches.
INSECTS. 2022. Vol: 13, -
WOS:000816152900001
FI: 3,139 / **Q1**
Colaboración

Morales-Cane, I; Moral-Arroyo, JA; Debbia, F; Guler, I; Llamas-Recio, F; Jimenez-Pastor, JM; Lopez-Carrasco, JD; Acuna-Castroviejo, D; Rodriguez-Borrego, MA; Lopez-Soto, PJ
Article: Impact of sound levels on physiological and consciousness state of cardiovascular patients.
NURSING IN CRITICAL CARE. 2022. Vol: 27, 240-250
WOS:000744622600001
FI: 2,897 / **Q1**
Colaboración

Sanchez-Salmeron, R; Gomez-Urquiza, JL; Albendin-Garcia, L; Correa-Rodriguez, M; Martos-Cabrera, MB; Velando-Soriano, A; Suleiman-Martos, N
Review: Machine learning methods applied to triage in emergency services: A systematic review.
INTERNATIONAL EMERGENCY NURSING. 2022. Vol: 60, -
WOS:000736276700008
FI: 2,613 / **Q1**
Colaboración

Lopez-Ruiz, M; Navas, F; Fernandez-Garcia, P; Martinez-Erro, S; Fuentes, MV; Giraldez, I; Ceballos, L; Ferrer-Luque, CM; Ruiz-Linares, M; Morales, V; Sanz, R; Garcia-Munoz, RA
Article: L-arginine-containing mesoporous silica nanoparticles embedded in dental adhesive (Arg@MSN@DAdh) for targeting cariogenic bacteria.
JOURNAL OF NANOBIOTECHNOLOGY. 2022. Vol: 20, -
WOS:000893065500002
FI: 9,429 / Q2
Colaboración

Vijayaraman, P; Herweg, B; Verma, A; Sharma, PS; Batul, SA; Ponnusamy, SS; Schaller, RD; Cano, O; Molina-Lerma, M; Curila, K; Huybrechts, W; Wilson, DR; Rademakers, LM; Sreekumar, P; Upadhyay, G; Vernooy, K; Subzposh, FA; Huang, W; Jastrzebski, M; Ellenbogen, KA
Article: Rescue left bundle branch area pacing in coronary venous lead failure or nonresponse to biventricular pacing: Results from International LBBAP Collaborative Study Group.
HEART RHYTHM. 2022. Vol: 19, 1272-1280
WOS:000839329000011
FI: 6,779 / Q2
Colaboración

Brayner, B; Keske, MA; Kaur, G; Islam, SMS; Perez-Cornago, A; Piernas, C; Livingstone, KM
Article: Longitudinal Associations Between Fat-Derived Dietary Patterns and Early Markers of Cardiovascular Disease Risk in the UK Biobank Study.
JOURNAL OF THE AMERICAN HEART ASSOCIATION. 2022. Vol: 11, -
WOS:000807022400017
FI: 6,106 / Q2
Colaboración

Sanchez-Castillo, AI; Sepulveda, MR; Marin-Teva, JL; Cuadros, MA; Martin-Oliva, D; Gonzalez-Rey, E; Delgado, M; Neubrand, VE
Review: Switching Roles: Beneficial Effects of Adipose Tissue-Derived Mesenchymal Stem Cells on Microglia and Their Implication in Neurodegenerative Diseases.
BIOMOLECULES. 2022. Vol: 12, -
WOS:000766445400001
FI: 6,064 / Q2
Colaboración

Merchante, N; Carcel, S; Garrido-Gracia, JC; Trigo-Rodriguez, M; Moreno, MAE; Leon-Lopez, R; Espindola-Gomez, R; Alonso, EA; Garcia, DV; Romero-Palacios, A; Perez-Camacho, I; Gutierrez-Gutierrez, B; Martinez-Marcos, FJ; Fernandez-Roldan, C; Perez-Crespo, PMM; Cano, AA; Leon, E; Corzo, JE; de la Fuente, C; Torre-Cisneros, J

Article: Early Use of Sarilumab in Patients Hospitalized with COVID-19 Pneumonia and Features of Systemic Inflammation: the SARICOR Randomized Clinical Trial.
ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY. 2022. Vol: 66, -
WOS:000765775600044
FI: 5,938 / Q2
Colaboración

Barragan-Prieto, A; Perez-Sanchez, S; Moniche, F; Moyano, RV; Delgado, F; Martinez-Sanchez, P; Moya, M; Oropesa, JM; Minguez-Castellanos, A; Villegas, I; Soria, MJA; Toledo, JAT; Cosme, CD; Neguillo, RC; Esteban, JMH; Cobos, DJM; Munoz, JAM; Gonzalez, A; Montaner, J
Article: Express improvement of acute stroke care accessibility in large regions using a centralized telestroke network.
EUROPEAN STROKE JOURNAL. 2022. Vol: 7, 259-266
WOS:000802005000001
FI: 5,894 / Q2
Colaboración

Lafuente-Merchan, M; Ruiz-Alonso, S; Zabala, A; Galvez-Martin, P; Marchal, JA; Vazquez-Lasa, B; Gallego, I; Saenz-del-Burgo, L; Pedraz, JL
Article: Chondroitin and Dermatan Sulfate Bioinks for 3D Bioprinting and Cartilage Regeneration.
MACROMOLECULAR BIOSCIENCE. 2022. Vol: 22, -
WOS:000745452600001
FI: 5,859 / Q2
Colaboración

Popping, S; Cento, V; Seguin-Devaux, C; Boucher, CAB; de Salazar, A; Heger, E; Mor, O; Sayan, M; Salmon-Ceron, D; Weis, N; Krarup, HB; de Knegt, RJ; Sandulescu, O; Chulanov, V; van de Vijver, DAMC; Garcia, F; Ceccherini-Silberstein, F
Article: The European Prevalence of Resistance Associated Substitutions among Direct Acting Antiviral Failures.
VIRUSES-BASEL. 2022. Vol: 14, -
WOS:000758155200001
FI: 5,818 / Q2
Colaboración

Zubkovic, A; Zarak, I; Ratkaj, I; Rokic, F; Jekic, M; Matesic, MP; Lebron, R; Gomez-Martin, C; Lisnic, B; Lisnic, VJ; Jonjic, S; Pan, DL; Vugrek, O; Hackenberg, M; Jurak, I
Article: The Virus-Induced Upregulation of the miR-183/96/182 Cluster and the FoxO Family Protein Members Are Not Required for Efficient Replication of HSV-1.
VIRUSES-BASEL. 2022. Vol: 14, -
WOS:000845151100001
FI: 5,818 / Q2
Colaboración

Loucera, C; Perez-Florido, J; Casimiro-Soriguer, CS; Ortuno, FM; Carmona, R; Bostelmann, G; Martinez-Gonzalez, LJ; Munoyerro-Muniz, D; Villegas, R; Rodriguez-Bano, J; Romero-Gomez, M; Lorusso, N; Garcia-Leon, J; Navarro-Mari, JM; Camacho-Martinez, P; Merino-Diaz, L; de Salazar, A; Vinuela, L; Lepe, JA; Garcia, F; Dopazo, J
Article: Assessing the Impact of SARS-CoV-2 Lineages and Mutations on Patient Survival.
VIRUSES-BASEL. 2022. Vol: 14, -
WOS:000856890800001
FI: 5,818 / Q2
Colaboración

Szczepanska, K; Podlewska, S; Dichiara, M; Gentile, D; Patamia, V; Rosier, N; Monnich, D; Cantero, MCR; Karcz, T; Lazewska, D; Siwek, A; Pockes, S; Cobos, EJ; Marrazzo, A; Stark, H; Rescifina, A; Bojarski, AJ; Amata, E; Kiec-Kononowicz, K
Article: Structural and Molecular Insight into Piperazine and Piperidine Derivatives as Histamine H-3 and Sigma-1 Receptor Antagonists with Promising Antinociceptive Properties.
ACS CHEMICAL NEUROSCIENCE. 2022. Vol: 13, 1-15
WOS:000733824500001
FI: 5,78 / Q2
Colaboración

Mitjans, M; Papiol, S; Barrot, C; Guardiola-Ripoll, M; Gimenez-Palomo, A; Gavin, P; Kohshour, MO; Acosta, M; Pomarol-Clotet, E; Castella-Garcia, J; Perez-Perez, RM; Gutierrez, B; Schulze, TG; Fatjo-Vilas, M; Arias, B; Benabarre, A
Editorial Material: Completed suicide is associated with a higher polygenic burden for psychiatric disorders.
EUROPEAN ARCHIVES OF PSYCHIATRY AND CLINICAL NEUROSCIENCE. 2022. Vol: 272, 355-358
WOS:000768322900001
FI: 5,76 / Q2
Colaboración

Vener, C; Rossi, S; Minicozzi, P; Marcos-Gragera, R; Poirel, HA; Maynadie, M; Troussard, X; Pravettoni, G; De Angelis, R; Sant, M
Article: Clear Improvement in Real-World Chronic Myeloid Leukemia Survival: A Comparison With Randomized Controlled Trials.
FRONTIERS IN ONCOLOGY. 2022. Vol: 12, -
WOS:000885876000001
FI: 5,738 / Q2
Colaboración

Pla, C; Solans, M; Ameijide, A; Sanvisens, A; Carulla, M; Rojas, MD; Aleman, MA; Saez-Lloret, I; Diaz-Del-Campo, C; Marcos-Navarro, AI; Sainz-de-Aja, L; Aizpurua-Atxega, A; Lopez-de-Munain, A; Sanchez, MJ; Perucha, J; Franch, P; Chirlaque, MD; Guevara, M; Galceran, J; Merino, S; Marcos-Gragera, R

Article: Incidence and survival of lymphoid neoplasms in Spain, 2002-2013: A population-based study from the Spanish Network of Cancer Registries (REDECAN).
FRONTIERS IN ONCOLOGY. 2022. Vol: 12, -
WOS:000893804800001
FI: 5,738 / Q2
Colaboración

Cabeza, AIP; Rivera-Caravaca, JM; Roldan-Rabadan, I; Seara, JG; Bertomeu-Gonzalez, V; Leal, M; Garcia-Fernandez, A; Sanchez, LT; Ayarra, M; Ciudad, M; Castano, S; Maestre, A; Anguita, M; Bolao, IG; Marin, F
Article: Antithrombotic therapy and clinical outcomes at 1 year in the Spanish cohort of the EORP-AF Long-term General Registry.
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION. 2022. Vol: 52, -
WOS:000719272200001
FI: 5,722 / Q2
Colaboración

Gao, M; Wang, Q; Piernas, C; Astbury, NM; Jebb, SA; Holmes, MV; Aveyard, P
Article: Associations between body composition, fat distribution and metabolic consequences of excess adiposity with severe COVID-19 outcomes: observational study and Mendelian randomisation analysis.
INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY. 2022. Vol: 46, 943-950
WOS:000742600700003
FI: 5,551 / Q2
Colaboración

Brolin, K; Bandres-Ciga, S; Blauwendraat, C; Widner, H; Odin, P; Hansson, O; Puschmann, A; Swanberg, M
Article: Insights on Genetic and Environmental Factors in Parkinson's Disease from a Regional Swedish Case-Control Cohort.
JOURNAL OF PARKINSONS DISEASE. 2022. Vol: 12, 153-171
WOS:000747072700011
FI: 5,52 / Q2
Colaboración

Belhassen, B; Laredo, M; Roudijk, RW; Peretto, G; Zahavi, G; Sen-Chowdhry, S; Badenco, N; Te Riele, ASJM; Sala, S; Duthoit, G; van Tintelen, JP; Paglino, G; Sellal, JM; Gasperetti, A; Arbelo, E; Andorin, A; Ninni, S; Rollin, A; Peichl, P; Waintraub, X; Bosman, LP; Pierre, B; Nof, E; Miles, C; Tfelt-Hansen, J; Protonotarios, A; Giustetto, C; Sacher, F; Hermida, JS; Havranek, S; Calo, L; Casado-Arroyo, R; Conte, G; Letsas, KP; Zorio, E; Bermudez-Jimenez, FJ; Behr, ER; Beinart, R; Fauchier, L; Kautzner, J; Maury, P; Lacroix, D; Probst, V; Brugada, J; Duru, F; de Chillou, C; Della Bella, P; Gandjbakhch, E; Hauer, R; Milman, A
Article: The prevalence of left and right bundle branch block morphology ventricular tachycardia amongst patients with arrhythmogenic cardiomyopathy and sustained ventricular tachycardia: insights from the European Survey on Arrhythmogenic Cardiomyopathy.
EUROPACE. 2022. Vol: 24, 285-295
WOS:000769825700019
FI: 5,486 / Q2
Colaboración

Heidegger, I; Kesch, C; Kretschmer, A; Tsaur, I; Ceci, F; Valerio, M; Tilki, D; Marra, G; Preisser, F; Fankhauser, CD; Zattoni, F; Chiu, P; Puche-Sanz, I; Olivier, J; van den Bergh, RCN; Kasivisvanathan, V; Pircher, A; Virgolini, I; Gandaglia, G
Review: Biomarkers to personalize treatment with 177Lu-PSMA-617 in men with metastatic castration-resistant prostate cancer-a state of the art review.
THERAPEUTIC ADVANCES IN MEDICAL ONCOLOGY. 2022. Vol: 14, -
WOS:000767188500001
FI: 5,485 / Q2
Colaboración

Garcia, AG; Fabregate, M; Manzano, L; del Castillo, AG; Rivas, MR; Argibay, A; Ballve, AM; Pinto, IR; Salas, XP; Mari-Alfonso, B; Moraga, EC; Arguelles, DC; Comet, LS; Gonzalez-Echavarri, C; Ortego-Centeno, N; Hitos, JAV; Parra, JAT; Martinez, LT; Marin, MTH; Freire, M; Chamorro, AJ; Fraile, IP; Vuelta, ABM; Trigo, SS; Vilella, CT; Pla, VF; Aznar, CPS
Article: Left ventricular diastolic dysfunction in systemic sclerosis: Clinical, immunological and survival differences in the Spanish RESCLE registry.
SEMINARS IN ARTHRITIS AND RHEUMATISM. 2022. Vol: 55, -
WOS:000873050600005
FI: 5,431 / Q2
Colaboración

Arias, F; Franco-Montalban, F; Romero, M; Duarte, J; Carrion, MD; Camacho, ME
Article: Bioactive imidamide-based compounds targeted against nitric oxide synthase.
BIOORGANIC CHEMISTRY. 2022. Vol: 120, -
WOS:000820335400001
FI: 5,307 / Q2
Colaboración

Cruz, JV; Giuliatti, S; Alves, LB; Silva, RC; Ferreira, EFB; Kimani, NM; Silva, CHTP; de Souza, JSN; Espejo-Roman, JM; Santos, CBR
Article: Identification of novel potential cyclooxygenase-2 inhibitors using ligand- and structure-based virtual screening approaches.
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS. 2022. Vol: 40, 5386-5408
WOS:000606725200001
FI: 5,235 / Q2
Colaboración

Neuropeptide Cortistatin Regulates Dermal and Pulmonary Fibrosis in an Experimental Model of Systemic Sclerosis
Article: NEUROENDOCRINOLOGY.
Barriga, M; Benitez, R; Robledo, G; Caro, M; O'Valle, F; Campos-Salinas, J; Delgado, M. 2022. Vol: 112, 784-795
WOS:000836219700006
FI: 5,135 / Q2
Colaboración

Brolin, K; Bandres-Ciga, S; Leonard, H; Makarious, MB; Blauwendraat, C; Mata, IF; Foo, JN; Pihlstrom, L; Swanberg, M; Gan-Or, Z; Tan, MM
Article: RIC3 variants are not associated with Parkinson's disease in large European, Latin American, or East Asian cohorts.
NEUROBIOLOGY OF AGING. 2022. Vol: 109, 264-268
WOS:000731509100002
FI: 5,133 / Q2
Colaboración

Naranjo, J; Borrego, F; Rocha, JL; Salgueira, M; Martin-Gomez, MA; Orellana, C; Morales, A; Vallejo, F; Hidalgo, P; Rodriguez, F; Garofano, R; Gonzalez, I; Esteban, R; Espinosa, M
Article: Real clinical experience after one year of treatment with tolvaptan in patients with autosomal dominant polycystic kidney disease.
FRONTIERS IN MEDICINE. 2022. Vol: 9, -
WOS:000868529700001
FI: 5,058 / Q2
Colaboración

Calina, D; Docea, AO; Hernandez, AF; Tsatsakis, AM; Mardare, I
Editorial Material: Editorial: Anthropogens, lifestyle and pathophysiology of chronic diseases: From mutual interplay to translational research and personalized medicine.
FRONTIERS IN MEDICINE. 2022. Vol: 9, -
WOS:000908943800001
FI: 5,058 / Q2
Colaboración

Solans, M; Sanvisens, A; Ameijide, A; Merino, S; Rojas, D; Aleman, A; Banqueri, E; Chico, M; Marcos, AI; de Castro, V; Gil, L; de Munain, AL; Puigdemont, M; Sanchez, MJ; Perucha, J; Ruiz-Armengol, P; Chirlaque, MD; Guevara, M; Carulla, M; Marcos-Gragera, R
Article: Incidence of myeloid neoplasms in Spain (2002-2013): a population-based study of the Spanish network of cancer registries.
SCIENTIFIC REPORTS. 2022. Vol: 12, -
WOS:000741645800107
FI: 4,996 / Q2
Colaboración

Visiedo, L; Rey, L; Rivas, F; Lopez, F; Tortajada, B; Gimenez, R; Abiles, J
Article: The impact of nutritional status on health-related quality of life in hemodialysis patients.
SCIENTIFIC REPORTS. 2022. Vol: 12, -
WOS:000759999200024
FI: 4,996 / Q2
Colaboración

Guillen-Del-Castillo, A; Meseguer, ML; Fonollosa-Pla, V; Gimenez, BS; Colunga-Arguelles, D; Revilla-Lopez, E; Rubio-Rivas, M; Ropero, MJC; Argibay, A; Mir, JAB; Salas, XP; Menaca, AM; Vuelta, ABM; Padron, AL; Comet, LS; Morera, JAD; Gonzalez-Echavarri, C; Mombiela, T; Ortego-Centeno, N; Gonzalez, MM; Tolosa-Vilella, C; Blanco, I; Subias, PE; Simeon-Aznar, CP
Article: Impact of interstitial lung disease on the survival of systemic sclerosis with pulmonary arterial hypertension.
SCIENTIFIC REPORTS. 2022. Vol: 12, -
WOS:000774204500015
FI: 4,996 / Q2
Colaboración

Abu Bakar, NAF; Ahmad, A; Musa, WZW; Shahril, MR; Wan-Arfah, N; Majid, HA; Piernas, C; Ramli, AW; Naing, NN
Article: Association between a dietary pattern high in saturated fatty acids, dietary energy density, and sodium with coronary heart disease.
SCIENTIFIC REPORTS. 2022. Vol: 12, -
WOS:000833335700078
FI: 4,996 / Q2
Colaboración

Serrano-Castro, PJ; Garzon-Maldonado, FJ; Casado-Naranjo, I; Ollero-Ortiz, A; Minguez-Castellanos, A; Iglesias-Espinosa, M; Baena-Palomino, P; Sanchez-Sanchez, V; Sanchez-Perez, RM; Rubi-Callejon, J; Estevez-Maria, JC; Galeano-Bilbao, B; Romero-Imbroda, J; Sobrino, B; Arrabal-Gomez, C; Oliver-Martos, B; Munoz-Becerra, L; Requena, N; de Sotomayor, MDGA; Estivill-Torrus, G; Suarez, J; Ciano-Petersen, NL; Pons-Pons, G; Reyes-Bueno, JA; Cabezudo-Garcia, P; Aguilar-Castillo, MJ; Cosme, CD; Duque-Holguera, M; Cuartero-Rodriguez, E; Vilches-Carrillo, RM; Carrera-Munoz, I; Carnero-Pardo, C; Ramirez-Garcia, T; Oropesa, JM; Dominguez-Mayoral, A; Pelaez-Vinas, N; Valiente, L; de Fonseca, FR
Article: The cognitive and psychiatric subacute impairment in severe Covid-19.
SCIENTIFIC REPORTS. 2022. Vol: 12, -
WOS:000838718500079
FI: 4,996 / Q2
Colaboración

Mercier, E; D'Aoust, PM; Thakali, O; Hegazy, N; Jia, JJ; Zhang, ZH; Eid, W; Plaza-Diaz, J; Kabir, MP; Fang, WT; Cowan, A; Stephenson, SE; Pisharody, L; MacKenzie, AE; Graber, TE; Wan, S; Delatolla, R

Article: Municipal and neighbourhood level wastewater surveillance and subtyping of an influenza virus outbreak.
SCIENTIFIC REPORTS. 2022. Vol: 12, -
WOS:000859183800037
FI: 4,996 / Q2
Colaboración

Herrera-Hidalgo, L; Lomas-Cabezas, JM; Lopez-Cortes, LE; Luque-Marquez, R; Lopez-Cortes, LF; Martinez-Marcos, FJ; de la Torre-Lima, J; Plata-Ciezar, A; Hidalgo-Tenorio, C; Garcia-Lopez, MV; Vinuesa, D; Gutierrez-Valencia, A; Gil-Navarro, MV; De Alarcon, A
Article: Ampicillin Plus Ceftriaxone Combined Therapy for Enterococcus faecalis Infective Endocarditis in OPAT.
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 2022. Vol: 11, -
WOS:000741361300001
FI: 4,964 / Q2
Colaboración

Alcaraz, A; Gacci, M; Ficarra, V; Medina-Polo, J; Salonia, A; Fernandez-Gomez, JM; Ciudin, A; Castro-Diaz, D; Rodriguez-Antolin, A; Carballido-Rodriguez, J; Cozar-Olmo, JM; Bucar-Terrades, S; Perez-Leon, N; Brenes-Bermudez, FJ; Molero-Garcia, JM; Ledesma, AFP; Herdman, M; Manasanch, J; Angulo, JC
Article: Efficacy and Safety of the Hexanic Extract of Serenoa repens vs. Watchful Waiting in Men with Moderate to Severe LUTS-BPH: Results of a Paired Matched Clinical Study.
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 2022. Vol: 11, -
WOS:000763496700001
FI: 4,964 / Q2
Colaboración

Delgado-Jimenez, JF; Segovia-Cubero, J; Almenar-Bonet, L; de Juan-Baguda, J; Lara-Padron, A; Garcia-Pinilla, JM; Bonilla-Palomas, JL; Lopez-Fernandez, S; Mirabet-Perez, S; Gomez-Otero, I; Castro-Fernandez, A; Diaz-Molina, B; Goirigolzarri-Artaza, J; Rincon-Diaz, LM; Pascual-Figal, DA; Anguita-Sanchez, M; Muniz, J; Crespo-Leiro, MG
Article: Prevalence, Incidence, and Outcomes of Hyperkalaemia in Patients with Chronic Heart Failure and Reduced Ejection Fraction from a Spanish Multicentre Study: SPANIK-HF Design and Baseline Characteristics.
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 2022. Vol: 11, -
WOS:000773633600001
FI: 4,964 / Q2
Colaboración

Espuch-Oliver, A; Vazquez-Lorente, H; Jurado-Fasoli, L; de Haro-Munoz, T; Diaz-Alberola, I; Lopez-Velez, MD; de Haro-Romero, T; Castillo, MJ; Amaro-Gahete, FJ
Article: References Values of Soluble alpha-Klotho Serum Levels Using an Enzyme-Linked Immunosorbent Assay in Healthy Adults Aged 18-85 Years.
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 2022. Vol: 11, -
WOS:000794569900001
FI: 4,964 / Q2
Colaboración

Moreno-Nunez, P; Bueno-Cavanillas, A; San Jose-Saras, D; Vicente-Guijarro, J; Chavez, ACF; Aranaz-Andres, JM
Article: How Does Vaccination against SARS-CoV-2 Affect Hospitalized Patients with COVID-19?.
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 2022. Vol: 11, -
WOS:000822143700001
FI: 4,964 / Q2
Colaboración

Bogdanet, D; Castillo, MT; Doheny, H; Dervan, L; Luque-Fernandez, MA; Halperin, JA; O'Shea, PM; Dunne, FP
Article: The Diagnostic Accuracy of Second Trimester Plasma Glycated CD59 (pGCD59) to Identify Women with Gestational Diabetes Mellitus Based on the 75 g OGTT Using the WHO Criteria: A Prospective Study of Non-Diabetic Pregnant Women in Ireland.
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 2022. Vol: 11, -
WOS:000824144300001
FI: 4,964 / Q2
Colaboración

Alcaraz, A; Castro-Diaz, D; Gacci, M; Salonia, A; Ficarra, V; Carballido-Rodriguez, J; Rodriguez-Antolin, A; Medina-Polo, J; Fernandez-Gomez, JM; Cozar-Olmo, JM; Bucar-Terrades, S; Perez-Leon, N; Brenes-Bermudez, FJ; Molero-Garcia, JM; Fernandez-Pro-Ledesma, A; Herdman, M; Angulo, JC; Manasanch, J
Article: Efficacy and Tolerability of 6-Month Treatment with Tamsulosin Plus the Hexanic Extract of Serenoa repens versus Tamsulosin Plus 5-Alpha-Reductase Inhibitors for Moderate-to-Severe LUTS-BPH Patients: Results of a Paired Matched Clinical Study.
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 2022. Vol: 11, -
WOS:000825684300001
FI: 4,964 / Q2
Colaboración

Liz, JCB; Genre, F; Pulito-Cueto, V; Remuzgo-Martinez, S; Prieto-Pena, D; Marquez, A; Ortego-Centeno, N; Leonardo, MT; Penalba, A; Narvaez, J; Martin-Penagos, L; Belmar-Vega, L; Gomez-Fernandez, C; Miranda-Filloy, JA; Caminal-Montero, L; Collado, P; De Argila, D; Quiroga-Colina, P; Vicente-Rabaneda, EF; Triguero-Martinez, A; Rubio, E; Luque, ML; Blanco-Madrigal, JM; Galindez-Agirregoikoa, E; Martin, J; Gualillo, O; Blanco, R; Castaneda, S; Gonzalez-Gay, MA; Lopez-Mejias, R
Article: IgA Vasculitis: Influence of CD40, BLK and BANK1 Gene Polymorphisms.
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 2022. Vol: 11, -
WOS:000868135900001
FI: 4,964 / Q2
Colaboración

Guerrero-Pinzon, JJ; Alcantara, JMA; Garcia-Buendia, G; Mochon-Benguigui, S; Ramirez-Maldonado, M; Ruiz, JR; Jurado-Fasoli, L

Article: A nutritional intervention for moderate altitude endurance preparation: A case report.
JOURNAL OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF SPORTS NUTRITION. 2022. Vol: 19, 650-663
WOS:000884564600001
FI: 4,948 / Q2
Colaboración

Valerio, M; Camici, M; Machado, M; Galar, A; Olmedo, M; Sousa, D; Antorrena-Miranda, I; Farinas, MC; Hidalgo-Tenorio, C; Montejo, M; Vena, A; Guinea, J; Bouza, E; Munoz, P
Review: Aspergillus endocarditis in the recent years, report of cases of a multicentric national cohort and literature review.
MYCOSES. 2022. Vol: 65, 362-373
WOS:000741455900001
FI: 4,931 / Q2
Colaboración

Neto, MFA; Campos, JM; Cerqueira, APM; de Lima, LR; Da Costa, GV; Ramos, RD; Magalhaes, JT; Santos, CBR; Leite, FHA
Article: Hierarchical Virtual Screening and Binding Free Energy Prediction of Potential Modulators of Aedes Aegypti Odorant-Binding Protein 1.
MOLECULES. 2022. Vol: 27, -
WOS:000873262600001
FI: 4,927 / Q2
Colaboración

Goncalves, RCR; Belmonte-Reche, E; Pina, J; da Silva, MC; Pinto, SCS; Gallo, J; Costa, SPG; Raposo, MMM
Article: Bioimaging of Lysosomes with a BODIPY pH-Dependent Fluorescent Probe.
MOLECULES. 2022. Vol: 27, -
WOS:000887481000001
FI: 4,927 / Q2
Colaboración

Rajakaruna, S; Perez-Burillo, S; Kramer, DL; Rufian-Henares, JA; Paliy, O
Article: Dietary Melanoidins from Biscuits and Bread Crust Alter the Structure and Short-Chain Fatty Acid Production of Human Gut Microbiota.
MICROORGANISMS. 2022. Vol: 10, -
WOS:000831600300001
FI: 4,926 / Q2
Colaboración

Lopez-Medina, JA; Lopez-Rodriguez, C; Estornell-Gualde, MA; Rey-Fernandez, L; Gomez-Senent, S; Joaquin-Ortiz, C; Fernandez-Soto, ML; Hurtado-Garcia, R; Martin-Martin, M; Barrera-Martin, A; Vitales-Farrero, MT; Martinez-Ortega, AJ; Blanca-Martinez-Barbeito, M; Vazquez-Vizcaino, B; Tasende-Fernandez, C; Penacho-Lazaro, MA; Jorda-Sorolla, E; Sanchez-Sanchez, R; Diaz-Gomez, L; Baos-Fernandez, S; Guzman-Rolo, G; Ballesteros-Pomar, MD
Article: Relationship between nutritional treatment compliance and nutritional status improvements in patients with gastrointestinal impairment taking an oral peptide-based supplement.
NUTRITION. 2022. Vol: 102, -
WOS:000886363600006
FI: 4,893 / Q2
Colaboración

Rodriguez-Herrera, A; Tims, S; Polman, J; Rubio, RP; Hoyos, AM; Agosti, M; Lista, G; Corvaglia, LT; Knol, J; Roeselers, G; Navero, JLP
Article: Early-life fecal microbiome and metabolome dynamics in response to an intervention with infant formula containing specific prebiotics and postbiotics.
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-GASTROINTESTINAL AND LIVER PHYSIOLOGY. 2022. Vol: 322, G571-G582
WOS:000810948500001
FI: 4,871 / Q2
Colaboración

Iglesias-Vazquez, L; Victoria, A; Aranda, N; Aglago, EK; Cross, AJ; Schulze, MB; Pacheco, DQ; Kuhn, T; Weiderpass, E; Tumino, R; Redondo-Sanchez, D; de Magistris, MS; Palli, D; Ardanaz, E; Laouali, N; Sonestedt, E; Drake, I; Rizzolo, L; Santiuste, C; Sacerdote, C; Quiros, R; Amiano, P; Agudo, A; Jakszyn, P
Article: Factors associated with serum ferritin levels and iron excess: results from the EPIC-EurGast study.
EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION. 2022. Vol: 61, 101-114
WOS:000669160200003
FI: 4,865 / Q2
Colaboración

Boot, IWA; Wesselius, A; Yu, EYW; Brinkman, M; van den Brandt, P; Grant, EJ; White, E; Weiderpass, E; Ferrari, P; Schulze, MB; Bueno-de-Mesquita, B; Jose-Sanchez, M; Gylling, B; Zeegers, MP
Article: Dietary B group vitamin intake and the bladder cancer risk: a pooled analysis of prospective cohort studies.
EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION. 2022. Vol: 61, 2397-2416
WOS:000752246100002
FI: 4,865 / Q2
Colaboración

Frie, K; Stewart, C; Piernas, C; Cook, B; Jebb, SA
Article: Effectiveness of an Online Programme to Tackle Individual's Meat Intake through SElf-regulation (OPTIMISE): A randomised controlled trial.
EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION. 2022. Vol: 61, 2615-2626
WOS:000764592200002
FI: 4,865 / Q2
Colaboración

Lecuyer, L; Laouali, N; Dossus, L; Shivappa, N; Hebert, JR; Agudo, A; Tjonneland, A; Halkjaer, J; Overvad, K; Katzke, VA; Le Cornet, C; Schulze, MB; Jannasch, F; Palli, D; Agnoli, C; Tumino, R; Dragna, L; Iannuzzo, G; Jensen, TE; Brustad, M; Skeie, G; Zamora-Ros, R; Rodriguez-Barranco, M; Amiano, P; Chirlaque, MD; Ardanaz, E; Almquist, M; Sonestedt, E; Sandstrom, M; Nilsson, LM; Weiderpass, E; Huybrechts, I; Rinaldi, S; Boutron-Ruault, MC; Truong, T
Article: Inflammatory potential of the diet and association with risk of differentiated thyroid cancer in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC) cohort.
EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION. 2022. Vol: 61, 3625-3635
WOS:000802824200001
FI: 4,865 / Q2
Colaboración

Jannasch, F; Dietrich, S; Bishop, TRP; Pearce, M; Fanidi, A; O'Donoghue, G; O'Gorman, D; Marques-Vidal, P; Vollenweider, P; Bes-Rastrollo, M; Byberg, L; Wolk, A; Hashemian, M; Malekzadeh, R; Poustchi, H; Luft, VC; de Matos, SMA; Kim, J; Kim, MK; Kim, Y; Stern, D; Lajous, M; Magliano, DJ; Shaw, JE; Akbaraly, T; Kivimaki, M; Maskarinec, G; Le Marchand, L; Martinez-Gonzalez, MA; Soedamah-Muthu, SS; Wareham, NJ; Forouhi, NG; Schulze, MB
Article: Associations between exploratory dietary patterns and incident type 2 diabetes: a federated meta-analysis of individual participant data from 25 cohort studies.
EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION. 2022. Vol: 61, 3649-3667
WOS:000803874400001
FI: 4,865 / Q2
Colaboración

Prieto-Pena, D; Remuzgo-Martinez, S; Genre, F; Ocejo-Vinyals, JG; Atienza-Mateo, B; Munoz-Jimenez, A; Ortiz-Sanjuan, F; Romero-Yuste, S; Moriano, C; Galindez-Agirregoikoa, E; Calvo, I; Ortego-Centeno, N; Alvarez-Rivas, N; Miranda-Filloy, JA; Llorente, I; Blanco, R; Gualillo, O; Martin, J; Marquez, A; Castaneda, S; Ferraz-Amaro, I; Lopez-Mejias, R; Gonzalez-Gay, MA
Article: Vascular endothelial growth factor haplotypes are associated with severe ischaemic complications in giant cell arteritis regardless of the disease phenotype.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY. 2022. Vol: 40, 727-733
WOS:000799758700007
FI: 4,862 / Q2
Colaboración

Tello, BG; Ibanez, ER; Mateo, PF; Comet, LS; Robles, EM; Blanco, JJR; Alfonso, BM; Garriga, GE; Todoli-Parra, J; Ortego-Centeno, N; Rubio, JLC; Dapena, MF; Ballve, AM; Selva-O'Callaghan, A; del Castillo, AG; Simeon-Aznar, CP; Pla, VF
Article: The challenge of comprehensive nailfold videocapillaroscopy practice: a further contribution.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY. 2022. Vol: 40, 1926-1932
WOS:000893088100004
FI: 4,862 / Q2
Colaboración

de la Maza, SS; Maurino, J; Borges, M; Martin-Martinez, J; Sotoca, J; Alonso, A; Caminero, AB; Borrega, L; Sanchez-Menoyo, JL; Barrero-Hernandez, FJ; Calles, C; Brieva, L; Blasco, MR; Garcia-Soto, JD; del Campo-Amigo, M; Navarro-Canto, L; Aguera, E; Garces, M; Carmona, O; Gabaldon-Torres, L; Forero, L; Hervas, M; de Alda, LR; Gomez-Ballesteros, R; Castillo-Trivino, T
Article: Measuring productivity loss in early relapsing-remitting multiple sclerosis.
MULTIPLE SCLEROSIS AND RELATED DISORDERS. 2022. Vol: 58, -
WOS:000793561600002
FI: 4,808 / Q2
Colaboración

Castillo-Trivino, T; Gomez-Ballesteros, R; Borges, M; Martin-Martinez, J; Sotoca, J; Alonso, A; Caminero, AB; Borrega, L; Sanchez-Menoyo, JL; Barrero-Hernandez, FJ; Calles, C; Brieva, L; Blasco-Quilez, MR; Garcia-Soto, JD; del Campo-Amigo, M; Navarro-Canto, L; Aguera, E; Garces-Redondo, M; Carmona, O; Gabaldon-Torres, L; Forero, L; Hervas, M; Maurino, J; de la Maza, SS
Article: Long-term prognosis communication preferences in early-stage relapsing-remitting multiple sclerosis.
MULTIPLE SCLEROSIS AND RELATED DISORDERS. 2022. Vol: 64, -
WOS:000817039200010
FI: 4,808 / Q2
Colaboración

Saposnik, G; Andhavarapu, S; Maza, SSD; Castillo-Trivino, T; Borges, M; Baron, BP; Sotoca, J; Alonso, A; Caminero, AB; Borrega, L; Sanchez-Menoyo, JL; Barrero-Hernandez, FJ; Calles, C; Brieva, L; Blasco, MR; -Soto, JDG; del Campo-Amigo, M; Navarro-Canto, L; Agueera, E; Garces, M; Carmona, O; -Torres, LG; Forero, L; Hervas, M; Garcia-Arcelay, E; Terzaghi, M; Gomez-Ballesteros, R; Maurino, J
Article: Delayed cognitive processing and treatment status quo bias in early-stage multiple sclerosis.
MULTIPLE SCLEROSIS AND RELATED DISORDERS. 2022. Vol: 68, -
WOS:000863069600017
FI: 4,808 / Q2
Colaboración

Cebrian, R; Li, Q; Penalver, P; Belmonte-Reche, E; Andres-Bilbao, M; Lucas, R; de Paz, MV; Kuipers, OP; Morales, JC
Article: Chemically Tuning Resveratrol for the Effective Killing of Gram-Positive Pathogens.

JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS. 2022. Vol: 85, -
WOS:000818539900001
FI: 4,803 / Q2
Colaboración

Banegas, I; Prieto, I; Segarra, AB; Vives, F; Martinez-Canamero, M; Duran, R; Luna, JD; Dominguez-Vias, G; Ramirez-Sanchez, M
Article: Aminopeptidase Activities Interact Asymmetrically between Brain, Plasma and Systolic Blood Pressure in Hypertensive Rats Unilaterally Depleted of Dopamine.
BIOMEDICINES. 2022. Vol: 10, -
WOS:000872257100001
FI: 4,757 / Q2
Colaboración

Cruz, JV; Rosa, JMC; Kimani, NM; Giuliatti, S; dos Santos, CBR
Review: The Role of Celecoxib as a Potential Inhibitor in the Treatment of Inflammatory Diseases-A Review.
CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY. 2022. Vol: 29, 3028-3049
WOS:000823426200005
FI: 4,74 / Q2
Colaboración

Salvat, F; Llosa, J; Lallena, AM; Almansa, J
Article: ECCPA: Calculation of classical and quantum cross sections for elastic collisions of charged particles with atoms.
COMPUTER PHYSICS COMMUNICATIONS. 2022. Vol: 277, -
WOS:000800026600012
FI: 4,717 / Q2
Colaboración

Iguacel, I; Perez-Cornago, A; Schmidt, JA; Van Puyvelde, H; Travis, R; Casagrande, C; Nicolas, G; Riboli, E; Weiderpass, E; Ardanaz, E; Barricarte, A; Boden, S; Bruno, E; Ching-Lopez, A; Aune, D; Jensen, TE; Ericson, U; Johansson, I; Huerta, JM; Katzke, V; Kuhn, T; Sacerdote, C; Schulze, MB; Skeie, G; Ramne, S; Ward, H; Gunter, MJ; Huybrechts, I
Article: Evaluation of protein and amino acid intake estimates from the EPIC dietary questionnaires and 24-h dietary recalls using different food composition databases.
NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES. 2022. Vol: 32, 80-89
WOS:000736981100008
FI: 4,666 / Q2
Colaboración

Kohls, M; Freisling, H; Charvat, H; Soerjomataram, I; Viallon, V; Davila-Batista, V; Kaaks, R; Turzanski-Fortner, R; Aleksandrova, K; Schulze, MB; Dahm, CC; Vistisen, HT; Rostgaard-Hansen, AL; Tjonneland, A; Bonet, C; Sanchez, MJ; Colorado-Yohar, S; Masala, G; Palli, D; Krogh, V; Ricceri, F; Rolandsson, O; Lu, SSM; Tsilidis, KK; Weiderpass, E; Gunter, MJ; Ferrari, P; Berger, U; Arnold, M
Article: Impact of cumulative body mass index and cardiometabolic diseases on survival among patients with colorectal and breast cancer: a multi-centre cohort study.
BMC CANCER. 2022. Vol: 22, -
WOS:000796063100003
FI: 4,638 / Q2
Colaboración

Nimptsch, K; Aleksandrova, K; Fedirko, V; Jenab, M; Gunter, MJ; Siersema, PD; Wu, KN; Katzke, V; Kaaks, R; Panico, S; Palli, D; May, AM; Sieri, S; Bueno-de-Mesquita, B; Standahl, K; Sanchez, MJ; Perez-Cornago, A; Olsen, A; Tjonneland, A; Bonet, CB; Dahm, CC; Chirlaque, MD; Fiano, V; Tumino, R; Gurrea, AB; Boutron-Ruault, MC; Menegaux, F; Severi, G; van Guelpen, B; Lee, YA; Pischon, T
Article: Pre-diagnostic C-reactive protein concentrations, CRP genetic variation and mortality among individuals with colorectal cancer in Western European populations.
BMC CANCER. 2022. Vol: 22, -
WOS:000815096400002
FI: 4,638 / Q2
Colaboración

Acosta-Manzano, P; Acosta, FM; Flor-Alemany, M; Gavilan-Carrera, B; Delgado-Fernandez, M; Baena-Garcia, L; Segura-Jimenez, V; Aparicio, VA
Article: The Protective Role of Physical Fitness on Cardiometabolic Risk During Pregnancy: The GESTAtion and FITness Project.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORT NUTRITION AND EXERCISE METABOLISM. 2022. Vol: 32, 163-176
WOS:000795898800005
FI: 4,619 / Q2
Colaboración

Lea-Pereira, MC; Amaya-Pascasio, L; Martinez-Sanchez, P; Salvador, MDR; Galvan-Espinosa, J; Tellez-Ramirez, L; Reche-Lorite, F; Sanchez, MJ; Garcia-Torrecillas, JM
Article: Predictive Model and Mortality Risk Score during Admission for Ischaemic Stroke with Conservative Treatment.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 2022. Vol: 19, -
WOS:000775235100001
FI: 4,614 / Q2
Colaboración

Anaya-Aguilar, C; Bravo, M; Magan-Fernandez, A; del Castillo-Salmeron, R; Rodriguez-Archilla, A; Montero, J; Rosel, E; Puche, P; Anaya-Aguilar, R
Article: Prevention of Occupational Hazards Due to Asbestos Exposure in Dentistry. A Proposal from a Panel of Experts.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 2022. Vol: 19, - WOS:000775363600001
FI: 4,614 / Q2
Colaboración

Perez-Montilla, JJ; Cuevas-Cervera, M; Gonzalez-Munoz, A; Garcia-Rios, MC; Navarro-Ledesma, S
Review: Efficacy of Nutritional Strategies on the Improvement of the Performance and Health of the Athlete: A Systematic Review.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 2022. Vol: 19, - WOS:000781869200001
FI: 4,614 / Q2
Colaboración

Romero-Rodriguez, E; Amezcua-Prieto, C; Suarez-Varela, MM; Ayan-Perez, C; Mateos-Campos, R; Martin-Sanchez, V; Ortiz-Moncada, R; Redondo-Martin, S; Ojeda, JA; Delgado-Rodriguez, M; Abellan, GB; Alonso-Molero, J; Cancela-Carral, JM; Juan, LFV; Fernandez-Villa, T
Article: Patterns of Alcohol Consumption and Use of Health Services in Spanish University Students: UniHcos Project.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 2022. Vol: 19, - WOS:000803436300001
FI: 4,614 / Q2
Colaboración

Navarro-Ledesma, S; Gonzalez-Munoz, A; Rios, MCG; de la Serna, D; Pruimboom, L
Article: Circadian Variation of Blood Pressure in Patients with Chronic Musculoskeletal Pain: A Cross-Sectional Study.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 2022. Vol: 19, - WOS:000808768200001
FI: 4,614 / Q2
Colaboración

Cuevas-Cervera, M; Perez-Montilla, JJ; Gonzalez-Munoz, A; Garcia-Rios, MC; Navarro-Ledesma, S
Review: The Effectiveness of Intermittent Fasting, Time Restricted Feeding, Caloric Restriction, a Ketogenic Diet and the Mediterranean Diet as Part of the Treatment Plan to Improve Health and Chronic Musculoskeletal Pain: A Systematic Review.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 2022. Vol: 19, - WOS:000809202400001
FI: 4,614 / Q2
Colaboración

Bonomini-Gnutzmann, R; Plaza-Diaz, J; Jorquera-Aguilera, C; Rodriguez-Rodriguez, A; Rodriguez-Rodriguez, F
Review: Effect of Intensity and Duration of Exercise on Gut Microbiota in Humans: A Systematic Review.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 2022. Vol: 19, - WOS:000840165700001
FI: 4,614 / Q2
Colaboración

Alcantara-Luna, S; Ruiz-Villaverde, R; Dominguez-Cruz, J; Galan-Gutierrez, M; Navarro-Trivino, F; Pereyra-Rodriguez, JJ; Armario-Hita, JC
Article: Validation of a Questionnaire to Assess the Perception of Women with Atopic Dermatitis in Family Planning.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 2022. Vol: 19, - WOS:000851095100001
FI: 4,614 / Q2
Colaboración

Botella-Juan, L; Amezcua-Prieto, C; Morales-Suarez-Varela, MM; Mateos-Campos, R; Ayan-Perez, C; Molina, AJ; Ortiz-Moncada, R; Redondo-Martin, S; Alguacil, J; Blazquez-Abellan, G; Delgado-Rodriguez, M; Alonso-Molero, J; Fernandez-Villa, T
Article: Impact of the COVID-19 Pandemic on the Evolution of Prevalence and Patterns of Cannabis Use among First-Year University Students in Spain-UniHcos Project.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 2022. Vol: 19, - WOS:000856490600001
FI: 4,614 / Q2
Colaboración

Fernandez, J; Rocha-De-Lossada, C; Rodriguez-Vallejo, M
Editorial Material: Recommendations for Writing Clinical Research Manuscripts: From Monofocal to Multifocal Intraocular Lenses.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 2022. Vol: 19, - WOS:000902970100001
FI: 4,614 / Q2
Colaboración

Lopez-Ruiz, R; Romero-Gonzalez, R; Martin-Torres, S; Jimenez-Carvelo, AM; Cuadros-Rodriguez, L; Frenich, AG
Article: Applying an instrument-agnostizing methodology for the standardization of pesticide quantitation using different liquid chromatography-mass spectrometry platforms: A case study.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A. 2022. Vol: 1664, - WOS:000742668500003
FI: 4,601 / Q2
Colaboración

Ortega-Gavilan, F; Jimenez-Carvelo, AM; Cuadros-Rodriguez, L; Bagur-Gonzalez, MG

Article: The chromatographic similarity profile - An innovative methodology to detect fraudulent blends of virgin olive oils.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A. 2022. Vol: 1679, -
WOS:000856742500005
FI: 4,601 / Q2
Colaboración

Garcia-Alvarez, L; Garcia-Garcia, C; Munoz, P; Farinas-Alvarez, MD; Cuadra, MG; Fernandez-Hidalgo, N; Garcia-Vazquez, E; Moral-Escudero, E; Alonso-Socas, MD; Garcia-Rosado, D; Hidalgo-Tenorio, C; Dominguez, F; Goikoetxea-Agirre, J; Gainzarain, JC; Rodriguez-Esteban, MA; Bosch-Guerra, X; Oteo, JA
Article: Bartonella Endocarditis in Spain: Case Reports of 21 Cases.
PATHOGENS. 2022. Vol: 11, -
WOS:000801919400001
FI: 4,531 / Q2
Colaboración

Squara, S; Caratti, A; Gavilan, FO; Bolzoni, P; Spigolon, N; Genova, G; Castello, G; Gonzalez, MGB; Cuadros-Rodriguez, L; Bicchi, C; Cordero, C
Article: Validation of a high-throughput method for the accurate quantification of secondary products of lipid oxidation in high-quality hazelnuts (Corylus avellana L.): A robust tool for quality assessment.
JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS. 2022. Vol: 114, -
WOS:000888203200002
FI: 4,52 / Q2
Colaboración

Potts, LC; Bakolis, I; Deb, T; Lempp, H; Vince, T; Benbow, Y; Waugh, W; Kim, S; Raza, S; Henderson, C
Article: Anti-stigma training and positive changes in mental illness stigma outcomes in medical students in ten countries: a mediation analysis on pathways via empathy development and anxiety reduction.
SOCIAL PSYCHIATRY AND PSYCHIATRIC EPIDEMIOLOGY. 2022. Vol: 57, 1861-1873
WOS:000785691800002
FI: 4,519 / Q2
Colaboración

Araujo, RAL; Cremonese, C; Santos, R; Piccoli, C; Carvalho, JSG; Freire, C; Canuto, R
Article: Association of occupational exposure to pesticides with overweight and abdominal obesity in family farmers in southern Brazil.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH. 2022. Vol: 32, 2798-2809
WOS:000708708500001
FI: 4,477 / Q2
Colaboración

Kaiser, AM; Jeddi, MZ; Uhl, M; Jornod, F; Fernandez, MF; Audouze, K
Article: Characterization of Potential Adverse Outcome Pathways Related to Metabolic Outcomes and Exposure to Per- and Polyfluoroalkyl Substances Using Artificial Intelligence.
TOXICS. 2022. Vol: 10, -
WOS:000845275000001
FI: 4,472 / Q2
Colaboración

Louro, H; Gomes, BC; Saber, AT; Iamiceli, AL; Goen, T; Jones, K; Katsonouri, A; Neophytou, CM; Vogel, U; Ventura, C; Oberemm, A; Duca, RC; Fernandez, MF; Olea, N; Santonen, T; Viegas, S; Silva, MJ
Review: The Use of Human Biomonitoring to Assess Occupational Exposure to PAHs in Europe: A Comprehensive Review.
TOXICS. 2022. Vol: 10, -
WOS:000845455600001
FI: 4,472 / Q2
Colaboración

Rosolen, V; Giordani, E; Mariuz, M; Parpinel, M; Ronfani, L; Brumatti, LV; Bin, M; Calamandrei, G; Mustieles, V; Gilles, L; Govarts, E; Baken, K; Martin, LR; Schoeters, G; Sepai, O; Sovcikova, E; Fabelova, L; Sidlovska, M; Kolena, B; Jensen, TK; Frederiksen, H; Kolossa-Gehring, M; Lange, R; Apel, P; Castano, A; Lopez, ME; Jacobs, G; Voorspoels, S; Jurdakova, H; Gorova, R; Barbone, F
Article: Concurrent Assessment of Phthalates/HEXAMOLL (R) DINCH Exposure and Wechsler Intelligence Scale for Children Performance in Three European Cohorts of the HBM4EU Aligned Studies.
TOXICS. 2022. Vol: 10, -
WOS:000857049300001
FI: 4,472 / Q2
Colaboración

Rosas, I; Moris, G; Coto, E; Blazquez-Estrada, M; Suarez, E; Garcia-Fernandez, C; Martinez, C; Herrera, ID; Perez-Oliveira, S; Alvarez, V; Menendez-Gonzalez, M
Article: Smoking is associated with age at disease onset in Parkinson's disease.
PARKINSONISM & RELATED DISORDERS. 2022. Vol: 97, 79-83
WOS:000789665600001
FI: 4,402 / Q2
Colaboración

Long-Term Outcomes of Perioperative Versus Neoadjuvant Chemotherapy for Resectable Colorectal Liver Metastases: An International Multicentre Propensity-Score Matched Analysis with Stratification by Contemporary Risk-Scoring
Article: ANNALS OF SURGICAL ONCOLOGY.
Di Martino, M; Primavesi, F; Syn, N; Dorcaratto, D; Rodriguez, AD; Dupre, A; Piardi, T; Rhaiem, R; Fernandez, GB; Conde, ND; Sanjuan, JCR; Santiago, RF;

Fernandez-Moreno, MC; Ferret, G; Lopez, B; Munoz, MAS; Perez-Alonso, AJ; Koh, YX; Jones, R; Martin-Perez, E. 2022. Vol: 29, 6829-6842
WOS:000826829800015
FI: 4,339 / Q2
Colaboración

ASO Visual Abstract: Long-Term Outcomes of Perioperative versus Neoadjuvant Chemotherapy for Resectable Colorectal Liver Metastases-An International Multicenter Propensity-Score Matched Analysis with Stratification by Contemporary Risk Scoring
Editorial Material: ANNALS OF SURGICAL ONCOLOGY.
Di Martino, M; Primavesi, F; Syn, N; Dorcaratto, D; Rodriguez, AD; Dupre, A; Piardi, T; Rhaiem, R; Fernandez, GB; Conde, ND; Sanjuan, JCR; Santiago, RF; Fernandez-Moreno, MC; Ferret, G; Ben, SL; Munoz, MAS; Perez-Alonso, AJ; Koh, YX; Jones, R; Martin-Perez, E. 2022. Vol: 29, 6845-6846
WOS:000859505100071
FI: 4,339 / Q2
Colaboración

Zhang, YD; Satapathy, SC; Zhu, LY; Gorriz, JM; Wang, SH
Article: A Seven-Layer Convolutional Neural Network for Chest CT-Based COVID-19 Diagnosis Using Stochastic Pooling.
IEEE SENSORS JOURNAL. 2022. Vol: 22, 17573-17582
WOS:000880106500029
FI: 4,325 / Q2
Colaboración

Moreno, S; Alcazar, B; Duenas, C; del Castillo, JG; Olalla, J; Antela, A
Review: Use of Antivirals in SARS-CoV-2 Infection. Critical Review of the Role of Remdesivir.
DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY. 2022. Vol: 16, 827-841
WOS:000778412400007
FI: 4,319 / Q2
Colaboración

Yanes, MIL; Diaz-Curiel, M; Peris, P; Vicente, C; Marin, S; Ramon-Krauel, M; Hernandez, J; Broseta, JJ; Espinosa, L; Mendizabal, S; Perez-Sukia, L; Martinez, V; Palazon, C; Pinero, JA; Calleja, MA; Espin, J; Arborio-Pinel, R; Ariceta, G
Article: Health-related quality of life of X-linked hypophosphatemia in Spain.
ORPHANET JOURNAL OF RARE DISEASES. 2022. Vol: 17, -
WOS:000833022700002
FI: 4,303 / Q2
Colaboración

Reikvam, H; Hemsing, AL; Hernandez-Valladares, M; Birkeland, E
Editorial Material: Proteomic approaches for untangling pharmacological targets in acute myeloid leukemia.
EXPERT REVIEW OF PROTEOMICS. 2022. Vol: 19, 73-76
WOS:000785874700001
FI: 4,25 / Q2
Colaboración

Farre, X; Espin, R; Baiges, A; Blommaert, E; Kim, W; Giannikou, K; Herranz, C; Roman, A; Saez, B; Casanova, A; Ancochea, J; Valenzuela, C; Ussetti, P; Laporta, R; Rodriguez-Portal, JA; van Moorsel, CHM; van der Vis, JJ; Quanjel, MJR; Tena-Garitaonaindia, M; de Medina, FS; Mateo, F; Molina-Molina, M; Won, S; Kwiatkowski, DJ; de Cid, R; Pujana, MA
Article: Evidence for shared genetic risk factors between lymphangioleiomyomatosis and pulmonary function.
ERJ OPEN RESEARCH. 2022. Vol: 8, -
WOS:000783165900011
FI: 4,239 / Q2
Colaboración

Fernandez, J; Rocha-de-Lossada, C; Rodriguez-Vallejo, M
Letter: Objective Optical Quality With Multifocal Intraocular Lenses Should Stop to Be Used or Cautiously Interpreted.
ASIA-PACIFIC JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY. 2022. Vol: 11, 570-570
WOS:000891649400017
FI: 4,206 / Q2
Colaboración

Ahmad, A; Shahril, MR; Wan-Arfah, N; Abu Bakar, WAM; Abu Bakar; Piernas, C; Lua, PL
Article: Changes in health-related lifestyles and food insecurity and its association with quality of life during the COVID-19 lockdown in Malaysia.
BMC PUBLIC HEALTH. 2022. Vol: 22, -
WOS:000808329300001
FI: 4,135 / Q2
Colaboración

Ahmad, A; Shahril, MR; Wan-Arfah, N; Abu Bakar, WAM; Piernas, C; Lua, PL
Correction: Changes in health-related lifestyles and food insecurity and its association with quality of life during the COVID-19 lockdown in Malaysia (vol 22, 1150, 2022).
BMC PUBLIC HEALTH. 2022. Vol: 22, -
WOS:000818797400006
FI: 4,135 / Q2
Colaboración

Prego-Meleiro, P; Montalvo, G; Garcia-Ruiz, C; Ortega-Ojeda, F; Ruiz-Perez, I; Sordo, L
Article: Gender-based differences in perceptions about sexual violence, equality and drug-facilitated sexual assaults in nightlife contexts.
ADICCIONES. 2022. Vol: 34, 285-297
WOS:000885976900005
FI: 4,102 / Q2

Colaboración

Gonzalez-Rosa, JJ; Escamilla-Sevilla, F; Leocani, L
Editorial Material: Editorial: Biomarkers of neurodegeneration and brain function and their relationships with clinical and neuropsychological outcomes in monitoring deep brain stimulation efficacy in movement disorder patients.
FRONTIERS IN NEUROLOGY. 2022. Vol: 13, -
WOS:000841428500001
FI: 4,086 / Q2
Colaboración

Biedma-Rdguez, C; Gacto, MJ; Anguita-Ruiz, A; Alcala-Fdez, J; Alcala, R
Article: Transparent but Accurate Evolutionary Regression Combining New Linguistic Fuzzy Grammar and a Novel Interpretable Linear Extension.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FUZZY SYSTEMS. 2022. Vol: 24, 3082-3103
WOS:000824392300001
FI: 4,085 / Q2
Colaboración

Garcia, DS; Sauco, MA; Calopa, M; Carrillo, F; Sevilla, FE; Freire, E; Ramos, RG; Kulisevsky, J; Esteban, JCG; Legarda, I; Luquin, MRI; Castrillo, JCM; Martinez-Martin, P; Martinez-Torres, I; Mir, P; Ignacio, AS
Article: MNCD: A New Tool for Classifying Parkinson's Disease in Daily Clinical Practice.
DIAGNOSTICS. 2022. Vol: 12, -
WOS:000747754900001
FI: 3,992 / Q2
Colaboración

Alba-Linero, C; Rocha-de-Lossada, C; Rachwani-Anil, R; Sainz-de-la-Maza, M; Sena-Corrales, G; Romano, V; Rodriguez-Calvo-de-Mora, M
Review: Anterior segment involvement in Epstein-Barr virus: a review.
ACTA OPHTHALMOLOGICA. 2022. Vol: 100, E1052-E1060
WOS:000717319700001
FI: 3,988 / Q2
Colaboración

Palma-Leal, X; Chillon, P; Segura-Jimenez, V; Perez-Bey, A; Sanchez-Delgado, A; Camiletti-Moiron, D
Article: Commuting to University: Self-Reported and Device-Measured Physical Activity and Sedentary Behaviour.
SUSTAINABILITY. 2022. Vol: 14, -
WOS:000887568700001
FI: 3,889 / Q2
Colaboración

del Alcazar, E; Lopez-Ferrer, A; Martinez-Domenech, A; Ruiz-Villaverde, R; Llamas-Velasco, MD; Rocamora, V; Julia, M; Notario, J; Fernandez-Freire, LR; Sahuquillo-Torralba, A; Vidal, D; Rivera, R; Carretero, G; Mateu, A; de la Cueva, P; Carrascosa, JM
Article: Effectiveness and safety of guselkumab for the treatment of psoriasis in real-world settings at 24 weeks: A retrospective, observational, multicentre study by the Spanish Psoriasis Group.
DERMATOLOGIC THERAPY. 2022. Vol: 35, -
WOS:000744432800001
FI: 3,858 / Q2
Colaboración

Lopez-Ruiz, N; Escobedo, P; Ruiz-Garcia, I; Carvajal, MA; Palma, AJ; Martinez-Olmos, A
Article: Digital Optical Ballistocardiographic System for Activity, Heart Rate, and Breath Rate Determination during Sleep.
SENSORS. 2022. Vol: 22, -
WOS:000808875900001
FI: 3,847 / Q2
Colaboración

Leiva-Padilla, P; Moreno-Navarro, F; Iglesias, GR; Rubio-Gamez, MC
Article: Thermal characterisation of electroconductive layers for anti-icing and de-snowing applications on roads.
ROAD MATERIALS AND PAVEMENT DESIGN. 2022. Vol: 23, 168-183
WOS:000578337500001
FI: 3,805 / Q2
Colaboración

Mateos-Olivares, M; Sobas, EM; Puertas-Neyra, K; Peralta-Ramirez, MI; Gonzalez-Perez, R; Martin-Vallejo, J; Garcia-Vazquez, C; Coco, RM; Pastor, JC; Pastor-Idoate, S; Usategui-Martin, R
Article: Hair cortisol level as a molecular biomarker in retinitis pigmentosa patients.
EXPERIMENTAL EYE RESEARCH. 2022. Vol: 219, -
WOS:000790708900004
FI: 3,77 / Q2
Colaboración

Blagec, K; Swen, JJ; Koopmann, R; Cheung, KC; Crommentuijn-van Rhenen, M; Holsappel, I; Konta, L; Ott, S; Steinberger, D; Xu, H; Cecchin, E; Dolzan, V; Davila-Fajardo, CL; Patrinos, GP; Sunder-Plassmann, G; Turner, RM; Pirmohamed, M; Guchelaar, HJ; Samwald, M
Article: Pharmacogenomics decision support in the U-PGx project: Results and advice from clinical implementation across seven European countries.
PLOS ONE. 2022. Vol: 17, -
WOS:000832307900063
FI: 3,752 / Q2
Colaboración

Martinez-Campelo, L; Cruz, R; Blanco-Verea, A; Moscoso, I; Ramos-Luis, E; Lage, R; Alvarez-Barredo, M;

Sabater-Molina, M; Penafiel-Verdu, P; Jimenez-Jaimez, J; Rodriguez-Manero, M; Brion, M
Article: Searching for genetic modulators of the phenotypic heterogeneity in Brugada syndrome.
PLOS ONE. 2022. Vol: 17, -
WOS:000849744700011
FI: 3,752 / Q2
Colaboración

Miguel-Escuder, L; Rocha-de-Lossada, C; Sabater-Cruz, N; Sanchez-Gonzalez, JM; Spencer, F; Marin-Martinez, S; Batlle-Ferrando, S; Castaner, XC; Torras, J; Peraza-Nieves, J
Article: Use of Nicergoline as Adjunctive Treatment of Neurotrophic Keratitis in Routine Clinical Practice: A Case Series.
OCULAR IMMUNOLOGY AND INFLAMMATION. 2022. Vol: 30, 1926-1930
WOS:000706706900001
FI: 3,728 / Q2
Colaboración

Garcia-Gonzalez, MJ; Perona, AA; Padron, AL; Rull, JLM; Martinez-Selles, M; Martin, MD; Diaz, JL; Fernandez, SL; Oficialdegui, PO; Sosa, AJ
Article: Efficacy and safety of intermittent repeated levosimendan infusions in advanced heart failure patients: the LAICA study.
ESC HEART FAILURE. 2022. Vol: 8, 4820-4831
WOS:000712811200001
FI: 3,612 / Q2
Colaboración

Esteban-Fernandez, A; Cortes, CO; Lopez-Fernandez, S; Mayoral, AR; Jurado, FJC; Otero, IG; Molina, M; Bonet, LA; Lopez-Vilella, R
Article: Experience with the potassium binder patiromer in hyperkalaemia management in heart failure patients in real life.
ESC HEART FAILURE. 2022. Vol: 9, 3071-3078
WOS:000815004100001
FI: 3,612 / Q2
Colaboración

Blanco-Rojo, R; Maldonado, J; Schaubeck, M; Oezen, M; Lopez-Huertas, E; Olivares, M
Article: Beneficial Effects of Limosilactobacillus fermentum CECT 5716 Administration to Infants Delivered by Cesarean Section.
FRONTIERS IN PEDIATRICS. 2022. Vol: 10, -
WOS:000829676600001
FI: 3,569 / Q2
Colaboración

Fernandez, J; Rodriguez-Vallejo, M; Burguera, N; Rocha-de-Lossada, C; Pinero, DP
Correction: Spherical aberration for expanding depth of focus (vol 47, pg 1587, 2021).
JOURNAL OF CATARACT AND REFRACTIVE SURGERY. 2022. Vol: 48, 750-750
WOS:000853721300021
FI: 3,528 / Q2
Colaboración

Ponce-Hernandez, DJ; Sordo, L; Reynales-Shigematsu, LM; Regidor-Poyatos, E; Henares-Montiel, J; Calderon-Villarreal, A
Article: Progress and challenges in tobacco control policies in Mexico, 2003-2017: an approach using the Tobacco Control Scale.
JOURNAL OF PUBLIC HEALTH POLICY. 2022. Vol: 43, 431-444
WOS:000847242700001
FI: 3,526 / Q2
Colaboración

Ortiz, S; Rojas, F; Valenzuela, O; Herrera, LJ; Rojas, I
Article: Determination of the Severity and Percentage of COVID-19 Infection through a Hierarchical Deep Learning System.
JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE. 2022. Vol: 12, -
WOS:000785337000001
FI: 3,508 / Q2
Colaboración

Salido, E; Timson, DJ; Betancor-Fernandez, I; Palomino-Morales, R; Anoz-Carbonell, E; Pacheco-Garcia, JL; Medina, M; Pey, AL
Review: Targeting HIF-1 alpha Function in Cancer through the Chaperone Action of NQO1: Implications of Genetic Diversity of NQO1.
JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE. 2022. Vol: 12, -
WOS:000801807300001
FI: 3,508 / Q2
Colaboración

Del Castillo, R; Chochlidakis, K; Galindo-Moreno, P; Ercoli, C
Review: Titanium Nitride Coated Implant Abutments: From Technical Aspects And Soft tissue Biocompatibility to Clinical Applications. A Literature Review.
JOURNAL OF PROSTHODONTICS-IMPLANT ESTHETIC AND RECONSTRUCTIVE DENTISTRY. 2022. Vol: 31, 571-578
WOS:000720677900001
FI: 3,485 / Q2
Colaboración

Stecca, L; Moscoso-Ruiz, I; Galvez-Ontiveros, Y; Rivas, A
Article: Association between dietary exposure to bisphenols and body mass index in Spanish schoolchildren.
EFSA JOURNAL. 2022. Vol: 20, -
WOS:000800201300003
FI: 3,48 / Q2
Colaboración

More, S; Bampidis, V; Benford, D; Bragard, C; Halldorsson, T; Hernandez-Jerez, A; Bennekou, SH; Koutsoumanis, K; Lambre, C; Machera, K; Mullins, E; Nielsen, SS; Schlatter, J; Schrenk, D; Turck, D; Younes, M; Herman, L; Pelaez, C; van Loveren, H; Vlak, J; Revez, J; Aguilera, J; Schoonjans, R; Cocconcelli, PS
Article: Evaluation of existing guidelines for their adequacy for the food and feed risk assessment of microorganisms obtained through synthetic biology.
EFSA JOURNAL. 2022. Vol: 20, -
WOS:000840802800001
FI: 3,48 / Q2
Colaboración

More, SJ; Bampidis, V; Benford, D; Bragard, C; Halldorsson, TI; Hernandez-Jerez, AF; Bennekou, SH; Koutsoumanis, K; Lambre, C; Machera, K; Mennes, W; Mullins, E; Nielsen, SS; Schrenk, D; Turck, D; Younes, M; Aerts, M; Edler, L; Sand, S; Wright, M; Binaglia, M; Bottex, B; Abrahantes, JC; Schlatter, J
Article: Guidance on the use of the benchmark dose approach in risk assessment.
EFSA JOURNAL. 2022. Vol: 20, -
WOS:000871450900001
FI: 3,48 / Q2
Colaboración

Rivera, CF; Rodriguez, MC; Poveda, JL; Pascual, J; Crespo, M; Gomez, G; Pelegrin, SC; Paul, J; Lauzurica, R; Mir, MP; Moreso, F; Perello, M; Andres, A; Gonzalez, E; Fernandez, A; Mendiluce, A; Carbajo, BF; Fructuoso, AS; Calvo, N; Suarez, A; Blanco, GB; Osuna, A; Ruiz-Fuentes, MC; Melilli, E; Perez, NM; Ramos, A; Fernandez, B; Lopez, V; Hernandez, D
Article: Bioavailability of once-daily tacrolimus formulations used in clinical practice in the management of De Novo kidney transplant recipients: the better study.
CLINICAL TRANSPLANTATION. 2022. Vol: 36, -
WOS:000731182400001
FI: 3,456 / Q2
Colaboración

Flor-Alemany, M; Baena-Garcia, L; Migueles, JH; Henriksson, P; Lof, M; Aparicio, VA
Article: Associations of Mediterranean diet with psychological ill-being and well-being throughout the pregnancy course: The GESTAFIT project.
QUALITY OF LIFE RESEARCH. 2022. Vol: 31, 2705-2716
WOS:000769853900001
FI: 3,44 / Q2
Colaboración

Obrycka, A; Padilla, JL; Lorens, A; Skarzynski, PH; Skarzynski, H
Article: Validation of AQoL-8D: a health-related quality of life questionnaire for adult patients referred for otolaryngology.
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY. 2022. Vol: 279, 653-662
WOS:000621712100001
FI: 3,236 / Q2
Colaboración

del Alcazar, E; Lopez-Ferrer, A; Martinez-Domenech, A; Julia, M; Ruiz-Villaverde, R; Fernandez-Freire, LR; Notario, J; Llamas-Velasco, M; Ferran, M; Carrascosa, JM
Letter: Survival of guselkumab therapy in moderate to severe plaque psoriasis at 52 weeks in a real-world clinical setting: observational, retrospective, multi-centre study by the Spanish Psoriasis Group.
JOURNAL OF DERMATOLOGICAL TREATMENT. 2022. Vol: 33, 2878-2880
WOS:000800503100001
FI: 3,23 / Q2
Colaboración

Co, G; Anguiano, M; Lallena, AM
Article: Effect of short- and long-range correlations on neutron skins of various neutron-rich doubly magic nuclei.
PHYSICAL REVIEW C. 2022. Vol: 105, -
WOS:000828402300005
FI: 3,199 / Q2
Colaboración

Urbinati, F; Garcia-Montesinos, J; Rocha-de-Lossada, C; Garcia-Lorente, M; Rodriguez-Calvo-de-Mora, M
Letter: Further Indications for Doughnut Amniotic Membrane Transplantation.
CORNEA. 2022. Vol: 41, E17-E17
WOS:000815288400003
FI: 3,152 / Q2
Colaboración

Borroni, D; Rocha-de-Lossada, C; Bonci, P; Rechichi, M; Rodriguez-Calvo-de-Mora, M; Rachwani-Anil, R; Gonzalez, JMS; Urbinati, F; Lorente, MG; Vigo, L; Carones, F
Article: Glasses-Assisted 3D Display System-Guided Descemet Membrane Endothelial Keratoplasty Tissue Preparation.
CORNEA. 2022. Vol: 41, 1444-1446
WOS:000865817300016
FI: 3,152 / Q2
Colaboración

CKD: The burden of disease invisible to research funders
Article: NEFROLOGIA.
Roger, M; Gallego, RH; Jimenez, VM; Perez, JCR; Furlano, M; Atxer, LS; Zurro, DG; Casabona, CMR; Gomez, CG; Bermudez, PP; Armisen, MA; Lopez, SA; Porras, IG; Ruiz, JG; Orgaz, JMM; Baron, MM; Ortiz, PD; de la Fuente, GD; Gili, BQ; Fresnedo, GF; Cabrera, SS; Contreras, JP; Pelicano, MB; Blanca, AM; Portillo, MR;

Alvarez, JES; Romeo, MJS; Perez, MG; Diezhandino, MG; Marrero, DH; Campo, CF; Garcia, EM; Carmona, DGC; Ramirez, AT; Bellvis, LM; Haym, MB; Gomez, MB; Martinez, JMC; Garrit, JMC; Garrido, RS; Delgado, JB; Marimont, MB; Munoz, MOV; Villares, JMP; Velazquez, AS; Bonet, LA; Bravo, MAG; Mateos, FJM; Amador, MM; Minano, JAP; Belmonte, AA; Jover, AS; Rituerto, DC; Sanchez, FP; Arenas, MD; Hernandez, RM; Serrano, BM; Ortiz, A; Sanz, AB; Ramos, AM; Cordoba-David, G; Garcia-Jimenez, J; Fontecha-Barriuso, M; Guerrero-Mauvecin, J; Lopez-Diaz, AM; Sanchez-Nino, MD; Valino-Rivas, L; Cuarental, L; Ribagorda, M; Pintor-Chocano, A; Favero, C; Alvarez-Llamas, G; Catalina, MC; Fernandez-Fernandez, B; Perez-Gomez, MV; de Montaner, ERA; Prado, RF; Rivera, JR; Verde, AMR; Carriazo, S; Luis-Lima, S; Sanchez-Rodriguez, J; Sanchez, SP; Ortega, MR; Parra, EG; Mateos, SR; Ortiz, PJC; Exposito, LM; Tejera-Munoz, A; Marchant, V; Tejedor-Santamaria, L; Agilar, MA; Diekmann, F; Genis, BB; Salinas, FO; Bajo, MJR; Maneus, EB; Guillen, MA; Juarez, JR; Rodriguez, ML; Vicente, IR; Pelicano, JMB; Porras, LFQ; Aguiar, PVA; Font, MX; Andujar, AM; Cucchiari, D; Marrah, EM; Plana, JMC; Pineiro, GJ; Salgado, CM; Martin, AIM; Hernandez, FJL; Balboa, NE; Vicente, MP; Calvo, IF; Gonzalez, LR; Vicente, LV; Martinez, SMS; Paso, AGC; Garriel, MP; Lopez, JJV; Palacios, AMC; Saenz, DS; Garcia, PG; Bonilla, JLA; Rodriguez, MAF; Galan, AD; Marcos, EM; Perez-Aradros, JC; San Jose, RM; Zelaya, FM; Panades, ES; Salido, JA; Balcells, RT; Criach, EA; Encarnacion, MD; Perich, LG; Girol, CC; Terroba, YA; Oliveras, MP; Vila, LE; Cabanas, NS; Molas, CF; Torres, IS; Pelaez, SL; Serra, CR; Torres, CC; Fajardo, JPT; Lahuerta, JIH; Herranz, VM; Malo, AM; Castaneda, JRM; Ortiz, MER; Moreno, JMM; Bermudez, AIR; Olmo, RS; Pavon, FG; Peregrin, CM; Tejero, EA; Villalba, IL; Munoz, AC; De Mier, MVPR; Martos, CMP; Baltanas, RL; Haad, CR; Bartolome, MF; Valdemoros, RL; Serres, FEB; Diaz, MN; Marino, FJJ; Sole, LC; Saborido, MIT; Majoral, JS; Martinez, ML; Calabia, ER; San Millan, JCR; Lopez-Hoyos, M; Benito-Hernandez, A; San Segundo, D; Valero, R; Garcia, EC; De Ona, JG; Llavona, EC; Rodriguez, FS; Gutierrez, RL; Pena, HG; Lopez, V; Sola, E; Cabello, M; Caballero, A; Leon, M; Ruiz, P; Alonso, J; Navarro-Gonzalez, J; Mora-Fernandez, MD; Donate-Correa, J; Martin-Nunez, E; Delgado, NP; Gigarran-Guldris, S; Teruel, JLG; Castelao, AM; Revilla, JMV; Martinez, CM; Stanojevic, MB; Boque, EC; Rosell, MNS; De Lamo, VM; Tocados, JMD; Carrasco, AG; Lopez, MB; Enriquez, MC; Bardaji, AM; Masot, ND; Gomez, AP; Sanjuan, AE; Ortega, AO; Fuentes, RW; Guindo, MDD; Fuentes, MDR; Ravassa, FO; Molina, MC; Tortosa, CLR; Garrido, RGD; Jacobs-Cacha, C; Matamoros, OB; Mateos, FM; Meneghini, MAE; Roig, JS; Betsabe, IT; Larrea, CL; Alvarez, BS; Corte, MDD; Rodrigues-Diez, RR; Vazquez, AL; Rodriguez, SG; Castineira, JRV; Martin, CM; Alvarez, MLS; Iglesias, VC; Borra, JM; Rubio, MAB; Gilsanz, GD; Cabrera, ML; Heffernan, JAJ; Gonzalez, MO; Gonzalez, OC; Garcia, MEG; Martin, CJ; Correa, PS; Ramos, SA; Oliva, ML; Becerra, BR; Cabrera, CV; Mateo, GTG; Villanueva, RS; Garcia, LA; Andia, JBC; Diaz, MN; Martin, JLF; Lopez, NC; Garcia, SP; Montes, CA; Garcia, MR; Luengas, ILM; Alvarez, ES; Arias, LM; Carro, BM; Virgala, JM; Gonzalez, MG; Barreiro, JML; Fontan, MP; Gonzalez, AO; Barja, LMC; Barreiro, AS; Arias, BP; Hernandez, AA; Perez, MP; Varela, JC; Lechuga, JA; Rodriguez, CD; Murias, MG; de la Iglesia, AMB; Pineiro, PB; Eijo, AC; Cachaza, NC; Gonzalez, MV; Blanch, NL; Martinez, AMS; Val, MH; Draibe, JB; Melilli, E; Montero, AM; Perez, NM; Oliveras, XF; Barrio, MC; Santos, JP; Barrera, CB; Saez, MJP; Pachon, MDR; Cabrales, CA; Porras, AB; Garcia, ER; Gonzalez, VP; Mallol, LL; Oliva, MR; Puyol, DR; Torres, MPR; Ongil, SL; Basilio, LC; Centenera, GO; de Miguel, PM; Rodriguez, LF; Nadah, HB; Fernandez, MP; Chamond, MRR; Ortiz, PS; Fernandez, NG; Boillos, AB; Cenarruzabeitia, NV; Seara, MAF; Dorronsoro, ID; Moreno, PM; Lavilla, FJ; Torres, A; Miranda, DM; Hernandez, APR; Redondo, ED; Porrini, E; Caso, MDC; Tamajon, MLP; Hernandez, MR; Rebollo, MSG; Mallen, PD; Gonzalez, AA; Rinne, AMG; Rodriguez, RM; Torres, SE; Sosa, DA; Cabrera, BE; Rodriguez, NZ; Hernandez, AF; Gamboa, MJR; de los Angeles, CCM; Lourdes, PTM; Margarita, RH; Sagrario, GRM; Patricia, DM; Alejandra, AG; Maria, GRA; Rosa, MR; Sara, ET; Diego, AS; Beatriz, EC; Nayara, ZR; Arminda, FH; Jose, RGM; Bermejo, MLG; Lucas, MF; Moreno, EC; Munoz, LS; Huertas, SS; Serrano, EMR; Munoz, MER; Toro, LC; Agudo, CPB; Alvarez, CG; Portoles, J; Marques, M; Rubio, E; Sanchez-Sobrino, B; Garcia-Menendez, E; Fernandez, AL; Benitez, PR; Gonzalez, MAGN; Gallardo, ML; Juarez, GMF; Martinez, EG; Terente, MP; Ribera, AT; Escribano, TC; Fontan, FC; Fernandez, AS; Perez-Monteoliva, NRR; Huerta, EL; Rodriguez, GG; Hernandez, SB; Zamorano, SM; Gomez, JML; Gonzalez, AG. 2022. Vol: 42, 65-84
WOS:000767232000010
FI: 3,084 / Q2
Colaboración

Barral-Jueza, M; Garcia-Rabaneda, C; Poyatos-Andujar, AM; Martinez-Atienza, M; Morales-Garcia, AI; Morales-Santana, S; Bellido-Diaz, ML; Bravo-Soto, JA; Esteban-de la Rosa, RJ
Letter: Story of two sisters with kidney disease: genetics command.
NEFROLOGIA. 2022. Vol: 42, 99-100
WOS:000767232000013
FI: 3,084 / Q2
Colaboración

Garcia-Maset, R; Bover, J; de la Morena, JS; Diezhandino, MG; del Hoyo, JC; San Martin, JE; Rubio, LF; Ortiz, JG; Garcia-Donaire, JA; Garcia-Matarin, L; Garcia, SG; Perez, MIG; Moreno, JH; Ramos, PM; Bermudez, RM; Torres, MM; de Pablos-Velasco, P; Perez-Maraver, M; Fernandez, CS; Iparraguirre, ST; Gorriz, JL
Article: Information and consensus document for the detection and management of chronic kidney disease.

NEFROLOGIA. 2022. Vol: 42, 233-264
WOS:000802851700002
FI: 3,084 / Q2
Colaboración

Gonzalez-Gay, MA; Ortego-Centeno, N; Ercole, L
Article: Clinical practice in giant cell arteritis based on a survey of specialists.
REVISTA CLINICA ESPANOLA. 2022. Vol: 225, 266-271
WOS:000832980800002
FI: 3,064 / Q2
Colaboración

Gaidarji, B; Perez, BG; Ruiz-Lopez, J; Perez, MM; Durand, LB
Article: Effectiveness and color stability of bleaching techniques on blood-stained teeth: An in vitro study.
JOURNAL OF ESTHETIC AND RESTORATIVE DENTISTRY. 2022. Vol: 34, 342-350
WOS:000725999700001
FI: 3,04 / Q2
Colaboración

Manziuc, MM; Gasparik, C; Burde, AV; Ruiz-Lopez, J; Buduru, S; Dudea, D
Article: Influence of manufacturing technique on the color of zirconia restorations: Monolithic versus layered crowns.
JOURNAL OF ESTHETIC AND RESTORATIVE DENTISTRY. 2022. Vol: 34, 978-987
WOS:000769922900001
FI: 3,04 / Q2
Colaboración

Perez, BG; Gaidarji, B; Palm, BG; Ruiz-Lopez, J; Perez, MM; Durand, LB
Article: Masking ability of resin composites: Effect of the layering strategy and substrate color.
JOURNAL OF ESTHETIC AND RESTORATIVE DENTISTRY. 2022. Vol: 34, 1206-1212
WOS:000826861000001
FI: 3,04 / Q2
Colaboración

Makovec, UN; Goetzinger, C; Ribaut, J; Barnestein-Fonseca, P; Haupenthal, F; Herdeiro, MT; Grant, SP; Jacome, C; Roque, F; Smits, D; Tadic, I; Dima, AL
Article: Developing a medication adherence technologies repository: proposed structure and protocol for an online real-time Delphi study.
BMJ OPEN. 2022. Vol: 12, -
WOS:000787543100007
FI: 3,006 / Q2
Colaboración

Agcaoglu, O; Sezer, A; Makay, O; Erdogan, MF; Bayram, F; Guldiken, S; Raffaelli, M; Sonmez, YA; Lee, YS; Vamvakidis, K; Mihai, R; Duh, QY; Akinci, B; Alagol, F; Almquist, M; Barczynski, M; Bayraktaroglu, T; Berber, E; Bukey, Y; Cakmak, GK; Canturk, NZ; Canturk, Z; Celik, M; Celik, O; Ceyhan, BO; Cherenko, S; Clerici, T; Coombes, DS; Demircan, O; Deyneli, O; Dionigi, G; Emre, AU; Erbil, Y; Filiz, AI; Gozu, HI; Gurdal, SO; Gurleyik, G; Haciyanli, M; Kebudi, A; Kim, S; Koutelidakis, G; Kuru, B; Mert, M; Oruk, GG; Ozbas, S; Palazzo, F; Pandev, R; Riss, P; Sabuncu, T; Sahin, I; Sakman, G; Saygili, F; Senyurek, YG; Sleptsov, I; Van Slycke, S; Teksoz, S; Terzioglu, T; Tezelman, S; Tunca, F; Ugurlu, MU; Uludag, M; Villar-del-Moral, J; Vriens, M; Yazici, D
Article: Management of endocrine surgical disorders during COVID-19 pandemic: expert opinion for non-surgical options.
UPDATES IN SURGERY. 2022. Vol: 74, 325-335
WOS:000639062800001
FI: 2,692 / Q2
Colaboración

Buendia-Abad, M; Garcia-Palencia, P; de Pablos, LM; Martin-Hernandez, R; Higes, M
Article: The Haptomonad Stage of Crithidia acanthocephali in Apis mellifera Hindgut.
VETERINARY SCIENCES. 2022. Vol: 9, -
WOS:000816629000001
FI: 2,518 / Q2
Colaboración

Purcell, K; Tiedemann, A; Kristensen, MT; Cunningham, C; Hjermundrud, V; Ariza-Vega, P; Perracini, M; Sherrington, C
Article: Mobilisation and physiotherapy intervention following hip fracture: snapshot survey across six countries from the Fragility Fracture Network Physiotherapy Group.
DISABILITY AND REHABILITATION. 2022. Vol: 44, 6788-6795
WOS:000695073700001
FI: 2,439 / Q2
Colaboración

Maes-Carballo, M; Garcia-Garcia, M; Gomez-Fandino, Y; Estrada-Lopez, CR; Iglesias-Alvarez, A; Bueno-Cavanillas, A; Khan, KS
Review: Systematic review of shared decision-making in guidelines about colorectal cancer screening.
EUROPEAN JOURNAL OF CANCER CARE. 2022. Vol: 31, -
WOS:000869051600001
FI: 2,328 / Q2
Colaboración

Romero, A; Ramos, E; Lopez-Munoz, F; Gil-Martin, E; Escames, G; Reiter, RJ
Review: Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) and Its Neuroinvasive Capacity: Is It Time for Melatonin?.
CELLULAR AND MOLECULAR NEUROBIOLOGY. 2022. Vol: 42, 489-500
WOS:000558400000001
FI: 4,231 / Q3
Colaboración

Vissers, LET; Sluijs, I; Burgess, S; Forouhi, NG; Freisling, H; Imamura, F; Nilsson, TK; Renstrom, F; Weiderpass, E; Aleksandrova, K; Dahm, CC; Perez-Cornago, A; Schulze, MB; Tong, TYN; Aune, D; Bonet, C; Boer, JMA; Boeing, H; Chirlaque, MD; Conchi, MI; Imaz, L; Jager, S; Krogh, V; Kyro, C; Masala, G; Melander, O; Overvad, K; Panico, S; Sanches, MJ; Sonestedt, E; Tjonneland, A; Tzoulaki, I; Verschuren, WMM; Riboli, E; Wareham, NJ; Danesh, J; Butterworth, AS; Van der Schouw, YT
Article: Milk intake and incident stroke and CHD in populations of European descent: a Mendelian randomisation study.
BRITISH JOURNAL OF NUTRITION. 2022. Vol: 128, 1789-1797
WOS:000742543400001
FI: 4,125 / Q3
Colaboración

Pacheco-Garcia, JL; Anoz-Carbonell, E; Loginov, DS; Vankova, P; Salido, E; Man, PT; Medina, M; Palomino-Morales, R; Pey, AL
Article: Different phenotypic outcome due to site-specific phosphorylation in the cancer-associated NQO1 enzyme studied by phosphomimetic mutations.
ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS. 2022. Vol: 729, -
WOS:000867178000002
FI: 4,114 / Q3
Colaboración

Harbs, J; Rinaldi, S; Gicquiau, A; Keski-Rahkonen, P; Mori, N; Liu, XJ; Kaaks, R; Katzke, V; Schulze, MB; Agnoli, C; Tumino, R; Bueno-de-Mesquita, B; Crous-Bou, M; Sanchez, MJ; Aizpurua, A; Chirlaque, MD; Gurrea, AB; Travis, RC; Watts, EL; Christakoudi, S; Tsilidis, KK; Weiderpass, E; Gunter, MJ; Van Guelpen, B; Murphy, N; Harlid, S
Article: Circulating Sex Hormone Levels and Colon Cancer Risk in Men: A Nested Case-Control Study and Meta-Analysis.
CANCER EPIDEMIOLOGY BIOMARKERS & PREVENTION. 2022. Vol: 31, 793-803
WOS:000796549600001
FI: 4,09 / Q3
Colaboración

Kliemann, N; Ammar, RO; Biessy, C; Gicquiau, A; Katzke, V; Kaaks, R; Tjonneland, A; Olsen, A; Sanchez, MJ; Crous-Bou, M; Pasanisi, F; Tin, ST; Perez-Cornago, A; Aune, D; Christakoudi, S; Heath, AK; Colorado-Yohar, SM; Grioni, S; Skeie, G; Sartor, H; Idahl, A; Rylander, C; May, AM; Weiderpass, E; Freisling, H; Playdon, MC; Rinaldi, S; Murphy, N; Huybrechts, I; Dossus, L; Gunter, MJ
Article: Metabolically Defined Body Size Phenotypes and Risk of Endometrial Cancer in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC).
CANCER EPIDEMIOLOGY BIOMARKERS & PREVENTION. 2022. Vol: 31, 1359-1367
WOS:000827613400001
FI: 4,09 / Q3
Colaboración

Macauda, A; Clay-Gilmour, A; Hielscher, T; Hildebrandt, MAT; Kruszewski, M; Orlowski, RZ; Kumar, SK; Ziv, E; Orciuolo, E; Brown, EE; Forsti, A; Waller, RG; Machiela, MJ; Chanock, SJ; Camp, NJ; Rymko, M; Rany, M; Cozen, W; Varkonyi, J; Piredda, C; Pelosini, M; Belachew, AA; Subocz, E; Hemminki, K; Rybicka-Ramos, M; Giles, GG; Milne, RL; Hofmann, JN; Zaucha, JM; Vangsted, AJ; Goldschmidt, H; Rajkumar, SV; Tomczak, W; Sainz, J; Butrym, A; Watek, M; Iskierka-Jazdzewska, E; Buda, G; Robinson, DP; Jurczyszyn, A; Dudzinski, M; Martinez-Lopez, J; Sinnwell, JP; Slager, SL; Jamroziak, K; Reis, RMV; Weinhold, N; Bhatti, P; Carvajal-Carmona, LG; Zawirska, D; Norman, AD; Mazur, G; Berndt, SI; Campa, D; Vachon, CM; Canzian, F
Article: Does a Multiple Myeloma Polygenic Risk Score Predict Overall Survival of Patients with Myeloma?.
CANCER EPIDEMIOLOGY BIOMARKERS & PREVENTION. 2022. Vol: 31, 1863-1866
WOS:000852625800001
FI: 4,09 / Q3
Colaboración

Smith-Byrne, K; Cerani, A; Guida, F; Zhou, SR; Agudo, A; Aleksandrova, K; Barricarte, A; Barranco, MR; Bochers, CH; Gram, IT; Han, J; Amos, CI; Hung, RJ; Grankvist, K; Nost, TH; Imaz, L; Chirlaque-Lopez, MD; Johansson, M; Kaaks, R; Kuhn, T; Martin, RM; McKay, JD; Pala, V; Robbins, HA; Sandanger, TM; Schibli, D; Schulze, MB; Travis, RC; Vineis, P; Weiderpass, E; Brennan, P; Johansson, M; Richards, JB
Article: Circulating Isovalerylcarnitine and Lung Cancer Risk: Evidence from Mendelian Randomization and Prediagnostic Blood Measurements.
CANCER EPIDEMIOLOGY BIOMARKERS & PREVENTION. 2022. Vol: 31, 1966-1974
WOS:000868221500001
FI: 4,09 / Q3
Colaboración

Dimou, N; Omiyale, W; Biessy, C; Viallon, V; Kaaks, R; O'Mara, TA; Aglago, EK; Ardanaz, E; Bergmann, MM; Bondonno, NP; Braaten, T; Colorado-Yohar, SM; Crous-Bou, M; Dahm, CC; Fortner, RT; Gram, IT; Harlid, S; Heath, AK; Idahl, A; Kvaskoff, M; Nost, TH; Overvad, K; Palli, D; Perez-Cornago, A; Sacerdote, C; Sanchez, MJ; Schulze, MB; Severi, G; Simeon, V; Tagliabue, G; Tjonneland, A; Truong, T; Tumino, R; Johansson, M; Weiderpass, E; Murphy, N; Gunter, MJ; Lacey, B; Allen, NE; Dossus, L
Article: Cigarette Smoking and Endometrial Cancer Risk: Observational and Mendelian Randomization Analyses.
CANCER EPIDEMIOLOGY BIOMARKERS & PREVENTION. 2022. Vol: 31, 1839-1848

WOS:000877611200001
FI: 4,09 / Q3
Colaboración

Pancreatic metastases from renal cell carcinoma. Postoperative outcome after surgical treatment in a Spanish multicenter study (PANMEKID)
Article: EJSO.
Blanco-Fernandez, G; Fondevila-Campo, C; Sanjuanbenito, A; Fabregat-Prous, J; Secanella-Medayo, L; Rotellar-Sastre, F; Pardo-Sanchez, F; Prieto-Calvo, M; Marin-Ortega, H; Sanchez-Cabus, S; Diez-Valladares, L; Alonso-Casado, O; Gonzalez-Serrano, C; Rodriguez-Sanjuan, JC; Garcia-Plaza, G; Jaen-Torrejimeno, I; Suarez-Munoz, MA; Becerra-Massare, A; Senra-del Rio, P; Pando, E; Lopez-Andujar, R; Munoz-Forner, E; Rodriguez-Lopez, M; Pereira, F; Serrablo-Requejo, A; Turrion, VS; Garrido, MJ; Burdio, F; Martin-Perez, E; Estevan-Estevan, R; Lopez-Guerra, D; Castell-Gomez, J; Salinas-Gomez, J; Lopez-Baena, JA; Lopez-Ben, S; Solar-Garcia, L; Perez-Alonso, AJ; Martinez-Insfran, LA; Blas, JL; Cornejo, M; Gutierrez-Calvo, A; Domingo-del Pozo, C; Ochando-Cerdan, F; Munoz-Bellvis, L; Rebollar-Saenz, J; Sanchez, B; Jover, JM; Gomez-Bravo, MA; Ramia, JM; Rojas-Holguin, A. 2022. Vol: 48, 133-141
WOS:000763592900019
FI: 4,037 / Q3
Colaboración

Benavides, M; Gomez-Espana, A; Garcia-Alfonso, P; Gonzalez, CG; Vieitez, JM; Rivera, F; Safont, MJ; Abad, A; Sastre, J; Valladares-Ayerbes, M; Carrato, A; Gonzalez-Flores, E; Robles, L; Salud, A; Alonso-Orduna, V; Montagut, C; Asensio, E; Diaz-Rubio, E; Aranda, E
Article: Upfront primary tumour resection and survival in synchronous metastatic colorectal cancer according to primary tumour location and RAS status: Pooled analysis of the Spanish Cooperative Group for the Treatment of Digestive Tumours (TTD).
EJSO. 2022. Vol: 48, 1123-1132
WOS:000792912800025
FI: 4,037 / Q3
Colaboración

Liver resection in elderly patients with extensive CRLM: Are we offering an adequate treatment? A propensity score matched analysis
Article: EJSO.
Di Martino, M; Dorcaratto, D; Primavesi, F; Syn, N; Blanco-Teres, L; Dupre, A; Piardi, T; Rhaiem, R; Fernandez, GB; Conde, ND; Sanjuan, JCR; Santiago, RF; Fernandez-Moreno, MC; Ferret, G; Ben, SL; Munoz, MAS; Perez-Alonso, AJ; Koh, YX; Jones, R; Vennarecci, G; Martin-Perez, E. 2022. Vol: 48, 1331-1338
WOS:000880291300019
FI: 4,037 / Q3
Colaboración

Padilla-Cabello, J; Santisteban-Espejo, A; Heradio, R; Cobo, MJ; Martin-Piedra, MA; Moral-Munoz, JA
Review: Methods for identifying biomedical translation: a systematic review.
AMERICAN JOURNAL OF TRANSLATIONAL RESEARCH. 2022. Vol: 14, 2697-2708
WOS:000881279900001
FI: 3,94 / Q3
Colaboración

Arandia, NI; Espinosa, G; del Castillo, AG; Tolosa-Vilella, C; Colunga-Arguelles, D; de Heredia, CGDP; Lledo, GM; Comet, LS; Ortego-Centeno, N; Hito, JAV; Rubio-Rivas, M; Freire, M; Rios-Blanco, JJ; Rodriguez-Carballeira, M; Trapiella-Martinez, L; Fonollosa-Pla, V; Simeon-Aznar, CP
Review: Anti-Polymyositis/Scl Antibodies in Systemic Sclerosis Clinical Associations in a Multicentric Spanish Cohort and Review of the Literature.
JCR-JOURNAL OF CLINICAL RHEUMATOLOGY. 2022. Vol: 28, E180-E188
WOS:000733569200043
FI: 3,902 / Q3
Colaboración

Zhu, ZQ; Lu, SY; Wang, SH; Gorriz, JM; Zhang, YD
Article: DSNN: A DenseNet-Based SNN for Explainable Brain Disease Classification.
FRONTIERS IN SYSTEMS NEUROSCIENCE. 2022. Vol: 16, -
WOS:000812814900001
FI: 3,785 / Q3
Colaboración

Wu, XX; Cai, CJ; Gil, J; Jantz, E; Al Sakka, Y; Padial-Molina, M; del Amo, FSL
Article: Characteristics of Particles and Debris Released after Implantoplasty: A Comparative Study.
MATERIALS. 2022. Vol: 15, -
WOS:000747094900001
FI: 3,748 / Q3
Colaboración

Gasparik, C; Manziuc, MM; Burde, AV; Ruiz-Lopez, J; Buduru, S; Dudea, D
Article: Masking Ability of Monolithic and Layered Zirconia Crowns on Discolored Substrates.
MATERIALS. 2022. Vol: 15, -
WOS:000775059500001
FI: 3,748 / Q3
Colaboración

Abdelkader, EM; Cortes, JMC; Botella, CR; Nassar, K; Rus, G; Fathy, SM
Article: Flexural Strength of Dental Fiber Composite Post Manufactured with a Novel Approach.
MATERIALS. 2022. Vol: 15, -
WOS:000799261200001
FI: 3,748 / Q3
Colaboración

Reine, P; Ortuno, AM; Resa, S; de Cienfuegos, LA; Ribagorda, M; Mota, AJ; Abbate, S; Longhi, G; Miguel, D; Cuerva, JM
Article: Enantiopure Double ortho-Oligophenylethynylene-Based Helical Structures with Circularly Polarized Luminescence Activity.
CHEMPHOTOCHEM. 2022. Vol: 6, -
WOS:000695132000001
FI: 3,679 / Q3
Colaboración

Stamuli, E; Corry, S; Ross, D; Konstantopoulou, T
Article: Patient preferences for breast cancer treatments: a discrete choice experiment in France, Ireland, Poland, Spain.
FUTURE ONCOLOGY. 2022. Vol: 18, 1115-1132
WOS:000744042400001
FI: 3,674 / Q3
Colaboración

Gomez-Vicente, E; Garcia, R; Calatrava, E; Duran, MJO; Gutierrez-Bautista, JF; Rodriguez-Granger, J; Cobo, F; Mari, JMN; Sampedro-Martinez, A
Article: Comparative evaluation of chemiluminescent immunoassay and enzyme-linked immunosorbent assays for the diagnosis of West Nile virus infections.
APMIS. 2022. Vol: 130, 215-220
WOS:000762563400001
FI: 3,428 / Q3
Colaboración

Linares-Moya, M; Rodriguez-Torres, J; Heredia-Ciuro, A; Granados-Santiago, M; Lopez-Lopez, L; Quero-Valenzuela, F; Valenza, MC
Article: Psychological distress prior to surgery is related to symptom burden and health status in lung cancer survivors.
SUPPORTIVE CARE IN CANCER. 2022. Vol: 30, 1579-1586
WOS:000698019500001
FI: 3,359 / Q3
Colaboración

Garcia, DS; Pajarin, GF; Oropesa-Ruiz, JM; Sevilla, FE; Lopez, RRAR; Enriquez, JGM
Article: Opicapone Improves Global Non-Motor Symptoms Burden in Parkinson's Disease: An Open-Label Prospective Study.
BRAIN SCIENCES. 2022. Vol: 12, -
WOS:000777003700001
FI: 3,333 / Q3
Colaboración

Balderas-Diaz, S; Rodriguez-Fortiz, MJ; Garrido, JL; Bellido-Gonzalez, M; Guerrero-Contreras, G
Article; Proceedings Paper: A psycho-educational intervention programme for parents with SGA foetuses supported by an adaptive mHealth system: design, proof of concept and usability assessment.
BMC MEDICAL INFORMATICS AND DECISION MAKING. 2022. Vol: 22, -
WOS:000881675000001
FI: 3,298 / Q3
Colaboración

Salguero, A; Marengo, L; Portillo-Salido, E; Ruiz-Leyva, L; Cendan, CM; Henche, IM; Pautassi, RM
Article: Administration of the sigma-1 receptor agonist PRE-084 at emerging adulthood, but not at early adolescence, attenuated ethanol-induced conditioned taste aversion in female rats.
NEUROSCIENCE *LETTER*S. 2022. Vol: 778, -
WOS:000781815100001
FI: 3,197 / Q3
Colaboración

Wals-Rodriguez, AJ; Rodriguez-Puras, MJ; Garcia-Orta, R; Robledo, J; Moreno, E; Federero, C; Camacho, R; Manso, B; Hernandez, N; Cubero, JM; Abia, RL; Ramos, PC; Ordonez, A; Gallego, P
Article: Pulmonary hypertension in adults with congenital heart disease. Clinical phenotypes and outcomes in the advanced pulmonary vasodilator era.
HEART & LUNG. 2022. Vol: 51, -
WOS:000724596200013
FI: 3,149 / Q3
Colaboración

Rossetti, B; Fabbiani, M; Di Carlo, D; Incardona, F; Abecasis, A; Gomes, P; Geretti, AM; Seguin-Devaux, C; Garcia, F; Kaiser, R; Modica, S; Shallvari, A; Sonnerborg, A; Zazzi, M
Article: Effectiveness of integrase strand transfer inhibitors in HIV-infected treatment-experienced individuals across Europe.
HIV MEDICINE. 2022. Vol: 23, 774-789
WOS:000760261500001
FI: 3,094 / Q3
Colaboración

Gil, MM; Rodriguez-Fernandez, M; Elger, T; Akolekar, R; Syngelaki, A; Matallana, CD; Molina, FS; Arocena, MG; Chaveeva, P; Persico, N; Accurti, V; Kagan, KO; Prodan, N; Cruz, J; Nicolaides, KH
Article: Risk of Fetal Loss After Chorionic Villus Sampling in Twin Pregnancy Derived From Propensity Score Matching Analysis.
OBSTETRICAL & GYNECOLOGICAL SURVEY. 2022. Vol: 77, 449-451
WOS:000832442600001
FI: 3,015 / Q3
Colaboración

Sanchez-Gonzalez, JM; Rocha-de-Lossada, C; Borroni, D; De-Hita-Cantalejo, C; Alonso-Aliste, F
Article: Prophylactic corneal crosslinking in myopic small-incision lenticule extraction - Long-term visual and refractive outcomes.

INDIAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY. 2022. Vol: 70, 73-78
WOS:000791838200015
FI: 2,969 / Q3
Colaboración

Reyes-Martin, MP; Ortiz-Bernad, I; Lallena, AM; San-Emeterio, LM; Martinez-Cartas, ML; Ondono, EF
Article: Reuse of Pruning Waste from Subtropical Fruit Trees and Urban Gardens as a Source of Nutrients: Changes in the Physical, Chemical, and Biological Properties of the Soil.
APPLIED SCIENCES-BASEL. 2022. Vol: 12, -
WOS:000741122200001
FI: 2,838 / Q3
Colaboración

Martin-Masot, R; Labella, A; Baena-Garcia, L; Flor-Alemany, M; Lopez-Frias, M; de la Higuera, M; Maldonado, J; Nestares, T
Article: Time Following a Gluten-Free Diet, Ultra-Processed Food Consumption and Quality of Life in Children with Celiac Disease.
APPLIED SCIENCES-BASEL. 2022. Vol: 12, -
WOS:000887119100001
FI: 2,838 / Q3
Colaboración

Donepudi, R; Antolin, E; Molina, F; Sananes, N; Khalil, A; Abbasi, N; Sanchez-Duran, MA; Hecher, K; Fabietti, I; Jouannic, JM; Ortiz, JU; Borrell, A; Gielchinski, Y; Cortes, MS
Article: Practice patterns amongst fetal centers performing intrauterine transfusions (PACT): An international survey study.
EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY. 2022. Vol: 274, 171-174
WOS:000817185000002
FI: 2,831 / Q3
Colaboración

Ocio, EM; Montes-Gaisan, C; Bustamante, G; Garzon, S; Gonzalez, E; Perez, E; Sirvent, M; Arguinano, JM; Gonzalez, Y; Rios, R; de Miguel, D; Grande, M; Fernandez, A; Naves, A; Rosinol, L
Article: Clinical and Sociodemographic Characteristics of Patients With Relapsed and/or Refractory Multiple Myeloma and Their influence on Treatment in the Real-World Setting in Spain: The CharisMMa Study.
CLINICAL LYMPHOMA MYELOMA & LEUKEMIA. 2022. Vol: 22, E241-E249
WOS:000792958500007
FI: 2,822 / Q3
Colaboración

Laine, C; Gandaglia, G; Valerio, M; Heidegger, I; Tsaur, I; Olivier, J; Ceci, F; van den Bergh, RCN; Kretschmer, A; Thibault, C; Chiu, PK; Tilki, D; Kasivisvanathan, V; Preisser, F; Zattoni, F; Fankhauser, C; Kesch, C; Puche-Sanz, I; Moschini, M; Pradere, B; Ploussard, G; Marra, G
Review: Features and management of men with pN1 cM0 prostate cancer after radical prostatectomy and lymphadenectomy: a systematic review of population-based evidence.
CURRENT OPINION IN UROLOGY. 2022. Vol: 32, 69-84
WOS:000722140700011
FI: 2,808 / Q3
Colaboración

Garrido, JM; Martinez-Rodriguez, D; Rodriguez-Serrano, F; Perez-Villares, JM; Ferreiro-Marzal, A; Jimenez-Quintana, MM; Villanueva, RJ
Article: Mathematical model optimized for prediction and health care planning for COVID-19.
MEDICINA INTENSIVA. 2022. Vol: 46, 248-258
WOS:000832906600002
FI: 2,799 / Q3
Colaboración

Girela-Serrano, BM; Guerrero-Jimenez, M; Spiers, ADV; Gutierrez-Rojas, L
Review: Obesity and overweight among children and adolescents with bipolar disorder from the general population: A review of the scientific literature and a meta-analysis.
EARLY INTERVENTION IN PSYCHIATRY. 2022. Vol: 16, 113-125
WOS:000630165700001
FI: 2,721 / Q3
Colaboración

Guzman-Parra, J; Aguilera-Serrano, C; Huizing, E; del Trigo, AB; Villagran, JM; Melero, VH; Garcia-Sanchez, JA; Mayoral-Cleries, F
Article: Factors associated with prolonged episodes of mechanical restraint in mental health hospitalization units in Andalusia.
JOURNAL OF PSYCHIATRIC AND MENTAL HEALTH NURSING. 2022. Vol: 29, 873-882
WOS:000750273900001
FI: 2,72 / Q3
Colaboración

Martinez-Rodriguez, S; Contreras-Montoya, R; Torres, JM; de Cienfuegos, LA; Gavira, JA
Article: A New L-Proline Amide Hydrolase with Potential Application within the Amidase Process.
CRYSTALS. 2022. Vol: 12, -
WOS:000757629400001
FI: 2,67 / Q3
Colaboración

Verdugo-Escamilla, C; Alarcon-Payer, C; Acebedo-Martinez, FJ; Fernandez-Penas, R; Dominguez-Martin, A; Choquesillo-Lazarte, D

Article: Lidocaine Pharmaceutical Multicomponent Forms: A Story about the Role of Chloride Ions on Their Stability.
CRYSTALS. 2022. Vol: 12, -
WOS:000817399100001
FI: 2,67 / Q3
Colaboración

Acebedo-Martinez, FJ; Alarcon-Payer, C; Barrales-Ruiz, HM; Niclos-Gutierrez, J; Dominguez-Martin, A; Choquesillo-Lazarte, D
Article: Towards the Development of Novel Diclofenac Multicomponent Pharmaceutical Solids.
CRYSTALS. 2022. Vol: 12, -
WOS:000846984000001
FI: 2,67 / Q3
Colaboración

Verdugo-Escamilla, C; Alarcon-Payer, C; Acebedo-Martinez, FJ; Dominguez-Martin, A; Choquesillo-Lazarte, D
Article: New Metformin-Citric Acid Pharmaceutical Molecular Salt: Improving Metformin Physicochemical Properties.
CRYSTALS. 2022. Vol: 12, -
WOS:000902345000001
FI: 2,67 / Q3
Colaboración

Soto-Rodriguez, FJ; Perez-Marmol, JM; Bascour-Sandoval, C; Munoz-Poblete, C; Marzuca-Nassr, GN
Article: The association of musculoskeletal complaints and individual and work-related factors with work ability in Chilean white-collar and blue-collar workers.
INTERNATIONAL JOURNAL OF OCCUPATIONAL SAFETY AND ERGONOMICS. 2022. Vol: 28, 1077-1084
WOS:000609526700001
FI: 2,665 / Q3
Colaboración

Fernandez, J; Rodriguez-Vallejo, M; Rocha-de-Lossada, C; Hueso, E; Pinero, D
Article: Toric Intraocular Lens Calculation Considering Anterior Surgically Induced Astigmatism and Posterior Corneal Astigmatism.
CURRENT EYE RESEARCH. 2022. Vol: 47, 25-31
WOS:000668444800001
FI: 2,555 / Q3
Colaboración

Rubin-Garcia, M; Martin, V; Vitelli-Storelli, F; Moreno, V; Aragones, N; Ardanaz, E; Alonso-Molero, J; Jimenez-Moleon, JJ; Amiano, P; Fernandez-Tardon, G; Molina-Barcelo, A; Alguacil, J; Dolores-Chirlaque, M; Alvarez-Alvarez, L; Perez-Gomez, B; Dierssen-Sotos, T; Olmedo-Requena, R; Guevara, M; Fernandez-Villa, T; Pollan, M; Benavente, Y
Article: Family history of first degree as a risk factor for colorectal cancer.
GACETA SANITARIA. 2022. Vol: 36, 345-352
WOS:000836434900007
FI: 2,479 / Q3
Colaboración

Martin-Moreno, JM; Arenas, A; Bengoa, R; Borrell, C; Franco, M; Garcia-Basteiro, AL; Gestal, J; Lopez-Valcarcel, BG; Aguado, IH; Legido-Quigley, H; March, JC; Minue, S; Muntaner, C; Vives-Cases, C
Article: Insight on how to assess and improve the response to the COVID-19 pandemic.
GACETA SANITARIA. 2022. Vol: 36, 32-36
WOS:000840268500009
FI: 2,479 / Q3
Colaboración

Fiore, G; Magenes, VC; Di Profio, E; Milanta, C; Calcaterra, V; Diamanti, A; Campoy, C; Zuccotti, G; Verduci, E
Review: Gut microbiota in obesity and related comorbidities in children and adolescents: the role of biotics in treatment.
MINERVA PEDIATRICS. 2022. Vol: 74, 632-649
WOS:000921558200002
FI: 2,387 / Q3
Colaboración

Martin, JJD; Baviera, LB; Folgoso, CC; Jaime, BE; Trabazo, MRL; del Castillo, MM; Masot, RM; Burgos, AMC; Aragones, AM; Arias, MM; Riechmann, ER; de Pipaon, MS; Navarrete, LV
Article: Consensus document on the primary prevention of cow's milk protein allergy in infants aged less than 7 days.
ANALES DE PEDIATRIA. 2022. Vol: 97, -
WOS:000825922000008
FI: 2,377 / Q3
Colaboración

Delgado, JR; Campoy, C; Martinez, RG; Mayo, EG; Gil-Campos, M; Jimenez, DG; Ferreiro, SR; de Pipaon, MS; Leis, R
Article: Unhealthy food advertising. A position paper by the AEP Committee on nutrition and breastfeeding.
ANALES DE PEDIATRIA. 2022. Vol: 97, -
WOS:000881784300001
FI: 2,377 / Q3
Colaboración

Cardona-Benavides, I; Mora-Gonzalez, P; Pineda, A; Puertas, A; Galan, SM
Article: Maternal obesity and the risk of fetal acidosis at birth.
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE. 2022. Vol: 35, 765-769
WOS:000516731900001
FI: 2,323 / Q3
Colaboración

Serrano-Ripoll, MJ; Fiol-deRoque, MA; Valderas, JM; Zamanillo-Campos, R; Llobera, J; Lima, AOD; Pastor-Moreno, G; Ricci-Cabello, I
Article: Feasibility of the SINERGIAPS (Sinergias entre profesionales y pacientes para una Atencion Primaria Segura) intervention for improving patient safety in primary care.
FAMILY PRACTICE. 2022. Vol: 39, 843-851
WOS:000767465300001
FI: 2,29 / Q3
Colaboración

Delgado, J; de Manuel, A; Parra, I; Moyano, C; Rueda, J; Guersenzvaig, A; Ausin, T; Cruz, M; Casacuberta, D; Puyol, A
Review: Bias in algorithms of AI systems developed for COVID-19: A scoping review.
JOURNAL OF BIOETHICAL INQUIRY. 2022. Vol: 19, 407-419
WOS:000827914100001
FI: 2,216 / Q3
Colaboración

Colmenero, M; del Boz, J; Wittel, JB; Roe, E; Feito-Rodriguez, M; Vicente-Villa, MA; Martin-Santiago, A; Perez, SIP; Azon, A; Valdivielso-Ramos, M; Torrelo, A; Moya, AIS; Campos-Dominguez, M; Garnacho-Saucedo, G; Defez, JMA; Casano, AV; Tercedor-Sanchez, J; Alcala, R; Gonzalez-Enseyat, MA; Giacaman, A; Hernandez-Martin, A; Garcia, MTM; Bauza, A; Dominguez-Cruz, J; Garcia-Doval, I; Grau-Perez, M
Article: Inter- and intra-observer variability in the selection of therapy for infantile hemangiomas among pediatric dermatologists in Spain.
PEDIATRIC DERMATOLOGY. 2022. Vol: 39, 557-562
WOS:000789984500001
FI: 1,997 / Q3
Colaboración

Rezaei, A; Maciazek, P; Sengupta, A; Dutta, T; Medina-Bailon, C; Asenov, A; Georgiev, VP
Article: Statistical device simulations of III-V nanowire resonant tunneling diodes as physical unclonable functions source.
SOLID-STATE ELECTRONICS. 2022. Vol: 194, -
WOS:000800388900002
FI: 1,916 / Q3
Colaboración

Gomez-Urquiza, JL; Hueso-Montoro, C; Correa-Rodriguez, M; Suleiman-Martos, N; Martos-Cabrera, MB; Gomez-Salgado, J; Albendin-Garcia, L
Article: Nursing students' experience using an escape room for training clinical skills and competencies on emergency care: A qualitative observational study.
MEDICINE. 2022. Vol: 101, -
WOS:000832873200028
FI: 1,817 / Q3
Colaboración

Bonfill, X; Martinez-Zapata, MJ; Barrionuevo-Rosas, L; Vernooij, RWM; Sanchez, MJ; Morales-Suarez-Varela, M; De la Cruz, J; Emparanza, JI; Ferrer, M; Pijoan, JI; Palou, J; Frances, A; Madrid, E; Coscia, C; Zamora, J
Article: Follow-up care of 12 months of patients with bladder cancer in Spain: A multicenter prospective cohort study.
MEDICINE. 2022. Vol: 101, -
WOS:000871577800058
FI: 1,817 / Q3
Colaboración

Benites, E; Carrillo, E; Heras, M
Article: Effects of methotrexate and etanercept treatment in moderate and severe psoriasis.
MEDICINE. 2022. Vol: 101, -
WOS:000898398700076
FI: 1,817 / Q3
Colaboración

Abu Ejheisheh, M; Batran, A; Ayed, A; Correa-Rodriguez, M; Fernandez-Aparicio, A; Gomez-Urquiza, JL; Schmidt-RioValle, J
Article: Correlation between anthropometric measurements and blood pressure in a population of Palestinian adults.
SCIENCE PROGRESS. 2022. Vol: 105, -
WOS:000805027900001
FI: 1,512 / Q3
Colaboración

Miravitlles, M; Gonzalez-Torralba, F; Represas-Represas, C; Pomares, X; Marquez-Martin, E; Gonzalez, C; Amado, C; Forne, C; Alonso, S; Alcazar, B; Barrecheguren, M; Mirete, JMJ; Naval, E
Article: Pulmonologists' Opinion on the Use of Inhaled Corticosteroids in Chronic Obstructive Pulmonary Disease Patients in Spain: A Cross-Sectional Survey.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE. 2022. Vol: 17, 1577-1587
WOS:000828314400001
FI: 2,893 / Q4
Colaboración

Niksic, M; Matz, M; Valkov, M; Marcos-Gragera, R; Stiller, C; Rosso, S; Coleman, MP; Allemani, C
Article: World-wide trends in net survival from pancreatic cancer by morphological sub-type: An analysis of 1,258,329 adults diagnosed in 58 countries during 2000-2014 (CONCORD-3).
CANCER EPIDEMIOLOGY. 2022. Vol: 80, -
WOS:000852734300001
FI: 2,89 / Q4
Colaboración

Montero-Lopez, E; Peralta-Ramirez, MI; Ortego-Centeno, N; Callejas-Rubio, JL; Rios-Fernandez, R; Santos-Ruiz, A

Article: Psychological and quality of life effects of vaccination against COVID-19 in patients with systemic autoimmune diseases.
LUPUS. 2022. Vol: 31, 1808-1815
WOS:000884372200001
FI: 2,858 / Q4
Colaboración

Ramirez-Velez, R; Oteiza, J; de Tejerina, JMCF; Garcia-Alonso, N; Legarra-Gorgonon, G; Oscoz-Ochandorena, S; Arasanz, H; Garcia-Alonso, Y; Correa-Rodriguez, M; Izquierdo, M
Article: Resistance training and clinical status in patients with postdischarge symptoms after COVID-19: protocol for a randomized controlled crossover trial The EXER-COVID Crossover Study.
TRIALS. 2022. Vol: 23, -
WOS:000838111900008
FI: 2,728 / Q4
Colaboración

Hurtado, FB; Arrabal, EG; Delgado, AB; Rodriguez, AJR
Letter: SARS-CoV-2 infection presenting as acute acalculous cholecystitis.
REVISTA ESPANOLA DE QUIMIOTERAPIA. 2022. Vol: 35, 87-88
WOS:000796873500013
FI: 2,515 / Q4
Colaboración

Zozaya, N; Basterrechea, MIA; Bollo, E; Castellvi, I; Espin, J; Ortego, N; Poveda-Andres, JL; Portal, JAR; Rivero, A; Marcos-Rodriguez, JA; Verde, L
Article: A multi-criteria decision analysis on the value of nintedanib for interstitial lung diseases.
INTERNATIONAL JOURNAL OF TECHNOLOGY ASSESSMENT IN HEALTH CARE. 2022. Vol: 38, -
WOS:000834351200001
FI: 2,406 / Q4
Colaboración

Díaz Alcázar, Maria del Mar; López Hidalgo, Javier Luis; Martín-Lagos Maldonado, Alicia
Editorial Material: Proctitis in men having sex with men: anything else you can think of?.
REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS. 2022. Vol: 114, 226-227
WOS:000813936400008
FI: 2,389 / Q4
Colaboración

Carballo, F; Albillos, A; Llamas, P; Orive, A; Redondo-Cerezo, E; de Santiago, ER; Crespo, J
Article: Consensus document of the Spanish Society of Digestives Diseases and the Spanish Society of Thrombosis and Haemostasis on massive nonvariceal gastrointestinal bleeding and direct-acting oral anticoagulants.
REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS. 2022. Vol: 114, 375-389
WOS:000827643400002
FI: 2,389 / Q4
Colaboración

Fernandez-Aguilar, C; Martin-Martin, JJ; Lorenzo, SM; Ajuria, AF
Article: Use of heuristics during the clinical decision process from family care physicians in real conditions.
JOURNAL OF EVALUATION IN CLINICAL PRACTICE. 2022. Vol: 28, 135-141
WOS:000683163800001
FI: 2,336 / Q4
Colaboración

Perez-Bartolome, F; Feu-Basilio, S; Rocha-de Lossada, C; Blanco-Dominguez, I; Torras-Sanvicens, J; Peraza-Nieves, J
Article: Agreement between anterior segment swept source-OCT and Scheimpflug imaging corneal aberration measurements in healthy eyes.
EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY. 2022. Vol: 32, 3363-3371
WOS:000752436300001
FI: 1,922 / Q4
Colaboración

Zamorano-Martin, F; Rocha-de-Lossada, C; Rodriguez-Calvo-de-Mora, M; Sanchez-Espana, JC; Garcia-Lorente, M; Borroni, D; Peraza-Nieves, J; Ortiz-Perez, S; Torras-Sanvicens, J
Article: Pillar tarsoconjunctival flap: An alternative approach for the management of refractory corneal ulcer.
EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY. 2022. Vol: 32, 3383-3391
WOS:000769406300001
FI: 1,922 / Q4
Colaboración

Cabrera-Martos, I; Escamilla-Sevilla, F; Marin-Romero, B; Munoz-Vigueras, N; Rodriguez-Torres, J; Lopez-Lopez, L; Prados-Roman, E; Valenza, MC
Article: Balance Ability and Occupational Performance in Patients With Parkinson's Disease and On-Medication-State Freezing of Gait.
REHABILITATION NURSING. 2022. Vol: 47, 138-146
WOS:000819811200006
FI: 1,462 / Q4
Colaboración

Gomez-Ayerbe, C; Palacios, R; Mayorga, M; Navarrete, MN; Ferra, S; Ruiz, I; Garcia, C; Castano, M; Merino, D; Collado, A; Hidalgo-Tenorio, C; Delgado, M; Rivero, A; Santos, J
Article: Weight changes after first-line antiretroviral initiation in a cohort of HIV-positive patients in Southern Spain (CAPOTA study).

INTERNATIONAL JOURNAL OF STD & AIDS. 2022. Vol: 33, 1119-1123
WOS:000852197200001
FI: 1,456 / Q4
Colaboración

Aguirre, ACR; Fernandez, JF; Sanchez, RS; Arnau, IM; Navas, DJR; Meca, SM
Article: Radioguided surgery with iodine-125 seeds in breast cancer patients treated with neoadjuvant chemotherapy.
REVISTA ESPANOLA DE MEDICINA NUCLEAR E IMAGEN MOLECULAR. 2022. Vol: 41, 71-77
WOS:000807834200002
FI: 1,247 / Q4
Colaboración

Urbinati, F; Garcia-Lorente, M; Zamorano-Martin, F; Archilla-Manzano, A; Rocha-de-Lossada, C; Caro-Magdaleno, M; Garcia-Montesinos, J; Rodriguez-Calvo-de-Mora, M
Letter: Corneal melting due to hypovitaminosis after bariatric surgery.
JOURNAL FRANCAIS D OPHTALMOLOGIE. 2022. Vol: 45, E187-E189
WOS:000788853200005
FI: 1,194 / Q4
Colaboración

Romero-Gallard, L; Roldan-Reoyo, O; Castro-Pinero, J; Ocon-Hernandez, O; Aparicio, VA; Soriano-Maldonado, A; Mottola, MF; May, LE
Article: Physical Fitness Assessment during Pregnancy.
ACSMS HEALTH & FITNESS JOURNAL. 2022. Vol: 26, 84-90
WOS:000842652600012
FI: 1,13 / Q4
Colaboración

Liver Transplantation in Patients With Hepatocellular Carcinoma: Long-Term Survival Results
Article; Proceedings Paper: TRANSPLANTATION PROCEEDINGS.
Chairi, MHM; Gonzalez, MM; Alonso, AJP; Bastante, MD; Torres, MDH; Gallardo, CA; Jimenez, AP. 2022. Vol: 54, 48-50
WOS:000751863500015
FI: 1,014 / Q4
Colaboración

Diaz-Cobacho, G; Cruz-Piqueras, M; Delgado, J; Hortal-Carmona, J; Martinez-Lopez, MV; Molina-Perez, A; Padilla-Pozo, A; Ranchal-Romero, J; Rodriguez-Arias, D
Article: Public Perception of Organ Donation and Transplantation Policies in Southern Spain.
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS. 2022. Vol: 54, 567-574
WOS:000833852600001
FI: 1,014 / Q4
Colaboración

Asensio, AA; Ossorio, JLA; Olmo, JMC; Abal, VC; Soto, AJ; Espinos, EL; Jimenez, JM; Rodriguez, JM; Fentes, DP; Bello, AP; Aliaga, MR; Urzaiz, MU; Vilaseca, A
Review: Non-metastatic castration-resistant prostate cancer: management recommendations.
ACTAS UROLOGICAS ESPANOLAS. 2022. Vol: 46, 193-213
WOS:000799011500001
FI: 0,887 / Q4
Colaboración

Gomez, EG; Sanz, IP; Rosa, JV; Valiente, JC; Hernandez, JPC; Curado, FJA
Article: PLASMA BIOMARKERS IN THE DIAGNOSIS AND CHARACTERIZATION OF PROSTATE CANCER.
ARCHIVOS ESPANOLES DE UROLOGIA. 2022. Vol: 75, 156-164
WOS:000820185900009
FI: 0,43 / Q4
Colaboración

Temmermand, D; Kilic, S; Mikhael, M; Butler, J; Unsal, AA
Article: Sinonasal Mucosal Melanoma: A Population-Based Comparison of the EUROCARE and SEER Registries.
INTERNATIONAL ARCHIVES OF OTORHINOLARYNGOLOGY. 2022. Vol: 26, E446-E452
WOS:000747989800004

Colaboración

Martin-Gorgojo, A; Comunion-Artieda, A; Descalzo-Gallego, 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
Article: What Proportion of the Spanish Dermatology Caseload Corresponds to Primarily Sexually Transmitted Infections and Other Anogenital Dermatoses? Results From the DIADERM National Random Survey.
ACTAS DERMO-SIFILIOGRAFICAS. 2022. Vol: 113, 22-29
WOS:000781273800004
Colaboración

Tham, JE; Lynch, L; Laursen, SB; Laine, L; Dalton, HR; Ngu, J; Redondo-Cerezo, E; Schultz, M; Murray, I; Michell, N; Morris, AJ; Nielsen, MM; Stanley, AJ
Article: International multicenter study comparing demographics, therapy and outcomes in bleeding from Mallory Weiss tears and peptic ulcers.
ENDOSCOPY INTERNATIONAL OPEN. 2022. Vol: 10, E653-E658
WOS:000794976400015
Colaboración

Jimenez-Quevedo, P; Nombela-Franco, L; Munoz-Garcia, E; del Valle-Fernandez, R; Trillo, R; Hernandez, JMD; Salido, L; Elizaga, J; Ojeda, S; Gila, JS; del Blanco, BG; Berenguer, A; Lasa-Larraya, G; Carrillo, CU; Albarran, A; Ruiz-Salmeron, R; Moreu, J; Gheorghe, L; Arzamendi, D; Yanes-Bowden, G; Diaz, J; Perez-Moreiras, I; Artaiz, M; Vaquerizo, B; Cruz-Gonzalez, I; Ruiz-Quevedo, V; Blanco-Mata, R; Baz, JA; Villa, M; de Salazar, AO; Tascon-Quevedo, V; Casellas, S; Moreno, R
Article: Early clinical outcomes after transaxillary versus transfemoral TAVI. Data from the Spanish TAVI registry.
REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA. 2022. Vol: 75, 479-487
WOS:000808469000006
Colaboración

Rubio, JA; Sanchez, AJM; Gonzalez-Costello, J; Garcia-Pavia, P; Freire, JL; Garcia-Pinilla, JM; Grima, EZ; Garcia-Alvarez, A; Gomez, MV; Castro, MAE; Barge-Caballero, G; Blanes, JRG; Rovira, MTB; Diaz, LMR; Arregui, MAA; Gallego-Delgado, M; Jimenez-Jaimez, J; Moreno, MM; Basurte, M; Achaga, XA; Baldomero, IFH; Ripoll-Vera, T
Article: Characterization of hereditary transthyretin cardiac amyloidosis in Spain.
REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA. 2022. Vol: 75, 488-495
WOS:000808469000007
Colaboración

Hernandez-Vaquero, D; Rodriguez-Caulo, E; Vigil-Escalera, C; Blanco-Herrera, O; Berastegui, E; Arias-Dachary, J; Souaf, S; Parody, G; Laguna, G; Adsuar, A; Castella, M; Valderrama, JF; Pulitani, I; Canovas, S; Ferreiro, A; Garcia-Valentin, A; Carnero, M; Pareja, P; Corrales, JA; Blazquez, JA; Macias, D; Fletcher-Sanfeliu, D; Martinez, D; Martin, E; Martin, M; Margarit, J; Hernandez-Estefania, R; Monguio, E; Otero, J; Silva, J
Article: Life expectancy after aortic valve replacement in young patients.
REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA. 2022. Vol: 75, 294-299
WOS:000819887100004
Colaboración

de Figueiredo, DCMM; Sanchez-Villegas, P; de Figueiredo, AM; de Moraes, RM; Daponte-Codina, A; Schmidt, R; Vianna, RPD
Article: Effects of the economic recession on suicide mortality in Brazil: interrupted time series analysis.
REVISTA BRASILEIRA DE ENFERMAGEM. 2022. Vol: 75, -
WOS:000830086000013
Colaboración

Oyanguren, J; Diaz-Molina, B; Lekuona, I; Gonzalez-Costello, J; Lopez-Fernandez, S; Garcia-Pinilla, JM; Garcia-Garrido, L; Lopez-Moyano, G; Manito, N; Cobo-Marcos, M; Nebot-Margalef, M; Latorre-Garcia, P; Arana-Arri, E; Perez-Fernandez, S; Torcal-Laguna, J
Article: Gender differences in drug titration among heart failure patients with reduced ejection fraction in the ETIFIC trial.
REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA. 2022. Vol: 75, 636-648
WOS:000848224400005
Colaboración

Zhang, Y; Mustieles, V; Williams, PL; Souter, I; Calafat, AM; Demokritou, M; Lee, A; Vagios, S; Hauser, R; Messerlian, C
Article: Association of preconception mixtures of phenol and phthalate metabolites with birthweight among subfertile couples.
ENVIRONMENTAL EPIDEMIOLOGY. 2022. Vol: 6, -
WOS:000850901300002
Colaboración

de Erausquin, GA; Snyder, H; Brugha, TS; Seshadri, S; Carrillo, M; Sagar, R; Huang, YQ; Newton, C; Tartaglia, C; Teunissen, C; Hakanson, K; Akinyemi, R; Prasad, K; D'Avossa, G; Gonzalez-Aleman, G; Hosseini, A; Vavougios, GD; Sachdev, P; Bankart, J; Mors, NPO; Lipton, R; Katz, M; Fox, PT; Katshu, MZ; Iyengar, MS; Weinstein, G; Sohrabi, HR; Jenkins, R; Stein, DJ; Hugon, J; Mavreas, V; Blangero, J; Cruchaga, C; Krishna, M; Wadoo, O; Becerra, R; Zwir, I; Longstreth, WT; Kroenenberg, G; Edison, P; Mukaetova-Ladinska, E; Staufenberg, E; Figueredo-Aguiar, M; Yecora, A; Vaca, F; Zamponi, HP; Lo Re, V; Majid, A; Sundarakumar, J; Gonzalez, HM; Geerlings, MI; Skoog, I; Salmoiraghi, A; Boneschi, FM; Patel, VN; Santos, JM; Arroyo, GR; Moreno, AC; Felix, P; Gallo, C; Arai, H; Yamada, M; Iwatsubo, T; Sharma, M; Chakraborty, N; Ferreccio, C; Akena, D; Brayne, C; Maestre, G; Blangero, SW; Brusco, LI; Siddarth, P; Hughes, TM; Zuniga, AR; Kambeitz, J; Laza, AR; Allen, N; Panos, S; Merrill, D; Ibanez, A; Tsuang, D; Valishvili, N; Shrestha, S; Wang, S; Padma, V; Anstey, KJ; Ravindrdanath, V; Blennow, K; Mullins, P; Pria, A; Mosley, TH; Gowland, P; Girard, TD; Bowtell, R; Vahidy, FS
Article: Chronic neuropsychiatric sequelae of SARS-CoV-2: Protocol and methods from the Alzheimer's Association Global Consortium.
ALZHEIMERS & DEMENTIA-TRANSLATIONAL RESEARCH & CLINICAL INTERVENTIONS. 2022. Vol: 8, -
WOS:000856113200001
Colaboración

Romero-Gallardo, L; Reoyo, OR; Castro-Pinero, J; May, LE; Ocon-Hernandez, O; Mottola, MF; Aparicio, VA; Soriano-Maldonado, A
Review: Assessment of physical fitness during pregnancy: validity and reliability of fitness tests, and relationship with maternal and neonatal health - a systematic review.
BMJ OPEN SPORT & EXERCISE MEDICINE. 2022. Vol: 8, -
WOS:000859864000002
Colaboración

Daniel, CS; Redondo-Sanchez, D; Herrera, LJ; Rojas, I; Guillen, A
Proceedings Paper: Gene Expression Tools from a Technical Perspective: Current Approaches and Alternative Solutions for the KnowSeq Suite.
BIOINFORMATICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING, PT I. 2022. Vol: , 404-414
WOS:000871760600033
Colaboración

Sergio, O; Morales, JC; Rojas, F; Valenzuela, O; Herrera, LJ; Rojas, I
Proceedings Paper: COVID-19 Severity Classification Using a Hierarchical Classification Deep Learning Model.
BIOINFORMATICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING, PT I. 2022. Vol: , 442-452
WOS:000871760600036
Colaboración

Ortiz, A; Arco, JE; Formoso, MA; Gallego-Molina, NJ; Rodriguez-Rodriguez, I; Martinez-Murcia, J; Gorriz, JM; Ramirez, J
Proceedings Paper: Towards Mixed Mode Biomarkers: Combining Structural and Functional Information by Deep Learning.
ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN NEUROSCIENCE: AFFECTIVE ANALYSIS AND HEALTH APPLICATIONS, PT I. 2022. Vol: 13258, 95-103
WOS:000874361900010
Colaboración

Zhu, ZQ; Ren, ZY; Wang, SH; Gorriz, JM; Zhang, YD
Proceedings Paper: RDNet: ResNet-18 with Dropout for Blood Cell Classification.
ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN NEUROSCIENCE: AFFECTIVE ANALYSIS AND HEALTH APPLICATIONS, PT I. 2022. Vol: 13258, 136-144
WOS:000874361900014
Colaboración

Arco, JE; Ortiz, A; Castillo-Barnes, D; Gorriz, JM; Ramirez, J
Proceedings Paper: Quantifying Inter-hemispheric Differences in Parkinson's Disease Using Siamese Networks.
ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN NEUROSCIENCE: AFFECTIVE ANALYSIS AND HEALTH APPLICATIONS, PT I. 2022. Vol: 13258, 156-165
WOS:000874361900016
Colaboración

Castillo-Barnes, D; Arco, JE; Jimenez-Mesa, C; Ramirez, J; Gorriz, JM; Salas-Gonzalez, D
Proceedings Paper: Evaluating Intensity Concentrations During the Spatial Normalization of Functional Images for Parkinson's Disease.
ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN NEUROSCIENCE: AFFECTIVE ANALYSIS AND HEALTH APPLICATIONS, PT I. 2022. Vol: 13258, 176-186
WOS:000874361900018
Colaboración

Castaneda, S; Gomez-Alonso, C; Grana, J; Guanabens, N; Munoz-Torres, M; Peris, P; Naves, M; Alvaro-Gracia, JM
Article: Position of the Spanish Society of Rheumatology (SER) and the Spanish Society for Bone Research and Mineral Metabolism (SEIOMM) on romosozumab.
REUMATOLOGIA CLINICA. 2022. Vol: 18, 383-386
WOS:000889554500001
Colaboración

Mena-Vazquez, N; Arija, SM; Rojas-Gimenez, M; Raya-Alvarez, E; Velloso-Feijoo, ML; Lopez-Medina, C; Ramos-Giraldez, C; Godoy-Navarrete, FJ; Redondo-Rodriguez, R; Cabezas-Lucena, AM; Morales-Aguila, M; Romero-Barco, CM; Fernandez-Nebro, A
Article: Hospitalization and mortality from COVID-19 of patients with rheumatic inflammatory diseases in Andalusia.
REUMATOLOGIA CLINICA. 2022. Vol: 18, 422-428
WOS:000889554500008
Colaboración

Zhang, YD; Gorriz, JM; Wang, SH
Editorial Material: Modern Forms and New Challenges in Medical Sensors and Body Area Networks.
JOURNAL OF SENSOR AND ACTUATOR NETWORKS. 2022. Vol: 11, -
WOS:000902469800001
Colaboración

Morata, L; Aguado, JM; Salavert, M; Pasquau, J; Miguez, E; Munoz, P; Rossello, I; Almirante, B
Article: Dalbavancin in clinical practice in Spain: a 2 year retrospective study.
JAC-ANTIMICROBIAL RESISTANCE. 2022. Vol: 4, -
WOS:000903081400003
Colaboración

Severino, P; Santana, W; Lisboa, ES; Santos, VLSD; Lima, ETD; Cardoso, JC; de Albuquerque, RLC; Naveros, BC; Santini, A; Souto, EB; Jain, S
Review: Cutaneous/Mucocutaneous Leishmaniasis Treatment for Wound Healing: Classical versus New Treatment Approaches.
MICROBIOLOGY RESEARCH. 2022. Vol: 13, 836-852
WOS:000904235600001
Colaboración

Vijayaraman, P; Cano, O; Ponnusamy, SS; Molina-Lerma, M; Chan, JYS; Padala, SK; Sharma, PS; Whinnett, ZI; Herweg, B; Upadhyay, GA; Subzposh, FA; Patel, NR; Beer, DA; Bednarek, A; Kielbasa, G; Tung, R; Ellenbogen, KA; Jastrzebski, M

Article: Left bundle branch area pacing in patients with heart failure and right bundle branch block: Results from International LBBAP Collaborative-Study Group.
HEART RHYTHM O2. 2022. Vol: 3, 358-367
WOS:000905700900006
Colaboración

Barrero, A; Carrasco-Chinchilla, F; Benito-Gonzalez, T; Pascual, I; Arzamendi, D; Estevez-Loureiro, R; Nombela-Franco, L; Pan, M; Freixa, X; Trillo-Nouche, R; Sanchez-Recalde, A; Andraka, L; Cruz-Gonzalez, I; Lopez-Minguez, JR; Gil, JLD; Urbano-Carrillo, C; Cervera, DS; Sanchis, J; Bosa, F; Ruiz, V; Del Trigo, M; Molina, E; Serrador, AM; Alonso-Briales, JH; Garrote, C; Avanzas, P; Li, CH; Baz, JA; Jimenez-Quevedo, P; Mesa, D; Regueiro, A; Cid, B; Carrasco-Moraleja, M; Rodriguez-Gabella, T; Hernandez-Garcia, JM; Fernandez-Vazquez, F; Amat-Santos, IJ
Article: Temporal trend and potential impact of angiotensin receptor neprilysin inhibitors on transcatheter edge-to-edge mitral valve repair.
REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA. 2022. Vol: 75, 1001-1010
WOS:000925991000005
Colaboración

Anexo 2. Ayudas Competitivas Captadas en 2022

Título Proyecto: Validación preclínica de nanopartículas funcionalizadas con biomoléculas de Euphorbia Lathirix como nueva terapia selectiva para cáncer de colon avanzado
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PMPTA22/00136
NACIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2023-2024
Importe: 435.116 €
Investigador Principal: JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR
Grupo: A01-TECNOLOGIA APLICADA A ONCOLOGIA Y TERAPIA GENICA

Título Proyecto: EXOSOMAS DERIVADOS DE MACRÓFAGOS TRANSPORTADORES DE DOXORRUBICINA Y FUNCIONALIZADOS CON ÁCIDO FÓLICO PARA EL TRATAMIENTO DE CÁNCER DE PULMÓN Y MAMA AVANZADOS
Financiador: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nº Expediente: PPJIA2022-20
REGIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2023-2023
Importe: 1.500 €
Investigador Principal: LAURA CABEZA MONTILLA
Grupo: A01-TECNOLOGIA APLICADA A ONCOLOGIA Y TERAPIA GENICA

Título Proyecto: Desarrollo de nuevos extractos funcionales de origen natural: estudio de su capacidad antioxidante, antiinflamatoria y antitumoral y de su aplicación en patologías asociadas al síndrome metabólico y cáncer.
Financiador: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nº Expediente: PPJIB2022-18
REGIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2023-2023
Importe: 1.000 €
Investigador Principal: MARÍA MERCEDES PEÑA CONTRERAS
Grupo: A01-TECNOLOGIA APLICADA A ONCOLOGIA Y TERAPIA GENICA

Título Proyecto: TRATAMIENTO DEL DOLOR PERSISTENTE MEDIANTE EDUCACIÓN EN NEUROCIENCIA DEL DOLOR, EJERCICIO Y TERAPIA MANUAL EN SUPERVIVIENTES DE CÁNCER: UN PROGRAMA MULTIMODAL Y MULTIDISCIPLINAR
Financiador: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nº Expediente: PPJIB2022-04
REGIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2023-2023
Importe: 1.000 €
*Investigador Principal:*MIGUEL ÁNGEL FERNÁNDEZ GUALDA
Grupo: A02-CUIDATE: CUIDADOS ONCOLOGIA Y AVANCES EN MEDICINA DEPORTIVA

Título Proyecto: MV22/00095 - MARIA DE LA CABEZA LÓPEZ
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: MV22/00095
NACIONAL - RECURSOS HUMANOS
Ejecución: 2023-2023
Importe: 10.695 €
Investigador Principal: MARIA DE LA CABEZA LOPEZ GARZON
Grupo: A02-CUIDATE: CUIDADOS ONCOLOGIA Y AVANCES EN MEDICINA DEPORTIVA

Título Proyecto: Estudio Proteómico de Vesículas Extracelulares (EVs) para el diagnóstico y seguimiento de pacientes con Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC)
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI22/01275
NACIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2023-2025
Importe: 86.515 €
Investigador Principal: FRANCISCO GABRIEL ORTEGA SANCHEZ
Grupo: A06-ONCOLOGÍA CLÍNICA Y BIOPSIA LÍQUIDA

Título Proyecto: FI22/00273 - INES AZNAR
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: FI22/00273
NACIONAL - RECURSOS HUMANOS
Ejecución: 2023-2027
Importe: 89.900 €
Investigador Principal: INÉS AZNAR PERALTA
Grupo: A06-ONCOLOGÍA CLÍNICA Y BIOPSIA LÍQUIDA

Título Proyecto: A1-0069-2022 - FRANCISCO RUIZ-CABELLO OSUNA
Financiador: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD
Nº Expediente: A1-0069-2022
REGIONAL - RECURSOS HUMANOS
Ejecución: 2023-2023
Importe: 30.000 €
Investigador Principal: FRANCISCO RUIZ-CABELLO OSUNA
Grupo: A08-RESPUESTA INMUNE Y CANCER

Título Proyecto: CM19/00207 - CRISTINA TORRES DURAN
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: CM19/00207
NACIONAL - RECURSOS HUMANOS
Ejecución: 2020-2022
Importe: 64.926 €
Investigador Principal: CRISTINA TORRES DURAN
Grupo: A08-RESPUESTA INMUNE Y CANCER

Título Proyecto: PARC - Partnership for the Assessment of Risks from Chemicals
Financiador: COMISIÓN EUROPEA
Nº Expediente: 101057014
UNIÓN EUROPEA - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2022-2029
Importe: 919.285 €
Investigador Principal: MARIANA FÁTIMA FERNÁNDEZ CABRERA
Grupo: A15-ONCOLOGIA BASICA Y CLINICA /

Título Proyecto: ELEMENTUM: Early-Life Exposure to a Mixture of Endocrine disruptors, Neurodevelopmental Trajectories and new insights on Underlying Mechanisms
Financiador: FONDATION DE FRANCE
Nº Expediente: ELEMENTUM
INTERNACIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2022-2025
Importe: 250.000 €
Investigador Principal: VICENTE MUSTIELES MIRALLES
Grupo: A15-ONCOLOGIA BASICA Y CLINICA

Título Proyecto: CD22/00176 - VICENTE MUSTIELES
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: CD22/00176
NACIONAL - RECURSOS HUMANOS
Ejecución: 2023-2024
Importe: 95.000 €
Investigador Principal: VICENTE MUSTIELES MIRALLES
Grupo: A15-ONCOLOGIA BASICA Y CLINICA

Título Proyecto: HI-PRIX - Health Innovation next Generation pricing Models: Balancing Sustainability of Innovation with Sustainability of Health Care
Financiador: COMISIÓN EUROPEA
Nº Expediente: 101095593
UNIÓN EUROPEA - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2023-2025
Importe: 292.976 €
Investigador Principal: JAIME ESPIN BALBINO
Grupo: A17-EPIDEMIOLOGIA CANCER

Título Proyecto: Programa de Medicina Predictiva perteneciente a la Infraestructura de Medicina de Precisión asociada a la Ciencia y Tecnología (IMPaCT)
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: IMP/00021-ibs.GRANADA
NACIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2022-2023
Importe: 409.342 €
Investigador Principal: Mª JOSÉ SÁNCHEZ PÉREZ
Grupo: A17-EPIDEMIOLOGIA CANCER

Título Proyecto: FI22/00206 - NICOLAS FERNÁNDEZ
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: FI22/00206
NACIONAL - RECURSOS HUMANOS
Ejecución: 2023-2027
Importe: 89.900 €
Investigador Principal: NICOLÁS FRANCISCO FERNÁNDEZ MARTÍNEZ
Grupo: A17-EPIDEMIOLOGIA CANCER

Título Proyecto: TÉCNICO ESPECIALISTA DE ANIMALARIO Y CIRUGÍA EXPERIMENTAL
Financiador: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Nº Expediente: PTA2021-020107-I
NACIONAL - RECURSOS HUMANOS
Ejecución: 2022-2024
Importe: 42.600 €
Investigador Principal: ROSA QUILES PÉREZ
Grupo: A17-EPIDEMIOLOGIA CANCER

Título Proyecto: RH-0074-2021 - Jose Manuel SANCHEZ MALDONADO
Financiador: CONSEJERÍA DE SALUD Y CONSUMO
Nº Expediente: RH-0074-2021
REGIONAL - RECURSOS HUMANOS
Ejecución: 2022-2023
Importe: 67.170 €
Investigador Principal: JOSE MANUEL SÁNCHEZ MALDONADO
Grupo: A20-GENETICA HEMOPATIAS MALIGNAS

Título Proyecto: AYUDAS MARGARITA SALAS PARA LA FORMACIÓN DE JÓVENES DOCTORES
Financiador: MINISTERIO DE UNIVERSIDADES
Nº Expediente: RRHH02/2022-UGR
NACIONAL - RECURSOS HUMANOS
Ejecución: 2022-2024
Importe: 102.283 €
Investigador Principal: JOSE MANUEL SÁNCHEZ MALDONADO
Grupo: A20-GENETICA HEMOPATIAS MALIGNAS

Título Proyecto: AYUDAS DESTINADAS A LA CAPTACIÓN DE TALENTO INVESTIGADOR (PROGRAMA EMERGIA)
Financiador: CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
Nº Expediente: EMC21_00253
REGIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2023-2026
Importe: 296.008 €
Investigador Principal: CRISTINA ELENA REQUENA TORRES
Grupo: Ae21-EPIGENÉTICA EN CÉLULAS MADRE Y CÁNCER

Título Proyecto: Dissecting the epigenetic cycle in stem cells
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: IHRC22/00007
NACIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2023-2026
Importe: 942.277 €
Investigador Principal: DAVID LANDEIRA FRIAS

Grupo: Ae21-EPIGENÉTICA EN CÉLULAS MADRE Y CÁNCER

Título Proyecto: Molecular and functional characterisation of new lung cancer drivers
Financiador: CONSEJERÍA DE SALUD Y CONSUMO
Nº Expediente: PI-0203-2022
REGIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2022-2025
Importe: 119.796 €
Investigador Principal: ANA MARÍA MATIA GONZÁLEZ
Grupo: Ae22-GENÉTICA DEL CÁNCER, BIOMARCADORES Y TERAPIAS EXPERIMENTALES

Título Proyecto: Evaluación preclínica de la eficacia y seguridad del uso de genes suicidas como herramienta antitumoral personalizada
Financiador: CONSEJERÍA DE SALUD Y CONSUMO
Nº Expediente: PIP-0173-2022
REGIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2022-2025
Importe: 250.002 €
Investigador Principal: FLORENCIO QUERO VALENZUELA / HOURIA BOULAIZ TASSI
Grupo: Ae22-GENÉTICA DEL CÁNCER, BIOMARCADORES Y TERAPIAS EXPERIMENTALES / TEC16-TERAPIAS AVANZADAS: DIFERENCIACIÓN, REGENACION Y CANCER

Título Proyecto: Nanopartículas híbridas de células inmunes y de células madre cancerígenas para la terapia dirigida del cáncer de mama triple negativo.
Financiador: FUNDACIÓN PÚBLICA PARA LA INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE ANDALUCIA ORIENTAL ALEJANDRO OTERO (FIBAO)
Nº Expediente: INTRAIBS-2021-09
REGIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2022-2023
Importe: 5.000 €
Investigador Principal: CARMEN GRIÑÁN LISÓN
Grupo: Ae23-ONCOLOGIA TRANSLACIONAL E INTEGRATIVA

Título Proyecto: POSTDOC_ 21_00638 - Carmen Griñan Lison
Financiador: CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
Nº Expediente: POSTDOC_ 21_00638
REGIONAL - RECURSOS HUMANOS
Ejecución: 2022-2025
Importe: 124.704 €
Investigador Principal: CARMEN GRIÑAN LISON
Grupo: Ae23-ONCOLOGIA TRANSLACIONAL E INTEGRATIVA

Título Proyecto: Efecto de la exposición prenatal a mezclas de compuestos organofosforados sobre la expresión y metilación de genes de placenta implicados en el crecimiento fetal y neurodesarrollo infantil.
Financiador: FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD
Nº Expediente: FPS-0199-2021
REGIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2022-2025
Importe: 120.000 €
Investigador Principal: MARINA LACASAÑA NAVARRO
Grupo: E07-INVESTIGACION EN SALUD AMBIENTAL E INFANCIA

Título Proyecto: PARC - Partnership for the Assessment of Risks from Chemicals
Financiador: COMISIÓN EUROPEA
Nº Expediente: 101057014
UNIÓN EUROPEA - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2022-2029
Importe: 141.925 €
Investigador Principal: MARINA LACASAÑA NAVARRO
Grupo: E07-INVESTIGACION EN SALUD AMBIENTAL E INFANCIA

Título Proyecto: Metagenomic study of primary endodontic infections
Financiador: EUROPEAN SOCIETY OF ENDODONTOLOGY (ESE)
Nº Expediente: ENDINF- European Society of Endodontology (ESE)
INTERNACIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2024-2024
Importe: 20.000 €
Investigador Principal: MARIA TERESA ARIAS MOLIZ
Grupo: E13-ESTUDIO Y CONTROL DE BIOPELICULAS ORALES

Título Proyecto: Cuantificación de las diferencias por sexo en la cadena causal de la morbi-mortalidad por tráfico en España, entre 1993 y 2020
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI22/01094
NACIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2023-2025
Importe: 20.570 €
Investigador Principal: VIRGINIA MARTÍNEZ RUIZ
Grupo: E14-MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA

Título Proyecto: ENSAYO LifeBreast AMPLIADO: LOS CAMBIOS EN EL ESTILO DE VIDA A LARGO PLAZO PUEDEN MEJORAR EL PRONÓSTICO DEL CÁNCER DE MAMA
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI22/01690
NACIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2023-2025
Importe: 183.315 €
Investigador Principal: JOSÉ JUAN JIMÉNEZ MOLEÓN
Grupo: E14-MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA

Título Proyecto: CM22/00173 MARIO RIVERA IZQUIERDO
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

Nº Expediente: CM22/00173
NACIONAL - RECURSOS HUMANOS
Ejecución: 2023-2024
Importe: 65.000 €
Investigador Principal: MARIO RIVERA IZQUIERDO
Grupo: E14-MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA

Título Proyecto: RH-0069-2021 - BLANCA RIQUELME
Financiador: CONSEJERÍA DE SALUD Y CONSUMO
Nº Expediente: RH-0069-2021
REGIONAL - RECURSOS HUMANOS
Ejecución: 2022-2023
Importe: 64.170 €
Investigador Principal: BLANCA RIQUELME GALLEGO
Grupo: E14-MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA

Título Proyecto: EFECTO DE LA EXPOSICIÓN POSTNATAL A DISRUPTORES ENDOCRINOS EN LOS TRASTORNOS DEL NEURODESARROLLO Y LA OBESIDAD INFANTIL. PAPEL DE LA VARIABILIDAD GENÉTICA
Financiador: FUNDACIÓN PÚBLICA PARA LA INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE ANDALUCIA ORIENTAL ALEJANDRO OTERO (FIBAO)
Nº Expediente: INTRAIBS-2021-02
REGIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2022-2023
Importe: 5.000 €
Investigador Principal: Mª VEGA ALMAZAN FERNANDEZ DE BOBADILLA
Grupo: E15-EXPODIET: EXPOSICIÓN ALIMENTARIA A CONTAMINANTES AMBIENTALES

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-831434 SAS FIBAO
UNIÓN EUROPEA - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2019-2026
Importe: 130.250 €
Investigador Principal: JOSÉ ANTONIO GARCÍA SALCEDO
Grupo: E16-MICROBIOLOGIA EMERGENTE Y TRASLACIONAL

Título Proyecto: RC-0001-2022 RENOV. NICOLAS MONARDES 2014-JOSE A GARCIA SALCEDO
Financiador: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD
Nº Expediente: RC-0001-2022
REGIONAL - RECURSOS HUMANOS
Ejecución: 2022-2029
Importe: 428.379 €
Investigador Principal: JOSÉ ANTONIO GARCÍA SALCEDO
Grupo: E16-MICROBIOLOGIA EMERGENTE Y TRASLACIONAL

Título Proyecto: RH-0056-2021 - Mª Inmaculada RAMIREZ MACIAS
Financiador: CONSEJERÍA DE SALUD Y CONSUMO
Nº Expediente: RH-0056-2021
REGIONAL - RECURSOS HUMANOS
Ejecución: 2022-2023
Importe: 80.555 €
Investigador Principal: INMACULADA RAMÍREZ MACÍAS
Grupo: E16-MICROBIOLOGIA EMERGENTE Y TRASLACIONAL

Título Proyecto: Sistema de detección precoz del síndrome apráxico desde atención primaria en pacientes con daño cerebrovascular
Financiador: FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD
Nº Expediente: AP-0325-2022-C3-F2
REGIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2022-2025
Importe: 23.000 €
Investigador Principal: PEDRO MILLA ORTEGA
Grupo: Ee12-HYGIA: CUIDADOS Y FACTORES CONDICIONANTES EN SALUD

Título Proyecto: GPE2022-001057 - Consolidación y Refuerzo de la Oficina de Proyectos Europeos del ibs.Granada
Financiador: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Nº Expediente: GPE2022-001057
NACIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2023-2024
Importe: 164.468 €
Investigador Principal: SARAH EILIS BIEL GLEESON
Grupo: GESTION

Título Proyecto: CONTRIBUCIÓN DEL METABOLITO DE LA MICROBIOTA INTESTINAL TRIMETILAMINA EN EL DESARROLLO DE DISFUNCIÓN VASCULAR EN PACIENTES CON LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI22/01046
NACIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2023-2025
Importe: 123.420 €
Investigador Principal: ROSARIO JIMÉNEZ MOLEÓN
Grupo: MP02-FARMACOLOGIA CARDIOVASCULAR

Título Proyecto: Elaboración de un atlas celular diferenciado por sexo de tejido cutáneo en pacientes con esclerosis sistémica mediante secuenciación del transcriptoma de célula única
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI22/00092
NACIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2023-2025
Importe: 99.220 €
Investigador Principal: MARI ALBERT ACOSTA HERRERA
Grupo: MP07-BASES FISIOPATOLOGIA Y TERAPEUTICA MEDICA

Título Proyecto: Búscando nuevas medidas de dolor en animales para perfeccionar el desarrollo de analgésicos (MOUSEdata)
Financiador: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nº Expediente: 63
REGIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2023-2023
Importe: 1.500 €
Investigador Principal: RAFAEL GONZALEZ CANO
Grupo: MP09-NEUROFARMACOLOGIA DEL DOLOR

Título Proyecto: Inhibición del receptor sigma-1 (σ1) y de la enzima epóxido hidrolasa soluble: una nueva estrategia para el tratamiento del dolor en la artritis reumatoide
Financiador: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Nº Expediente: PID2021-123058NA-I00
NACIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2022-2025
Importe: 96.437 €
Investigador Principal: FRANCISCO RAFAEL NIETO LÓPEZ
Grupo: MP09-NEUROFARMACOLOGIA DEL DOLOR

Título Proyecto: Molecular mechanisms of cytoplasmic and organelar calcium modulation and Ca2+-dependent pathways in skeletal muscle in response to melatonin in vivo e in vitro (ZDF rats and human mioblast
Financiador: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Nº Expediente: PID2021-125900OB-I00
NACIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2022-2025
Importe: 92.990 €
Investigador Principal: AHMAD AGIL
Grupo: MP09-NEUROFARMACOLOGIA DEL DOLOR

Título Proyecto: Towards a multifaceted understanding of mental health based on the entire patient journey to improve person-centred treatments and well-being
Financiador: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Nº Expediente: PID2021-125017OB-I00
NACIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2022-2024
Importe: 120.000 €
Investigador Principal: JORGE SERGIO IGOR ZWIR NAWROCKI
Grupo: MP10-BIOINFORMATICA TRANSLACIONAL

Título Proyecto: Generación y caracterización de iPSCs derivadas de pacientes con enfermedad de Meniere familiar y variantes genéticas de pérdida de función en el gen MYO7A (MEN7A)
Financiador: FUNDACIÓN PÚBLICA PARA LA INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE ANDALUCIA ORIENTAL ALEJANDRO OTERO (FIBAO)
Nº Expediente: INTRAIBS-2021-07
REGIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2022-2023
Importe: 5.000 €
Investigador Principal: PABLO ROMAN NARANJO
Grupo: MP12-OTOLOGIA Y OTONEUROLOGIA

Título Proyecto: Bases neurofisiológicas y perfil de seguridad de la terapia sonora en pacientes con acúfeno crónico severo (Safe Sound Therapy, SST)
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI22/01838
NACIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2023-2025
Importe: 93.170 €
Investigador Principal: PATRICIA PEREZ CARPENA
Grupo: MP12-OTOLOGIA Y OTONEUROLOGIA

Título Proyecto: Searching for pharmacogenetic targets on Meniere's disease patients
Financiador: CURES WITHIN REACH
Nº Expediente: PS22/047
INTERNACIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2022-2024
Importe: 22.742 €
Investigador Principal: ALVARO GALLEGO MARTINEZ
Grupo: MP12-OTOLOGIA Y OTONEUROLOGIA

Título Proyecto: RH-0073-2021 - Mª Mar BONILLO LAMOLDA
Financiador: CONSEJERÍA DE SALUD Y CONSUMO
Nº Expediente: RH-0073-2021
REGIONAL - RECURSOS HUMANOS
Ejecución: 2022-2023
Importe: 59.670 €
Investigador Principal: MARIA DEL MAR BONILLO LAMOLDA
Grupo: MP12-OTOLOGIA Y OTONEUROLOGIA

Título Proyecto: Desarrollo de un kit comercial para la secuenciación masiva de micro RNA, basado en una tecnología innovadora de sesgos reducidos (Double Tailing Trap)
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: DTS22/00151
NACIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2023-2025
Importe: 127.050 €
Investigador Principal: ÁNGEL CARAZO GALLEGO
Grupo: MP13-RESISTENCIAS A ANTIRETROVIRALES

Título Proyecto: Programa de Microeliminación de hepatitis C en un centro de inserción social.
Financiador: GILEAD SCIENCES, S.L.U
Nº Expediente: GILEAD2021-FGG
NACIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2022-2024
Importe: 27.161 €
Investigador Principal: FEDERICO GARCÍA GARCÍA
Grupo: MP13-RESISTENCIAS A ANTIRETROVIRALES

Título Proyecto: Vigilancia epidemiológica de la transmisión de resistencias a antiretrovirales en España.

Implementación de una estrategia de estudio de clusters de transmisión en tiempo real.
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI22/00882
NACIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2023-2025
Importe: 56.870 €
Investigador Principal: FEDERICO GARCÍA GARCÍA
Grupo: MP13-RESISTENCIAS A ANTIRETROVIRALES

Título Proyecto: RELECOV 2.0 - Consolidation of WGS and RT-PCR activities for SARS-CoV-2 in Spain towards sustainable use and integration of enhanced infrastructure and processes in the RELECOV network
Financiador: COMISIÓN EUROPEA
Nº Expediente: RELECOV 2022
UNIÓN EUROPEA - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2023-2024
Importe: 45.775 €
Investigador Principal: FEDERICO GARCÍA GARCÍA
Grupo: MP13-RESISTENCIAS A ANTIRETROVIRALES

Título Proyecto: A1-0076-2022 - FEDERICO GARCÍA GARCÍA
Financiador: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD
Nº Expediente: A1-0076-2022
REGIONAL - RECURSOS HUMANOS
Ejecución: 2023-2023
Importe: 30.000 €
Investigador Principal: FEDERICO GARCÍA GARCÍA
Grupo: MP13-RESISTENCIAS A ANTIRETROVIRALES

Título Proyecto: JR22/00055 - ADOLFO DE SALAZAR
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: JR22/00055
NACIONAL - RECURSOS HUMANOS
Ejecución: 2023-2027
Importe: 180.000 €
Investigador Principal: ADOLFO DE SALAZAR GONZALEZ
Grupo: MP13-RESISTENCIAS A ANTIRETROVIRALES

Título Proyecto: Una estratificación multiómica y una herramienta no invasiva para el diagnostico precoz de los pacientes con cancer de mama triple negativo y Her2+ respondedores a la terapia neoadyuvante
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: AC22/00031
NACIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2023-2025
Importe: 173.635 €
Investigador Principal: JOSEFA LEON LOPEZ
Grupo: MP15-ENFERMEDADES HEPATICAS Y CANCER COLORECTAL

Título Proyecto: Análisis metabólico diferencial de cepa salvaje MT103 y modificada genéticamente MTBVAC para su uso como vacuna en la tuberculosis
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: CD22/00196
NACIONAL - RECURSOS HUMANOS
Ejecución: 2023-2025
Importe: 95.000 €
Investigador Principal: CARIDAD DIAZ NAVARRO
Grupo: MP15-ENFERMEDADES HEPATICAS Y CANCER COLORECTAL

Título Proyecto: Modulación de la Homeostasis de las Células del Estroma Intestinal por el Microbioma Intestinal: Impacto en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal y el Cáncer Colorrectal
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI22/01630
NACIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2023-2025
Importe: 147.620 €
Investigador Principal: MARÍA ELENA RODRÍGUEZ CABEZAS
Grupo: MP16-INMUNOMODULACION INTESTINAL

Título Proyecto: CP22/00153 - TERESA VEZZA
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: CP22/00153
NACIONAL - RECURSOS HUMANOS
Ejecución: 2023-2025
Importe: 308.600 €
Investigador Principal: TERESA VEZZA
Grupo: MP16-INMUNOMODULACION INTESTINAL

Título Proyecto: MV22/00109 - MARIA JOSÉ RODRIGUEZ
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: MV22/00109
NACIONAL - RECURSOS HUMANOS
Ejecución: 2023-2024
Importe: 41.975 €
Investigador Principal: MARÍA JOSÉ RODRÍGUEZ SÁNCHEZ
Grupo: MP16-INMUNOMODULACION INTESTINAL

Título Proyecto: RH-0068-2021 - Xando DIAZ VILLAMARÍN
Financiador: CONSEJERÍA DE SALUD Y CONSUMO
Nº Expediente: RH-0068-2021
REGIONAL - RECURSOS HUMANOS
Ejecución: 2022-2023
Importe: 59.670 €
Investigador Principal: XANDO DIAZ VILLAMARIN
Grupo: MP16-INMUNOMODULACION INTESTINAL

Título Proyecto: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III ,
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: CB22/03/00058
NACIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2023-2023
Importe: 48.000 €
Investigador Principal: JONATAN RUIZ RUIZ
Grupo: MP20-BIOMARCADORES DE ENFERMEDADES METABOLICAS Y OSEAS

Título Proyecto: Identificación del miRNoma diferencial asociado a alteraciones digestivas y autoinmunes en

pacientes com hipofosfatasia como herramienta diagnóstica y pronóstica.
Financiador: FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN ÓSEA Y DEL METABOLISMO MINERAL
Nº Expediente: FEIOMM-22-001-BGF
NACIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2022-2023
Importe: 7.000 €
Investigador Principal: BEATRIZ GARCIA FONTANA
Grupo: MP20-BIOMARCADORES DE ENFERMEDADES METABOLICAS Y OSEAS

Título Proyecto: Identificación de las vías de conexión entre calcificación vascular y mineralización ósea en diabetes mellitus tipo 2. Evaluación de su bloqueo como aproximación terapéutica.
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI18/00803
NACIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2022-2023
Importe: 10.313 €
Investigador Principal: SILVIA LOZANO ALONSO
Grupo: MP20-BIOMARCADORES DE ENFERMEDADES METABOLICAS Y OSEAS

Título Proyecto: Implicaciones multisistémicas de la Hipofosfatasia: Papel de la microbiota y caracterización geno-fenotípica de nuevas variantes en población infantil y adulta
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI21/01069
NACIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2022-2024
Importe: 38.240 €
Investigador Principal: BEATRIZ GARCIA FONTANA
Grupo: MP20-BIOMARCADORES DE ENFERMEDADES METABOLICAS Y OSEAS

Título Proyecto: Análisis de parámetros estructurales óseos y nuevos biomarcadores en personas con fibrosis quística
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI22/00726
NACIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2023-2025
Importe: 58.080 €
Investigador Principal: MANUEL MUÑOZ TORRES
Grupo: MP20-BIOMARCADORES DE ENFERMEDADES METABOLICAS Y OSEAS

Título Proyecto: A1-0075-2022 - MANUEL MUÑOZ TORRES
Financiador: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD
Nº Expediente: A1-0075-2022
REGIONAL - RECURSOS HUMANOS
Ejecución: 2023-2023
Importe: 30.000 €
Investigador Principal: MANUEL MUÑOZ TORRES
Grupo: MP20-BIOMARCADORES DE ENFERMEDADES METABOLICAS Y OSEAS

Título Proyecto: CA22/00003 - FRANCISCO ANDUJAR
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: CA22/00003
NACIONAL - RECURSOS HUMANOS
Ejecución: 2023-2025
Importe: 53.800 €
Investigador Principal: FRANCISCO LUIS ANDÚJAR VERA
Grupo: MP20-BIOMARCADORES DE ENFERMEDADES METABOLICAS Y OSEAS

Título Proyecto: MV22/00051 - SHEILA GONZÁLEZ
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: MV22/00051
NACIONAL - RECURSOS HUMANOS
Ejecución: 2023-2023
Importe: 10.465 €
Investigador Principal: SHEILA GONZÁLEZ SALVATIERRA
Grupo: MP20-BIOMARCADORES DE ENFERMEDADES METABOLICAS Y OSEAS

Título Proyecto: Análisis de la conectividad funcional del cerebro, su morfometría y desarrollo psicomotor de prematuros en edad escolar: Relación con el aporte nutricional temprano recibido
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI22/00661
NACIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2023-2025
Importe: 44.770 €
Investigador Principal: JOSÉ UBEROS FERNÁNDEZ
Grupo: MP21-NEURODESARROLLO

Título Proyecto: Análisis multiómico y validación de la vasorina como nuevo biomarcador de riesgo metábolico en niños con obesidad
Financiador: CONSEJERÍA DE SALUD Y CONSUMO
Nº Expediente: PI-0192-2022
REGIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2022-2025
Importe: 112.153 €
Investigador Principal: CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA
Grupo: MP22-BIOQUÍMICA DE LA NUTRICIÓN. IMPLICACIONES TERAPÉUTICAS

Título Proyecto: DIVERSE - Disentangling the Interplay between behaViors and biomarkERS across the lifEspAn
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI22/01476
NACIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2023-2025
Importe: 173.030 €
Investigador Principal: MARÍA DOLORES MESA GARCÍA
Grupo: MP22-BIOQUÍMICA DE LA NUTRICIÓN. IMPLICACIONES TERAPÉUTICAS

Título Proyecto: Cardiovascular disease prevention through a reduced meat intervention in a Mediterranean population (CADIMED): a randomised controlled trial with a metabolomic profiling approach
Financiador: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Nº Expediente: PID2021-127312OA-I00
NACIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2022-2025
Importe: 157.300 €
Investigador Principal: CARMEN MARIA PIERNAS SANCHEZ
Grupo: MP22-BIOQUÍMICA DE LA NUTRICIÓN. IMPLICACIONES TERAPÉUTICAS

Título Proyecto: IFI22/00013 - ALVARO TORRES
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: IFI22/00013
NACIONAL - RECURSOS HUMANOS
Ejecución: 2023-2027
Importe: 89.900 €
Investigador Principal: ALVARO TORRES MARTOS
Grupo: MP22-BIOQUÍMICA DE LA NUTRICIÓN. IMPLICACIONES TERAPÉUTICAS

Título Proyecto: RH-0076-2021 - ANA ISABEL ÁLVAREZ
Financiador: CONSEJERÍA DE SALUD Y CONSUMO
Nº Expediente: RH-0076-2021
REGIONAL - RECURSOS HUMANOS
Ejecución: 2022-2023
Importe: 80.555 €
Investigador Principal: ANA ISABEL ALVAREZ MERCADO
Grupo: MP22-BIOQUÍMICA DE LA NUTRICIÓN. IMPLICACIONES TERAPÉUTICAS

Título Proyecto: CM19/00227 - FRANCISCO JOSE BERMUDEZ JIMENEZ
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: CM19/00227
NACIONAL - RECURSOS HUMANOS
Ejecución: 2020-2022
Importe: 64.926 €
Investigador Principal: FRANCISCO JOSE BERMUDEZ JIMENEZ
Grupo: MPE05-INVESTIGACION TRASLACIONAL EN ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

Título Proyecto: Equipamiento IBSGranada: Citómetro de Flujo Separador y analizador (Cell Sorter). FACSMelody
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: IFEQ22/00025
NACIONAL - INFRAESTRUCTURA
Ejecución: 2023-2024
Importe: 260.000 €
Investigador Principal: FEDERICO GARCÍA GARCÍA
Grupo: PLATAFORMAS

Título Proyecto: Equipamiento IBSGranada: Bioimpresora Bionova X
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: IFEQ22/00085
NACIONAL - INFRAESTRUCTURA
Ejecución: 2023-2024
Importe: 81.000 €
Investigador Principal: FEDERICO GARCÍA GARCÍA
Grupo: PLATAFORMAS

Título Proyecto: RF2-0009-2022 - SONIA MORALES SANTANA
Financiador: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD
Nº Expediente: RF2-0009-2022
REGIONAL - RECURSOS HUMANOS
Ejecución: 2022-2026
Importe: 149.600 €
Investigador Principal: SONIA MORALES SANTANA
Grupo: PLATAFORMAS

Título Proyecto: RF2-0010-2022 - NATIVIDAD FERNANDEZ PORCEL
Financiador: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD
Nº Expediente: RF2-0010-2022
REGIONAL - RECURSOS HUMANOS
Ejecución: 2022-2026
Importe: 149.600 €
Investigador Principal: NATIVIDAD FERNANDEZ PORCEL
Grupo: PLATAFORMAS

Título Proyecto: RF2-0011-2022 - JOSÉ MANUEL MOLINA
Financiador: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD
Nº Expediente: RF2-0011-2022
REGIONAL - RECURSOS HUMANOS
Ejecución: 2022-2026
Importe: 149.600 €
Investigador Principal: JOSÉ MANUEL MOLINA MOLINA
Grupo: PLATAFORMAS

Título Proyecto: RF2-0012-2022 - ANA MARÍA SÁNCHEZ LÓPEZ
Financiador: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD
Nº Expediente: RF2-0012-2022
REGIONAL - RECURSOS HUMANOS
Ejecución: 2022-2026
Importe: 165.600 €
Investigador Principal: ANA MARÍA SÁNCHEZ LÓPEZ
Grupo: PLATAFORMAS

Título Proyecto: A1-0072-2022 - CRISTINA LUCIA DAVILA FAJARDO
Financiador: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD
Nº Expediente: A1-0072-2022
REGIONAL - RECURSOS HUMANOS
Ejecución: 2023-2023
Importe: 30.000 €
Investigador Principal: CRISTINA LUCIA DAVILA FAJARDO
Grupo: TEC02-SEGUIMIENTO FARMACOTERAPÉUTICO HOSPITALARIO

Título Proyecto: NeuroFab - Fabricación 4D de injertos para la reparación de lesiones de tejido neural.
Financiador: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Nº Expediente: CPP2021-009070
NACIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2022-2024
Importe: 379.350 €
Investigador Principal: VICTOR SEBASTIAN CARRIEL ARAYA
Grupo: TEC03-INGENIERÍA TISULAR

Título Proyecto: GENERACIÓN DE UN SUSTITUTO DE ESPESOR COMPLETO DE LA URETRA HUMANA POTENCIAL
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI22/00059
NACIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2023-2025
Importe: 117.370 €
Investigador Principal: RICARDO FERNÁNDEZ VALADÉS
Grupo: TEC03-INGENIERÍA TISULAR

Título Proyecto: Biorremediación sostenible de metales pesados y recuperación de elementos críticos mediante bacterias encapsuladas en hidrogeles (BIOMEREC)
Financiador: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Nº Expediente: TED2021-131099B-I00
NACIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2022-2024
Importe: 253.000 €
Investigador Principal: MODESTO TORCUATO LOPEZ LOPEZ (IP2)
Grupo: TEC05-FÍSICA DE INTERFASES Y SISTEMAS COLOIDALES

Título Proyecto: Uso de la técnica de desalinización capacitiva (CDI) para la separación selectiva de iones disueltos en agua
Financiador: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Nº Expediente: TED2021-131855B-I00
NACIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2022-2024
Importe: 112.700 €
Investigador Principal: GUILLERMO RAMON IGLESIAS SALTO
Grupo: TEC05-FÍSICA DE INTERFASES Y SISTEMAS COLOIDALES

Título Proyecto: Acoustic sensor solutions integrated with digital technologies as key enablers for emerging applications fostering society 5.0
Financiador: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Nº Expediente: PCI2022-135048-2
NACIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2022-2025
Importe: 372.567 €
Investigador Principal: GUILLERMO RUS CARLBORG
Grupo: TEC12-SALUD MATERNO FETAL Y ELASTOGRAFIA

Título Proyecto: Biomarcadores viscoelásticos para termometría del tratamiento del cáncer de próstata mediante ablación térmica por ultrasonidos focalizados de alta intensidad
Financiador: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nº Expediente: PPJIA2022-22
REGIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2023-2023
Importe: 1.000 €
Investigador Principal: ANTONIO JESUS GOMEZ FERNANDEZ
Grupo: TEC12-SALUD MATERNO FETAL Y ELASTOGRAFIA

Título Proyecto: Impacting cancer cell microenvironment via mechanical waves to fight breast cancer and melanoma.
Financiador: CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
Nº Expediente: ProyExcel_00182
REGIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2023-2025
Importe: 182.517 €
Investigador Principal: ANTONIO MANUEL CALLEJAS ZAFRA
Grupo: TEC12-SALUD MATERNO FETAL Y ELASTOGRAFIA

Título Proyecto: IMPROVE - IMaging PROstate cancer using ViscoElastic biomarkers and a novel transurethral viscoelastic elastography procedure
Financiador: COMISIÓN EUROPEA
Nº Expediente: 101062897
UNIÓN EUROPEA - RECURSOS HUMANOS
Ejecución: 2023-2025
Importe: 181.153 €
Investigador Principal: ANTONIO JESUS GOMEZ FERNANDEZ
Grupo: TEC12-SALUD MATERNO FETAL Y ELASTOGRAFIA

Título Proyecto: Viscoelastic Mechanical Biomarkers for non-invasive diagnosis of skin tumours using an anisotropic Torsional Wave Elastography (TW4SKIN)
Financiador: MINISTERIO DE UNIVERSIDADES
Nº Expediente: RRHH01/2022-UGR
NACIONAL - RECURSOS HUMANOS
Ejecución: 2022-2024
Importe: 102.283 €
Investigador Principal: INAS H FARIS AL AZZAWI
Grupo: TEC12-SALUD MATERNO FETAL Y ELASTOGRAFIA

Título Proyecto: Endo-Map: Microbial mapping and host-microbe interactions in pathogenesis of endometriosis and concomitant infertility
Financiador: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Nº Expediente: PID2021-127280OB-I00
NACIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2022-2025
Importe: 157.300 €
Investigador Principal: SIGNE ALTMAE
Grupo: TEC14-REPRODUCCION HUMANA

Título Proyecto: Pet De Amiloide Como Biomarcador De Los Cambios Dinámicos En La Mielinización De La Esclerosis Múltiple

Financiador: FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD
Nº Expediente: NEUORECA-0007-2022
REGIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2022-2023
Importe: 21.794 €
Investigador Principal: EVA MARÍA TRIVIÑO IBÁÑEZ(COIP)
Grupo: TEC15-MEDICINA NUCLEAR Y MOLECULAR

Título Proyecto: Red Española de Terapias Avanzada (TERAV)
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: RD21/0017/0004
NACIONAL - ESTRUCTURAS ESTABLES
Ejecución: 2022-2024
Importe: 252.759 €
Investigador Principal: FRANCISCO MARTIN MOLINA
Grupo: TEC16-TERAPIAS AVANZADAS: DIFERENCIACIÓN, REGENACION Y CANCER

Título Proyecto: NABIHEAL - ANTIMICROBIAL NANOSTRUCTURED BIOMATERIALS FOR COMPLEX WOUND HEALING (NABIHEAL)
Financiador: COMISIÓN EUROPEA
Nº Expediente: 101092269
UNIÓN EUROPEA - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2023-2026
Importe: 406.150 €
Investigador Principal: JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES
Grupo: TEC16-TERAPIAS AVANZADAS: DIFERENCIACIÓN, REGENACION Y CANCER

Título Proyecto: Generación de células CAR-T inducibles de 4ta generación para el tratamiento de tumores solidos positivos para HER2+.
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PMPTA22/00060
NACIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2023-2024
Importe: 287.980 €
Investigador Principal: FRANCISCO MARTIN MOLINA
Grupo: TEC16-TERAPIAS AVANZADAS: DIFERENCIACIÓN, REGENACION Y CANCER

Título Proyecto: Impacto clínico de los modelos digital e impreso en 3D basados en fusión de TC y RM en cirugía oncológica de páncreas (DIGIPanCa)
Financiador: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Nº Expediente: TED2021-132438B-I00
NACIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2022-2024
Importe: 422.050 €
Investigador Principal: JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES
Grupo: TEC16-TERAPIAS AVANZADAS: DIFERENCIACIÓN, REGENACION Y CANCER

Título Proyecto: Stem-Itruck: Células Car-T de Última Generación Para El Tratamiento Seguro y Eficaz de Tumores Sólidos
Financiador: CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
Nº Expediente: ProyExcel_00373
REGIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2023-2025
Importe: 157.596 €
Investigador Principal: VERONICA PILAR AYLLON CASES
Grupo: TEC16-TERAPIAS AVANZADAS: DIFER-REGENACION-CANCER

Título Proyecto: Captura de Vesículas Extracelulares de células T y su relación con la inmunidad mediada por células T
Financiador: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nº Expediente: P32/22/02
REGIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2022-2024
Importe: 15.000 €
Investigador Principal: MARIA TERESA VALERO GRIÑAN
Grupo: TECe18-NANOCHEMBIO

Título Proyecto: Nano3Devices2Clinic v2.0: Prototipo avanzado de un nanosistema versátil con aplicación teranóstica en cáncer
Financiador: CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
Nº Expediente: AT21_00246
REGIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2022-2023
Importe: 92.879 €
Investigador Principal: ROSARIO MARIA SANCHEZ MARTIN
Grupo: TECe18-NANOCHEMBIO

Título Proyecto: Validación de plataforma para la captura, marcaje y análisis de exosomas por citometría de masas (EXO-Magbeads).
Financiador: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Nº Expediente: PDC2022-133913-I00
NACIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2022-2024
Importe: 148.350 €
Investigador Principal: JUAN JOSÉ DÍAZ MOCHÓN/ ROSARIO SANCHEZ MARTIN
Grupo: TECe18-NANOCHEMBIO

Título Proyecto: DEVELOPMENT OF PLASMONIC POLYMERIC NANOSPHERES
LOADED WITH FLUORESCENT CHOLINE KINASE INHIBITORS FOR
COMBINED CHEMO-PHOTOTHERMAL CANCER THERAPY
Financiador: CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
Nº Expediente: ProyExcel_00061
REGIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2023-2025
Importe: 157.205 €

Investigador Principal: BELEN RUBIO RUIZ
Grupo: TECe18-NANOCHEMBIO

Título Proyecto: B-0071-2022 - ANTONIO MARTÍNEZ LÓPEZ
Financiador: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD
Nº Expediente: B-0071-2022
REGIONAL - RECURSOS HUMANOS
Ejecución: 2025-2029
Importe: 227.176 €
Investigador Principal: ANTONIO MARTINEZ LOPEZ
Grupo: TECE19-DERMATOLOGÍA CLÍNICA Y TRASLACIONAL

Título Proyecto: CM22/00083 - TRINIDAD MONTERO
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: CM22/00083
NACIONAL - RECURSOS HUMANOS
Ejecución: 2023-2025
Importe: 65.000 €
Investigador Principal: TRINIDAD MONTERO VILCHEZ
Grupo: TECE19-DERMATOLOGÍA CLÍNICA Y TRASLACIONAL

Título Proyecto: JR22/00056 - CARLOS CUENCA
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: JR22/00056
NACIONAL - RECURSOS HUMANOS
Ejecución: 2023-2027
Importe: 180.000 €
Investigador Principal: CARLOS CUENCA BARRALES
Grupo: TECE19-DERMATOLOGÍA CLÍNICA Y TRASLACIONAL

Título Proyecto: Intervención multimodal para mejorar el dolor y la calidad de vida relacionada con la salud en pacientes con lumbalgia crónica inespecífica: el proyecto HEALTHY BACK
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI22/01791
NACIONAL - PROYECTO DE INVESTIGACION
Ejecución: 2023-2025
Importe: 32.670 €
Investigador Principal: VÍCTOR SEGURA JIMÉNEZ
Grupo: TECe20-REHABILITA-T: AVANCES E INNOVACION EN REHABILITACION Y PROMOCION DE LA SALUD

Título Proyecto: PREDOC_02272 ActiveHip+: programa de educación sanitaria y tele-rehabilitación para personas con fractura de cadera y sus cuidadores informales.
Financiador: CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
Nº Expediente: PREDOC_02272
REGIONAL - RECURSOS HUMANOS
Ejecución: 2022-2026
Importe: 102.420 €
Investigador Principal: MARTA MORA TRAVERSO
Grupo: TECe20-REHABILITA-T: AVANCES E INNOVACION EN REHABILITACION Y PROMOCION DE LA SALUD

Anexo 3. Proyectos de Investigación Activos en 2022

Título Proyecto: VMVH - Valorización de residuos derivados de cultivos hortofrutícolas mediante la obtención de nutracéuticos activos en cáncer de colon y síndrome metabólico
Financiador: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Nº Expediente: RTC2019-006870-1
Ejecución: 2020-2023
Importe: 381.748 €
Investigador Principal: CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO
Grupo: A01-TECNOLOGIA APLICADA A ONCOLOGIA Y TERAPIA GENICA

Título Proyecto: Secuenciación masiva en sangre periférica para la determinación de nuevos biomarcadores diagnósticos en cáncer: Adenocarcinoma de páncreas como modelo (BIO-SEMASAPE)
Financiador: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nº Expediente: A-CTS-436-UGR20
Ejecución: 2021-2023
Importe: 25.000 €
Investigador Principal: OCTAVIO CABA PÉREZ
Grupo: A01-TECNOLOGIA APLICADA A ONCOLOGIA Y TERAPIA GENICA

Título Proyecto: TEJIDO DE NANOFIBRAS BIODEGRADABLE PARA LA ADMINISTRACIÓN DE FÁRMACOS ANTITUMORALES: APLICACIÓN EN EL TRATAMIENTO LOCAL DEL CÁNCER (INTRANANOCANCER)
Financiador: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nº Expediente: A-CTS-666-UGR20
Ejecución: 2021-2023
Importe: 55.000 €
Investigador Principal: JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR
Grupo: A01-TECNOLOGIA APLICADA A ONCOLOGIA Y TERAPIA GENICA

Título Proyecto: Terapia selectiva frente a cáncer colorrectal: destrucción de células madre tumorales mediante microgeles direccionados
Financiador: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nº Expediente: B-CTS-122-UGR20
Ejecución: 2021-2023
Importe: 30.000 €
Investigador Principal: CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO
Grupo: A01-TECNOLOGIA APLICADA A ONCOLOGIA Y TERAPIA GENICA

Título Proyecto: Nanofármacos selectivos frente a células madre de cáncer colorrectal: bengamidas e isoquinolinas de nueva síntesis asociadas a microgeles inteligentes (NANOINT-CCR)
Financiador: CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES
Nº Expediente: PY20_00540
Ejecución: 2021-2023
Importe: 139.510 €
Investigador Principal: JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR
Grupo: A01-TECNOLOGIA APLICADA A ONCOLOGIA Y TERAPIA GENICA

Título Proyecto: Desarrollo de nuevos nutracéuticos vegetales: aplicación en síndrome metabólico y cáncer de colon
Financiador: CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES
Nº Expediente: P18-TP-1420
Ejecución: 2020-2022
Importe: 135.882 €
Investigador Principal: CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO
Grupo: A01-TECNOLOGIA APLICADA A ONCOLOGIA Y TERAPIA GENICA

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
Ejecución: 2020-2022
Importe: 75.020 €
Investigador Principal: JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR
Grupo: A01-TECNOLOGIA APLICADA A ONCOLOGIA Y TERAPIA GENICA

Título Proyecto: ABORDAJE DE LA SALUD ORAL Y LA CALIDAD DE VIDA EN SUPERVIVIENTES DE CÁNCER DE CABEZA Y CUELLO MEDIANTE TERAPIA DE FOTOBIOMODULACIÓN COMPLEMENTADA CON UN SISTEMA DE M-HEALTH. ESTUDIO L3AXER.
Financiador: CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
Nº Expediente: PI-0187-2021
Ejecución: 2021-2024
Importe: 87.716 €
Investigador Principal: NOELIA GALIANO CASTILLO (CoIP)
Grupo: A02-CUIDATE: CUIDADOS ONCOLOGIA Y AVANCES EN MEDICINA DEPORTIVA

Título Proyecto: EFECTIVIDAD DE UN SISTEMA DE E-HEALTH INTEGRADO EN UN PROGRAMA DE RECUPERACIÓN FÍSICA PARA EL TRATAMIENTO DEL DOLOR EN LA POBLACIÓN ONCOLÓGICA. PaiNEd STUDY
Financiador: CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
Nº Expediente: PI-0171-2020
Ejecución: 2021-2023
Importe: 95.342 €
Investigador Principal: CAROLINA FERNÁNDEZ LAO
Grupo: A02-CUIDATE: CUIDADOS ONCOLOGIA Y AVANCES EN MEDICINA DEPORTIVA

Título Proyecto: Papel de las plaquetas en la inducción y potenciación de las características malignas en enfermedad tumoral pulmonar
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI21/00786
Ejecución: 2022-2024
Importe: 97.526 €
Investigador Principal: MARIA JOSE SERRANO FERNANDEZ
Grupo: A06-ONCOLOGÍA CLÍNICA Y BIOPSIA LÍQUIDA

Título Proyecto: ABORDAJE DE LA SALUD ORAL Y LA CALIDAD DE VIDA EN SUPERVIVIENTES DE CÁNCER DE CABEZA Y CUELLO MEDIANTE TERAPIA DE FOTOBIOMODULACIÓN COMPLEMENTADA CON UN SISTEMA DE M-HEALTH. ESTUDIO L3AXER.
Financiador: CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
Nº Expediente: PI-0187-2021
Ejecución: 2021-2024
Importe: 87.716 €
Investigador Principal: ISABEL TOVAR MARTÍN
Grupo: A06-ONCOLOGÍA CLÍNICA Y BIOPSIA LÍQUIDA

Título Proyecto: Biopsia líquida aplicada al análisis de la evolución de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica y su asociación con el cáncer de pulmón. (Colorado Project)
Financiador: CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
Nº Expediente: PIP-0192-2020
Ejecución: 2021-2023
Importe: 251.650 €
Investigador Principal: BERNARDINO ALCÁZAR NAVARRETE
Grupo: A06-ONCOLOGÍA CLÍNICA Y BIOPSIA LÍQUIDA

Título Proyecto: Integración de la información clínica, imágenes digitales y genómica: hacia la Optimización de la Oncología de Precisión - INGENIO
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PMP21/00137
Ejecución: 2022-2022
Importe: 50.709 €
Investigador Principal: MARIA JOSE SERRANO FERNANDEZ
Grupo: A06-ONCOLOGÍA CLÍNICA Y BIOPSIA LÍQUIDA

Título Proyecto: Descifrando como el sistema inmune controla a las células cancerosas
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI19/01179
Ejecución: 2020-2022
Importe: 75.020 €
Investigador Principal: ÁNGEL MIGUEL GARCÍA LORA
Grupo: A08-RESPUESTA INMUNE Y CANCER

Título Proyecto: Nuevas películas radiocrómicas flexibles para dosimetría
Financiador: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nº Expediente: A-FQM-490-UGR20
Ejecución: 2021-2023
Importe: 55.000 €
Investigador Principal: ANTONIO M. LALLENA ROJO
Grupo: A11-FISICA MEDICA

Título Proyecto: DOSIMETRÍA FÍSICA DE HACES CLÍNICOS DE PROTONES
Financiador: CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES
Nº Expediente: P18-RT-3237
Ejecución: 2020-2023
Importe: 119.800 €
Investigador Principal: MARTA ANGUIANO MILLÁN
Grupo: A11-FISICA MEDICA

Título Proyecto: SISTEMA INTEGRAL INALÁMBRICO DE DOSIMETRÍA PARA RADIOTERAPIA
Financiador: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nº Expediente: B-TIC-468-UGR18
Ejecución: 2020-2022
Importe: 29.400 €
Investigador Principal: MARTA ANGUIANO MILLÁN
Grupo: A11-FISICA MEDICA

Título Proyecto: New animal models and therapeutic tools to cure Bernard-Soulier Syndrome.
Financiador: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Nº Expediente: PID2019-110153RB-I00
Ejecución: 2020-2023
Importe: 133.100 €
Investigador Principal: PEDRO JOSE REAL LUNA
Grupo: A13-ONCOLOGIA PERSONALIZADA

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
Ejecución: 2020-2022
Importe: 75.020 €
Investigador Principal: RAQUEL LUQUE CARO
Grupo: A13-ONCOLOGIA PERSONALIZADA

Título Proyecto: PARC - Partnership for the Assessment of Risks from Chemicals
Financiador: COMISIÓN EUROPEA
Nº Expediente: 101057014
Ejecución: 2022-2029
Importe: 919.285 €
Investigador Principal: MARIANA FÁTIMA FERNÁNDEZ CABRERA
Grupo: A15-ONCOLOGIA BASICA Y CLINICA

Título Proyecto: ELEMENTUM: Early-Life Exposure to a Mixture of Endocrine disruptors, Neurodevelopmental Trajectories and new insights on Underlying Mechanisms
Financiador: FONDATION DE FRANCE
Nº Expediente: ELEMENTUM
Ejecución: 2022-2025

Importe: 250.000 €
Investigador Principal: VICENTE MUSTIELES MIRALLES
Grupo: A15-ONCOLOGIA BASICA Y CLINICA

Título Proyecto: Influencia de la exposición a disruptores endocrinos no persistentes en el desarrollo de telarquia simple precoz
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI20/01656
Ejecución: 2021-2023
Importe: 63.525 €
Investigador Principal: CARMEN FREIRE WARDEN
Grupo: A15-ONCOLOGIA BASICA Y CLINICA

Título Proyecto: European Human Biomonitoring Iniciative (EHBMI)
Financiador: COMISIÓN EUROPEA
Nº Expediente: 733032
Ejecución: 2017-2022
Importe: 178.093 €
Investigador Principal: NICOLAS OLEA SERRANO
Grupo: A15-ONCOLOGIA BASICA Y CLINICA

Título Proyecto: Impacto de la pandemia por Covid-19 en los estilos de vida relacionados con la salud y en la calidad de vida en la población mayor de 60 años en España. Cohorte EPIC-Granada
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI21/01154
Ejecución: 2022-2024
Importe: 85.910 €
Investigador Principal: Mª JOSÉ SÁNCHEZ PÉREZ
Grupo: A17-EPIDEMIOLOGIA CANCER

Título Proyecto: Co-exposición a metales pesados y metaloides, susceptibilidad genética asociada y riesgo de cáncer en la cohorte prospectiva EPIC: el projecto MixMET
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI21/01295
Ejecución: 2022-2024
Importe: 99.220 €
Investigador Principal: MIGUEL RODRÍGUEZ BARRANCO
Grupo: A17-EPIDEMIOLOGIA CANCER

Título Proyecto: Programa de Medicina Predictiva perteneciente a la Infraestructura de Medicina de Precisión asociada a la Ciencia y Tecnología (IMPaCT)
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: IMP/00021-ibs.GRANADA
Ejecución: 2022-2023
Importe: 409.342 €
Investigador Principal: Mª JOSÉ SÁNCHEZ PÉREZ
Grupo: A17-EPIDEMIOLOGIA CANCER

Título Proyecto: AECC HiReSIC - High Resolution Study of Social Inequalities in Cancer: a population-based multilevel study (HiReSIC)
Financiador: ASOCIACIÓN ESPAÑOLA CONTRA EL CÁNCER
Nº Expediente: AECC-PROYE20023SANC
Ejecución: 2020-2023
Importe: 286.373 €
Investigador Principal: Mª JOSÉ SÁNCHEZ PÉREZ
Grupo: A17-EPIDEMIOLOGIA CANCER

Título Proyecto: Ingesta dietética y niveles endógenos de vitamina D, y su asociación con COVID-19: un estudio de aleatorización mendeliana en la cohorte del UK-BIOBANK
Financiador: CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
Nº Expediente: PECOVID-0200-2020
Ejecución: 2021-2023
Importe: 81.200 €
Investigador Principal: Mª ESTHER MOLINA MONTES
Grupo: A17-EPIDEMIOLOGIA CANCER

Título Proyecto: Exposure to mixtures of heavy metals and breast cancer risk in Spain: a causal inference analysis within the EPIC prospective cohort
Financiador: CIBER en Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP)
Nº Expediente: ESP21PI01
Ejecución: 2021-2022
Importe: 49.600 €
Investigador Principal: MIGUEL RODRÍGUEZ BARRANCO
Grupo: A17-EPIDEMIOLOGIA CANCER

Título Proyecto: PI20/01845 - A multiOMICS approach to characterize de novo and secondary acute myeloid leukaemia: a study in the context of the NuCLEAR consortium and the GESMD cooperative group
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI20/01845
Ejecución: 2021-2023
Importe: 147.620 €
Investigador Principal: JUAN SAINZ PEREZ
Grupo: A20-GENETICA HEMOPATIAS MALIGNAS

Título Proyecto: Aproximación multi-OMICA para la caracterización de la leucemia mieloide aguda de novo y secundaria: estudio en el contexto del consorcio NuCLEAR
Financiador: CONSEJERIA DE SALUD
Nº Expediente: PY20_01282
Ejecución: 2021-2022
Importe: 127.849 €
Investigador Principal: JUAN SAINZ PEREZ
Grupo: A20-GENETICA HEMOPATIAS MALIGNAS

Título Proyecto: RECLUTAMIENTO DE POLYCOMB DURANTE LA TRANSICION DE CICLO CELULAR
Financiador: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Nº Expediente: EUR2021-122005
Ejecución: 2021-2023
Importe: 100.000 €
Investigador Principal: DAVID LANDEIRA FRIAS
Grupo: Ae21-EPIGENÉTICA EN CÉLULAS MADRE Y CÁNCER

Título Proyecto: Función de las proteínas Polycomb como reguladores de la diferenciación durante el ciclo celular de células pluripotentes
Financiador: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nº Expediente: A-BIO-6-UGR20
Ejecución: 2021-2023
Importe: 50.000 €
Investigador Principal: DAVID LANDEIRA FRIAS
Grupo: Ae21-EPIGENÉTICA EN CÉLULAS MADRE Y CÁNCER

Título Proyecto: Mitotic Bookmarking By Polycomb Proteins In Stem Cell
Financiador: CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES
Nº Expediente: PY20_0068
Ejecución: 2021-2023
Importe: 70.000 €
Investigador Principal: DAVID LANDEIRA FRIAS
Grupo: Ae21-EPIGENÉTICA EN CÉLULAS MADRE Y CÁNCER

Título Proyecto: Molecular and functional characterisation of new lung cancer drivers
Financiador: CONSEJERÍA DE SALUD Y CONSUMO
Nº Expediente: PI-0203-2022
Ejecución: 2022-2025
Importe: 119.796 €
Investigador Principal: ANA MARÍA MATIA GONZÁLEZ
Grupo: Ae22-GENÉTICA DEL CÁNCER, BIOMARCADORES Y TERAPIAS EXPERIMENTALES

Título Proyecto: Evaluación preclínica de la eficacia y seguridad del uso de genes suicidas como herramienta antitumoral personalizada
Financiador: CONSEJERÍA DE SALUD Y CONSUMO
Nº Expediente: PIP-0173-2022
Ejecución: 2022-2025
Importe: 250.002 €
Investigador Principal: FLORENCIO QUERO VALENZUELA (IP)
Grupo: Ae22-GENÉTICA DEL CÁNCER, BIOMARCADORES Y TERAPIAS EXPERIMENTALES

Título Proyecto: Development of experimental and pre-clinical therapeutic strategies for acute myeloid leukemia
Financiador: CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
Nº Expediente: PI-0135-2020
Ejecución: 2021-2023
Importe: 143.750 €
Investigador Principal: PEDRO MEDINA VICO
Grupo: Ae22-GENÉTICA DEL CÁNCER, BIOMARCADORES Y TERAPIAS EXPERIMENTALES

Título Proyecto: Development of experimental and pre-clinical therapeutic strategies for Squamous cell carcinoma of the lung
Financiador: CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
Nº Expediente: PIGE-0213-2020
Ejecución: 2021-2023
Importe: 123.750 €
Investigador Principal: PEDRO MEDINA VICO
Grupo: Ae22-GENÉTICA DEL CÁNCER, BIOMARCADORES Y TERAPIAS EXPERIMENTALES

Título Proyecto: Evaluación de respuesta a terapias avanzadas y tratamientos convencionales y uso como activador de CAR-T-Cell de exosomas tumorales de cáncer de mamá metastásico.
Financiador: CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
Nº Expediente: PECART-0207-2020
Ejecución: 2021-2023
Importe: 102.220 €
Investigador Principal: ISABEL BLANCAS LOPEZ-BARAJAS
Grupo: Ae23-ONCOLOGIA TRANSLACIONAL E INTEGRATIVA

Título Proyecto: Nanopartículas híbridas de células inmunes y de células madre cancerígenas para la terapia dirigida del cáncer de mama triple negativo.
Financiador: FUNDACIÓN PÚBLICA PARA LA INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE ANDALUCIA ORIENTAL ALEJANDRO OTERO (FIBAO)
Nº Expediente: INTRAIBS-2021-09
Ejecución: 2022-2023
Importe: 5.000 €
Investigador Principal: CARMEN GRIÑÁN LISÓN
Grupo: Ae23-ONCOLOGIA TRANSLACIONAL E INTEGRATIVA

Título Proyecto: NOpainFIB . Modulación endógena del dolor y su relación con la respuesta vascular periférica en Fibromialgia: ¿El sistema nervioso autónomo no logra controlar la respuesta vascular-inflamatoria y estrés oxidativo?
Financiador: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nº Expediente: A-CTS-120-UGR20
Ejecución: 2021-2023
Importe: 35.000 €
Investigador Principal: MARIA ENCARNACION AGUILAR FERRANDIZ
Grupo: E03-FISIOTERAPIA EN ATENCION PRIMARIA

Título Proyecto: Estudio de la relación genética entre depresión, obesidad y ejercicio físico utilizando nuevas aproximaciones metodológicas
Financiador: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nº Expediente: B-CTS-256-UGR20
Ejecución: 2021-2023
Importe: 20.000 €
Investigador Principal: MARGARITA RIVERA SÁNCHEZ
Grupo: E05-PSIQUIATRIA BIOAMBIENTAL

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
Ejecución: 2020-2022
Importe: 59.290 €
Investigador Principal: Mª DEL MAR GARCÍA CALVENTE
Grupo: E06-GENERO, SALUD Y SERVICIOS SANITARIOS

Título Proyecto: PARC - Partnership for the Assessment of Risks from Chemicals
Financiador: COMISIÓN EUROPEA
Nº Expediente: 101057014
Ejecución: 2022-2029
Importe: 141.925 €
Investigador Principal: MARINA LACASAÑA NAVARRO
Grupo: E07-INVESTIGACION EN SALUD AMBIENTAL E INFANCIA

Título Proyecto: Efecto de la exposición prenatal a mezclas de compuestos organofosforados sobre la expresión y metilación de genes de placenta implicados en el crecimiento fetal y neurodesarrollo infantil.
Financiador: FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD
Nº Expediente: FPS-0199-2021
Ejecución: 2022-2025
Importe: 120.000 €
Investigador Principal: MARINA LACASAÑA NAVARRO
Grupo: E07-INVESTIGACION EN SALUD AMBIENTAL E INFANCIA

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
Ejecución: 2020-2022
Importe: 54.765 €
Investigador Principal: BEATRIZ GONZÁLEZ ALZAGA
Grupo: E07-INVESTIGACION EN SALUD AMBIENTAL E INFANCIA

Título Proyecto: STANCE4HEALTH - Smart Technologies for personAlised Nutrition and Consumer Engagement
Financiador: COMISIÓN EUROPEA
Nº Expediente: 816303
Ejecución: 2018-2022
Importe: 1.056.938 €
Investigador Principal: RUFIÁN HENARES, JOSÉ ÁNGEL
Grupo: E07-INVESTIGACION EN SALUD AMBIENTAL E INFANCIA

Título Proyecto: INIA – Intersex: New Interdisciplinary Approaches
Financiador: COMISIÓN EUROPEA
Nº Expediente: 859869
Ejecución: 2020-2024
Importe: 501.810 €
Investigador Principal: AMETS SUESS SCHWEND
Grupo: E08-SALUD PARTICIPATIVA

Título Proyecto: Desigualdades de Género en la Enfermedad Coronaria en España (GENCADES)
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI19/00561
Ejecución: 2020-2022
Importe: 95.590 €
Investigador Principal: ANTONIO DAPONTE CODINA
Grupo: E08-SALUD PARTICIPATIVA

Título Proyecto: CHAMELEONS - Championing A Multi-Sectoral Education and Learning Experience to Open New Pathways for Doctoral Students
Financiador: COMISIÓN EUROPEA
Nº Expediente: 873105
Ejecución: 2020-2022
Importe: 17.500 €
Investigador Principal: JOAN CARLES MARCH CERDA
Grupo: E08-SALUD PARTICIPATIVA

Título Proyecto: Evidencias sobre la frecuencia y características del Cyberbullying, su impacto en la salud y los programas para prevenir e intervenir sobre el mismo. Análisis de los determinantes sociales
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI20/01018
Ejecución: 2021-2023
Importe: 20.570 €
Investigador Principal: JESUS HENARES MONTIEL
Grupo: E09-SALUD Y GENERO

Título Proyecto: PREDIMED+DM: Efecto de una pérdida de peso con dieta mediterránea hipocalórica y promoción de la actividad física en la prevención de diabetes tipo2 en personas con síndrome metabólico.
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI20/01532
Ejecución: 2021-2023
Importe: 52.030 €
Investigador Principal: AURORA BUENO CAVANILLAS
Grupo: E14-MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA

Título Proyecto: PI20/01568 - Identification of biomarkers of early damage in adipose tissue in relation to human chronic exposure to environmental pollutants
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI20/01568
Ejecución: 2021-2023
Importe: 147.620 €
Investigador Principal: JUAN PEDRO ARREBOLA MORENO
Grupo: E14-MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA

Título Proyecto: COVID-AND: Cohorte COVID para el estudio del impacto de la pandemia y factores asociados en población andaluza.

Financiador: CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
Nº Expediente: PI-0257-2021
Ejecución: 2021-2023
Importe: 93.213 €
Investigador Principal: MARÍA DEL ROCÍO OLMEDO REQUENA
Grupo: E14-MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA

Título Proyecto: METABOLÓMICA, GENÓMICA Y NUTRICIÓN PARA LA MEDICINA PERSONALIZADA DE LA ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR (OMIC-CARD)
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PMP21/00126
Ejecución: 2022-2022
Importe: 115.907 €
Investigador Principal: JOSÉ JUAN JIMÉNEZ MOLEÓN
Grupo: E14-MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA

Título Proyecto: STOP - STop intimate partner viOlence in Pregnancy
Financiador: COMISIÓN EUROPEA
Nº Expediente: 881648
Ejecución: 2020-2022
Importe: 290.000 €
Investigador Principal: AURORA BUENO CAVANILLAS
Grupo: E14-MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA

Título Proyecto: INFLUENCE OF ENDOCRINE DISRUPTERS CHEMICALS ON GUT MICROBIOTE: A MISSED LINK IN CHILDHOOD OBESITY (ENDOMICROMICS)
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI20/01278
Ejecución: 2021-2023
Importe: 111.320 €
Investigador Principal: ANA MARÍA RIVAS VELASCO / Co*Investigador Principal:* Margarita Aguilera Gomez (TEC16)
Grupo: E15-EXPODIET: EXPOSICIÓN ALIMENTARIA A CONTAMINANTES AMBIENTALES

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: 163.731 €
Investigador Principal: ANA MARÍA RIVAS VELASCO
Grupo: E15-EXPODIET: EXPOSICIÓN ALIMENTARIA A CONTAMINANTES AMBIENTALES

Título Proyecto: Caracterización profunda de la serie blanca de pacientes con patología COVID-19 para su cribado por agresividad.
Financiador: CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
Nº Expediente: PECOVID-0006-2020
Ejecución: 2021-2023
Importe: 103.750 €
Investigador Principal: SILVIA MARTINEZ DIZ
Grupo: E15-EXPODIET: EXPOSICIÓN ALIMENTARIA A CONTAMINANTES AMBIENTALES

Título Proyecto: EFECTO DE LA EXPOSICIÓN POSTNATAL A DISRUPTORES ENDOCRINOS EN LOS TRASTORNOS DEL NEURODESARROLLO Y LA OBESIDAD INFANTIL. PAPEL DE LA VARIABILIDAD GENÉTICA
Financiador: FUNDACIÓN PÚBLICA PARA LA INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE ANDALUCIA ORIENTAL ALEJANDRO OTERO (FIBAO)
Nº Expediente: INTRAIBS-2021-02
Ejecución: 2022-2023
Importe: 5.000 €
Investigador Principal: Mª VEGA ALMAZAN FERNANDEZ DE BOBADILLA
Grupo: E15-EXPODIET: EXPOSICIÓN ALIMENTARIA A CONTAMINANTES AMBIENTALES

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: 325.125 €
Investigador Principal: JOSÉ ANTONIO GARCÍA SALCEDO
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-831434 SAS FIBAO
Ejecución: 2019-2026
Importe: 130.250 €
Investigador Principal: JOSÉ ANTONIO GARCÍA SALCEDO
Grupo: E16-MICROBIOLOGIA EMERGENTE Y TRASLACIONAL

Título Proyecto: Producción de anticuerpos terapéuticos para el tratamiento de la COVID-19
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI21/00497
Ejecución: 2022-2024
Importe: 87.120 €
Investigador Principal: JOSÉ ANTONIO GARCÍA SALCEDO
Grupo: E16-MICROBIOLOGIA EMERGENTE Y TRASLACIONAL

Título Proyecto: Respuesta inmunitaria humoral y celular frente a las vacunas mRNA del SARS-Cov2 (BNT 162b2 y mRNA-1273) y su relación con el polimorfismo HLA y el microbioma
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI21/01708

Ejecución: 2022-2024
Importe: 84.700 €
Investigador Principal: FERNANDO COBO MARTINEZ
Grupo: E16-MICROBIOLOGIA EMERGENTE Y TRASLACIONAL

Título Proyecto: New targets and designs to improve CAR-T cell based immunotherapy against pancreatic cancer CarPanTu
Financiador: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Nº Expediente: PLEC2021-008094 - FIBAO
Ejecución: 2021-2024
Importe: 76.492 €
Investigador Principal: JOSÉ ANTONIO GARCÍA SALCEDO
Grupo: E16-MICROBIOLOGIA EMERGENTE Y TRASLACIONAL

Título Proyecto: I-MOVE-COVID-19 - Multidisciplinary European network for research, prevention and control of the COVID-19 Pandemic
Financiador: COMISIÓN EUROPEA
Nº Expediente: I-MOVE-COVID-19
Ejecución: 2020-2022
Importe: 40.000 €
Investigador Principal: AMELIA FERNANDEZ SIERRA
Grupo: E16-MICROBIOLOGIA EMERGENTE Y TRASLACIONAL

Título Proyecto: Sistema de detección precoz del síndrome apráxico desde atención primaria en pacientes con daño cerebrovascular
Financiador: FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD
Nº Expediente: AP-0325-2022-C3-F2
Ejecución: 2022-2025
Importe: 23.000 €
Investigador Principal: PEDRO MILLA ORTEGA
Grupo: Ee12-HYGIA: CUIDADOS Y FACTORES CONDICIONANTES EN SALUD

Título Proyecto: Contribución de la microbiota intestinal al desarrollo de hipertensión en pacientes con lupus eritematoso sistémico
Financiador: MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
Nº Expediente: PID2020-116347RB-I00
Ejecución: 2021-2025
Importe: 145.200 €
Investigador Principal: JUAN MANUEL DUARTE PÉREZ
Grupo: MP02-FARMACOLOGIA CARDIOVASCULAR

Título Proyecto: Mecanismos celulares y moleculares involucrados en los efectos protectores cardiovasculares de moduladores metabólicos en el lupus eritematoso sistémico
Financiador: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nº Expediente: A-CTS-318-UGR20
Ejecución: 2021-2023
Importe: 30.000 €
Investigador Principal: JUAN MANUEL DUARTE PEREZ
Grupo: MP02-FARMACOLOGIA CARDIOVASCULAR

Título Proyecto: Hipertensión Genética. DIFIMIGEN
Financiador: CONSEJERIA DE SALUD
Nº Expediente: P20_00193
Ejecución: 2021-2022
Importe: 143.400 €
Investigador Principal: JUAN MANUEL DUARTE PÉREZ
Grupo: MP02-FARMACOLOGIA CARDIOVASCULAR

Título Proyecto: Implicación de GBA y LRRK2 en la ruta autofagia-lisosoma y su papel en la patogénesis de la enfermedad de Parkinson.
Financiador: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nº Expediente: B-CTS-702-UGR20
Ejecución: 2021-2023
Importe: 35.000 €
Investigador Principal: RAQUEL DURAN OGALLA
Grupo: MP06-NEUROCIENCIAS CLINICAS

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
Ejecución: 2020-2022
Importe: 14.520 €
Investigador Principal: MAJED JOUMA KATATI
Grupo: MP06-NEUROCIENCIAS CLINICAS

Título Proyecto: AOVELES_Efecto del Aceite de Oliva Virgen extra en el Lupus Eritematoso Sistémico
Financiador: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nº Expediente: B-CTS-100-UGR20
Ejecución: 2021-2023
Importe: 20.000 €
Investigador Principal: BLANCA Mª RUEDA MEDINA
Grupo: MP07-BASES FISIOPATOLOGIA Y TERAPEUTICA MEDICA

Título Proyecto: Avances en el conocimiento de las bases moleculares de la esclerosis sistémica: de las asociaciones genéticas a su implicación funcional.
Financiador: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nº Expediente: B-CTS-340-UGR18
Ejecución: 2020-2022
Importe: 10.400 €
Investigador Principal: NORBERTO ORTEGO CENTENO
Grupo: MP07-BASES FISIOPATOLOGIA Y TERAPEUTICA MEDICA

Título Proyecto: RD21/0005/0015 ANTONIO OSUNA - RICORS20 Inflamación e inmunopatología de órganos y sistemas
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: RD21/0005/0015
Ejecución: 2022-2022

Importe: 105.765 €
Investigador Principal: ANTONIO OSUNA ORTEGA
Grupo: MP08-BIOMARCADORES HTA Y DISFUNCION RENAL

Título Proyecto: Inhibición del receptor sigma-1 (σ1) y de la enzima epóxido hidrolasa soluble: una nueva estrategia para el tratamiento del dolor en la artritis reumatoide
Financiador: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Nº Expediente: PID2021-123058NA-I00
Ejecución: 2022-2025
Importe: 96.437 €
Investigador Principal: FRANCISCO RAFAEL NIETO LÓPEZ
Grupo: MP09-NEUROFARMACOLOGIA DEL DOLOR

Título Proyecto: Molecular mechanisms of cytoplasmic and organelar calcium modulation and Ca2+-dependent pathways in skeletal muscle in response to melatonin in vivo e in vitro (ZDF rats and human mioblast
Financiador: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Nº Expediente: PID2021-125900OB-I00
Ejecución: 2022-2025
Importe: 92.990 €
Investigador Principal: AHMAD AGIL
Grupo: MP09-NEUROFARMACOLOGIA DEL DOLOR

Título Proyecto: La inhibición del receptor sigma-1: una nueva estrategia para el tratamiento del dolor postoperatorio
Financiador: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Nº Expediente: PID2019-108691RB-I00
Ejecución: 2020-2024
Importe: 130.000 €
Investigador Principal: ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL Y JOSÉ MANUEL BAEYENS CABRERA
Grupo: MP09-NEUROFARMACOLOGIA DEL DOLOR

Título Proyecto: Determinantes neurobiológicos y conductuales en el consumo de alcohol tipo binge en ratas hembra y macho adolescentes: papel de los receptores sigma-1 y su potencial uso como tratamiento farmacológico
Financiador: MINISTERIO DE SANIDAD
Nº Expediente: PND-2020-049
Ejecución: 2021-2023
Importe: 35.811 €
Investigador Principal: CRUZ MIGUEL CENDÁN MARTÍNEZ
Grupo: MP09-NEUROFARMACOLOGIA DEL DOLOR

Título Proyecto: Receptores sigma-1, analgesia opioide endógena y neuroinflamación en la artritis reumatoide

Financiador: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nº Expediente: B-CTS-642-UGR20

Ejecución: 2021-2023
Importe: 35.000 €
Investigador Principal: ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL / FRANCISCO RAFAEL NIETO LOPEZ
Grupo: MP09-NEUROFARMACOLOGIA DEL DOLOR

Título Proyecto: Analgesia multimodal en la artritis reumatoide: la inhibición del receptor sigma-1 para incrementar el rango terapéutico de los AINEs
Financiador: CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES
Nº Expediente: PY20_00132
Ejecución: 2021-2023
Importe: 142.367 €
Investigador Principal: ENRIQUE JOSÉ COBOS DEL MORAL
Grupo: MP09-NEUROFARMACOLOGIA DEL DOLOR

Título Proyecto: Modulación de la dinámica mitocondrial y del estrés del retículo endoplasmático del tejido adiposo marrón y renal en respuesta al efecto anti-obesidad de la melatonina en ratas obesas y diabéticas
Financiador: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nº Expediente: B-CTS-102-UGR20
Ejecución: 2021-2023
Importe: 25.000 €
Investigador Principal: AHMAD AGIL ABDALLA
Grupo: MP09-NEUROFARMACOLOGIA DEL DOLOR

Título Proyecto: Papel de los receptores sigma-1 en estados emocionales negativos: dolor psicológico/frustación

Financiador: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nº Expediente: B-CTS-422-UGR18

Ejecución: 2020-2022
Importe: 19.650 €
Investigador Principal: CRUZ MIGUEL CENDÁN MARTÍNEZ
Grupo: MP09-NEUROFARMACOLOGIA DEL DOLOR

Título Proyecto: Towards a multifaceted understanding of mental health based on the entire patient journey to improve person-centred treatments and well-being
Financiador: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Nº Expediente: PID2021-125017OB-I00
Ejecución: 2022-2024
Importe: 120.000 €
Investigador Principal: JORGE SERGIO IGOR ZWIR NAWROCKI
Grupo: MP10-BIOINFORMATICA TRANSLACIONAL

Título Proyecto: Revisando la replicabilidad genética mediante un enfoque multi-ómico y personómico para el diseño de tratamientos personalizados basados en las causas de la enfermedad
Financiador: MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
Nº Expediente: RTI2018-098983-B-I00
Ejecución: 2019-2022
Importe: 114.950 €

Investigador Principal: JORGE SERGIO IGOR ZWIR NAWROCKI
Grupo: MP10-BIOINFORMATICA TRANSLACIONAL

Título Proyecto: Searching for pharmacogenetic targets on Meniere's disease patients
Financiador: CURES WITHIN REACH
Nº Expediente: CWR-2022
Ejecución: 2022-2024
Importe: 22.742 €
Investigador Principal: ALVARO GALLEGO MARTINEZ
Grupo: MP12-OTOLOGIA Y OTONEUROLOGIA

Título Proyecto: Programa de ciencia de datos e infraestructura de datos para Medicina Personalizada (IMPaCT-Data) del Programa de Infraestructura de Medicina de Precisión asociada a la Ciencia y Tecnología (IMPaCT)
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: IMP/00019-ibs.GRANADA
Ejecución: 2021-2023
Importe: 21.633 €
Investigador Principal: JOSE ANTONIO LOPEZ ESCAMEZ
Grupo: MP12-OTOLOGIA Y OTONEUROLOGIA

Título Proyecto: PRO INFLAMMATORY CYTOKINES AND EPIGENETIC SIGNATURE TO IMPROVE MOLECULAR DIAGNOSIS AND PERSONALIZED MEDICINE IN PATIENTS WITH EPISODIC VERTIGO AND MIGRAINE (EPIVERT)
Financiador: CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
Nº Expediente: PI-0027-2020
Ejecución: 2021-2023
Importe: 149.522 €
Investigador Principal: JOSE ANTONIO LOPEZ ESCAMEZ
Grupo: MP12-OTOLOGIA Y OTONEUROLOGIA

Título Proyecto: PI20/01126 - Cytokines profiling and Multi-omic integrated analysis to re-define clinical phenotypes in Patients With Meniere's disease, Migraine And Vestibular Migraine (Cytomic-Phen)
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI20/01126
Ejecución: 2021-2023
Importe: 165.770 €
Investigador Principal: JOSE ANTONIO LOPEZ ESCAMEZ
Grupo: MP12-OTOLOGIA Y OTONEUROLOGIA

Título Proyecto: Genomic profiling for deep phenotyping in patients with early onset Meniere disease (Gen4Phen)
Financiador: CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
Nº Expediente: PI-0266-2021
Ejecución: 2021-2023
Importe: 92.909 €
Investigador Principal: ALVARO GALLEGO MARTINEZ
Grupo: MP12-OTOLOGIA Y OTONEUROLOGIA

Título Proyecto: Generación y caracterización de iPSCs derivadas de pacientes con enfermedad de Meniere familiar y variantes genéticas de pérdida de función en el gen MYO7A (MEN7A)
Financiador: FUNDACIÓN PÚBLICA PARA LA INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE ANDALUCIA ORIENTAL ALEJANDRO OTERO (FIBAO)
Nº Expediente: INTRAIBS-2021-07
Ejecución: 2022-2023
Importe: 5.000 €
Investigador Principal: PABLO ROMAN NARANJO
Grupo: MP12-OTOLOGIA Y OTONEUROLOGIA

Título Proyecto: UNITI - Unification of treatments and Interventions for Tinnitus patients
Financiador: COMISIÓN EUROPEA
Nº Expediente: UNITI H2020
Ejecución: 2020-2022
Importe: 696.875 €
Investigador Principal: 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: 158.488 €
Investigador Principal: JOSE ANTONIO LOPEZ ESCAMEZ
Grupo: MP12-OTOLOGIA Y OTONEUROLOGIA

Título Proyecto: CB21/13/00088 FEDERICO GARCÍA GARCÍA ÁREA TEMÁTICA: ENFERMEDADES INFECCIOSAS
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: CB21/13/00088
Ejecución: 2022-2025
Importe: 0 €
Investigador Principal: FEDERICO GARCÍA GARCÍA
Grupo: MP13-RESISTENCIAS A ANTIRETROVIRALES

Título Proyecto: Caracterización de la respuesta de anticuerpos a la vacuna anti-COVID-19 BNT162b2 y sus determinantes
Financiador: CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
Nº Expediente: PI-0198-2021
Ejecución: 2021-2024
Importe: 110.515 €
Investigador Principal: FEDERICO GARCÍA GARCÍA
Grupo: MP13-RESISTENCIAS A ANTIRETROVIRALES

Título Proyecto: Programa de Microeliminación de hepatitis C en un centro de inserción social.
Financiador: GILEAD SCIENCES, S.L.U
Nº Expediente: GILEAD2021-FGG
Ejecución: 2022-2024
Importe: 27.161 €
Investigador Principal: FEDERICO GARCÍA GARCÍA
Grupo: MP13-RESISTENCIAS A ANTIRETROVIRALES

Título Proyecto: Enhancing Whole Genome Sequencing (WGS) and/or ReverseTranscription Polymerase Chain Reaction (RT-PCR) national infrastructures and capacities to respond to the Covid-19 pandemic in Spain.
Financiador: COMISIÓN EUROPEA
Nº Expediente: HERA INCUBATOR 2021
Ejecución: 2021-2022
Importe: 350.233 €
Investigador Principal: FEDERICO GARCÍA GARCÍA
Grupo: MP13-RESISTENCIAS A ANTIRETROVIRALES

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
Ejecución: 2020-2022
Importe: 137.940 €
Investigador Principal: CARMEN HIDALGO TENORIO
Grupo: MP14-ENFERMEDADES INFECCIOSAS. VIH

Título Proyecto: Mejora del diagnóstico de la infección oculta por VIH, y otras infecciones de transmisión sexual (ITS), mediante el estudio de los contactos que realizan los pacientes infectados por el VIH.
Financiador: GILEAD SCIENCES EUROPE LTD.
Nº Expediente: GL**D1**9_0113
Ejecución: 2020-2022
Importe: 29.314 €
Investigador Principal: JUAN PASQUAU LIAÑO
Grupo: MP14-ENFERMEDADES INFECCIOSAS. VIH

Título Proyecto: Desarrollo de un modelo de pronóstico y predictivo de respuesta al tratamiento en cáncer colorrectal basado en el contexto inmunológico del tumor
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI21/01378
Ejecución: 2022-2024
Importe: 81.070 €
Investigador Principal: COIP-JOSEFA LEON LOPEZ
Grupo: MP15-ENFERMEDADES HEPATICAS Y CANCER COLORECTAL

Título Proyecto: Desarrollo de un modelo de pronóstico y predictivo de respuesta al tratamiento en cáncer colorrectal basado en el contexto inmunológico del tumor
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI21/01378
Ejecución: 2022-2024
Importe: 81.070 €
Investigador Principal: ÁNGEL CARAZO GALLEGO
Grupo: MP16-INMUNOMODULACION INTESTINAL

Título Proyecto: Descubrimiento de nuevas funciones de la leche humana y la fosfatasa alcalina no específica de tejidos
Financiador: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Nº Expediente: PID2020-120140RB-I00
Ejecución: 2021-2024
Importe: 154.880 €
Investigador Principal: MARIA OLGA MARTÍNEZ AUGUSTIN
Grupo: MP16-INMUNOMODULACION INTESTINAL

Título Proyecto: Optimización de la terapia de enfermedades que comprometen la función de barrera intestinal (sepsis, pancreatitis aguda, COVI**D1**9) con glucocorticoides minimizando sus acciones epiteliales (EPICORT)
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI21/00952
Ejecución: 2021-2023
Importe: 208.120 €
Investigador Principal: FERMÍN SÁNCHEZ DE MEDINA LÓPEZ-HUERTAS
Grupo: MP16-INMUNOMODULACION INTESTINAL

Título Proyecto: PI20/01447 - New insights in mechanism underlying immediate reactions induced by amoxicillin and clavulanic acid for improving diagnosis
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI20/01447
Ejecución: 2021-2023
Importe: 112.530 €
Investigador Principal: ALBA RODRÍGUEZ NOGALES
Grupo: MP16-INMUNOMODULACION INTESTINAL

Título Proyecto: Integración de un sistema de screening de biomarcadores, dentro de un dispositivo comercial de análisis de miRNA. Caracterización de perfiles miRNA como marcadores de fenotipo tumoral y desarrollo de un modelo predictivo de respuesta al tratamiento en cán
Financiador: CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
Nº Expediente: PIP-0236-2021
Ejecución: 2021-2023
Importe: 104.075 €
Investigador Principal: ÁNGEL CARAZO GALLEGO
Grupo: MP16-INMUNOMODULACION INTESTINAL

Título Proyecto: La fosfatasa alcalina como diana terapéutica y nutricional en enfermedades inflamatorias y metabólicas
Financiador: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nº Expediente: A-AGR-468-UGR20
Ejecución: 2021-2023
Importe: 35.000 €
Investigador Principal: FERMÍN SÁNCHEZ DE MEDINA LÓPEZ-HUERTAS
Grupo: MP16-INMUNOMODULACION INTESTINAL

Título Proyecto: La fosfatasa alcalina no específica de tejido como diana nutricional y farmacológica en la inflamación y la función de barrera intestinal

Financiador: CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES
Nº Expediente: PY20_00695
Ejecución: 2021-2023
Importe: 162.450 €
Investigador Principal: MARIA OLGA MARTÍNEZ AUGUSTIN
Grupo: MP16-INMUNOMODULACION INTESTINAL

Título Proyecto: El microbioma como factor modulable y predictivo en el tratamiento de la obesidad: impacto de la implementación nutricional con probióticos y prebióticos (MicoBeBioticos).
Financiador: CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES
Nº Expediente: PY20_01157
Ejecución: 2021-2022
Importe: 193.093 €
Investigador Principal: ALBA RODRÍGUEZ NOGALES
Grupo: MP16-INMUNOMODULACION INTESTINAL

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: 3.670 €
Investigador Principal: JOSÉ ANTONIO HURTADO SUAZO
Grupo: MP16-INMUNOMODULACION INTESTINAL

Título Proyecto: Estudio preclínico de diferentes formulaciones de melatonina para prevenir la resistencia a fármacos asociada a la sobreexpresión de las bombas de flujo ATP-Dependientes.
Financiador: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Nº Expediente: PID2020-115112RB-I00
Ejecución: 2021-2024
Importe: 121.000 €
Investigador Principal: GERMAINE ESCAMES ROSA
Grupo: MP17-COMUNICACIÓN INTERCELULAR

Título Proyecto: Evaluación de tratamientos farmacológicos con alto potencial traslacional en nuevos modelos de enfermedades mitocondriales (MitoFarma)
Financiador: CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
Nº Expediente: PEER-0083-2020
Ejecución: 2021-2023
Importe: 123.750 €
Investigador Principal: LUIS CARLOS LÓPEZ GARCÍA
Grupo: MP17-COMUNICACIÓN INTERCELULAR

Título Proyecto: Estrategias de terapia génica para encefalopatías mitocondriales
Financiador: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nº Expediente: B-CTS-82-UGR20
Ejecución: 2021-2023
Importe: 35.000 €
Investigador Principal: LUIS CARLOS LÓPEZ GARCÍA
Grupo: MP17-COMUNICACIÓN INTERCELULAR

Título Proyecto: Descifrando los mecanismos de acción de los derivados del ácido hidroxibenzoico en la mitocondria: implicaciones para el tratamiento de enfermedades raras y comunes
Financiador: CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES
Nº Expediente: PY20_00134
Ejecución: 2021-2023
Importe: 177.334 €
Investigador Principal: LUIS CARLOS LÓPEZ GARCÍA
Grupo: MP17-COMUNICACIÓN INTERCELULAR

Título Proyecto: Nueva estrategia terapéutica para evitar la resistencia a la quimio y/o radioterapia asociada a la función mitocondrial: Evaluación de diferentes formulaciones de melatonina
Financiador: CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES
Nº Expediente: P18-RT-3222
Ejecución: 2020-2022
Importe: 119.652 €
Investigador Principal: GERMIANE ESCAMES ROSA
Grupo: MP17-COMUNICACIÓN INTERCELULAR

Título Proyecto: Análisis de la conexión entre genes reloj, melatonina y mitocondria en el modelo de parkinson en el pez cebra.
Financiador: CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES
Nº Expediente: P18-RT-698
Ejecución: 2020-2022
Importe: 119.652 €
Investigador Principal: DARÍO ACUÑA CASTROVIEJO
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
Ejecución: 2020-2022
Importe: 196.020 €
Investigador Principal: 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

Ejecución: 2019-2022
Importe: 193.600 €
Investigador Principal: 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: 289.865 €
Investigador Principal: 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
Ejecución: 2020-2022
Importe: 196.020 €
Investigador Principal: TOMÁS DE HARO MUÑOZ
Grupo: MP18-UROMET Y UROONCOLOGIA

Título Proyecto: IMPACT DIABETES B2B: Implementation Action to prevent Diabetes from Bump 2 Baby (IMPACT DIABETES B2B): a low-resource system of care intervention for appropriate gestational weight gain and improved postnatal outcomes.
Financiador: COMISIÓN EUROPEA
Nº Expediente: 847984
Ejecución: 2020-2024
Importe: 483.016 €
Investigador Principal: CRISTINA CAMPOY FOLGOSO
Grupo: MP19-NUTRICION Y METABOLISMO INFANCIA

Título Proyecto: Implicaciones multisistémicas de la Hipofosfatasia: Papel de la microbiota y caracterización geno-fenotípica de nuevas variantes en población infantil y adulta
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI21/01069
Ejecución: 2022-2024
Importe: 38.240 €
Investigador Principal: BEATRIZ GARCIA FONTANA
Grupo: MP20-BIOMARCADORES DE ENFERMEDADES METABOLICAS Y OSEAS

Título Proyecto: Implicaciones multisist émicas de la Hipofosfatasia: Papel de la microbiota y caracterizaci ó n geno-fenot ípica de nuevas variantes en población infantil y adulta
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI21/01069
Ejecución: 2022-2024
Importe: 78.650 €
Investigador Principal: BEATRIZ GARCIA FONTANA
Grupo: MP20-BIOMARCADORES DE ENFERMEDADES METABOLICAS Y OSEAS

Título Proyecto: Identificación del miRNoma diferencial asociado a alteraciones digestivas y autoinmunes en pacientes com hipofosfatasia como herramienta diagnóstica y pronóstica.
Financiador: FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN ÓSEA Y DEL METABOLISMO MINERAL
Nº Expediente: FEIOMM-22-001-BGF
Ejecución: 2022-2023
Importe: 7.000 €
Investigador Principal: BEATRIZ GARCIA FONTANA
Grupo: MP20-BIOMARCADORES DE ENFERMEDADES METABOLICAS Y OSEAS

Título Proyecto: Identificación de las vías de conexión entre calcificación vascular y mineralización ósea en diabetes mellitus tipo 2. Evaluación de su bloqueo como aproximación terapéutica.
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI18/00803
Ejecución: 2022-2023
Importe: 10.313 €
Investigador Principal: SILVIA LOZANO ALONSO
Grupo: MP20-BIOMARCADORES DE ENFERMEDADES METABOLICAS Y OSEAS

Título Proyecto: Efecto combinado del ejercicio y la restricción horaria de la ingesta sobre la grasa ectópica y la salud metabólica en personas obesas: Estudio EXTREME
Financiador: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nº Expediente: A-CTS-516-UGR20
Ejecución: 2022-2023
Importe: 35.000 €
Investigador Principal: MANUEL MUÑOZ TORRES
Grupo: MP20-BIOMARCADORES DE ENFERMEDADES METABOLICAS Y OSEAS

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
Ejecución: 2020-2022
Importe: 68.989 €
Investigador Principal: CRISTINA GARCIA FONTANA
Grupo: MP20-BIOMARCADORES DE ENFERMEDADES METABOLICAS Y OSEAS

Título Proyecto: Análisis multiómico y validación de la vasorina como nuevo biomarcador de riesgo metábolico en niños con obesidad
Financiador: CONSEJERÍA DE SALUD Y CONSUMO
Nº Expediente: PI-0192-2022
Ejecución: 2022-2025
Importe: 112.153 €
Investigador Principal: CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA

Grupo: MP22-BIOQUÍMICA DE LA NUTRICIÓN. IMPLICACIONES TERAPÉUTICAS

Título Proyecto: Cardiovascular disease prevention through a reduced meat intervention in a Mediterranean population (CADIMED): a randomised controlled trial with a metabolomic profiling approach
Financiador: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Nº Expediente: PID2021-127312OA-I00
Ejecución: 2022-2025
Importe: 157.300 €
Investigador Principal: CARMEN MARIA PIERNAS SANCHEZ
Grupo: MP22-BIOQUÍMICA DE LA NUTRICIÓN. IMPLICACIONES TERAPÉUTICAS

Título Proyecto: Estrategias nutricionales para potenciar la neurogénesis y la función hipocampal: uso de cacao como nuevo tratamiento para las alteraciones cognitivas inducidas por la cocaína
Financiador: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Nº Expediente: PID2020-114374RB-I00
Ejecución: 2021-2024
Importe: 102.850 €
Investigador Principal: CELIA RODRIGUEZ PEREZ
Grupo: MP22-BIOQUÍMICA DE LA NUTRICIÓN. IMPLICACIONES TERAPÉUTICAS

Título Proyecto: PI20/00563 - OMICS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE AS TOOLS TO UNDERSTAND MOLECULAR MECHANISMS OF INSULIN RESISTANCE IN OBESE CHILDREN DURING PUBERTY
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI20/00563
Ejecución: 2021-2023
Importe: 173.030 €
Investigador Principal: CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA
Grupo: MP22-BIOQUÍMICA DE LA NUTRICIÓN. IMPLICACIONES TERAPÉUTICAS

Título Proyecto: RD21/0012/0008 Mª DOLORES MESA Atencion Primaria Cronicidad y Promoción de la Salud
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: RD21/0012/0008
Ejecución: 2022-2022
Importe: 124.080 €
Investigador Principal: MARÍA DOLORES MESA GARCÍA
Grupo: MP22-BIOQUÍMICA DE LA NUTRICIÓN. IMPLICACIONES TERAPÉUTICAS

Título Proyecto: Implicaciones de los miRNAs plasmáticos en el desarrollo del asma asociado a la obesidad en población pediátrica. MIRASMA
Financiador: CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES
Nº Expediente: A-CTS-263-UGR18
Ejecución: 2020-2022
Importe: 12.900 €
Investigador Principal: CAROLINA GÓMEZ LLORENTE
Grupo: MP22-BIOQUÍMICA DE LA NUTRICIÓN. IMPLICACIONES TERAPÉUTICAS

Título Proyecto: Análisis Metabolómico del Efecto de Un Aceite de Oliva Virgen Enriquecido en Compuestos Bioactivos Obtenidos de la Propia Aceituna, en Ratas Hipertensas
Financiador: CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES
Nº Expediente: B-AGR-257-UGR18
Ejecución: 2020-2022
Importe: 25.400 €
Investigador Principal: MARÍA DOLORES MESA GARCÍA
Grupo: MP22-BIOQUÍMICA DE LA NUTRICIÓN. IMPLICACIONES TERAPÉUTICAS

Título Proyecto: PREDICTORES DE COMPLICACIÓN DEL ANEURISMA TORÁCICO EN AORTOPATÍA GENÉTICA Y BICÚSPIDE.
Financiador: CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
Nº Expediente: PI-0201-2020
Ejecución: 2021-2023
Importe: 117.049 €
Investigador Principal: ROCIO GARCIA ORTA
Grupo: MPE05-INVESTIGACION TRASLACIONAL EN ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

Título Proyecto: Genotype Specific Arrhythmogenic Mechanisms in Andersen-Tawil Syndrome
Financiador: FUNDACIÓ LA MARATO DE TV3
Nº Expediente: LAMARATO-2020-01
Ejecución: 2020-2023
Importe: 100.000 €
Investigador Principal: JUAN JIMENEZ JAIMEZ
Grupo: MPE05-INVESTIGACION TRASLACIONAL EN ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

Título Proyecto: Estructuras celulares 3D confinadas en microentornos altamente controlados y ajustables como modelo para cribado fenotípico y bioquímico de alto rendimiento
Financiador: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Nº Expediente: EQC2021-006920-P
Ejecución: 2021-2023
Importe: 568.000 €
Investigador Principal: JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES
Grupo: TEC16-TERAPIAS AVANZADAS: DIFERENCIACIÓN, REGENERACIÓN Y CÁNCER

Título Proyecto: PT20/00143 - PLATAFORMA BIOBANCO ibs.GRANADA
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PT20/00143
Ejecución: 2021-2023
Importe: 200.200 €
Investigador Principal: ÁNGEL MIGUEL GARCÍA LORA

Grupo: PLATAFORMA

Título Proyecto: PT20/00093 - PLATAFORMA EE.CC ibs.GRANADA
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PT20/00093
Ejecución: 2021-2023
Importe: 232.100 €
Investigador Principal: ENRIQUE RAYA ÁLVAREZ
Grupo: PLATAFORMA

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: 169.312 €
Investigador Principal: CRISTINA LUCIA DAVILA FAJARDO
Grupo: TEC01-PRÁCTICA SEGURA EN EL USO DE MEDICAMENTOS

Título Proyecto: Búsqueda de marcadores genéticos y epigenéticos en respuesta al tratamiento antiagregante en pacientes con SCA-stent para su aplicación mediante un algoritmo de prescripción
Financiador: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Nº Expediente: PID2020-113823RB-I00
Ejecución: 2021-2024
Importe: 121.000 €
Investigador Principal: CRISTINA LUCIA DAVILA FAJARDO
Grupo: TEC02-SEGUIMIENTO FARMACOTERAPÉUTICO HOSPITALARIO

Título Proyecto: Algoritmo de decisión para prevención de eventos cardiovasculares basado en tecnología NGS para pacientes con síndrome coronario agudo sometidos a intervención coronaria percutánea. Estudios funcionales
Financiador: CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES
Nº Expediente: PY20_01155
Ejecución: 2021-2022
Importe: 154.754 €
Investigador Principal: CRISTINA LUCIA DAVILA FAJARDO
Grupo: TEC02-SEGUIMIENTO FARMACOTERAPÉUTICO HOSPITALARIO

Título Proyecto: Utilidad clínica de un modelo de córnea artificial de fibrina-agarosa nanoestructurada en pacientes con graves úlceras corneales (NANOULCOR)
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: ICI21/00010
Ejecución: 2022-2024
Importe: 475.789 €
Investigador Principal: Mª DEL CARMEN GONZÁLEZ GALLARDO
Grupo: TEC03-INGENIERÍA TISULAR

Título Proyecto: DESARROLLO DE UN MODELO MEJORADO, BIOMIMÉTICO Y POLIVANTE DE LA MUCOSA ORAL HUMANA COMO TERAPIA SUSTITUTIVA EN CIRUGÍA ORAL
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI21/00980
Ejecución: 2022-2024
Importe: 165.770 €
Investigador Principal: INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO
Grupo: TEC03-INGENIERÍA TISULAR

Título Proyecto: NeuroFab - Fabricación 4D de injertos para la reparación de lesiones de tejido neural.
Financiador: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Nº Expediente: CPP2021-009070
Ejecución: 2022-2024
Importe: 379.350 €
Investigador Principal: VICTOR SEBASTIAN CARRIEL ARAYA
Grupo: TEC03-INGENIERÍA TISULAR

Título Proyecto: Generación mediante ingeniería tisular de un modelo bioartificial de limbo esclerocorneal para el tratamiento de la insuficiencia límbica
Financiador: CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
Nº Expediente: PI-0086-2020
Ejecución: 2021-2023
Importe: 150.000 €
Investigador Principal: MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE
Grupo: TEC03-INGENIERÍA TISULAR

Título Proyecto: Generación de nuevas córneas artificiales humanas bioactivas y funcionalizadas para uso clínico como productos de terapias avanzadas.
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI20/00317
Ejecución: 2021-2023
Importe: 189.970 €
Investigador Principal: MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE
Grupo: TEC03-INGENIERÍA TISULAR

Título Proyecto: Evaluación preclínica de un nuevo sustituto de nervio periférico generado mediante bioimpresión 3D, hidrogeles descelularizados y células madre mesenquinales
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI20/00318
Ejecución: 2021-2023
Importe: 244.420 €
Investigador Principal: VICTOR SEBASTIAN CARRIEL ARAYA
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
Ejecución: 2020-2023
Importe: 648.812 €
Investigador Principal: 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: CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
Nº Expediente: PE-0395-2019
Ejecución: 2019-2023
Importe: 195.600 €
Investigador Principal: MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE
Grupo: TEC03-INGENIERÍA TISULAR

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
Ejecución: 2020-2022
Importe: 119.652 €
Investigador Principal: VÍCTOR CARRIEL ARAYA
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
Ejecución: 2020-2022
Importe: 62.100 €
Investigador Principal: 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: Fundacion FIBAO
Nº Expediente: PE-0383-2018
Ejecución: 2019-2022
Importe: 173.130 €
Investigador Principal: MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE
Grupo: TEC03-INGENIERÍA TISULAR

Título Proyecto: Fibrigar3D como matriz de cultivo tridimensional
Financiador: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nº Expediente: PSETC_19_001
Ejecución: 2020-2022
Importe: 20.000 €
Investigador Principal: INGRID J. GARZÓN BELLO
Grupo: TEC03-INGENIERÍA TISULAR

Título Proyecto: Stand-to: Plataforma ultrasensible basada en grafeno para el diagnóstico precoz del cáncer (Alerta)
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: DTS20/00038
Ejecución: 2021-2022
Importe: 110.550 €
Investigador Principal: FRANCISCO JESÚS GÁMIZ PÉREZ
Grupo: TEC04-NANOELECTRÓNICA

Título Proyecto: Biorremediación sostenible de metales pesados y recuperación de elementos críticos mediante bacterias encapsuladas en hidrogeles (BIOMEREC)
Financiador: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Nº Expediente: TED2021-131099B-I00
Ejecución: 2022-2024
Importe: 253.000 €
Investigador Principal: MODESTO TORCUATO LOPEZ LOPEZ (IP2)
Grupo: TEC05-FÍSICA DE INTERFASES Y SISTEMAS COLOIDALES

Título Proyecto: Uso de la técnica de desalinización capacitiva (CDI) para la separación selectiva de iones disueltos en agua
Financiador: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Nº Expediente: TED2021-131855B-I00
Ejecución: 2022-2024
Importe: 112.700 €
Investigador Principal: GUILLERMO RAMON IGLESIAS SALTO
Grupo: TEC05-FÍSICA DE INTERFASES Y SISTEMAS COLOIDALES

Título Proyecto: Máquinas Basadas en Hidrogeles Biocompatibles Programados Magnéticamente
Financiador: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Nº Expediente: PID2020-118498GB-I00
Ejecución: 2021-2024
Importe: 145.200 €
Investigador Principal: MODESTO T. LOPEZ LOPEZ / LUIS ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ
Grupo: TEC05-FÍSICA DE INTERFASES Y SISTEMAS COLOIDALES

Título Proyecto: Micro-Reactores Inspirados en Células Artificiales. Explorando Su Activación a Distancia Mediante Campos de Fuerza
Financiador: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nº Expediente: A-FQM-258-UGR20
Ejecución: 2021-2023
Importe: 55.000 €
Investigador Principal: MODESTO TORCUATO LOPEZ LOPEZ
Grupo: TEC05-FÍSICA DE INTERFASES Y SISTEMAS COLOIDALES

Título Proyecto: Estudio de los Procesos de Polimerización Supramolecular de Dipéptidos Aromáticos Empleando Semillas como Agentes de Nucleación
Financiador: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nº Expediente: A-FQM-340-UGR20
Ejecución: 2021-2023
Importe: 30.000 €
Investigador Principal: LUIS ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ /
Grupo: TEC05-FÍSICA DE INTERFASES Y SISTEMAS COLOIDALES

Título Proyecto: Estudio de los Procesos de Polimerización Supramolecular de Dipéptidos Aromáticos Empleando Semillas como Agentes de Nucleación
Financiador: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nº Expediente: A-FQM-492-UGR20
Ejecución: 2021-2023
Importe: 55.000 €
Investigador Principal: SIVIA ALEJANDRA AHUALLI YAPUR / GUILLERMO RAMON IGLESIAS SALTO
Grupo: TEC05-FÍSICA DE INTERFASES Y SISTEMAS COLOIDALES

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: 134.310 €
Investigador Principal: LUIS JAVIER HERRERA MALDONADO
Grupo: TEC09-ÓPTICA DE BIOMATERIALES Y TEJIDOS

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: 78.650 €
Investigador Principal: JUAN DE LA CRUZ CARDONA PÉREZ
Grupo: TEC09-ÓPTICA DE BIOMATERIALES Y TEJIDOS

Título Proyecto: Acoustic sensor solutions integrated with digital technologies as key enablers for emerging applications fostering society 5.0
Financiador: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Nº Expediente: PCI2022-135048-2
Ejecución: 2022-2025
Importe: 372.567 €
Investigador Principal: GUILLERMO RUS CARLBORG
Grupo: TEC12-SALUD MATERNO FETAL Y ELASTOGRAFIA

Título Proyecto: Modificación … tumorales mediante ondas mecánicas
Financiador: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Nº Expediente: PID2020-115372RB-I00
Ejecución: 2021-2024
Importe: 175.450 €
Investigador Principal: GUILLERMO RUS CALBORG
Grupo: TEC12-SALUD MATERNO FETAL Y ELASTOGRAFIA

Título Proyecto: VALIDACIÓN DE LA BIOQUÍMICA TEMPRANA EN EL CRIBADO UNIVERSAL DE PREECLAMPSIA. ESTUDIO PREMoM
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI21/00803
Ejecución: 2021-2023
Importe: 107.085 €
Investigador Principal: OLGA OCÓN HERNÁNDEZ
Grupo: TEC12-SALUD MATERNO FETAL Y ELASTOGRAFIA

Título Proyecto: UROELAST-Desarrollo de prototipo de sonda-catéter uretral para la detección del cáncer de próstata mediante elastografía transluminal
Financiador: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Nº Expediente: PDC2021-120945-I00
Ejecución: 2021-2023
Importe: 126.500 €
Investigador Principal: GUILLERMO RUS CALBORG
Grupo: TEC12-SALUD MATERNO FETAL Y ELASTOGRAFIA

Título Proyecto:
Síntesis de magnetoliposomas que contienen nanoburb ujas para la liberación del fármaco mediante estimulaci ón remota dual
Financiador: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Nº Expediente: PID2019-106947RA-C22
Ejecución: 2020-2023
Importe: 96.800 €
Investigador Principal: JUAN MANUEL MELCHOR RODRIGUEZ
Grupo: TEC12-SALUD MATERNO FETAL Y ELASTOGRAFIA

Título Proyecto: Endo-Map: Microbial mapping and host-microbe interactions in pathogenesis of endometriosis and concomitant infertility
Financiador: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Nº Expediente: PID2021-127280OB-I00
Ejecución: 2022-2025
Importe: 157.300 €
Investigador Principal: SIGNE ALTMAE
Grupo: TEC14-REPRODUCCION HUMANA Y ENFERMEDADES HEREDITARIAS Y COMPLEJAS

Título Proyecto: Caracterización molecular de entidades subclínicas de la infertilidad masculina (AZOONÓMICA2)
Financiador: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Nº Expediente: PID2020-120157RB-I00
Ejecución: 2021-2024
Importe: 217.800 €

Investigador Principal: FRANCISCO DAVID CARMONA LÓPEZ / ROGELIO J. PALOMINO MORALES
Grupo: TEC14-REPRODUCCION HUMANA Y ENFERMEDADES HEREDITARIAS Y COMPLEJAS

Título Proyecto: Bases genéticas y moleculares del fallo espermatogénico severo
Financiador: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nº Expediente: CTS-584
Ejecución: 2021-2023
Importe: 30.000 €
Investigador Principal: FRANCISCO DAVID CARMONA LÓPEZ / ROGELIO J. PALOMINO MORALES
Grupo: TEC14-REPRODUCCION HUMANA Y ENFERMEDADES HEREDITARIAS Y COMPLEJAS

Título Proyecto: Estudio de las causas genéticas de la infertilidad masculina debida a fallo espermatogénico
Financiador: CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES
Nº Expediente: PY20_00212
Ejecución: 2021-2023
Importe: 75.000 €
Investigador Principal: FRANCISCO DAVID CARMONA LÓPEZ
Grupo: TEC14-REPRODUCCION HUMANA Y ENFERMEDADES HEREDITARIAS Y COMPLEJAS

Título Proyecto: Pet De Amiloide Como Biomarcador De Los Cambios Dinámicos En La Mielinización De La Esclerosis Múltiple
Financiador: FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD
Nº Expediente: NEUORECA-0007-2022
Ejecución: 2022-2023
Importe: 21.794 €
Investigador Principal: EVA MARÍA TRIVIÑO IBÁÑEZ(COIP)
Grupo: TEC15-MEDICINA NUCLEAR Y MOLECULAR

Título Proyecto: Neuroimagen profunda basada en aprendizaje máquina: búsqueda de patrones anormales en Autismo y en las enfermedades de Alzheimer y Parkinson
Financiador: MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
Nº Expediente: RTI2018-098913-B-I00
Ejecución: 2019-2022
Importe: 67.276 €
Investigador Principal: JUAN MANUEL GÓRRIZ SÁEZ
Grupo: TEC15-MEDICINA NUCLEAR Y MOLECULAR

Título Proyecto: Evaluación preclínica de la eficacia y seguridad del uso de genes suicidas como herramienta antitumoral personalizada
Financiador: CONSEJERÍA DE SALUD Y CONSUMO
Nº Expediente: PIP-0173-2022
Ejecución: 2022-2025
Importe: 250.002 €
Investigador Principal: HOURIA BOULAIZ TASSI (IP)
Grupo: TEC16-TERAPIAS AVANZADAS: DIFERENCIACIÓN, REGENERACIÓN Y CÁNCER

Título Proyecto: Red Española de Terapias Avanzada (TERAV)
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: RD21/0017/0004
Ejecución: 2022-2024
Importe: 252.759 €
Investigador Principal: FRANCISCO MARTIN MOLINA
Grupo: TEC16-TERAPIAS AVANZADAS: DIFERENCIACIÓN, REGENERACIÓN Y CÁNCER

Título Proyecto: Impacto clínico de los modelos digital e impreso en 3D basados en fusión de TC y RM en cirugía oncológica de páncreas (DIGIPanCa)
Financiador: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Nº Expediente: TED2021-132438B-I00
Ejecución: 2022-2024
Importe: 422.050 €
Investigador Principal: JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES
Grupo: TEC16-TERAPIAS AVANZADAS: DIFERENCIACIÓN, REGENERACIÓN Y CÁNCER

Título Proyecto: Desarrollo y validación de un dispositivo multimodular portátil para biofabricación y reparación in situ de tejidos lesionados (BioPen4Reg)
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: DTS21/00098
Ejecución: 2022-2023
Importe: 185.073 €
Investigador Principal: JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES
Grupo: TEC16-TERAPIAS AVANZADAS: DIFERENCIACIÓN, REGENERACIÓN Y CÁNCER

Título Proyecto: Vesículas extracelulares de linfa y plasma como alternativa para la detección de mutaciones en cáncer de mama (BC-LinfaExOmic)
Financiador: CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
Nº Expediente: PEMP-0205-2020
Ejecución: 2021-2023
Importe: 123.680 €
Investigador Principal: JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES
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
Ejecución: 2020-2022
Importe: 42.829 €
Investigador Principal: GEMA JIMENEZ GONZALEZ

Grupo: TEC16-TERAPIAS AVANZADAS: DIFERENCIACIÓN, REGENERACIÓN Y CÁNCER

Título Proyecto: ELBA - European Liquid Biopsies Academy project - Towards widespread clinical application of blood-based diagnostic tools
Financiador: COMISIÓN EUROPEA
Nº Expediente: 765492
Ejecución: 2018-2022
Importe: 495.746 €
Investigador Principal: MICHAEL HACKENBERG
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
Ejecución: 2019-2022
Importe: 120.000 €
Investigador Principal: ELENA LÓPEZ RUIZ
Grupo: TEC16-TERAPIAS AVANZADAS: DIFERENCIACIÓN, REGENERACIÓN Y CÁNCER

Título Proyecto: STEMHEALING. Abordaje terapéutico de úlceras venosas mediante el uso de células madre mesenquimales alogénicas derivadas de tejido adiposo .
Financiador: FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD
Nº Expediente: AP-0061-2020-C1-F2
Ejecución: 2021-2024
Importe: 22.129 €
Investigador Principal: VICTOR JAVIER COSTELA RUIZ
Grupo: TEC17-BIOTEJSALUD

Título Proyecto: Cirugía vs. Toxina botulínica en la calidad de vida del paciente con ictus: Ensayo aleatorizado
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI20/01574
Ejecución: 2021-2023
Importe: 80.666 €
Investigador Principal: PEDRO HERNÁNDEZ CORTÉS
Grupo: TEC17-BIOTEJSALUD

Título Proyecto: PhytoCare. Utilidad terapéutica de fitoquímicos desde un enfoque sostenible
Financiador: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nº Expediente: B-CTS-134-UGR20
Ejecución: 2021-2023
Importe: 35.000 €
Investigador Principal: JAVIER RAMOS TORRECILLAS
Grupo: TEC17-BIOTEJSALUD

Título Proyecto: Generación del bienestar tras Hammam Al-Ándalus como terapia prepratoria a la quimioterapia en pacientes con cáncer de mama
Financiador: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nº Expediente: 2021/CH/02
Ejecución: 2021-2022
Importe: 3.000 €
Investigador Principal: REBECA ILLESCAS MONTES
Grupo: TEC17-BIOTEJSALUD

Título Proyecto: DIARNAGNOSIS: A novel platform for the direct profiling of circulating cell-free ribonucleic acids in biofluids
Financiador: COMISIÓN EUROPEA
Nº Expediente: 101007934
Ejecución: 2021-2024
Importe: 87.400 €
Investigador Principal: ROSARIO MARÍA SÁNCHEZ MARTÍN
Grupo: TECe18-NANOCHEMBIO

Título Proyecto: Desarrollo de ensayos diagnósticos basados en anticuerpos de dominio único frente a nuevos biomarcadores de tumores
Financiador: CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
Nº Expediente: PIP-0232-2021
Ejecución: 2021-2024
Importe: 107.643 €
Investigador Principal: ROSARIO MARÍA SÁNCHEZ MARTÍN
Grupo: TECe18-NANOCHEMBIO

Título Proyecto: Validación de plataforma para la captura, marcaje y análisis de exosomas por citometría de masas (EXO-Magbeads).
Financiador: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Nº Expediente: PDC2022-133913-I00
Ejecución: 2022-2024
Importe: 148.350 €
Investigador Principal: JUAN JOSÉ DÍAZ MOCHÓN/ ROSARIO SANCHEZ MARTIN
Grupo: TECe18-NANOCHEMBIO

Título Proyecto: Captura de Vesículas Extracelulares de células T y su relación con la inmunidad mediada por células T
Financiador: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nº Expediente: P32/22/02
Ejecución: 2022-2024
Importe: 15.000 €
Investigador Principal: MARIA TERESA VALERO GRIÑAN
Grupo: TECe18-NANOCHEMBIO

Título Proyecto: TARGETOF - Mass cytometry nanotools for intracellular target engagement. Towards precision medicine.
Financiador: COMISIÓN EUROPEA
Nº Expediente: 895664
Ejecución: 2021-2023
Importe: 160.932 €
Investigador Principal: ROSARIO MARÍA SÁNCHEZ MARTÍN
Grupo: TECe18-NANOCHEMBIO

Título Proyecto: Desarrollo de plataforma para aislamiento, marcaje y análisis de exosomas individuales por citometría de masas

Financiador: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nº Expediente: A-FQM-760-UGR20
Ejecución: 2021-2023
Importe: 40.000 €
Investigador Principal: JUAN JOSÉ DÍAZ MOCHÓN
Grupo: TECe18-NANOCHEMBIO

Título Proyecto: Nano3Devices2Clinic v2.0: Prototipo avanzado de un nanosistema versátil con aplicación teranóstica en cáncer
Financiador: CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
Nº Expediente: AT21_00246
Ejecución: 2022-2023
Importe: 92.879 €
Investigador Principal: ROSARIO MARIA SANCHEZ MARTIN
Grupo: TECe18-NANOCHEMBIO

Título Proyecto: Desarrollo de una plataforma nanotecnológica para reprogramación celular in situ mediante edición génica basada en ácidos nucleicos peptídicos (Nano-GE-PNA)
Financiador: CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
Nº Expediente: P18-TP-4160
Ejecución: 2020-2023
Importe: 141.765 €
Investigador Principal: ROSARIO MARÍA SÁNCHEZ MARTÍN
Grupo: TECe18-NANOCHEMBIO

Título Proyecto: Ensayo clínico fase II para evaluar la seguridad y eficacia de las células mesenquimales troncales alogénicas de tejido adiposo para el tratamiento de la alopecia areata grave
Financiador: CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES
Nº Expediente: PY20_01283
Ejecución: 2021-2022
Importe: 202.500 €
Investigador Principal: ANTONIO MARTINEZ LOPEZ
Grupo: TECE19-DERMATOLOGÍA CLÍNICA Y TRASLACIONAL

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: 51.924 €
Investigador Principal: 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
Nº Expediente: PIGE-0247-2019
Ejecución: 2019-2022
Importe: 54.934 €
Investigador Principal: ALEJANDRO MOLINA LEYVA
Grupo: TECE19-DERMATOLOGÍA CLÍNICA Y TRASLACIONAL

Título Proyecto: Marcha idiopática de puntillas y telerehabilitación.
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI19/01548
Ejecución: 2020-2022
Importe: 68.970 €
Investigador Principal: ROCIO POZUELO CALVO
Grupo: TECe20-REHABILITA-T: AVANCES E INNOVACION EN REHABILITACION Y PROMOCION DE LA SALUD

Título Proyecto: Cirugía vs. Toxina botulínica en la calidad de vida del paciente con ictus: Ensayo aleatorizado
Financiador: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nº Expediente: PI20/01574
Ejecución: 2021-2023
Importe: 80.657 €
Investigador Principal: HERNÁNDEZ CORTÉS, PEDRO
Grupo: TECe21-REPARACIÓN, REGENERACIÓN Y SUSTITUCIÓN ÓSEA

Título Proyecto: Regulación del inflamasoma en las enfermedades inflamatorias peri-implantarias
Financiador: CONSEJERIA DE CONOCIMIENTO, INVESTIGACION Y UNIVERSIDADES
Nº Expediente: B-CTS-504-UGR18
Ejecución: 2020-2022
Importe: 6.400 €
Investigador Principal: GALINDO MORENO, PABLO
Grupo: TECe21-REPARACIÓN, REGENERACIÓN Y SUSTITUCIÓN ÓSEA

Anexo 4. Estudios Clínicos iniciados en 2022

Título Ensayo: Estudio fase I/II, (primera vez en humanos), multicéntrico, aleatorizado, simple ciego y de escalado controlado de dosis para evaluar la reactogenicidad, la seguridad, la inmunogenicidad y la eficacia de las vacunas frente al VHB basadas en vectores virales de GSK Biologicals administradas en una pauta de primovacunación - refuerzo, con administración secuencial o conjunta de una vacuna terapéutica de proteínas adyuvada (GSK3528869A) en pacientes con hepatitis B crónica (18 65 años), en tratamiento con análogos de nucleótidos (AN). (TH HBV VV-001)
Promotor: GLAXOSMITHKLINE, S.A.
Protocolo: 204852
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase I
Investigador Principal: JOSÉ HERNÁNDEZ QUERO
Grupo: MP14-ENFERMEDADES INFECCIOSAS. VIH

Título Ensayo: Estudio de fase Ib, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos para evaluar la seguirdad de RO7486967 en pacientes con enfermedad pulmonar obstrucitiva crónica
Promotor: F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD
Protocolo: BP43098
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase I
Investigador Principal: BERNARDINO ALCÁZAR NAVARRETE
Grupo: A06-ONCOLOGÍA CLÍNICA Y BIOPSIA LÍQUIDA

Título Ensayo: Estudio de fase Ib de búsqueda de dosis que evalúa la seguridad y la actividad de [177Lu]Lu-DOTATATE en combinación con radioterapia con o sin temozolomida en el glioblastoma de nuevo diagnóstico y en monoterapia en el glioblastoma recurrente
Promotor: NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.
Protocolo: CAAA601A52101
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase I
Investigador Principal: RAQUEL LUQUE CARO
Grupo: A13-ONCOLOGIA PERSONALIZADA

Título Ensayo: Estudio de fase 2, multicéntrico, aleatorizado y abierto, de TAR-200 en combinación con cetrelimab y monoterapia con cetrelimab en participantes con carcinoma urotelial de vejiga músculo-invasivo que se vayan a tratar con cistectomía radical y no sean elegibles o rechacen recibir tratamiento con quimioterapia neoadyuvante basada en platino (SUNRISE)
Promotor: JANSSEN-CILAG, S.A.
Protocolo: 17000139BLC2002
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase II
Investigador Principal: MIGUEL ARRABAL MARTÍN
Grupo: MP18-UROMET Y UROONCOLOGIA

Título Ensayo: Estudio en fase IIa, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad de una formulación de comprimidos orales de JNJ -77242113 para el tratamiento de la psoriasis en placas de moderada a grave. SUMMIT. CR109193
Promotor: JANSSEN-CILAG INTERNATIONAL N.V.
Protocolo: 77242113PSO2003
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase II
Investigador Principal: JOSE CARLOS RUIZ CARRASCOSA
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: Estudio de fase 2/3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos para investigar la eficacia y la seguridad de efgartigimod PH20 SC en participantes adultos con penfigoide ampolloso
Promotor: ARGENX BVBA
Protocolo: ARGX-113-2009
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase II
Investigador Principal: DAVID MOYANO BUENO
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: Ensayo multicéntrico de fase IIa, aleatorizado, doble ciego, de grupos cruzados y controlado con placebo para evaluar la seguridad y eficacia de BAY 2395840 en pacientes con dolor neuropático diabético.
Promotor: BAYER AG
Protocolo: BAY 2395840/19636
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase II
Investigador Principal: MARTÍN LÓPEZ DE LA TORRE CASARES
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Estudio en fase II, de grupos paralelos, doble ciego y con tres grupos de tratamiento, para evaluar la eficacia y la seguridad de finerenona más empagliflozina en comparación con finerenona o empagliflozina en participantes con enfermedad renal crónica y diabetes tipo 2.
Promotor: BAYER CONSUMER CARE AG
Protocolo: BAY 94-8862 IMPACT 21839
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase II
Investigador Principal: JUAN DIEGO MEDIAVILLA GARCÍA
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Estudio fase 1b/2, abierto, aleatorizado, no comparativo de nadunolimab en combinación con gemcitabina y carboplatino en pacientes con cáncer de mama avanzado triple negativo. Estudio TRIFOUR
Promotor: CANTARGIA AB
Protocolo: CAN04CLIN005
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase II
Investigador Principal: ISABEL BLANCAS LOPEZ-BARAJAS
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: Estudio fase 1b/2, abierto, aleatorizado, no comparativo de nadunolimab en combinación con gemcitabina y carboplatino en pacientes con cáncer de mama avanzado triple negativo. Estudio TRIFOUR
Promotor: CANTARGIA AB
Protocolo: CAN04CLIN005 HUVN
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase II
Investigador Principal: ENCARNACIÓN GONZÁLEZ FLORES
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Estudio plataforma, aleatorizado, doble ciego (paciente e investigador), controlado con placebo y multicéntrico para evaluar la eficacia y seguridad de diferentes fármacos en investigación en pacientes con hidradenitis supurativa de moderada a grave.
Promotor: NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.
Protocolo: CCFZ533H12201BC
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase II
Investigador Principal: ALEJANDRO MOLINA LEYVA
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Estudio de fase II, multicéntrico, aleatorizado, paralelo, de tres grupos y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de CDR132L en pacientes con fracción de eyección ventricular izquierda reducida (=45 %) después de un infarto de miocardio (HF-REVERT)
Promotor: CARDIOR PHARMACEUTICALS GMBH
Protocolo: CDR132L-P2-01
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase II
Investigador Principal: JESUS GABRIEL SANCHEZ RAMOS
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: Estudio en fase 2a, multicéntrico, con grupos paralelos, controlado con placebo, doble ciego y aleatorizado para investigar la eficacia y la seguridad de tezepelumab en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) de moderada a muy grave (COURSE)
Promotor: ASTRAZENECA AB
Protocolo: D5241C00001
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase II
Investigador Principal: BERNARDINO ALCÁZAR NAVARRETE
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Estudio en fase II, aleatorizado, doble ciego, comparativo con placebo y de búsqueda de dosis para evaluar la eficacia y la seguridad de INCB054707 en participantes con prurigo nodular.
Promotor: INCYTE CORPORATION
Protocolo: INCB 54707-206
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase II
Investigador Principal: TRINIDAD MONTERO VILCHEZ
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Estudio Fase 1b/2a, tipo Basket, para evaluar la Seguridad, Tolerabilidad, Farmacocinética y Eficacia de la terapia en combinación de Tafasitamab, anticuerpo monoclonal anti-C**D1**9, y Parsaclisib (Inhibidor PI3Kd), en Pacientes Adultos con Linfoma No-Hodgkin o Leucemia Linfocítica Crónica en Recaída o Refractario (topMIND)
Promotor: INCYTE CORPORATION
Protocolo: INCMOR 0208-101
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase II
Investigador Principal: SILVIA SEQUERO LÓPEZ
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: Estudio de fase 2 multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la seguridad y la eficacia de lutikizumab (ABT-981) en sujetos adultos con hidradenitis supurativa moderada o grave que no han respondido al tratamiento anti-TNF.
Promotor: ABBVIE SPAIN S.L.U.
Protocolo: M20-262
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase II
Investigador Principal: ALEJANDRO MOLINA LEYVA
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Ensayo de fase IIa, doble ciego, aleatorizado, paralelo y controlado con placebo, para investigar el efecto del PBF-680 conjuntamente con la medicación habitual, en sujetos con EPOC de moderada a severa.
Promotor: PALOBIOFARMA S.L.
Protocolo: PBF-680CT-06
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase II
Investigador Principal: BERNARDINO ALCÁZAR NAVARRETE
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Estudio en fase II, abierto y multicéntrico de la inmunoterapia de combinación con PDS0101 (R-DOTAP [Versamune®] + HPVmix) y pembrolizumab (KEYTRUDA®) en sujetos con cáncer de cabeza y cuello recurrente y/o metastásico e infección por virus del papiloma humano 16 (HPV16) de alto riesgo
Promotor: PDS BIOTECHNOLOGY CORPORATION
Protocolo: PDS0101-HNC-201
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase II
Investigador Principal: JOAQUINA MARTÍNEZ GALÁN
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Estudio multicéntrico, de tres brazos, doble ciego, doblemente enmascarado, de grupos paralelos, controlado con placebo para la evaluación de la eficacia y la seguridad de la formulación de liberación prolongada de betahistina PR 48 mg una vez al día en comparación con la formulación de liberación convencional de betahistina IR 24 mg, dos veces al día en el tratamiento de pacientes adultos con enfermedad de Meniere. BERTIGO
Promotor: INTAS PHARMACEUTICALS LTD
Protocolo: 0796-019
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase III
Investigador Principal: JUAN MANUEL ESPINOSA SANCHEZ
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Estudio fase III de Sotorasib + Panitumumab frente a Trifluridina y Tipiracilo o Regorafenib en pacientes con cáncer colorrectal metastáticos KRASG12C previamente tratados (CodeBreak 300)
Promotor: AMGEN SA
Protocolo: 20190172
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase III
Investigador Principal: ENCARNACIÓN GONZÁLEZ FLORES
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, con grupos paralelos y controlado con placebo de mepolizumab 100 mg SC como tratamiento complementario en participantes con EPOC, que experimentan exacerbaciones frecuentes y caracterizada por los niveles de eosinófilos
Promotor: GLAXOSMITHKLINE RESEARCH DEVELOPMENT LTD
Protocolo: 208657 HUVN
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase III
Investigador Principal: BERNARDINO ALCÁZAR NAVARRETE
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Estudio de extensión, abierto, multicéntrico y de un solo grupo para evaluar la seguridad a largo plazo de GSK3511294 (depemokimab) en participantes adultos y adolescentes con asma grave con fenotipo eosinofílico de los estudios 206713 o 213744 (AGILE)
Promotor: GLAXOSMITHKLINE RESEARCH DEVELOPMENT LTD
Protocolo: 212895
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase III
Investigador Principal: CONCEPCION MORALES GARCIA
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Estudio de Fase 3, aleatorizado, doble ciego, para comparar la eficacia y seguridad de niraparib frente a placebo en participantes con cáncer de mama HER2 negativo con mutación en BRCA o cáncer de mama triple negativo, con enfermedad molecular basada en la presencia de ADN tumoral circulante después de una terapia definitiva (ZEST).
Promotor: GLAXOSMITHKLINE, S.A.
Protocolo: 213831
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase III
Investigador Principal: ISABEL BLANCAS LOPEZ-BARAJAS
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: Un estudio de 52 semanas, aleatorizado, doble ciego, con doble simulación, de grupos paralelos, multicéntrico, de no inferioridad para investigar la eficacia y seguridad de depemokimab en comparación con mepolizumab en adultos con granulomatosis eosinofílica con poliangeítis (EGPA, por sus siglas en inglés) recidivante o refractaria que reciben el tratamiento habitual
Promotor: GLAXOSMITHKLINE RESEARCH DEVELOPMENT LTD
Protocolo: 217102
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase III
Investigador Principal: CONCEPCION MORALES GARCIA
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de BIIB059 en participantes adultos con lupus eritematoso sistémico activo que reciben de base tratamiento estándar no biológico para el lupus.(TOPAZ-1)
Promotor: BIOGEN IDEC RESEARCH LIMITED
Protocolo: 230LE303
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase III

Investigador Principal: JOSÉ LUIS CALLEJAS RUBIO
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado, abierto, con evaluación enmascarada de los criterios de valoración, que compara el efecto de abelacimab en relación con apixaban en la recurrencia del tromboembolismo venoso (TEV) y la hemorragia en pacientes con TEV asociado al cáncer. ASTER
Promotor: ANTHOS THERAPEUTICS
Protocolo: ANT-007 HUVN
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase III
Investigador Principal: RAQUEL LUQUE CARO
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado, abierto, con evaluación enmascarada de los criterios de valoración, que compara el efecto del abelacimab en relación con la dalteparina en la recurrencia del tromboembolismo venoso (TEV) y la hemorragia en pacientes con TEV asociado al cáncer gastrointestinal (GI) o genitourinario (GU) (Magnolia)
Promotor: ANTHOS THERAPEUTICS
Protocolo: ANT-008 HUVN
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase III
Investigador Principal: RAQUEL LUQUE CARO
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Ensayo de fase III multicéntrico, aleatorizado y controlado para determinar la eficacia y la seguridad de dos niveles de dosis de plitidepsin en comparación con el control en pacientes adultos que precisan de hospitalización para el tratamiento médico de la infección moderada por COVID-19
Promotor: PHARMA MAR, S.A
Protocolo: APL-D-003-20 HUVN
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase III
Investigador Principal: CARMEN HIDALGO TENORIO
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Estudio de fase III, doble ciego y multicéntrico para evaluar la eficacia y la seguridad de CAEL-101 y el tratamiento para la discrasia de células plasmáticas frente a placebo y el tratamiento para la discrasia de células plasmáticas en pacientes con miloidosis AL en estadio IIIb según la Clínica Mayo sin tratamiento previo para la discrasia de células plasmáticas.
Promotor: CAELUM BIOSCIENCES, INC
Protocolo: CAEL101-301
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase III
Investigador Principal: Mª ESTHER CLAVERO SÁNCHEZ
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Estudio de fase III, doble ciego y multicéntrico para evaluar la eficacia y la seguridad de CAEL-101 y el tratamiento para la discrasia de células plasmáticas frente a placebo y el tratamiento para la discrasia de células plasmáticas en pacientes con amiloidosis AL en estadio IIIa según la Clínica Mayo sin tratamiento previo para la discrasia de células plasmáticas
Promotor: CAELUM BIOSCIENCES, INC
Protocolo: CAEL101-302
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase III
Investigador Principal: Mª ESTHER CLAVERO SÁNCHEZ
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Ensayo multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo que evalúa el impacto de inclisirán en los acontecimientos cardiovasculares adversos mayores (MACE) en participantes con enfermedad cardiovascular establecida (ECV) (VICTORION-2 PREVENT).
Promotor: NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.
Protocolo: CKJX839B12302
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase III
Investigador Principal: PABLO ANTONIO TOLEDO FRÍAS
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: Un estudio prospectivo, aleatorizado, simple ciego multicéntrico de fase III sobre la conservación de órganos con Custodio-N en comparación con la solución de Custodiol en el trasplante de hígado.
Promotor: DR. FRANZ KÖHLER CHEMIE GMBH
Protocolo: CL-N-LTX-III/08-ESP/19
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase III
Investigador Principal: ESTHER BREA GÓMEZ
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Ensayo aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos y multicéntrico, de 24 semanas de duración para evaluar la eficacia y seguridad de budesónida y fumarato de formoterol en inhalador de dosis medida en comparación con budesónida en inhalador de dosis medida y con brazo abierto de Symbicort® Turbuhaler® en inhalador de dosis medida presurizada en pacientes con asma mal controlada (VATHOS).
Promotor: ASTRAZENECA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.
Protocolo: D5982C00006
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase III
Investigador Principal: CONCEPCION MORALES GARCIA
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Ensayo fase III, doble ciego, controlado con placebo, randomizado, multicéntrico e internacional con Durvalumab más Oleclumab y Durvalumab más Monalizumab en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) localmente avanzado (estadio III) y no resecable que no han progresado después de una quimiorradioterapia concomitante definitiva basada en platino (PACIFIC-9).
Promotor: ASTRAZENECA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.
Protocolo: D9078C00001
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase III
Investigador Principal: SILVIA SEQUERO LÓPEZ
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: Ensayo fase 3, abierto, aleatorizado, de Datopotamab Deruxtecan (Dato-DXd) en comparación con la quimioterapia de elección del investigador en pacientes con cáncer de mama triple negativo, localmente recurrente inoperable o metastásico, que no son candidatos a terapia con inhibidores de PD-1/PD-L1 en primera línea (TROPION-Breast02)
Promotor: ASTRAZENECA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.
Protocolo: D926PC00001
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase III
Investigador Principal: ISABEL BLANCAS LOPEZ-BARAJAS
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: Estudio en fase IIIb/IV abierto, multinacional y multicéntrico de trastuzumab deruxtecán en pacientes con o sin metástasis cerebral inicial con cáncer de mama avanzado/metastásico positivo para HER2 previamente tratado (DESTINY-Breast12).
Promotor: ASTRAZENECA AB
Protocolo: D9673C00007
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase III
Investigador Principal: ENCARNACIÓN GONZÁLEZ FLORES
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Estudio de fase 3, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de FDY-5301 intravenoso en pacientes con infarto de miocardio con elevación del segmento ST anterior. IOCYTE AMI-3
Promotor: Faraday Pharmaceuticals, Inc.
Protocolo: FDY-5301-302
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase III
Investigador Principal: JOAQUIN SANCHEZ GILA
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Estudio de fase IIb, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de astegolimab en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica
Promotor: GENENTECH INC
Protocolo: GB43311
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase III
Investigador Principal: BERNARDINO ALCÁZAR NAVARRETE
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado y abierto para evaluar la eficacia y la seguridad de giredestrant adyuvante en comparación con la monoterapia endocrina adyuvante elegida por el médico en pacientes con cáncer de mama incipiente con receptores estrogénicos positivos y HER2 negativo. LIDERA
Promotor: F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD
Protocolo: GO42784 HUSC
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase III
Investigador Principal: ISABEL BLANCAS LOPEZ-BARAJAS
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado y abierto para evaluar la eficacia y la seguridad de giredestrant adyuvante en comparación con la monoterapia endocrina adyuvante elegida por el médico en pacientes con cáncer de mama incipiente con receptores estrogénicos positivos y HER2 negativo. LIDERA
Promotor: F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD
Protocolo: GO42784 HUVN
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase III
Investigador Principal: VERONICA CONDE HERRERO
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Estudio de fase 3, abierto, de grupos paralelos, multicéntrico y de extensión de un estudio previo, para evaluar el tratamiento a largo plazo con bimekizumab en sujetos con hidrosadenitis supurativa moderada o severa
Promotor: UCB PHARMA
Protocolo: HS0005
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase III
Investigador Principal: ALEJANDRO MOLINA LEYVA
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Estudio de fase III, aleatorizado, con doble ciego, controlado con placebo de la combinación del inhibidor de PI3K? parsaclisib y ruxolitinib en participantes con mielofibrosis
Promotor: INCYTE CORPORATION
Protocolo: INCB 50465-313/LIMBER-313

Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase III
Investigador Principal: FRANCISCA HERNANDEZ MOHEDO
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Estudio en fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y multicéntrico para evaluar la eficacia y la seguridad de KBP5074, un antagonista del receptor de ineralocorticoides, en sujetos con hipertensión no controlada con nefropatía crónica moderada o grave (estadio IIIb/IV).
Promotor: KBP BIOSCIENCES PTE. LTD
Protocolo: KBP5074-3-001
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase III
Investigador Principal: JUAN DIEGO MEDIAVILLA GARCÍA
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Ensayo clínico de fase III para evaluar la eficacia y la seguridad de dos aplicaciones diarias de delgocitinib crema 20 mg/g en comparación con una crema vehicular en adolescentes de 12 a 17 años de edad con eczema crónico de manos de moderado a grave.
Promotor: LEO PHARMA A/S
Protocolo: LP0133-1426
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase III
Investigador Principal: FRANCISCO NAVARRO TRIVIÑO
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: Estudio de fase II, aleatorizado, abierto, de 2 brazos de tratamiento de abemaciclib en combinación con terapia endocrina (letrozol o fulvestrant) con o sin un ciclo corto de quimioterapia de inducción con paclitaxel como tratamiento de primera línea en pacientes com cáncer de mama HR positivo/HER2 negativo localmente avanzado e irresecable o metastásico con criterios de enfermedad agresiva (ABIGAIL)
Promotor: MEDICA SCIENTIA INNOVATION RESEARCH, S.L.
Protocolo: MedOPP321
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase III
Investigador Principal: ISABEL BLANCAS LOPEZ-BARAJAS
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: Evaluación de la eficacia de MaaT013 como terapia de rescate en pacientes con EICH aguda con afectación gastrointestinal, resistente a ruxolitinib; ensayo de fase III, multicéntrico y abierto. Maares3
Promotor: MAAT PHARMA
Protocolo: MPOH06
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase III
Investigador Principal: MANUEL JURADO CHACON
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Estudio de fase 3, doble ciego, controlado con placebo, multicéntrico y aleatorizado para evaluar la eficacia y la seguridad de ORMD0801 en pacientes con diabetes mellitus de tipo 2 con un control glucémico inadecuado solo con dieta controlada o con dieta controlada y agentes hipoglucemiantes en monoterapia.
Promotor: ORAMED LTD
Protocolo: ORA-D-013-2
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase III
Investigador Principal: JUAN DIEGO MEDIAVILLA GARCÍA
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Estudio de fase III para evaluar la eficacia y la seguridad de Lixivaptan en participantes con enfermedad renal poliquística autosómica dominante con una fase aleatorizada, controlada con placebo y doble ciego de 1 año y una fase abierta de 1 año: el estudio ACTION
Promotor: PALLADIO BIOESCIENCES INC
Protocolo: PA-ADPKD-301
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase III
Investigador Principal: RAFAEL JOSÉ ESTEBAN DE LA ROSA
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Estudio fase III que compara la eficacia de la combinación de doxorrubicina y la proteína de fusión humana L19TNF anticuerpo-citoquina dirigida al tumor frente a la doxorrubicina sola como terapia de primera línea en pacientes con sarcoma de tejidos blandos avanzado o metastásico. FIBROSARC
Promotor: PHILOGEN S.P.A
Protocolo: PH-L19TNFDOX2-03/16
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase III
Investigador Principal: LUCÍA CASTILLO PORTELLANO
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Eficacia y seguridad en la administración intraarterial de REX-001 en el tratamiento de úlceras isquémicas en pacientes con isquemia crónica potencialmente peligrosa para las extremidades inferiores de categoría 5 según la clasificación de Rutherford y diabetes mellitus: un ensayo pivotal, adaptativo, controlado con placebo, doble ciego y con grupos paralelos.
Promotor: IXAKA LIMITED
Protocolo: REX-001-005
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase III

Investigador Principal: PABLO PÉREZ VALLECILLOS
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: un ensayo de fase III, aleatorizado y abierto, que evalúa la eficacia del atezolizumab administrado de forma concomitante con instilaciones vesicales de BCG (Bacilo de Calmette-Guérin) durante un año en pacientes con cáncer de vejiga sin invasión muscular con alto riesgo de recidiva y que no han sido tratados previamente con BCG. ALBAN
Promotor: GCS UNICANCER
Protocolo: UC-0160/1717
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase III
Investigador Principal: MIGUEL ARRABAL MARTÍN
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: Estudio prospectivo aleatorizado, multicéntrico, para comparar la eficacia a 52 semanas (1 año) de teriparatida biosimilar y alendronato en la prevención de nuevas fracturas vertebrales morfométricas y/o agravamiento de fracturas vertebrales previas en mujeres con fractura vertebral clínica o fractura de cadera reciente (riesgo inminente de fractura) y baja densidad mineral ósea. Estudio IMMINENT
Promotor: GEDEON RICHTER IBÉRICA S.A.
Protocolo: 01-2020
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase IV
Investigador Principal: ENRIQUE RAYA ÁLVAREZ
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: Estudio de fase IV, multicéntrico, aleatorizado, enmascarado para el evaluador y comparativo con tratamiento activo para determinar la incidencia del carcinoma de células escamosas y evaluar la seguridad a largo plazo de la administración de tirbanibulina 10 mg/g pomada y diclofenaco sódico al 3 % gel para el tratamiento de pacientes adultos con queratosis actínica en la cara o el cuero cabelludo.
Promotor: ALMIRALL S.A.
Protocolo: M-14789-41
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase IV
Investigador Principal:
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: Estudio de fase IV, multicéntrico, aleatorizado, enmascarado para el evaluador y comparativo con tratamiento activo para determinar la incidencia del carcinoma de células escamosas y evaluar la seguridad a largo plazo de la administración de tirbanibulina 10 mg/g pomada y diclofenaco sódico al 3 % gel para el tratamiento de pacientes adultos con queratosis actínica en la cara o el cuero cabelludo.
Promotor: ALMIRALL S.A.
Protocolo: M-14789-41 HUVN
Tipo: ENSAYO CLINICO COMERCIAL
Fase IV
Investigador Principal: FRANCISCO VILCHEZ MARQUEZ
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Estudio de fase 2, doble ciego, aleatorizado, controlado con Placebo, de 4 grupos para estudiar los síntomas, la Funcionalidad, la calidad de vida relacionada con la salud y La seguridad de la administración subcutánea repetida de Ponsegromab comparado con placebo en participantes Adultos con insuficiencia cardíaca
Promotor: PFIZER, S.L.U.
Protocolo: C3651011 HUVN
Tipo: ENSAYO CLÍNICO CON MEDICAMENTOS
Fase II
Investigador Principal: SILVIA LÓPEZ FERNÁNDEZ
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: A Phase 2a, Open-label, Pilot Study to Evaluate Efficacy, Pharmacokinetics, Pharmacodynamics, Safety, and Tolerability of MYK-224 in Participants With Symptomatic Hypertrophic Cardiomyopathy and Left Ventricular Outflow Tract Obstruction
Promotor: MYOKARDIA, INC.
Protocolo: CV029-009
Tipo: ENSAYO CLÍNICO CON MEDICAMENTOS
Fase II
Investigador Principal: JUAN JIMENEZ JAIMEZ
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Ensayo de fase IIa aleatorizado, doble ciego,controlado con placebo, de grupos paralelos, multicéntrico para evaluar la eficacia y seguridad de AZD4831, durante 12-24 semanas, en la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) de moderada a grave (CRESCENDO)
Promotor: ASTRAZENECA FARMACEUTICA ESPAÑA S.A.
Protocolo: D6582C00001
Tipo: ENSAYO CLÍNICO CON MEDICAMENTOS
Fase II
Investigador Principal: BERNARDINO ALCÁZAR NAVARRETE
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Ensayo Clínico Fase I-II, Unicéntrico, Aleatorizado, Doble Ciego controlado con placebo, para determinar la seguridad y la eficacia del uso de células mesenquimales troncales adultas alogénicas de tejido adiposo, en el tratamiento de fístulas drenantes de pacientes con hidradenitis supurativa.
Promotor: FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD
Protocolo: HidraQureS/2020
Tipo: ENSAYO CLÍNICO CON MEDICAMENTOS
Fase II
Investigador Principal: ALEJANDRO MOLINA LEYVA

Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Estudio de fase 2, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para estudiar la eficacia y la seguridad del LY3819469 en adultos con niveles elevados de lipoproteínas(a)
Promotor: ELI LILLY AND COMPANY
Protocolo: J3L-MC-EZEB
Tipo: ENSAYO CLÍNICO CON MEDICAMENTOS
Fase II
Investigador Principal:
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Ensayo fase II, abierto y multicéntrico para evaluar la eficacia y seguridad de nal-IRI en pacientes con cáncer de mama HER2 negativo con metástasis cerebrales en progresión
Promotor: MEDICA SCIENTIA INNOVATION RESEARCH, S.L.
Protocolo: MedOPP107
Tipo: ENSAYO CLÍNICO CON MEDICAMENTOS
Fase II
Investigador Principal: ISABEL BLANCAS LOPEZ-BARAJAS
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: Ensayo fase II, abierto y multicéntrico para evaluar la eficacia y seguridad de nal-IRI en pacientes con cáncer de mama HER2 negativo con metástasis cerebrales en progresión. PHENOMENAL
Promotor: MEDICA SCIENTIA INNOVATION RESEARCH, S.L.
Protocolo: MedOPP107 HUVN
Tipo: ENSAYO CLÍNICO CON MEDICAMENTOS
Fase II
Investigador Principal: ENCARNACIÓN GONZÁLEZ FLORES
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Multicenter, Open-label, Single Arm, Phase II Clinical Trial to Improve Sacituzumab Govitecan's Tolerance in Patients With Metastatic Triple-Negative Breast Cancer.
Promotor: MEDICA SCIENTIA INNOVATION RESEARCH, S.L.
Protocolo: MEDOPP445 - PRIMED
Tipo: ENSAYO CLÍNICO CON MEDICAMENTOS
Fase II
Investigador Principal: ISABEL BLANCAS LOPEZ-BARAJAS
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: Ensayo prospectivo, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y multicéntrico de fase IIb para evaluar la eficacia y seguridad del mocravimod como tratamiento adyuvante y de mantenimiento en la leucemia mieloide aguda (LMA) en pacientes adultos sometidos a un trasplante alogénico de células madre hematopoyéticas (TCMH).
Promotor: PRIOTHERA SAS
Protocolo: PKRPC001
Tipo: ENSAYO CLÍNICO CON MEDICAMENTOS
Fase II
Investigador Principal: PEDRO ANTONIO GONZALEZ SIERRA
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Ensayo de fase 2 de quimioterapia neoadyuvante estándar o patritumab deruxtecán (U3-1402; HER3-DXd) con o sin tratamiento endocrino para el cáncer de mama HR+/HER2- de alto riesgo: Ensayo VALENTINE.
Promotor: SOLTI
Protocolo: SOLTI-2103
Tipo: ENSAYO CLÍNICO CON MEDICAMENTOS
Fase II
Investigador Principal: ENCARNACIÓN GONZÁLEZ FLORES
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Estudio de fase 2, multicéntrico, aleatorizado, en doble ciego (dentro del nivel de dosis), controlado con placebo, de grupos paralelos y búsqueda de dosis, para evaluar la eficacia y seguridad de TF0023 frente a placebo en el tratamiento de la COVID-19 en adultos hospitalizados.
Promotor: TECHFIELDS INC
Protocolo: TF-TF0023-201
Tipo: ENSAYO CLÍNICO CON MEDICAMENTOS
Fase II
Investigador Principal: JUAN PASQUAU LIAÑO
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Estudio en fase II, aleatorizado, abierto y multicéntrico para evaluar la eficacia y la seguridad de XmAb®13676 (plamotamab) en combinación con tafasitamab más lenalidomida en comparación con tafasitamab más lenalidomida en pacientes con linfoma difuso de células B grandes recidivante o resistente al tratamiento .
Promotor: XENCOR, INC.
Protocolo: XmAb13676-03
Tipo: ENSAYO CLÍNICO CON MEDICAMENTOS
Fase II
Investigador Principal: AMANDA NUÑEZ GARCIA
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: A Double Blind, Randomized, Placebo-controlled Trial Evaluating the Efficacy and Safety of BI 1015550 Over at Least 52 Weeks in Patients With Idiopathic Pulmonary Fibrosis (IPF)
Promotor: BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.
Protocolo: 1305-0014
Tipo: ENSAYO CLÍNICO CON MEDICAMENTOS
Fase III

Investigador Principal: ANA DOLORES ROMERO ORTIZ
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: A Double Blind, Randomized, Placebo-controlled Trial Evaluating the Efficacy and Safety of BI 1015550 Over at Least 52 Weeks in Patients With Progressive Fibrosing Interstitial Lung Diseases (PF-ILDs)
Promotor: BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.
Protocolo: 1305-0023
Tipo: ENSAYO CLÍNICO CON MEDICAMENTOS
Fase III
Investigador Principal: ANA DOLORES ROMERO ORTIZ
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: A Randomized, Double-blind, Placebo-controlled Study to Investigate the Efficacy and Safety of Depemokimab in Adults With Hypereosinophilic Syndrome (HES)
Promotor: GLAXOSMITHKLINE RESEARCH DEVELOPMENT LTD
Protocolo: 217013
Tipo: ENSAYO CLÍNICO CON MEDICAMENTOS
Fase III
Investigador Principal: CONCEPCION MORALES GARCIA
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Un estudio de 52 semanas, aleatorizado, doble ciego, con doble simulación, de grupos paralelos, multicéntrico, de no inferioridad para investigar la eficacia y seguridad de depemokimab en comparación con mepolizumab en adultos con granulomatosis eosinofílica con poliangeítis (EGPA, por sus siglas en inglés) recidivante o refractaria que reciben el tratamiento habitual
Promotor: GLAXOSMITHKLINE RESEARCH DEVELOPMENT LTD
Protocolo: 217102 HUSC
Tipo: ENSAYO CLÍNICO CON MEDICAMENTOS
Fase III
Investigador Principal: JOSÉ LUIS CALLEJAS RUBIO
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: Phase 3 Multicenter, Randomized, Double Blind, Study to Assess the Efficacy and Safety of Treatment With Bepirovirsen in HBeAg Negative Nucleos(t)Ide Analogue Treated Participants With Chronic Hepatitis B Virus (B Well 2)
Promotor: GLAXOSMITHKLINE RESEARCH DEVELOPMENT LTD
Protocolo: 219288
Tipo: ENSAYO CLÍNICO CON MEDICAMENTOS
Fase III
Investigador Principal: ANDRES LUIS RUIZ SANCHO
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: Estudio aleatorizado en fase III que compara Teclistamab combinado con Daratumumab SC y Lenalidomida (Tec-DR) frente a Daratumumab SC, Lenalidomida y Dexametasona (DRd) en pacientes con mieloma múltiple de diagnóstico reciente que no son elegibles o no desean recibir un trasplante autólogo de células madre como tratamiento inicial. Majestec 7
Promotor: JANSSEN-CILAG INTERNATIONAL N.V.
Protocolo: 64007957MMY3005
Tipo: ENSAYO CLÍNICO CON MEDICAMENTOS
Fase III
Investigador Principal: Mª ESTHER CLAVERO SÁNCHEZ
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Estudio de fase 3, multicéntrico, randomizado, doble ciego, controlado con placebo, para evaluar la seguridad y eficacia de masitinib como tratamiento complementario en pacientes con enfermedad de Alzheimer de leve a moderada, tratados con el estándar de cuidado: inhibidores de la colinesterasa, memantina
Promotor: AB SCIENCE
Protocolo: AB21004
Tipo: ENSAYO CLÍNICO CON MEDICAMENTOS
Fase III
Investigador Principal: ISMAEL CARRERA MUÑOZ
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Ensayo aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para investigar la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad de efgartigimod PH20 SC en pacientes adultos con pénfigo (vulgar o foliáceo) (ADDRESS)
Promotor: ARGENX BVBA
Protocolo: ARGX-113-1904 HUSC
Tipo: ENSAYO CLÍNICO CON MEDICAMENTOS
Fase III
Investigador Principal: DAVID MOYANO BUENO
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: Ensayo de seguimiento del ARGX-113-1904, abierto y multicéntrico para evaluar la seguridad, la tolerabilidad y la eficacia de efgartigimod PH20 SC en pacientes con pénfigo (ADDRESS+)
Promotor: ARGENX BVBA
Protocolo: ARGX-113-1905
Tipo: ENSAYO CLÍNICO CON MEDICAMENTOS
Fase III
Investigador Principal: DAVID MOYANO BUENO
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: Un Estudio De Fase 3 Para Evaluar La Eficacia Y Seguridad De Aro-Apoc3 En Adultos Con Síndrome De Quilomicronemia Familiar.
Promotor: ARROWHEAD PHARMACEUTICALS, INC
Protocolo: AROAPOC3-3001
Tipo: ENSAYO CLÍNICO CON MEDICAMENTOS
Fase III
Investigador Principal: PABLO GONZALEZ BUSTOS
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Ensayo multicéntrico, randomizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad del Elinzanetant para el tratamiento de los síntomas vasomotores causados por la terapia endocrina adyuvante, durante 52 semanas, en mujeres con cáncer de mama positivo a receptores hormonales o alto riesgo de desarrollarlo.
Promotor: BAYER AG
Protocolo: BAY 3427080/21656
Tipo: ENSAYO CLÍNICO CON MEDICAMENTOS
Fase III
Investigador Principal: ENCARNACIÓN GONZÁLEZ FLORES
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Estudio de fase 3, de dos etapas, aleatorizado, multicéntrico, abierto, para comparar CC-92480 (BMS-986348), carfilzomib y dexametasona (480Kd) frente a carfilzomib y dexametasona (Kd) en participantes con mieloma múltiple en recidiva o refractario (MMRR)
Promotor: BRISTOL MYERS SQUIBB COMPANY
Protocolo: CA057-008 HUVN
Tipo: ENSAYO CLÍNICO CON MEDICAMENTOS
Fase III
Investigador Principal: Mª ESTHER CLAVERO SÁNCHEZ
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Estudio multicéntrico en fase III, aleatorizado, con enmascaramiento doble, controlado con placebo, de itoluzumab e combinación con corticoesteroides para el tratamiento inicial de la enfermedad aguda del injerto contra el anfitrión
Promotor: EQUILLIUM, INC.
Protocolo: EQ-100-02
Tipo: ENSAYO CLÍNICO CON MEDICAMENTOS
Fase III
Investigador Principal: MANUEL JURADO CHACON
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Uso de Aspirina versus placebo en la prevención de preeclampsia en embarazos gemelares: Estudio controlado aleatorizado, multicéntrico, doble ciego (ASPRE-T) (ASPRE TWINS)
Promotor: FUNDACION PARA LA FORMACION E INVESTIGACION SANITARIA DE LA REGION DE MURCIA
Protocolo: FFIS/2019/01/AS
Tipo: ENSAYO CLÍNICO CON MEDICAMENTOS
Fase III
Investigador Principal: PILAR CARRETERO LUCENA
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: Un ensayo de fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de una solución para inhalación de acetato de flecainida para la cardioversión de la fibrilación auricular sintomática de inicio reciente a ritmo sinusal (RESTORE-1)
Promotor: INCARDA THERAPEUTICS, INC
Protocolo: FLE-007
Tipo: ENSAYO CLÍNICO CON MEDICAMENTOS
Fase III
Investigador Principal: LUIS TERCEDOR SANCHEZ
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: GEM21menos65. Ensayo de fase III en pacientes con MMND candidatos a TACM para comparar VRD extendido hasta 18 ciclos más intervención temprana de rescate vs. isatuximab-VRD vs. isatuximab-V-iberdomida-D
Promotor: FUNDACION PETHEMA
Protocolo: GEM21menos65
Tipo: ENSAYO CLÍNICO CON MEDICAMENTOS
Fase III
Investigador Principal: Mª ESTHER CLAVERO SÁNCHEZ
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Estudio de fase 3, aleatorizado y abierto, para evaluar a imetelstat (GRN163L) frente al mejor tratamiento disponible en pacientes con mielofibrosis de riesgo intermedio 2 o alto recidivante/ resistente (R/R) a inhibidores de las cinasas Jano
Promotor: GERON CORPORATION
Protocolo: GRN163LMYF3001
Tipo: ENSAYO CLÍNICO CON MEDICAMENTOS
Fase III
Investigador Principal: FRANCISCA HERNANDEZ MOHEDO
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego, comparativo con un placebo, para investigar el efecto de tirzepatida sobre la reducción de la morbimortalidad en adultos con obesidad
Promotor: LILLY, S.A.
Protocolo: I8F-MC-GPIJ HUSC
Tipo: ENSAYO CLÍNICO CON MEDICAMENTOS
Fase III
Investigador Principal: MIGUEL QUESADA CHARNECO
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: Estudio de fase 3, aleatorizado, comparativo, sin enmascaramiento, con grupos paralelos, para comparar la eficacia y la seguridad de LY3209590 como insulina basal semanal con la de la insulina glargina en adultos con diabetes de tipo 2 que reciben múltiples inyecciones diarias
Promotor: ELI LILLY AND COMPANY
Protocolo: I8H-MC-BDCV
Tipo: ENSAYO CLÍNICO CON MEDICAMENTOS
Fase III
Investigador Principal: MIGUEL QUESADA CHARNECO
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: EMBER-4: A Randomized, Open-Label, Phase 3 Study of Adjuvant Imlunestrant vs Standard

Adjuvant Endocrine Therapy in Patients Who Have Previously Received 2 to 5 Years of Adjuvant Endocrine Therapy for ER+, HER2- Early Breast Cancer With an Increased Risk of Recurrence
Promotor: LILLY, S.A.
Protocolo: J2J-MC-JZLH
Tipo: ENSAYO CLÍNICO CON MEDICAMENTOS
Fase III
Investigador Principal: ISABEL BLANCAS LOPEZ-BARAJAS
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: Estudio en fase III, aleatorizado, con enmascaramiento doble y comparativo con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de una sola inyección intrarticular de RTX-GRT7039 en pacientes adultos con dolor derivado de la gonartrosis.
Promotor: GRÜNENTHAL GMBH
Protocolo: KF7039-02
Tipo: ENSAYO CLÍNICO CON MEDICAMENTOS
Fase III
Investigador Principal: RAFAEL GÁLVEZ MATEOS
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Estudio de fase 3b/4 aleatorizado, abierto, enmascarado para los evaluadores de la eficacia, para comparar la seguridad y la eficacia enmascarada para los evaluadores de upadacitinib frente a dupilumab en pacientes con dermatitis atópica moderada o grave (Level-Up).
Promotor: ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CON K. G
Protocolo: M23-696
Tipo: ENSAYO CLÍNICO CON MEDICAMENTOS
Fase III
Investigador Principal: TRINIDAD MONTERO VILCHEZ
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Estudio multicéntrico en Fase III, aleatorizado y sin enmascaramiento para evaluar la eficacia y la seguridad de la combinación giredestrant más everólimus, y compararlas con las de la combinación exemestano más everólimus, en pacientes con cáncer de mama con receptores estrogénicos, sin mutación del gen her2, localmente avanzado o metastásico. EVERA
Promotor: GENENTECH INC
Protocolo: ML43171
Tipo: ENSAYO CLÍNICO CON MEDICAMENTOS
Fase III
Investigador Principal:
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Estudio aleatorizado, con enmascaramiento doble, comparativo con un placebo, para evaluar la seguridad y la eficacia del PC945 nebulizado cuando se añade a una terapia antifúngica sistémica para el tratamiento de la aspergilosis pulmonar invasiva resistente al tratamiento
Promotor: PULMOCIDE LTD
Protocolo: PC_ASP_006
Tipo: ENSAYO CLÍNICO CON MEDICAMENTOS
Fase III
Investigador Principal: PEDRO ANTONIO GONZALEZ SIERRA
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Estudio de fase III de fianlimab (REGN3767, antiLAG-3) + cemiplimab en comparación con pembrolizumab en pacientes con melanoma metastásico o localmente avanzado inoperable no tratado previamente
Promotor: REGENERON PHARMACEUTICALS, INC
Protocolo: R3767-ONC-2011 HUVN
Tipo: ENSAYO CLÍNICO CON MEDICAMENTOS
Fase III
Investigador Principal: JAVIER VALDIVIA BAUTISTA
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Un estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, multinacional, de fase 3 de la eficacia y seguridad del treprostinil inhalado en sujetos con fibrosis pulmonar idiopática (TETON-2)
Promotor: United Therapeutics Corporation
Protocolo: RIN-PF-303 HUVN
Tipo: ENSAYO CLÍNICO CON MEDICAMENTOS
Fase III
Investigador Principal: ANA DOLORES ROMERO ORTIZ
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Estudio multicéntrico, aleatorizado y abierto de romiplostim más dexametasona frente a dexametasona en pacientes con trombocitopenia inmune primaria recién diagnosticada .
Promotor: FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD DE SEVILLA
Protocolo: RODEX
Tipo: ENSAYO CLÍNICO CON MEDICAMENTOS
Fase III
Investigador Principal:
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Obicetrapib añadido a tratamientos modificadores de los lípidos máximos tolerados (BROOKLYN): Estudio de fase 3, aleatorizado, con doble enmascaramiento y comparativo con placebo para evaluar el efecto de 10?mg de obicetrapib en participantes con antecedentes de HFHe y C-LDL =70?mg/dl no controlados adecuadamente con sus tratamientos modificadores de los lípidos.
Promotor: NEW AMSTERDAM PHARMA B.V
Protocolo: TA-8995-301 HUVN
Tipo: ENSAYO CLÍNICO CON MEDICAMENTOS
Fase III
Investigador Principal: PABLO GONZALEZ BUSTOS
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Obicetrapib y resultados cardiovasculares: estudio de fase III, aleatorizado, con doble enmascaramiento y comparativo con placebo para evaluar el efecto de 10 mg de obicetrapib en participantes con enfermedad cardiovascular aterosclerótica (ECVA) que no están bien controlados a pesar de recibir tratamientos antidislipidémicos en la dosis máxima tolerada. PREVAIL
Promotor: NEW AMSTERDAM PHARMA B.V
Protocolo: TA-8995-304
Tipo: ENSAYO CLÍNICO CON MEDICAMENTOS
Fase III
Investigador Principal: PABLO GONZALEZ BUSTOS
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Estudio abierto de fase IV para evaluar el impacto de la tirbanibulina en el bienestar de los pacientes con queratosis actínicas (TIRBASKIN).
Promotor: ALMIRALL S.A.
Protocolo: M-14789-42
Tipo: ENSAYO CLÍNICO CON MEDICAMENTOS
Fase IV
Investigador Principal: FRANCISCO VILCHEZ MARQUEZ
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Investigación clínica para conocer la seguridad y eficacia de Aromafemina-Cápsulas confort vías urinarias® en el tratamiento de las cistitis no complicadas
Promotor: FUNDACIÓN SEMERGEN
Protocolo: OLEOCIS
Tipo: ENSAYO CLÍNICO CON MEDICAMENTOS
Fase: NA
Investigador Principal:
Grupo: DSAP Granada Sur

Título Ensayo: Ensayo clínico fase Ib, abierto, multicéntrico, de escalada de dosis intrapaciente para evaluar el perfil de seguridad de la combinación de Tilray FS Solución oral T10: C10 (THC + CBD) con temozolomida y radioterapia en pacientes con glioblastoma recién diagnosticado
Promotor: GEINO (GRUPO ESPAÑOL DE NEURONCOLOGI
Protocolo: GEINO-1601
Tipo: ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE
Fase I
Investigador Principal: RAQUEL LUQUE CARO
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Quimioterapia neoadyuvante versus adyuvante en carcinoma urotelial del tracto urinario superior. Ensayo Clínico randomizado de viabilidad fase II (URANUS)
Promotor: EUROPEAN URO-ONCOLOGY GROUP (EUOG)
Protocolo: EUOG 2016-003
Tipo: ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE
Fase II
Investigador Principal: MIGUEL ARRABAL MARTÍN
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: Ensayo clínico fase II de AMG510 (SOTORASIB) en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) estadio III irresecables con mutación kras p.G12 no elegibles para tratamiento con quimioradioterapia. MERIT-lung
Promotor: FUNDACIÓN GECP
Protocolo: GECP 20/10
Tipo: ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE
Fase II
Investigador Principal: SILVIA SEQUERO LÓPEZ
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: Estudio Fase II, aleatorizado, para evaluar la incidencia de discontinuación debida a Diarrea en los 3 primeros ciclos de tratamiento en pacientes con Cáncer de Mama Precoz HER2 positivo (HER2+), Receptor Hormonal positivo (RH+), tratados con Neratinib más Loperamida versus Neratinib con escalada inicial de dosis más Loperamida (según necesidad) versus Neratinib más Loperamida más Colesevelam. Estudio DIANER
Promotor: FUNDACIÓN GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN CÁNCER MAMA
Protocolo: GEICAM/2018-06
Tipo: ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE
Fase II
Investigador Principal: ISABEL BLANCAS LOPEZ-BARAJAS
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: Estudio Fase II, aleatorizado, para evaluar la incidencia de discontinuación debida a Diarrea en los 3 primeros ciclos de tratamiento en pacientes con Cáncer de Mama Precoz HER2 positivo (HER2+), Receptor Hormonal positivo (RH+), tratados con Neratinib más Loperamida versus Neratinib con escalada inicial de dosis más Loperamida (según necesidad) versus Neratinib más Loperamida más Colesevelam. Estudio DIANER
Promotor: FUNDACIÓN GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN CÁNCER MAMA
Protocolo: GEICAM/2018-06 HUVN
Tipo: ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE
Fase II
Investigador Principal: ENCARNACIÓN GONZÁLEZ FLORES
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Ensayo clínico fase II de la combinación de palbociclib, trastuzumab, y terapia endocrina, en pacientes con cáncer de mama localmente avanzado o metastásico HER2 positivo previamente tratado. PATRICIA II. GEICAM/2018-07
Promotor: SOLTI
Protocolo: SOLTI-1303

Tipo: ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE
Fase II
Investigador Principal: ISABEL BLANCAS LOPEZ-BARAJAS
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: Ensayo clínico fase II de la combinación de palbociclib, trastuzumab, y terapia endocrina, en pacientes con cáncer de mama localmente avanzado o metastásico HER2 positivo previamente tratado. PATRICIAII. GEICAM/2018-07
Promotor: SOLTI
Protocolo: SOLTI-1303 HUVN
Tipo: ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE
Fase II
Investigador Principal: ENCARNACIÓN GONZÁLEZ FLORES
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Inicio temprano de tratamiento con Candesartan vs Placebo en portadores genéticos de mutaciones causales de MCD sin evidencia de enfermedad (EARLY-GENE trial)
Promotor: FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO MAJADAHONDA
Protocolo: EARLY-GENE
Tipo: ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE
Fase III
Investigador Principal: JUAN JIMENEZ JAIMEZ
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Ensayo clínico aleatorizado para evaluar el efecto de los betabloqueantes y los antiagregantes plaquetarios en pacientes con disección espontánea de la arteria coronaria.
Promotor: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA
Protocolo: BA-SCAD HUSC
Tipo: ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE
Fase IV
Investigador Principal: TERESA GIL JIMENEZ
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: Ensayo VERifyNow para Optimizar la iNhibición plaquetarIa en el síndrome Coronario Agudo (VERONICA)
Promotor: FUNDACIÓN EPIC
Protocolo: EPIC17
Tipo: ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE
Fase IV
Investigador Principal: VICENTE FELIPE ALCALDE MARTÍNEZ
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Ensayo clínico aleatorizado de no inferioridad para evaluar la eficacia y seguridad del tratamiento corto de la bacteriemia enterocócica no complicada
Promotor: FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD DE SEVILLA
Protocolo: INTENSE HUVN
Tipo: ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE
Fase IV
Investigador Principal: MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ RUZ
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO, ABIERTO PARA EVALUAR LA INSTILACIÓN VESICAL DE QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE A LA RESECCIÓN TRANSURETRAL DE VEJIGA PARA LA PREVENCIÓN DE RECURRENCIA DEL CARCINOMA UROTELIAL NO MÚSCULO INVASIVO.
Promotor: MARTÍNEZ-PIÑEIRO
Protocolo: PRECAVE
Tipo: ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE
Fase IV
Investigador Principal: MIGUEL ARRABAL MARTÍN
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: Eficacia y seguridad de 7 versus 14 días de tratamiento antibiótico para la bacteriemia producida por Pseudomonas aeruginosa: un ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado (SHORTEN-2) con un análisis DOOR/RADAR
Promotor: FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD DE SEVILLA
Protocolo: SHORTEN II
Tipo: ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE
Fase IV
Investigador Principal:
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: Eficacia y seguridad de 7 versus 14 días de tratamiento antibiótico para la bacteriemia producida por Pseudomonas aeruginosa: un ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado (SHORTEN-2) con un análisis DOOR/RADAR
Promotor: FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD DE SEVILLA
Protocolo: SHORTEN II HUVN
Tipo: ENSAYO CLINICO INDEPENDIENTE
Fase IV
Investigador Principal: MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ ZÚÑIGA
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Estudio observacional, prospectivo y multicéntrico para conocer el grado de bienestar percibido por el paciente tratado con tildrakizumab en condiciones de práctica clínica habitual: estudio POSITIVE
Promotor: ALMIRALL S.A.
Protocolo: M-14745-47 HUVN
Tipo: ESTUDIO OBS. CON MED. DE SEG. PROSPEC.
Investigador Principal: SALVADOR ARIAS SANTIAGO
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Estudio observacional y multinacional para caracterizar la utilización y la eficacia del abemaciclib en pacientes con cáncer de mama metastásico.
Promotor: LILLY, S.A.
Protocolo: 2020-9614
Tipo: ESTUDIO OBSERVACIONAL CON MEDICAMENTO
Investigador Principal: ISABEL BLANCAS LOPEZ-BARAJAS
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: Un estudio multinacional, no intervencionista de tofacitinib en pacientes tratados para la artritis psoriásica. TOPSATI. PFI-TOF-2020-01
Promotor: PFIZER HOLDING FRANCE
Protocolo: A3921332
Tipo: ESTUDIO OBSERVACIONAL CON MEDICAMENTO
Investigador Principal: ENRIQUE RAYA ÁLVAREZ
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: Un estudio multinacional, no intervencionista de tofacitinib en pacientes tratados para la artritis psoriásica. TOPSATI. PFI-TOF-2020-01
Promotor: PFIZER HOLDING FRANCE
Protocolo: A3921332 HUVN
Tipo: ESTUDIO OBSERVACIONAL CON MEDICAMENTO
Investigador Principal: RAFAEL CÁLIZ CÁLIZ
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Retrospective Chart Review to Evaluate the Safety Profile of Ceftobiprole in Patients With Impaired Hepatic or Renal Function or Immunosuppression (RETRACE)
Promotor: ADVANZ PHARMA SWITZERLAND SARL
Protocolo: BPR-PAS-001
Tipo: ESTUDIO OBSERVACIONAL CON MEDICAMENTO
Investigador Principal: CARMEN HIDALGO TENORIO
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Estudio observacional retrospectivo para evaluar el uso de siponimod (MAyzent) en pacientes con Esclerosis Múltiple Secundaria Progresiva en la práctica clínica habitual en España. Estudio RESYZE
Promotor: NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.
Protocolo: CBAF312AES06
Tipo: ESTUDIO OBSERVACIONAL CON MEDICAMENTO
Investigador Principal: FRANCISCO JAVIER BARRERO HERNÁNDEZ
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: Evaluación de la seguridad de Edoxabán en pacientes ancianos con criterios de fragilidad.
Promotor: POSE
Protocolo: EDO-FRAG-001
Tipo: ESTUDIO OBSERVACIONAL CON MEDICAMENTO
Investigador Principal: JUAN DIEGO MEDIAVILLA GARCÍA
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Clínica y Epidemiología del brote de infección por Monkeypox en España en el año 2022. ESTUDIO CEME 22
Promotor: FUNDACION SEIMC-GESIDA
Protocolo: FSG 023-22
Tipo: ESTUDIO OBSERVACIONAL CON MEDICAMENTO
Investigador Principal: SARA LUISA SANBONMATSU GÁMEZ
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Clínica y Epidemiología del brote de infección por Monkeypox en España en el año 2022. ESTUDIO CEME 22
Promotor: FUNDACION SEIMC-GESIDA
Protocolo: FSG 023-22 HUSC
Tipo: ESTUDIO OBSERVACIONAL CON MEDICAMENTO
Investigador Principal: ANDRES LUIS RUIZ SANCHO
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: A Prospective, Observational Study, to Evaluate the Maintenance With Bortezomib Plus Daratumumab (V-Dara) After Induction With Bortezomib, Melphalan, Prednisone Plus Daratumumab (VMP-Dara) in Newly Diagnosed Multiple Myeloma (MM) Patients Non-eligible for Autologous Stem Cell Transplantation (ASCT): Alcyone-optimized Real World Evidence (RWE) Data
Promotor: FUNDACION PETHEMA
Protocolo: GEM-OPTIMAL HUVN
Tipo: ESTUDIO OBSERVACIONAL CON MEDICAMENTO
Investigador Principal: Mª ESTHER CLAVERO SÁNCHEZ
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Perspectiva del paciente respecto a la dermatitis atópica en España, estudio transversal multicéntrico (3p-stADy)
Promotor: ABBVIE SPAIN S.L.U.
Protocolo: H24-077
Tipo: ESTUDIO OBSERVACIONAL CON MEDICAMENTO
Investigador Principal:
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: Evaluación de resultados de las pacientes con cáncer de mama metastásico o localmente avanzado tratados con abemaciclib que participan en el Programa de Apoyo al Paciente en España. 2019-9039 VERZENIOS
Promotor: LILLY, S.A.
Protocolo: I3Y-MC-B013
Tipo: ESTUDIO OBSERVACIONAL CON MEDICAMENTO
Investigador Principal: ISABEL BLANCAS LOPEZ-BARAJAS
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: Proyecto FIGHT RETINAL BLINDNESS. Registro de pacientes con enfermedades de la retina en

tratamiento con terapias intravitreas. Estudio posautorizacion observacional nacional multicentrico
Promotor: FUNDACIÓ DE RECERCA CLÍNIC BARCELONA-INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI I SUNYER
Protocolo: JZV-BEV-2018-01 HUVN
Tipo: ESTUDIO OBSERVACIONAL CON MEDICAMENTO
Investigador Principal: FRANCISCO RODRÍGUEZ HURTADO
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Estudio Observacional para el seguimiento de la actividad de los pacientes con cáncer de pulmón y evaluar su estado funcional mediante dispositivos móviles. LUPA-01
Promotor: ROCHE FARMA, S.A.
Protocolo: ML42283
Tipo: ESTUDIO OBSERVACIONAL CON MEDICAMENTO
Investigador Principal: SILVIA SEQUERO LÓPEZ
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: TRACE . Uso clínico en la vida real de tralokinumab Estudio observacional de cohortes de pacientes con dermatitis atópica a quienes se ha recetado tralokinumab.
Promotor: LEO PHARMA A/S
Protocolo: NIS-TRALO-2213
Tipo: ESTUDIO OBSERVACIONAL CON MEDICAMENTO
Investigador Principal: SALVADOR ARIAS SANTIAGO
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: TRACE . Uso clínico en la vida real de tralokinumab Estudio observacional de cohortes de pacientes con dermatitis atópica a quienes se ha recetado tralokinumab
Promotor: LEO PHARMA A/S
Protocolo: NIS-TRALO-2213 HUSC
Tipo: ESTUDIO OBSERVACIONAL CON MEDICAMENTO
Investigador Principal: RICARDO RUIZ VILLAVERDE
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: Estudio observacional, prospectivo, europeo, multicéntrico y de métodos mixtos para describir la experiencia vivida de la hipofosfatemia ligada al cromosoma X (XLH) para adolescentes al final del crecimiento esquelético
Promotor: KIOWA KIRIN INTERNATIONAL
Protocolo: OCD: 2020-70-EU-CRY
Tipo: ESTUDIO OBSERVACIONAL CON MEDICAMENTO
Investigador Principal: Mª AMELIA GÓMEZ LLORENTE
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Estudio observacional prospectivo para evaluar la seguridad de Modigoid® y Modigoid Plus® en pacientes mono o polialérgicos con rinitis/rinoconjuntivitis alérgica, con o sin asma asociada
Promotor: ROXALL MEDICINA ESPAÑA, S.A.
Protocolo: ROX-ALTCUPA1-2022
Tipo: ESTUDIO OBSERVACIONAL CON MEDICAMENTO
Investigador Principal:
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: A Global Prospective observationAl Study of Real-worlD managemEnt of patieNts With atrIal fibrillAtion at High Risk of Stroke (GARDENIA)
Promotor: ANTHOS THERAPEUTICS
Protocolo: ANT-401
Tipo: ESTUDIO OBSERVACIONAL CON MEDICAMENTO
Investigador Principal: MARIA ROSA MACIAS RUIZ
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Estudio observacional transversal sobre la caracterización del flujo inspiratorio subóptimo en pacientes con EPOC grave: estudio PANACEA.
Promotor: CHIESI ESPAÑA, S.A.U
Protocolo: CHI-COR-2021-01
Tipo: ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL
Investigador Principal: GONZALO JIMENEZ GALVEZ
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Estudio observacional, multicéntrico, internacional para comprender el efecto de la pandemia de la COVID-19 en el tratamiento de pacientes con carcinoma pulmonar no microcítico (CPNM) irresecable en estadio III
Promotor: ASTRAZENECA UK LTD
Protocolo: D4191C00119
Tipo: ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL
Investigador Principal: SILVIA SEQUERO LÓPEZ
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: Estudio retrospEctivo epidemiológico de reVisión de histOrias clínicas, sobre las características de pacientes, patrones de tratamiento y utilización de recursos en pacientes con cáncer urotelial Localmente aVanzado (La) o metastásico (mUC) en España.
Promotor: ASTELLAS PHARMA EUROPE LTD
Protocolo: EVOLVE
Tipo: ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL
Investigador Principal: RAQUEL LUQUE CARO
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Estudio multicéntrico no intervencionista para caracterizar las características clínicas, la carga de la enfermedad y las necesidades médicas no cubiertas de pacientes con psoriasis pustulosa generalizada (PPG) en España. Estudio IMPULSE.
Promotor: BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.
Protocolo: 1368-0103
Tipo: ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL
Investigador Principal: RICARDO RUIZ VILLAVERDE
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: IBROMICS: Estudio de los parámetros clínicos y biológicos determinantes de respuesta en

pacientes con LLC tratados en primera línea con Ibrutinib.
Promotor: JANSSEN-CILAG, S.A.
Protocolo: 54179060CLL4028
Tipo: ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL
Investigador Principal: JOSÉ MANUEL PUERTA PUERTA
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: IBROMICS: Estudio de los parámetros clínicos y biológicos determinantes de respuesta en pacientes con LLC tratados en primera línea con Ibrutinib.
Promotor: JANSSEN-CILAG, S.A.
Protocolo: 54179060CLL4028 HUSC
Tipo: ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL
Investigador Principal:
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: Tratamiento cardiovascular y renal en pacientes con insuficiencia cardíaca con hiperpotasemia o con alto riesgo de hiperpotasemia (CARE-HK en el registro de IC)
Promotor: VIFOR (INTERNATIONAL) INC.
Protocolo: HQ-NIS-CHF-07.2020
Tipo: ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL
Investigador Principal: SILVIA LÓPEZ FERNÁNDEZ
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Uso en vida real de upadacitinib en pacientes adultos y adolescentes que padecen dermatitis atópica de moderada a grave (AD-VISE)
Promotor: ABBVIE SPAIN S.L.U.
Protocolo: P20-441
Tipo: ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL
Investigador Principal: JOSE CARLOS RUIZ CARRASCOSA
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: Uso en vida real de upadacitinib en pacientes adultos y adolescentes que padecen dermatitis atópica de moderada a grave (AD-VISE)
Promotor: ABBVIE SPAIN S.L.U.
Protocolo: P20-441 HUVN
Tipo: ESTUDIO POSAUTORIZACION COMERCIAL
Investigador Principal: TRINIDAD MONTERO VILCHEZ
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: CEFTO-REALLIFE: uso de ceftobiprole en vida real en una cohorte hospitalaria multicéntrica española.
Promotor: FUNDACIÓN PÚBLICA PARA LA INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE ANDALUCIA ORIENTAL ALEJANDRO OTERO (FIBAO)
Protocolo: FIB-CEF-2022-01
Tipo: ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE
Investigador Principal:
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: CEFTO-REALLIFE: uso de ceftobiprole en vida real en una cohorte hospitalaria multicéntrica española.
Promotor: FUNDACIÓN PÚBLICA PARA LA INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA DE ANDALUCIA ORIENTAL ALEJANDRO OTERO (FIBAO)
Protocolo: FIB-CEF-2022-01 HUVN
Tipo: ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE
Investigador Principal: CARMEN HIDALGO TENORIO
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Consecución de objetivos terapéuticos en pacientes con estatinas solas o asociadas a ezetimiba en atención primaria. (estudio TERESA-AP)
Promotor: FUNDACIÓN SEMERGEN
Protocolo: LIPID 1/2021 CS DURCAL
Tipo: ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE
Investigador Principal: PABLO PANERO HIDALGO
Grupo: DSAP Metropolitano de Granada

Título Ensayo: Consecución de objetivos terapéuticos en pacientes con estatinas solas o asociadas a ezetimiba en atención primaria. (estudio TERESA-AP)
Promotor: FUNDACIÓN SEMERGEN
Protocolo: LIPID 1/2021 CS HUETOR VEGA
Tipo: ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE
Investigador Principal: PEDRO FERNÁNDEZ LÓPEZ
Grupo: DSAP Metropolitano de Granada

Título Ensayo: Consecución de objetivos terapéuticos en pacientes con estatinas solas o asociadas a ezetimiba en atención primaria. (estudio TERESA-AP)
Promotor: FUNDACIÓN SEMERGEN
Protocolo: LIPID 1/2021 C.S. GUADIX
Tipo: ESTUDIO POSAUTORIZACION INDEPENDIENTE
Investigador Principal: OSCAR FERNANDEZ MARTIN
Grupo: DSAP Granada Nordeste

Título Ensayo: Estudio nacional, de seguimiento post-comercialización, para evaluar en la práctica real la eficacia y seguridad de la granulocitoaféresis y su impacto en la calidad de vida en pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal.
Promotor: ADACYTE THERAPEUTICS, S.L.
Protocolo: GRACE HUVN
Tipo: INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO COM.
Investigador Principal: ANTONIO DAMIAN SANCHEZ CAPILLA
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Estudio clínico de seguimiento postcomercialización en pacientes con aneurismas aórticos toracoabdominales tratados con el sistema de endoprótesis cubierta multirrama E-nside TAAA
Promotor: JOTEC GMBH
Protocolo: INNER B
Tipo: INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO COM.

Investigador Principal: LUIS MIGUEL SALMERON FEBRES
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: Estudio de las ventajas de usar una matriz de fibrina rica en plaquetas autóloga (Obsidian ASG) para el tratamiento de anastomosis en operaciones del recto: un estudio piloto ciego sencillo, multicéntrico, aleatorio
Promotor: VIVOSTAT A/S
Protocolo: ORSY
Tipo: INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO COM.
Investigador Principal: JORGE RAMOS SANFIEL
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: Recogida de datos de la vida real de la endoprótesis con balón expandible GORE® VIABAHN® VBX cuando se utiliza como stent en puente con endoprótesis ramificadas y fenestradas para el tratamiento de aneurismas de aorta que afectan a las arterias renales-mesentéricas
Promotor: W.L GORE & ASSOCIATES, INC
Protocolo: VBX 21-04
Tipo: INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO COM.
Investigador Principal: LUIS MIGUEL SALMERON FEBRES
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: Fibrilación Auricular No Tratada en Andalucía: Screening Tras el ICtus
Promotor: FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD DE SEVILLA
Protocolo: FANTASTIC HUSC
Tipo: INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO INDEP.
Investigador Principal: INMACULADA VILLEGAS RODRIGUEZ
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: Fibrilación Auricular No Tratada en Andalucía: Screening Tras el ICtus
Promotor: FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD DE SEVILLA
Protocolo: FANTASTIC HUVN
Tipo: INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO INDEP.
Investigador Principal: MARIA DOLORES FERNANDEZ PEREZ
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Estudio aleatorizado de no inferioridad comparando la estimulación del área de la rama izquierda con la estimulación biventricular en pacientes con indicación de terapia de resincronización cardíaca: The LEFT-BUNDLE-CRT Trial.
Promotor: FUNDACION CASA DEL CORAZON
Protocolo: LB-CRT-001
Tipo: INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO INDEP.
Investigador Principal:
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Estudio aleatorizado de no inferioridad comparando la estimulación del área de la rama izquierda con la estimulación biventricular en pacientes con indicación de terapia de resincronización cardíaca: The LEFT-BUNDLE-CRT Trial.
Promotor: FUNDACION CASA DEL CORAZON
Protocolo: LB-CRT-001 HUSC
Tipo: INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO INDEP.
Investigador Principal: SEBASTIAN ANDRES GIACOMAN HERNANDEZ
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: Estudio prospectivo comparativo aleatorizado para valorar la utilidad del uso de malla profiláctica para prevenir la hernia parastomal posterior a cistectomía y conducto ileal. Estudio Uromesh-CUETO 1803.
Promotor: FUNDACION PARA LA INVESTIGACION EN UROLOGIA
Protocolo: Malla-Prof-2018
Tipo: INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO INDEP.
Investigador Principal: IGNACIO PUCHE SANZ
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Estudio prospectivo comparativo aleatorizado para valorar la utilidad del uso de malla profiláctica para prevenir la hernia parastomal posterior a cistectomía y conducto ileal. Estudio Uromesh-CUETO 1803.
Promotor: FUNDACION PARA LA INVESTIGACION EN UROLOGIA
Protocolo: Malla-Prof-2018 HUSC
Tipo: INV. CLINICA PRODUCTO SANITARIO INDEP.
Investigador Principal: MIGUEL ARRABAL MARTÍN
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: Estudio Prospectivo y multicéntrico del Sistema de Aspiración IndigoTM para evaluar la seguridad y los resultados a largo plazo del tratamiento de la embolia pulmonar. STRIKE-PE
Promotor: PENUMBRA INC
Protocolo: CLP 18135.B
Tipo: INVESTIGACIÓN CLÍNICA CON PROD. SANIT.
Investigador Principal: JUAN JOSE CIAMPI DOPAZO
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Ensayo de optimización hemodinámica guiada por el índice de predicción de hipotensión para reducir la insuficiencia renal postoperatoria (HYT). Ensayo abierto, multicéntrico, controlado y aleatorizado de la optimización hemodinámica basada en el Índice de predicción de Hipotensión (HPI) en comparación con la Práctica habitual en pacientes sometidos a cirugía abdominal mayor electiva.
Promotor: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANESTESIOLOGIA, REANIMACIÓN Y TERAPÉUTICA DEL DOLOR
Protocolo: GTFMH1

Tipo: INVESTIGACIÓN CLÍNICA CON PROD. SANIT.
Investigador Principal:
Grupo: Hospital Universitario Virgen de las Nieves

Título Ensayo: Ensayo de optimización hemodinámica guiada por el índice de predicción de hipotensión para reducir la insuficiencia renal postoperatoria (HYT). Ensayo abierto, multicéntrico, controlado y aleatorizado de la optimización hemodinámica basada en el Índice de predicción de Hipotensión (HPI) en comparación con la Práctica habitual en pacientes sometidos a cirugía abdominal mayor electiva.
Promotor: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANESTESIOLOGIA, REANIMACIÓN Y TERAPÉUTICA DEL DOLOR
Protocolo: GTFMH1 HUSC
Tipo: INVESTIGACIÓN CLÍNICA CON PROD. SANIT.
Investigador Principal: MARIA MERCEDES OLVERA GARCIA
Grupo: Hospital Universitario Clínico San Cecilio

Título Ensayo: improveD procEdural workfLow for cathETEr ablation of paroxysmal AF with high density mapping system and advanced technology DELETE AF study.
Promotor: CLINICA UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Protocolo: PI_2021/41
Tipo: INVESTIGACIÓN CLÍNICA CON PROD. SANIT.
Investigador Principal: MIGUEL ALVAREZ LOPEZ
Grupo: MPE05-INVESTIGACION TRASLACIONAL EN ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

Título Ensayo: Estudio retrospectivo, descriptivo y multicéntrico con revisión de gráficos sobre cefiderocol en el tratamiento de pacientes con infecciones por Acinetobacter spp. resistentes a los carbapenémicos. ARES
Promotor: SHIONOGI BV
Protocolo: 2020-266-2
Tipo: RESTO DE EEOO CON MEDICAMENTOS
Investigador Principal: CARMEN HIDALGO TENORIO
Grupo: MP14-ENFERMEDADES INFECCIOSAS. VIH

Título Ensayo: Estudio observacional retrospectivo para describir la evalución de la enfermedad en pacientes con melanoma cutáneo en estadio II en España. Estudio METHEOR
Promotor: BRISTOL-MYERS SQUIBB, S.A.U.
Protocolo: CA209-6J3
Tipo: RESTO DE EEOO CON MEDICAMENTOS
Investigador Principal: FRANCISCO VILCHEZ MARQUEZ
Grupo: TECE19-DERMATOLOGÍA CLÍNICA Y TRASLACIONAL

Título Ensayo: Estudio retrospectivo de eficacia y tolerabilidad de irinotecan liposomal más 5fu/lv en el tratamiento de adenocarcinoma de páncreas.
Promotor: FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN HM HOSPITALES
Protocolo: NALIRI
Tipo: RESTO DE EEOO CON MEDICAMENTOS
Investigador Principal: JOAQUINA MARTÍNEZ GALÁN
Grupo: A13-ONCOLOGIA PERSONALIZADA

Título Ensayo: Resultados en práctica clínica real del tratamiento en pacientes con dermatitis atópica moderada-grave
Promotor: FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD DE SEVILLA
Protocolo: FIS-DER-2021-01 HUSC
Tipo: RESTO DE EEOO CON MEDICAMENTOS
Investigador Principal: RICARDO RUIZ VILLAVERDE
Grupo: Ee11-ENFERMEDADES INMUNOMEDIADAS DE LA PIEL

Anexo 5. Indicadores de Actividad Áreas de Investigación

Indicadores de Actividad Área ONC – Oncología

INDICADORES DE ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	102
Artículos Totales publicados	274
Factor de impacto	2.028,410
Factor de impacto medio	6,084
Proyectos en marcha	42
Estudios Clínicos en marcha	140
Tesis dirigidas	26

Grupo de Investigación	Artículos Originales	Artículos	Factor Impacto	Promedio Factor Impacto	Proyectos activos	Estudios clínicos activos	Tesis dirigidas
A01-TECNOLOGIA APLICADA A ONCOLOGIA Y TERAPIA GENICA	14	22	123,332	6,491	7	1	3
A02-CUIDATE: CUIDADOS ONCOLOGIA Y AVANCES EN MEDICINA DEPORTIVA	10	11	44,733	4,067	2	0	3
A03-MOLECULAS BIOACTIVAS	3	6	25,891	4,315	0	0	0
A04-PATOLOGÍA DIGITAL Y COMPUTACIONAL, INMUNOPATOLOGÍA Y CÁNCER	12	25	131,141	5,464	0	0	1
A06-ONCOLOGÍA CLÍNICA Y BIOPSIA LÍQUIDA	2	16	99,848	6,241	5	10	2
A08-RESPUESTA INMUNE Y CANCER	8	24	141,376	5,891	1	2	2
A09-GENETICA Y ONCOLOGIA MOLECULAR	0	1	7,051	7,051	0	1	1
A11-FISICA MEDICA	2	6	22,439	3,740	3	0	0
A13-ONCOLOGIA PERSONALIZADA	0	5	29,02	5,804	2	54	1
A15-ONCOLOGIA BASICA Y CLINICA	14	35	295,473	8,954	4	0	5
A17-EPIDEMIOLOGIA CANCER	26	96	798,645	8,407	7	0	1
A20-GENETICA HEMOPATIAS MALIGNAS	3	8	130,856	16,357	2	26	1
Ae21-EPIGENÉTICA EN CÉLULAS MADRE Y CÁNCER	2	6	40,138	6,690	3	0	3
Ae22-GENÉTICA DEL CÁNCER, BIOMARCADORES Y TERAPIAS EXPERIMENTALES	4	6	55,523	9,254	4	3	3
Ae23-ONCOLOGIA TRANSLACIONAL E INTEGRATIVA	2	7	82,944	11,849	2	43	0

Indicadores de Actividad Área E – Epidemiología y Salud Pública

INDICADORES DE ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	169
Artículos Totales publicados	252
Factor de impacto	1.432,164
Factor de impacto medio	6,084
Proyectos en marcha	27
Estudios Clínicos en marcha	20
Tesis dirigidas	17

Grupo de Investigación	Artículos Originales	Artículos	Factor Impacto	Promedio Factor Impacto	Proyectos activos	Estudios clínicos activos	Tesis dirigidas
E03-FISIOTERAPIA EN ATENCION PRIMARIA	5	9	42,269	4,697	1	0	2
E04-SALUD PUBLICA DENTAL	2	3	10,318	3,439	0	0	0
E05-PSIQUIATRIA BIOAMBIENTAL	11	21	187,4	8,924	1	1	1
E06-GENERO, SALUD Y SERVICIOS SANITARIOS	4	5	15,272	3,818	1	0	0
E07-INVESTIGACION EN SALUD AMBIENTAL E INFANCIA	14	27	159,919	5,923	4	0	3
E08-SALUD PARTICIPATIVA	11	19	261,475	16,342	3	0	0
E09-SALUD Y GENERO	7	12	44,669	4,061	1	0	0
E13-ESTUDIO Y CONTROL DE BIOPELICULAS ORALES	4	7	29,609	4,935	0	0	0
E14-MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA	31	47	248,688	5,406	5	0	5
E15-EXPODIET: EXPOSICIÓN ALIMENTARIA A CONTAMINANTES AMBIENTALES	14	19	115,765	6,431	4	1	3
E16-MICROBIOLOGIA EMERGENTE Y TRASLACIONAL	9	13	56,9	4,377	6	14	1
Ee01-VIGIA VIGILANCIA DE SALUD Y EPIDEMIOLOGIA	2	2	7,774	3,887	0	0	0
Ee02-INVESTIGACION EN AP (GDIAP)	2	4	10,861	2,715	0	0	1
Ee11-ENFERMEDADES INMUNOMEDIADAS DE LA PIEL	36	43	161,494	4,486	0	4	0
Ee12-HYGIA: CUIDADOS Y FACTORES CONDICIONANTES EN SALUD	17	21	79,751	3,798	1	0	1

Indicadores de Actividad Área MP – Medicina de Precisión

INDICADORES DE ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	177
Artículos Totales publicados	401
Factor de impacto	2.556,161
Factor de impacto medio	6,084
Proyectos en marcha	68
Estudios Clínicos en marcha	131
Tesis dirigidas	28

Grupo de Investigación	Artículos Originales	Artículos	Factor Impacto	Promedio Factor Impacto	Proyectos activos	Estudios clínicos activos	Tesis dirigidas
MP01-FACTORES PRONOSTICOS EN ENFERMEDADES REUMATICAS	0	0	0	0,000	0	6	0
MP02-FARMACOLOGIA CARDIOVASCULAR	2	8	53,715	6,714	3	0	0
MP03-LUPUS	3	5	56,433	11,287	0	4	1
MP04-INMUNOGENETICA ENF SISTEMICAS Y CUTANEAS	5	9	57,76	6,418	0	0	0
MPE05-INVESTIGACION TRASLACIONAL EN ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES	7	25	177,715	11,107	2	34	1
MP06-NEUROCIENCIAS CLINICAS	11	35	224,342	6,598	2	7	0
MP07-BASES FISIOPATOLOGIA Y TERAPEUTICA MEDICA	13	33	142,726	4,325	2	4	3
MP08-BIOMARCADORES HTA Y DISFUNCION RENAL	2	5	20,472	4,094	1	0	0
MP09-NEUROFARMACOLOGIA DEL DOLOR	3	10	60,179	6,018	8	1	1
MP10-BIOINFORMATICA TRANSLACIONAL	2	5	37,896	9,474	2	0	0
MP11-REUMATOLOGIA	1	5	24,967	6,242	0	6	0
MP12-OTOLOGIA Y OTONEUROLOGIA	10	10	44,652	4,961	8	1	2
MP13-RESISTENCIAS A ANTIRETROVIRALES	5	20	220,92	11,627	4	2	1
MP14-ENFERMEDADES INFECCIOSAS. VIH	6	19	143,137	7,952	2	37	0
MP15-ENFERMEDADES HEPATICAS Y CANCER COLORECTAL	4	6	30,832	5,139	1	4	2
MP16-INMUNOMODULACION INTESTINAL	10	21	108,763	5,438	9	4	3
MP17-COMUNICACIÓN INTERCELULAR	8	13	100,922	7,763	9	0	0
MP18-UROMET Y UROONCOLOGIA	2	6	22,67	3,778	1	11	1
MP19-NUTRICION Y METABOLISMO INFANCIA	8	18	97,182	5,399	1	5	1
MP20-BIOMARCADORES DE ENFERMEDADES METABOLICAS Y OSEAS	28	45	293,551	6,827	6	1	8
MP21-NEURODESARROLLO	5	9	45,5	5,056	0	1	1
MP22-BIOQUÍMICA DE LA NUTRICIÓN. IMPLICACIONES TERAPÉUTICAS	25	55	473,197	8,928	7	0	3
MP23-PATOLOGIA CRITICA	2	2	5,696	2,848	0	3	0
MPe24-NUEVAS ESTRATEGIAS DIAGNÓSTICAS Y TERAPÉUTICAS EN ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES PREVALENTES	1	8	24,828	4,138	0	0	0
MPe25-GRANADA VISION AND EYE RESEARCH TEAM (G-VERT)	14	29	88,106	3,038	0	0	0

Indicadores de Actividad Área TEC - Terapias Avanzadas y Nuevas Tecnologías Biomédicas

INDICADORES DE ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	195
Artículos Totales publicados	336
Factor de impacto	1.680,818
Factor de impacto medio	6,084
Proyectos en marcha	61
Estudios Clínicos en marcha	43
Tesis dirigidas	28

Grupo de Investigación	Artículos Originales	Artículos	Factor Impacto	Promedio Factor Impacto	Proyectos activos	Estudios clínicos activos	Tesis dirigidas
TEC01-PRÁCTICA SEGURA EN EL USO DE MEDICAMENTOS	16	22	123,547	5,616	1	8	1
TEC02-SEGUIMIENTO FARMACOTERAPÉUTICO HOSPITALARIO	5	12	54,545	4,545	2	0	1
TEC03-INGENIERÍA TISULAR	6	10	46,83	4,683	12	0	3
TEC04-NANOELECTRÓNICA	8	11	32,614	2,965	1	0	0
TEC05-FÍSICA DE INTERFASES Y SISTEMAS COLOIDALES	6	12	78,189	6,516	6	0	4
TEC09-ÓPTICA DE BIOMATERIALES Y TEJIDOS	11	20	72,654	4,036	2	0	0
TEC12-SALUD MATERNO FETAL Y ELASTOGRAFIA	11	25	99,154	4,722	5	4	0
TEC13-CIRUGIA AVANZADA	7	17	52,75	3,103	0	1	0
TEC14-REPRODUCCION HUMANA Y ENFERMEDADES HEREDITARIAS Y COMPLEJAS	14	28	148,202	5,293	4	8	5
TEC15-MEDICINA NUCLEAR Y MOLECULAR	23	43	170,328	5,873	2	1	0
TEC16-TERAPIAS AVANZADAS: DIFERENCIACIÓN, REGENACION Y CANCER	25	50	375,989	7,673	8	0	4
TEC17-BIOTEJSALUD	12	14	72,491	5,178	4	0	0
TECe18-NANOCHEMBIO	3	9	72,754	8,084	8	0	2
TECE19-DERMATOLOGÍA CLÍNICA Y TRASLACIONAL	33	38	154,775	4,552	3	20	4
TECe20-REHABILITA-T: AVANCES E INNOVACION EN REHABILITACION Y PROMOCION DE LA SALUD	6	11	59,914	5,447	1	1	2
TECe21-REPARACIÓN, REGENERACIÓN Y SUSTITUCIÓN ÓSEA	9	14	66,082	4,720	2	0	2

Anexo 6. Actividad Científica Grupos de Investigación

ÁREA ONC: GRUPOS DEL ÁREA DE ONCOLOGIA

A01-TECNOLOGIA APLICADA A ONCOLOGIA Y TERAPIA GENICA

Investigador Responsable: José Carlos Prados Salazar
Co-Investigadora Responsable: Consolación Melguizo Alonso

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	14
Artículos Totales publicados	22
Factor de impacto total	123,332
Factor de impacto medio	6,491
Proyectos en marcha	7
Estudios Clínicos en marcha	1
Tesis dirigidas	3

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:

- → Análisis de la utilidad social de la biociencia en función de las patentes: evaluación de su calidad.
- → Biomedicina regenerativa: utilización de células madre de grasa para la obtención de miocardiocitos.
- → Células madre tumorales: mecanismos de resistencia a drogas.
- → Desarrollo de nanoplataformas funcionalizadas para la mejora del tratamiento del cáncer.
- → Desarrollo de nuevos agentes antitumorales a partir de extractos naturales.
- → Desarrollo de nutracéuticos con valor terapéutico y preventivo en cáncer de colon.
- → Nuevos biomarcadores diagnósticos y pronósticos en cáncer de colon y páncreas.
- → Terapia génica basada en genes suicidas.

Palabras clave:

cáncer, terapia génica, nanotecnología, biomarcadores, nutracéuticos, extractos naturales, patentes.

Redes colaborativas:

CTS-107

Programas de Investigación en los que participa:

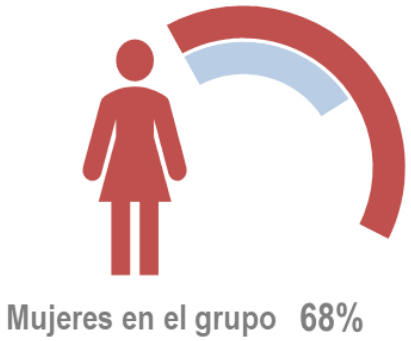
1. Oncología.

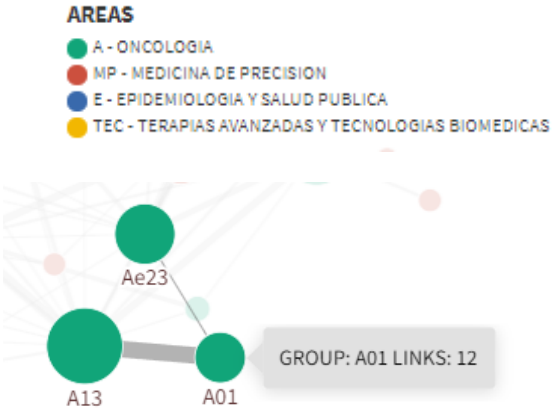
2. Medicina de precisión.

4. Terapias avanzadas.

8. Investigación clínica.

Colaboración intramural:





INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
PRADOS SALAZAR, JOSE CARLOS	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
MELGUIZO ALONSO, CONSOLACION	CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
JIMENEZ LUNA, CRISTINA	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	R2
PERAZZOLI, GLORIA	INVESTIGADOR	R2
ARIAS MEDIANO, JOSE LUIS	INVESTIGADOR	R3
CABA PEREZ, OCTAVIO	INVESTIGADOR	R3
CABEZA MONTILLA, LAURA	INVESTIGADOR	R2
CLARES NAVEROS, BEATRIZ	INVESTIGADOR	R3
DIEGUEZ CASTILLO, CARMELO	INVESTIGADOR	R2
DOELLO GONZALEZ, KEVIN	INVESTIGADOR	R2
FERNANDEZ BARBERO, JUAN EMILIO	INVESTIGADOR	R2
GONZALEZ ASTORGA, BEATRIZ	INVESTIGADOR	R2
MESAS HERNANDEZ, CRISTINA	INVESTIGADOR	R2
ORTIZ QUESADA, RAUL	INVESTIGADOR	R3
RAMA BALLESTEROS, ANA ROSA	INVESTIGADOR	R2
RUIZ MARTINEZ, MARIA ADOLFINA	INVESTIGADOR	R3
VELEZ FERNANDEZ, MARIA CELIA	INVESTIGADOR	R3
CEPERO MARTÍN, ANA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
CHICO LOZANO, MARIA ANGELES	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
FUEL HERRERA, MARCO ORLANDO	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
GAGO BEJARANO, LIDIA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
GARCIA PINEL, BEATRIZ	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
GUZMAN CARRASCO, ANA ISABEL	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
LUQUE UCEDA, CRISTINA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
ORTIGOSA PALOMO, ALBA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
PEÑA CONTRERAS, MARÍA MERCEDES	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
QUIÑONERO MUÑOZ, FRANCISCO JOSE	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1

A02-CUIDATE: CUIDADOS ONCOLOGIA Y AVANCES EN MEDICINA DEPORTIVA

Investigador Responsable: Manuel Arroyo Morales
Co-Investigadora Responsable: Irene Cantarero Villanueva

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	10
Artículos Totales publicados	11
Factor de impacto total	44,733
Factor de impacto medio	4,067
Proyectos en marcha	2
Estudios Clínicos en marcha	0
Tesis dirigidas	3

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

Líneas de investigación:

- Rehabilitación 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:

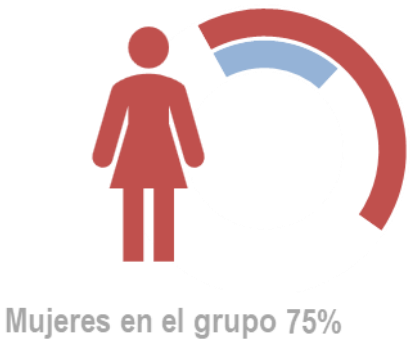
Cáncer, fisioterapia, ejercicio terapéutico, lesión deportiva.

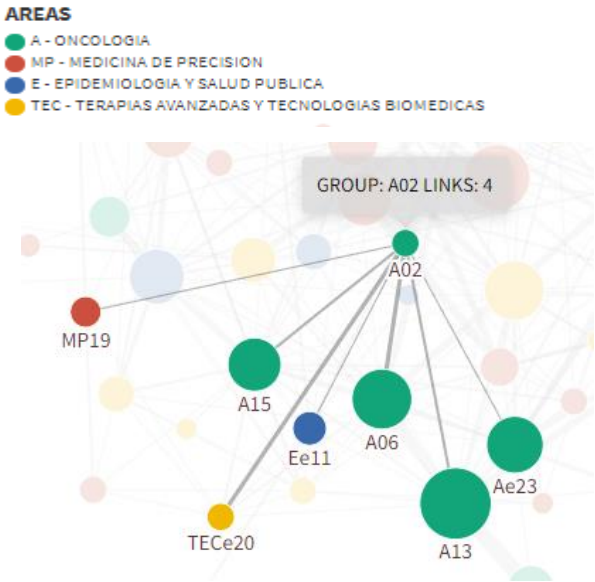
Programas de Investigación en los que participa:

1. Oncología.

8. Investigación clínica.

Colaboración intramural:





INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
ARROYO MORALES, MANUEL	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
CANTARERO VILLANUEVA, IRENE	CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE	R2
ARIZA GARCIA, CARMEN ANGELICA	INVESTIGADOR	R2
FERNANDEZ LAO, CAROLINA	INVESTIGADOR	R3
GALIANO CASTILLO, NOELIA	INVESTIGADOR	R2
LOZANO LOZANO, MARIO	INVESTIGADOR	R2
MARTIN MARTÍN, LYDIA MARIA	INVESTIGADOR	R2
POSTIGO MARTIN, ELISA PAULA	INVESTIGADOR	R2
GONZALEZ SANTOS, ANGELA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
LOPEZ GARZON, MARIA DE LA CABEZA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
LOPEZ FERNANDEZ, MARIA DOLORES	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
FERNANDEZ GUALDA, MIGUEL ANGEL	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1

A03-MOLECULAS BIOACTIVAS

Investigador Responsable: Joaquín María Campos Rosa

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	3
Artículos Totales publicados	6
Factor de impacto total	25,891
Factor de impacto medio	4,315

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:

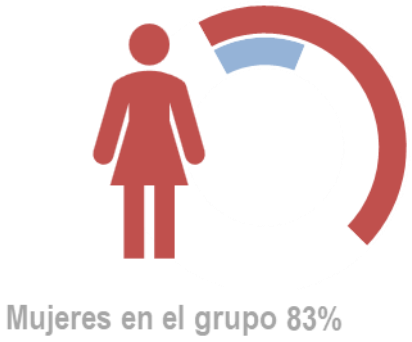
- → Nuevos compuestos con actividad antitumoral como inhibidores de colina quinasa.
- → Estructuras homoquirales obtenidas a partir de bencenos disustituidos en posición orto, con actividad antitumoral.

Palabras clave:

Heterociclos de seis y siete miembros, fármacos antitumorales, purinas.

Programas de Investigación en los que participa:

4. Terapias avanzadas



INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
CAMPOS ROSA, JOAQUIN MARIA	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
CAMACHO QUESADA, MARIA ENCARNACION	INVESTIGADOR	R3
CARRION PEREGRINA, MARIA DORA	INVESTIGADOR	R3
CHAYAH GHADDAB, MERIEM	INVESTIGADOR	R2
CONEJO GARCIA, ANA	INVESTIGADOR	R3
CRUZ LOPEZ, OLGA	INVESTIGADOR	R2

A04- PATOLOGIA DIGITAL Y COMPUTACIONAL, INMUNOPATOLOGIA Y CANCER

Investigador Responsable: Javier Luis López Hidalgo
Co-Investigador Responsable: Miguel Ángel González Moles

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	12
Artículos Totales publicados	25
Factor de impacto total	131,141
Factor de impacto medio	5,464
Proyectos en marcha	0
Estudios Clínicos en marcha	0
Tesis dirigidas	1

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:

- Identificación de nuevos marcadores de interés pronóstico y diagnóstico en el cáncer.
- Marcadores de células madre cancerosas en epitelio premaligno y cáncer oral.
- Desarrollo de modelos de aprendizaje profundo (Deep-learning) para identificación de nuevos patrones en cáncer.
- 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.
- Nefropatología, trasplante renal y uropatología. Modelos clínico patológicos, experimentales y patología del donante.
- Neuropatología tumoral.
- Patología de la cavidad oral.
- Patología de la piel y tejidos blandos. Marcadores inmunohistoquímicos en peoplasias.
- Patología digital y computacional.
- Patología ginecológica.
- Patología oral y de la cabeza y cuello.
- Patología viral: HPV y su relación con la carcinogénesis en tumorales del tracto genital y otras localizaciones.

Palabras clave:

Cáncer, diagnóstico, pronóstico, genética, molecular.

Redes colaborativas:

1. PLATAFORMA RED NACIONAL DE BIOBANCOS. PT17/0015/0041

2. Trasplante Y Cáncer. CTS-983

3. Biopatología Del Carcinoma Escamoso De Cabeza Y Cuello. CTS-392

4. Oncología e Inmunología Molecular. CTS-434

5. Anatomía Patológica. CTS-138

6. Periodoncia en implantes. CTS-583

7. La melatonina y sus implicaciones en la cavidad oral. CTS- 563

Programas de Investigación en los que participa:

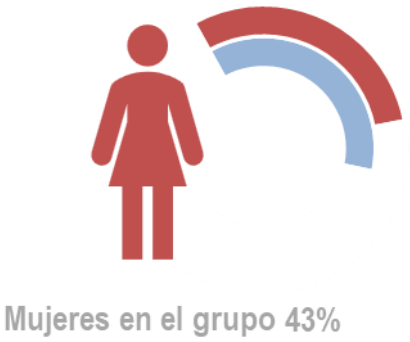
1. Oncología.

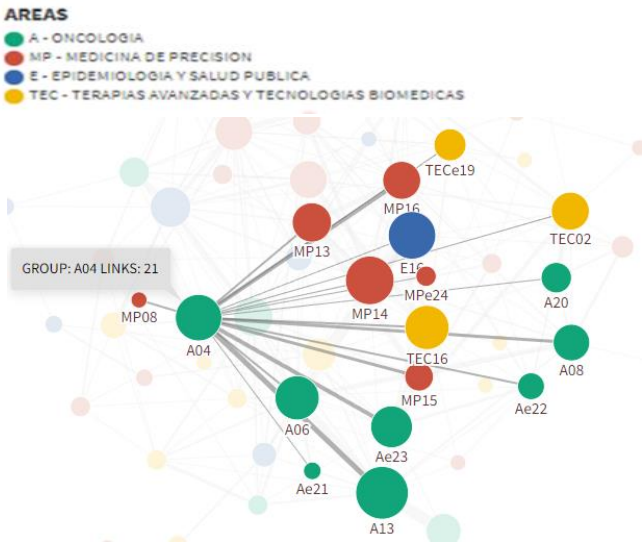
2. Medicina de precisión.

6. Medicina personalizada.

8. Investigación clínica.

Colaboración intramural:





INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
LOPEZ HIDALGO, JAVIER LUIS	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R3
GONZALEZ MOLES, MIGUEL ANGEL	CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
AGUILAR PEÑA, DAVID	INVESTIGADOR	R4
ALVAREZ LUCENA, ALBERTO JOSE GREGORIO	INVESTIGADOR	R1
ANEIROS FERNANDEZ, JOSE	INVESTIGADOR	R2
BECERRA MASSARE, PATRICIA	INVESTIGADOR	R1
CABA MOLINA, MERCEDES	INVESTIGADOR	R2
CHAMORRO SANTOS, CLARA EUGENIA	INVESTIGADOR	R1
GARCIA LOPEZ, CESAR	INVESTIGADOR	R1
GARCIA DEL MORAL GARRIDO, RAIMUNDO	INVESTIGADOR	R4
GIL MONTOYA, JOSE ANTONIO	INVESTIGADOR	R3
MARTIN CASTRO, AURELIO	INVESTIGADOR	R1
MEDINA CANO, MARIA TERESA	INVESTIGADOR	R2
MERINO MONTES, JULIO	INVESTIGADOR	R2
MOLINA PINEDA DE LAS INFANTAS, IGNACIO J	INVESTIGADOR	R3

INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
O'VALLE RAVASSA, FRANCISCO JAVIER	INVESTIGADOR	R3
PREDA, OVIDIU	INVESTIGADOR	R2
RAMIREZ TORTOSA, CESAR	INVESTIGADOR	R3
RAMOS PLEGUEZUELOS, FRANCISCO MANUEL	INVESTIGADOR	
ROMERO ORTIZ, ANA ISABEL	INVESTIGADOR	R2
RUBI URIA, JOSEFA	INVESTIGADOR	
RUIZ AVILA, ISABEL	INVESTIGADOR	R3
VERGARA ALCAIDE, MARIA ESTHER	INVESTIGADOR	R2
RIOS PELEGRINA, ROSA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
RUEDA VILLAFRANCA, BEATRIZ	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
GARCIA PEREZ, INMACULADA	TECNICO DE APOYO	
LOPEZ CASTRO, RODRIGO	TECNICO DE APOYO	R1
SEGURA PEREZ, ANA MARIA	TECNICO DE APOYO	

A06-ONCOLOGIA CLINICA Y BIOPSIA LIQUIDA

Investigador Responsable: José Expósito Hernández
Co-Investigadora Responsable: María José Serrano Fernández

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	2
Artículos Totales publicados	16
Factor de impacto total	99,848
Factor de impacto medio	6,241
Proyectos en marcha	5
Estudios Clínicos en marcha	10
Tesis dirigidas	2

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:

- → Células tumorales circulantes y diversas.
- → Dieta, ejercicio físico y cáncer.
- → Evaluación de resultados en Cáncer.
- → Modificación de respuesta mediante Células Mesenquimales.
- → Radiocirugía en dosis única y fraccionada.
- → Radioterapia con esquemas modificados (mama, pulmón, y otros).
- → Variabilidad en la práctica Oncológica (radioterapia).

Redes colaborativas:

1. Grupo PAIDI
2. CA21116 - Identification of biological markers for prevention and translational medicine in pancreatic cancer

Programas de Investigación en los que participa:

1. Oncología.

2. Medicina de precisión.

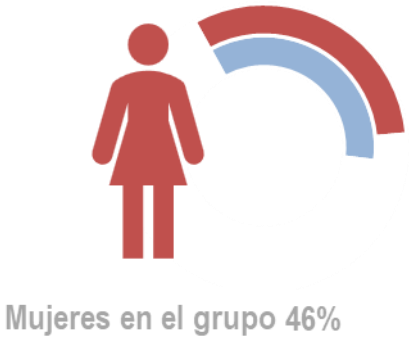
3. Epidemiología y Salud pública.

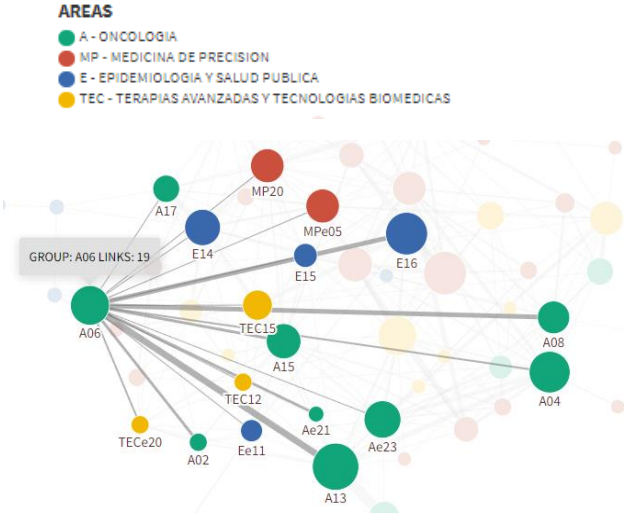
4. Terapias avanzadas.

5. Tecnología médica y dispositivos.

8. Investigación clínica.

Colaboración intramural:





INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
EXPOSITO HERNANDEZ, JOSE	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
SERRANO FERNANDEZ, MARIA JOSE	CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE	R3
ALCAZAR NAVARRETE, BERNARDINO	INVESTIGADOR	R2
DEL MORAL AVILA, ROSARIO	INVESTIGADOR	R3
GUERRERO TEJADA, ROSARIO	INVESTIGADOR	R2
LORENTE ACOSTA, JOSE ANTONIO	INVESTIGADOR	R4
MARTINEZ LOPEZ-UNICA, ANTONIO	INVESTIGADOR	R1
ORTEGA SANCHEZ, FRANCISCO GABRIEL	INVESTIGADOR	R2
PUCHE SANZ, IGNACIO	INVESTIGADOR	R2
TOVAR MARTIN, MARIA ISABEL	INVESTIGADOR	R2
VILLANUEVA MAS, FERNANDO	INVESTIGADOR	R1
ZURITA HERRERA, MERCEDES	INVESTIGADOR	R1
AZNAR PERALTA, INES	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1

A08-RESPUESTA INMUNE Y CANCER

Investigador Responsable: Francisco Ruiz-Cabello Osuna
Co-Investigador Responsable: José Manuel Cózar Olmo

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	8
Artículos Totales publicados	24
Factor de impacto total	141,376
Factor de impacto medio	5,891
Proyectos en marcha	1
Estudios Clínicos en marcha	2
Tesis dirigidas	2

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.

Redes colaborativas:

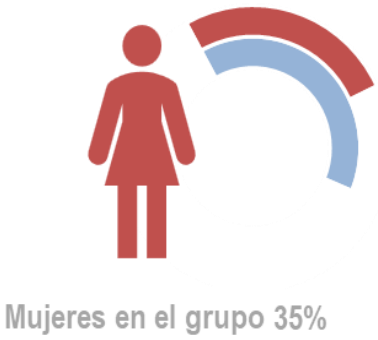
Grupo PAIDI CTS143 y CTS354

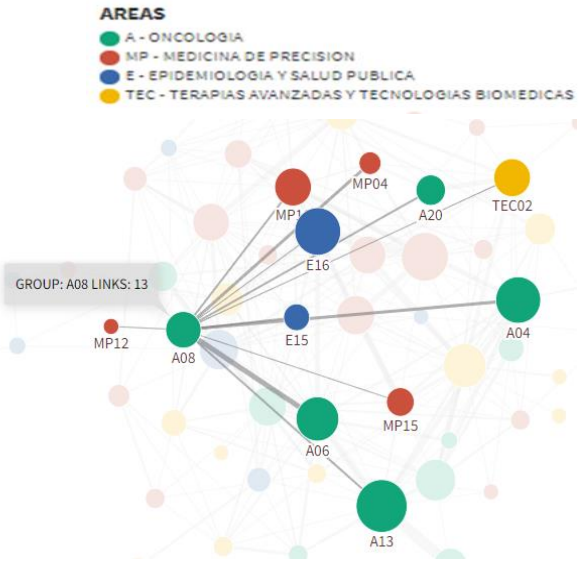
Red Biobancos ISCIII

Programas de Investigación en los que participa:

1. Oncología.

Colaboración intramural:





INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
RUIZ-CABELLO OSUNA, FRANCISCO	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
COZAR OLMO, JOSE MANUEL	CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE	R3
ANDERSON, PER	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R3
GARCIA LORA, ANGEL MIGUEL	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R3
APTSIAURI, NATALIA	INVESTIGADOR	R3
BERNAL SANCHEZ, MONICA	INVESTIGADOR	R2
GIL JULIO, HERNANI	INVESTIGADOR	
JIMENEZ GAMIZ, PILAR	INVESTIGADOR	R3
OLIVARES DURAN, MARIA JOSE	INVESTIGADOR	
PEREA GARCIA, FRANCISCO JAVIER	INVESTIGADOR	R2
RODRIGUEZ RUIZ, TERESA	INVESTIGADOR	R2
ROMERO NOGUERA, JOSE MARIA	INVESTIGADOR	R2
VAZQUEZ ALONSO, FERNANDO	INVESTIGADOR	R2
VICENTE PRADOS, FRANCISCO JAVIER	INVESTIGADOR	R2
VILCHEZ GUTIERREZ, JOSE RAMON	INVESTIGADOR	
RODRIGUEZ NICOLAS, ANTONIO	INVESTIGADOR	R2
DIAZ ALVEROLA, IRENE	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
GUTIERREZ BAUTISTA, JUAN FRANCISCO	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
RODRIGUEZ MARTIN, ANA BELEN	TECNICO DE APOYO	
SANZ SERRANO, VERONICA	TECNICO DE APOYO	

A09-GENETICA Y ONCOLOGIA MOLECULAR

Investigadora Responsable: M.ª Esther Fárez Vidal

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	0
Artículos Totales publicados	1
Factor de impacto total	7,051
Factor de impacto medio	7,051
Proyectos en marcha	0
Estudios Clínicos en marcha	1
Tesis dirigidas	1

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.

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.

Mujeres en el grupo 60%

INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
FAREZ VIDAL, MARIA ESTHER	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
GOMEZ LLORENTE, MARIA AMELIA	INVESTIGADOR	R3
MARTINEZ BUENO, MANUEL	INVESTIGADOR	R3
SANCHEZ-PALENCIA RAMOS, ABEL	INVESTIGADOR	R2
TESO PEREZ, CLAUDIA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1

A11-FISICA MEDICA

Investigador Responsable: Damián Guirado Llorente
Co-Investigadora Responsable: Marta Anguiano Millán

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	2
Artículos Totales publicados	6
Factor de impacto total	22,439
Factor de impacto medio	3,740
Proyectos en marcha	3

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:

- → Control de calidad, metrología e instrumentación en radioterapia, medicina nuclear y radiodiagnóstico.
- → Dosimetría física y clínica en radioterapia.
- → Radiobiología.
- → Simulación de programas de cribado del cáncer.

Palabras clave:

Dosimetría, metrología, radioterapia, radiobiología, control de calidad, cribado del cáncer.

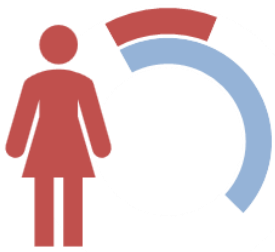
Programas de Investigación en los que participa:

1. Oncología.

2. Medicina de precisión.

3. Epidemiología y Salud pública.

5. Tecnología médica y dispositivos.



Mujeres en el grupo 17%

INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
GUIRADO LLORENTE, DAMIAN	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
ANGUIANO MILLAN, MARTA	CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE	R3

INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
ALMANSA LOPEZ, JULIO	INVESTIGADOR	R1
BURGOS TRUJILLO, DIEGO	INVESTIGADOR	
CARVAJAL RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL	INVESTIGADOR	R3
FORASTERO RODRIGUEZ, CRISTINA	INVESTIGADOR	
GUERRERO ALCALDE, RAFAEL	INVESTIGADOR	R1
LALLENA ROJO, ANTONIO MIGUEL	INVESTIGADOR	R4
DE LA TORRE GONZALEZ, JUAN	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
JIMENEZ MELGUIZO, MIGUEL	INVESTIGADOR EN FORMACION	
PUERTA MEJIAS, DANIEL	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
ROMAN RAYA, JUAN	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1

A13-ONCOLOGIA PERSONALIZADA

Investigadora Responsable: Joaquina Martínez Galán
Co-Investigadora Responsable: Raquel Luque Caro

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	0
Artículos Totales publicados	5
Factor de impacto total	29,020
Factor de impacto medio	5,804
Proyectos en marcha	2
Estudios Clínicos en marcha	54
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
2. CA21113 - Genome Editing to Treat Humans Diseases (GenE-Humdi)

Programas de Investigación en los que participa:

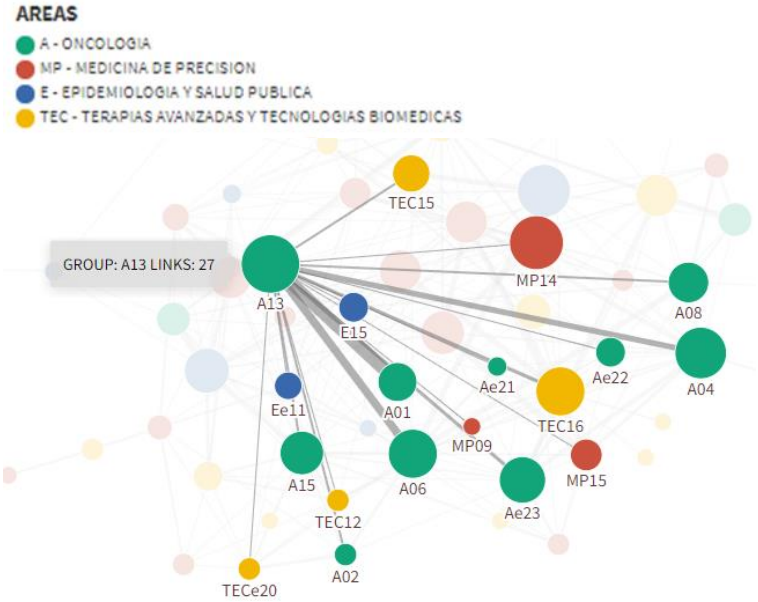
1. Oncología.

2. Medicina de precisión.

4. Terapias avanzadas.

6. Medicina personalizada.

Colaboración intramural:



Mujeres en el grupo 71%

INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
MARTINEZ GALAN, JOAQUINA	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
LUQUE CARO, RAQUEL	CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE	R3
TORRES PERALES, CAROLINA	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	R2
CARRASCOSA DE LA BLANCA, JOSE PEDRO	INVESTIGADOR	R2
CONDE HERRERO, VERONICA	INVESTIGADOR	
DELGADO PEREZ, JUAN RAMON	INVESTIGADOR	R1
GARCIA GARCIA, JAVIER	INVESTIGADOR	
GONZALEZ FLORES, ENCARNA	INVESTIGADOR	R2
PERALES ROMERO, SONIA	INVESTIGADOR	R2
REAL LUNA, PEDRO JOSE	INVESTIGADOR	R3
SANCHEZ TORO, CARMEN	INVESTIGADOR	
VALDIVIA BAUTISTA, JAVIER	INVESTIGADOR	
MAZA SERRANO, ELIZABETH	INVESTIGADOR	
ALBA TORRES, CRISTINA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
CASTILLO PORTELLANO, LUCIA	INVESTIGADOR EN FORMACION	
OCHOA VALLEJO, LUCIA	INVESTIGADOR EN FORMACION	
RUIZ VOZMEDIANO, JULIA	INVESTIGADOR	R2
AVALOS MARFIL, RAFAEL	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
GARRIDO PEREZ, ROSA MARIA	TECNICO DE APOYO	
GUTIERREZ PASTOR, PILAR	TECNICO DE APOYO	
RODRIGUEZ GONZALEZ, ISABEL	TECNICO DE APOYO	

A15-ONCOLOGIA BASICA Y CLINICA

Investigador Responsable: Nicolás Olea Serrano
Co-Investigadora Responsable: Mariana Fátima Fernández Cabrera

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	14
Artículos Totales publicados	35
Factor de impacto total	295,473
Factor de impacto medio	8,954
Proyectos en marcha	4
Estudios Clínicos en marcha	0
Tesis dirigidas	5

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, 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

Programas de Investigación en los que participa:

1. Oncología.

2. Medicina de precisión.

3. Epidemiología y Salud pública.

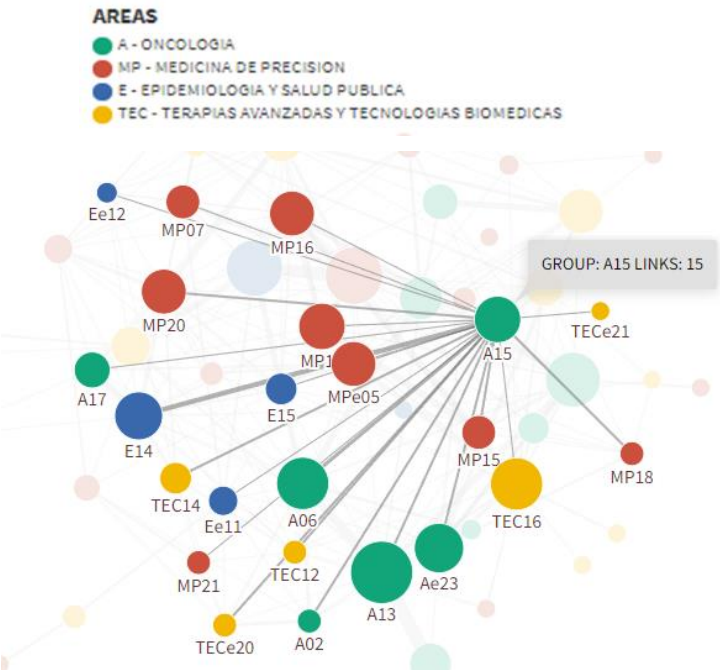
4. Terapias avanzadas.

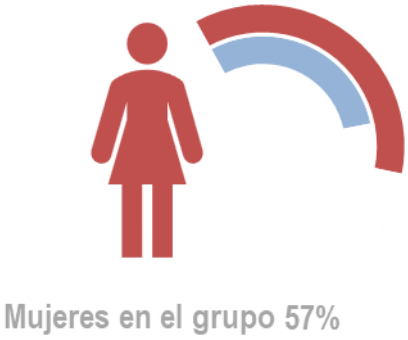
5. Tecnología médica y dispositivos.

6. Medicina personalizada.

8. Investigación clínica.

Colaboración intramural:





INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
OLEA SERRANO, NICOLAS	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
FERNANDEZ CABRERA, MARIANA FATIMA	CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE	R3
ARTACHO CORDON, FRANCISCO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R2
FREIRE WARDEN, CARMEN	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R3
VELA SORIA, FERNANDO	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	R2
ARANDA HARO, MANUEL	INVESTIGADOR	R2
BECERRA GARCIA, DIEGO	INVESTIGADOR	R2
IRIBARNE DURAN, LUZ MARIA	INVESTIGADOR	R1
MARTIN RODRIGUEZ, JOSE LUIS	INVESTIGADOR	R2
MUSTIELES MIRALLES, VICENTE	INVESTIGADOR	R2
NUÑEZ TORRES, MARIA ISABEL	INVESTIGADOR	R4
SALAMANCA FERNANDEZ, ELENA	INVESTIGADOR	R2
SUAREZ GONZALEZ, BEATRIZ	INVESTIGADOR	R2
TORNE POYATOS, PABLO	INVESTIGADOR	R3
VILLALOBOS TORRES, MERCEDES	INVESTIGADOR	R2
DE HARO ROMERO, MARIA TERESA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
OLIVAS MARTINEZ, ALICIA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
PEINADO RODRIGUEZ, FRANCISCO MANUEL	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
POVEDANO JIMENEZ, MARIA	INVESTIGADOR EN FORMACION	
REINA PEREZ, IRIS	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
RODRIGUEZ CARRILLO, ANDREA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1

A17-EPIDEMIOLOGIA CANCER

Investigadora Responsable: María José Sánchez Pérez
Co-Investigador Responsable: Miguel Rodríguez Barranco

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	26
Artículos Totales publicados	96
Factor de impacto total	798,645
Factor de impacto medio	8,407
Proyectos en marcha	7
Estudios Clínicos en marcha	0
Tesis dirigidas	1

El grupo se creó en el marco del Registro de Cáncer de Granada, 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 e investigadoras 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 e investigadoras 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 clínica 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. CA19132 - European Network to Advance Best practices & technoLogy on medication adherence.

Programas de Investigación en los que participa:

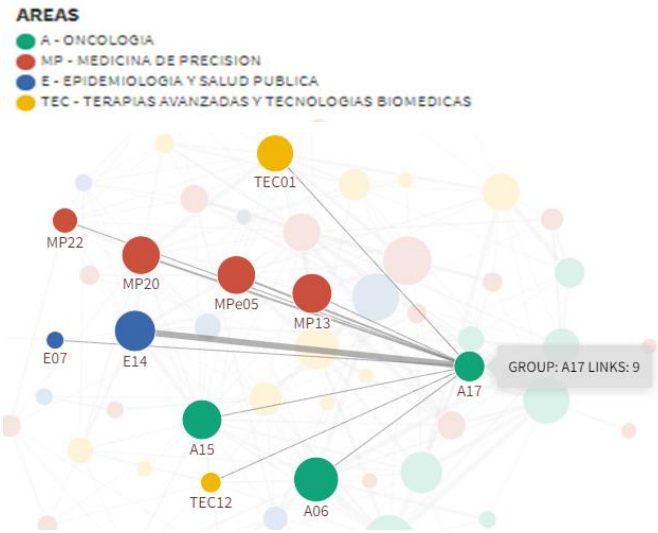
1. Oncología.

2. Medicina de precisión.

3. Epidemiología y Salud pública.

6. Medicina personalizada.

Colaboración intramural:



Mujeres en el grupo 50%

INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
SANCHEZ PEREZ, MARIA JOSE	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
RODRIGUEZ BARRANCO, MIGUEL	CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE	R2

INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
ESPIN BALBINO, JAIME	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R3
GARCIA TORRECILLAS, JUAN MANUEL	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R3
LUQUE FERNANDEZ, MIGUEL ANGEL	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R3
ESPACIROVA, ZUZANA	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	R2
PETROVA, DAFINA GEORGIEVA	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	R2
UBAGO GUISADO, ESTHER	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	R2
MARTIN OLMEDO, PIEDAD	INVESTIGADOR	R3
MOLINA MONTES, MARIA ESTHER	INVESTIGADOR	R3
RIOS TAMAYO, RAFAEL	INVESTIGADOR	R2
BAEYENS FERNANDEZ, JOSE ANTONIO	INVESTIGADOR EMERGENTE	R2
GRACIA MARCO, LUIS ANDRES	INVESTIGADOR EMERGENTE	R2
ALCALA SANTIAGO, ANGELA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
CASQUERO SANCHEZ, JAVIER	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
CHANG CHAN, DAYSI YOE LING	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
FERNANDEZ MARTINEZ, NICOLAS FRANCISCO	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
REDONDO SANCHEZ, DANIEL	TECNICO DE APOYO	R1

A20-GENETICA HEMOPATIAS MALIGNAS

Investigador Responsable: Manuel Jurado Chacón
Co-Investigador Responsable: Juan Sainz Pérez

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	3
Artículos Totales publicados	8
Factor de impacto total	130,856
Factor de impacto medio	16,357
Proyectos en marcha	2
Estudios Clínicos en marcha	26
Tesis dirigidas	1

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

CA21116 - Identification of biological markers for prevention and translational medicine in pancreatic cancer

Programas de Investigación en los que participa:

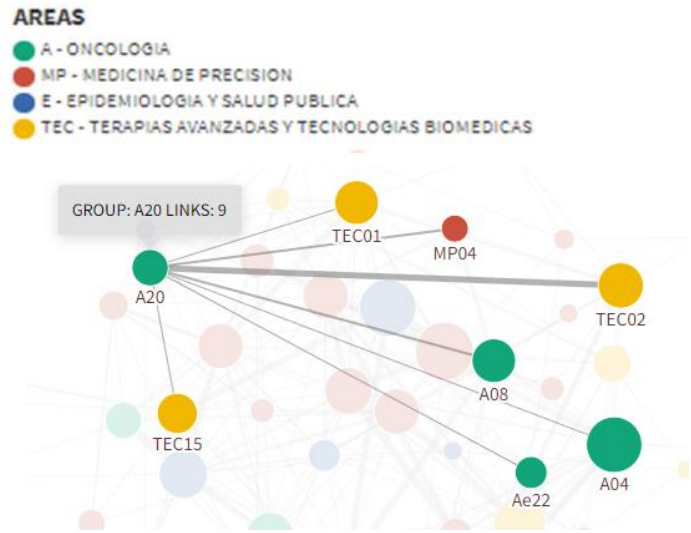
1. Oncología.

2. Medicina de precisión.

7. Medicina predictiva.

8. Investigación clínica.

Colaboración intramural:



Mujeres en el grupo 53%

INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
JURADO CHACON, MANUEL	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
SAINZ PEREZ, JUAN	CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE	R3
LINARES FERNANDEZ, SOLEDAD DE	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	R2
CAÑADAS GARRE, MARÍA LUISA	INVESTIGADOR	R3
GARRIDO COLLADO, MARIA DEL PILAR	INVESTIGADOR	R2
GONZALEZ SIERRA, PEDRO ANTONIO	INVESTIGADOR	R1
HERNANDEZ MOHEDO, FRANCISCA	INVESTIGADOR	R2
LOPEZ FERNANDEZ, ELISA	INVESTIGADOR	R1
MESA MORALES, ZORAIDA	INVESTIGADOR	
MORATALLA LOPEZ, LUCIA	INVESTIGADOR	R1
NUÑEZ GARCIA, AMANDA	INVESTIGADOR	R1
PUERTA PUERTA, JOSE MANUEL	INVESTIGADOR	R2
ROMERO AGUILAR, ANTONIO	INVESTIGADOR	R3
SANCHEZ MALDONADO, JOSE MANUEL	INVESTIGADOR	R2
CABRRERA SERRANO, ANTONIO JOSE	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
MOÑIZ DIEZ, ANA MARIA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
GOMEZ LOPERA, SANDRA	TECNICO DE APOYO	

Ae21-EPIGENETICA EN CELULAS MADRE Y CANCER

Investigador Responsable: David Landeira Frías

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	2
Artículos Totales publicados	6
Factor de impacto total	40,138
Factor de impacto medio	6,690
Proyectos en marcha	3
Estudios Clínicos en marcha	0
Tesis dirigidas	3

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 circadiano, genómica, epigenética, transcriptómica, célula madre, biopsia liquida, diagnóstico prenatal.

Redes colaborativas:

CA18127 - International Nucleome Consortium

Programas de Investigación en los que participa:

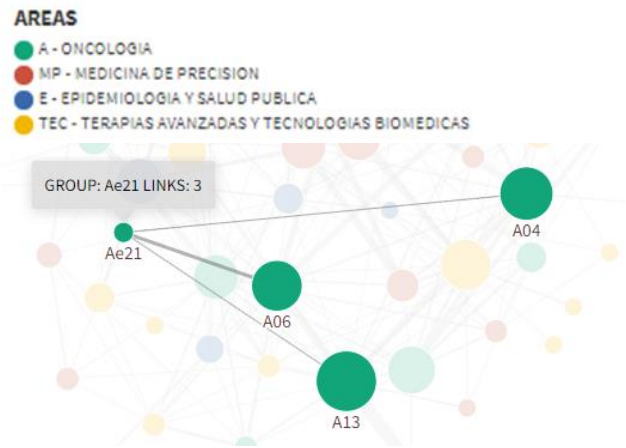
1. Oncología.

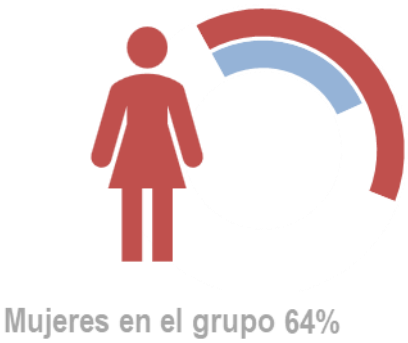
2. Medicina de precisión.

4. Terapias avanzadas.

6. Medicina personalizada.

Colaboración intramural:





INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
LANDEIRA FRIAS, DAVID	INVESTIGADOR RESPONSABLE EMERGENTE	R3
LOPEZ ONIEVA, LOURDES	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	R3
ALCAZAR FABRA, MARIA	INVESTIGADOR	R2
BAYARRI LARA, CLARA ISABEL	INVESTIGADOR	R2
BELMONTE RECHE, EFRES	INVESTIGADOR	R2
REQUENA TORRES, CRISTINA	INVESTIGADOR	R2
SANCHEZ POZO, ANTONIO	INVESTIGADOR	R4
CONDE LOPEZ, CRISTINA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
ESPINOSA MARTINEZ, MENCIA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
GALLARDO DE LOS REYES, AMADOR	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
GOMEZ ASENJO, HELENA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
LANDIVAR VARAS, XAVIER FRANCISCO	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
MOLINA SANCHEZ, ALDARA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
MOYANO RODRIGUEZ, MARIA JOSE	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1

Ae22-GENETICA DEL CANCER, BIOMARCADORES Y TERAPIAS EXPERIMENTALES

Investigadora Responsable: Marta Cuadros Celorrio
Co-Investigador Responsable: Pedro Medina Vico

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	4
Artículos Totales publicados	6
Factor de impacto total	55,523
Factor de impacto medio	9,254
Proyectos en marcha	4
Estudios Clínicos en marcha	3
Tesis dirigidas	3

El grupo de investigación multidisciplinar "GENÉTICA DEL CÁNCER, BIOMARCADORES Y TERAPIAS EXPERIMENTALES" tiene como objetivo principal identificar nuevos biomarcadores para la mejora del diagnóstico, pronóstico y tratamiento de los pacientes con cáncer, a través del estudio de nuevos mecanismos de la regulación génica, que se han demostrado importantes para el desarrollo tumoral, y que están actualmente en la frontera del conocimiento; entre los que se encuentran: Los complejos remodeladores de cromatina, y los ARN no codificantes. Nuestro grupo pretende trasladar los hallazgos moleculares a la práctica clínica diaria, para hacer esto posible, nuestro grupo de multidisciplinar de investigación utiliza tecnologías de última generación trabajando con muestras de pacientes, repositorios públicos de datos genómicos, líneas celulares y modelos pre-clínicos in vivo para validar el papel de los nuevos biomarcadores en cáncer.

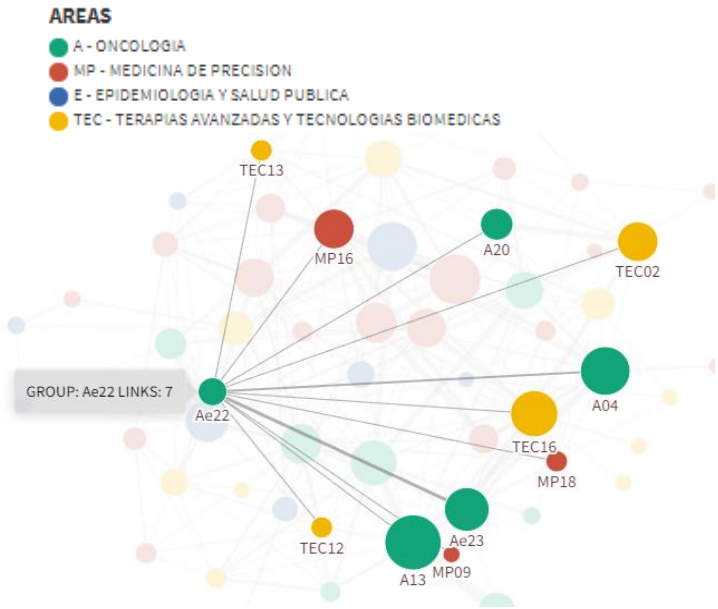
Líneas de investigación:

- → Identificación de nuevos biomarcadores moleculares para la mejora del diagnóstico, pronóstico y tratamiento de los pacientes con cáncer.
- → Regulación de la expresión génica en cáncer a través del estudio del complejo SWI/SNFI y sus interacciones con miARNs, lncRNAs y DNA.

Palabras clave:

Cáncer, Biomarcadores, Bioinformática, ARNs no codificantes, SWI/SNF, miRNAs, lncRNAs

Colaboración intramural:



Mujeres en el grupo 50%

INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
CUADROS CELORRIO, MARTA	INVESTIGADOR RESPONSABLE EMERGENTE	R3
MEDINA VICO, PEDRO	CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE	R3
BALIÑAS GAVIRA, CARLOS	INVESTIGADOR	R2
JURADO GARCIA, JOSE MIGUEL	INVESTIGADOR	R2
MATIA GONZALEZ, ANA MARIA	INVESTIGADOR	R3
QUERO VALENZUELA, FLORENCIO	INVESTIGADOR	R2
RODRIGUEZ LARA, ISABEL	INVESTIGADOR	R2
SEGURA JIMENEZ, INMACULADA	INVESTIGADOR	R2
ALVAREZ PEREZ, JUAN CARLOS	INVESTIGADOR EMERGENTE	R2
ANDRADES DELGADO, ALVARO	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
ARENAS MOLINA, ALBERTO MANUEL	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
BENITEZ CASTOS, MARIA SOLEDAD	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
GAMIZ MOLINA, ANA BELEN	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
PEINADO FERNANDEZ, PAOLA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1

Ae23-ONCOLOGIA TRASLACIONAL E INTEGRATIVA

Investigadora Responsable: Isabel Blancas López-Barajas
Co-Investigador Responsable: Sergio Granados Principal

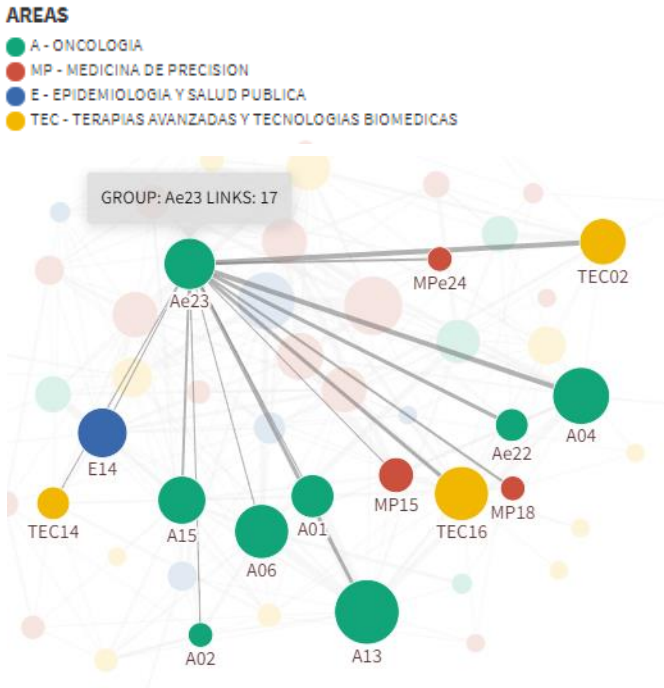
INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	2
Artículos Totales publicados	7
Factor de impacto total	82,944
Factor de impacto medio	11,849
Proyectos en marcha	2
Estudios Clínicos en marcha	43
Tesis dirigidas	0

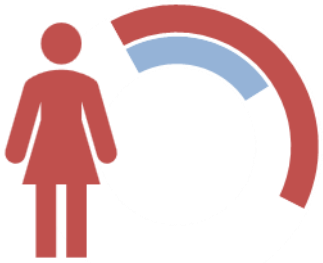
El grupo lleva a cabo tareas de investigación oncológica clínica, traslacional e integrativa con el objetivo principal de facilitar la transición de la investigación básica en aplicaciones clínicas que redunden en beneficio de la salud. Esta medicina traslacional está dirigida a amortizar en beneficio económico y médico el esfuerzo dedicado a la investigación básica.

Líneas de investigación:

- → Oncología Traslacional.
- → Oncología Integrativa.

Colaboración intramural:





Mujeres en el grupo 68%

INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
BLANCAS LOPEZ-BARAJAS, MARIA ISABEL	INVESTIGADOR RESPONSABLE EMERGENTE	R3
GRANADOS PRINCIPAL, SERGIO	CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE	R3
CALAHORRA GARCIA-MORENO, JESUS	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	R2
GRIÑAN LISON, CARMEN	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	R2
ALVAREZ SANCHEZ, RAQUEL	INVESTIGADOR	
DE REYES LARTATEGUI, SATURNINO	INVESTIGADOR	
GALLART ARAGON, TANIA	INVESTIGADOR	R2
LEGEREN ALVAREZ, MARTA	INVESTIGADOR	
LUCENA GONZALEZ, MARIA JESUS	INVESTIGADOR	
MOYA SANCHEZ, ELENA	INVESTIGADOR	
POYATOS ANDUJAR, ANTONIO MIGUEL	INVESTIGADOR	R2
PRIETO PRIETO, CRISTINA	INVESTIGADOR	
RODRIGUEZ GONZALEZ, CARLOS JOSE	INVESTIGADOR	
RODRIGUEZ GOMEZ, PATRICIA MARIA	INVESTIGADOR	
BLAYA CANOVAS, JOSE LUCAS	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
JERVIZ GUIA, VANESSA GABRIELA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
LOPEZ TEJADA, ARACELI	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
NAVARRO OCON, ALBA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
SEQUERO LOPEZ, SILVIA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
SEVILLANO TRIPERO, ALBERTO RAFAEL	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
CAMPOS CAMPOS, LAURA	TECNICO DE APOYO	
PADIAL SANCHEZ, MARIA FELISA	TECNICO DE APOYO	

ÁREA E: GRUPOS DEL ÁREA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD PUBLICA

E03-FISIOTERAPIA EN ATENCION PRIMARIA

Investigador Responsable: María Encarnación Aguilar Ferrándiz

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	5
Artículos Totales publicados	9
Factor de impacto total	42,269
Factor de impacto medio	4,697
Proyectos en marcha	1
Estudios Clínicos en marcha	0
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.

Mujeres en el grupo 75%

INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
AGUILAR FERRANDIZ, MARIA ENCARNACION	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R2
CASAS BARRAGAN, ANTONIO	INVESTIGADOR	R2
GARCIA RIOS, MARIA DEL CARMEN	INVESTIGADOR	R3
MOLINA ORTEGA, FRANCISCO JAVIER	INVESTIGADOR	R2
RUS MARTINEZ, MARIA DEL ALMA	INVESTIGADOR	R2
TAPIA HARO, ROSA MARIA	INVESTIGADOR	R2
ALMAGRO CESPEDES, ISABEL	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
CERON LORENTE, LAURA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
EL MANSOURI YACHOU, JAMAL	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
GARCIA PINTOR, BEATRIZ	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
TOLEDANO MORENO, SONIA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
VILLAVERDE RODRIGUEZ, MARIA DEL CARMEN	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1

E04-SALUD PUBLICA DENTAL

Investigador Responsable: Manuel Bravo Pérez

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	2
Artículos Totales publicados	3
Factor de impacto total	10,318
Factor de impacto medio	3,439

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.

Mujeres en el grupo 73%

INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
BRAVO PEREZ, MANUEL	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
BRAVO PEREZ, JOSE JAVIER	INVESTIGADOR	
DE LA HOZ MARIN, MARIA DOLORES	INVESTIGADOR	R2
FERNANDEZ ALONSO, MARIA BEGOÑA	INVESTIGADOR	R2
FORNIELES RUBIO, FRANCISCO JAVIER	INVESTIGADOR	R2
GARCIA-TORRES ENTRALA, MARIA DEL MAR	INVESTIGADOR	R3
HITA IGLESIAS, CRISTINA	INVESTIGADOR	R2
MOYA MOLINA, FLORIANA	INVESTIGADOR	R2
MUÑOZ SOTO, ESTHER	INVESTIGADOR	R2
PRADOS ATIENZA, BELEN	INVESTIGADOR	R2
ROSEL GALLARDO, EVA MARIA	INVESTIGADOR	R2

E05-PSIQUIATRIA BIOAMBIENTAL

Investigador Responsable: Jorge A. Cervilla Ballesteros
Co-Investigadora Responsable: Blanca Gutiérrez Martínez

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	11
Artículos Totales publicados	21
Factor de impacto total	187,400
Factor de impacto medio	8,924
Proyectos en marcha	1
Estudios Clínicos en marcha	1
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.

Colaboración intramural:

Mujeres en el grupo 57%

INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
CERVILLA BALLESTEROS, JORGE ANTONIO	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
GUTIERREZ MARTINEZ, BLANCA	CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE	R3
RIVERA SANCHEZ, MARGARITA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R3
LOPEZ ISAC, ELENA	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	R3
ROVIRA LORENTE, PAULA	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	R2
GONZALEZ DOMENECH, PABLO JOSE	INVESTIGADOR	R2
MARTINEZ BARBERO, JOSE PABLO	INVESTIGADOR	R2
MOLINA RIVAS, ESTHER	INVESTIGADOR	R2
MUÑOZ NEGRO, JOSE EDUARDO	INVESTIGADOR	R2
CARRILLO DE ALBORNOZ CALAHORRO, CARMEN MAURA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
GUERRERO JIMENEZ, MARGARITA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
LAINEZ RAMOS-BOSSINI, ANTONIO JESUS	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
PEREZ GUTIERREZ, ANA MARIA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
ZARZA REBOLLO, JUAN ANTONIO	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1

E06-GENERO, SALUD Y SERVICIOS SANITARIOS

Investigadora Responsable: M.ª del Mar García Calvente

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	4
Artículos Totales publicados	5
Factor de impacto total	15,272
Factor de impacto medio	3,818
Proyectos en marcha	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.

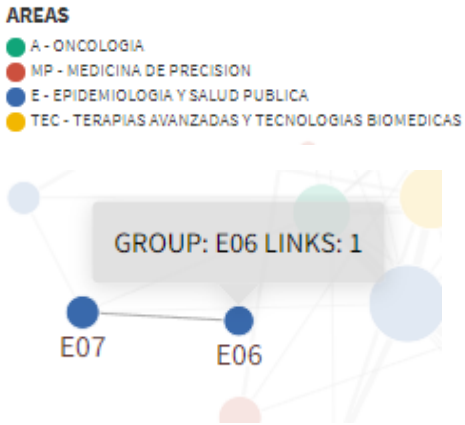
2. GRUPO PAIDI CTS 177 INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA Y SERVICIOS DE SALUD.

Programas de Investigación en los que participa:

3. Epidemiología y Salud pública.

8. Investigación clínica.

Colaboración intramural:



INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
GARCIA CALVENTE, MARIA DEL MAR	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
DEL RIO LOZANO, MARIA	INVESTIGADOR	R2
GARCIA MOCHON, LETICIA	INVESTIGADOR	R2
GONZALO JIMENEZ, ELENA	INVESTIGADOR	
MAROTO NAVARRO, GRACIA	INVESTIGADOR	R2
RUIZ AZAROLA, AINHOA	INVESTIGADOR	R2

E07-INVESTIGACION EN SALUD AMBIENTAL E INFANCIA

Investigadora Responsable: Marina Lacasaña Navarro
Co-Investigador Responsable: Antonio Francisco Hernández Jerez

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	14
Artículos Totales publicados	27
Factor de impacto total	159,919
Factor de impacto medio	5,923
Proyectos en marcha	4
Estudios Clínicos en marcha	0
Tesis dirigidas	3

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.

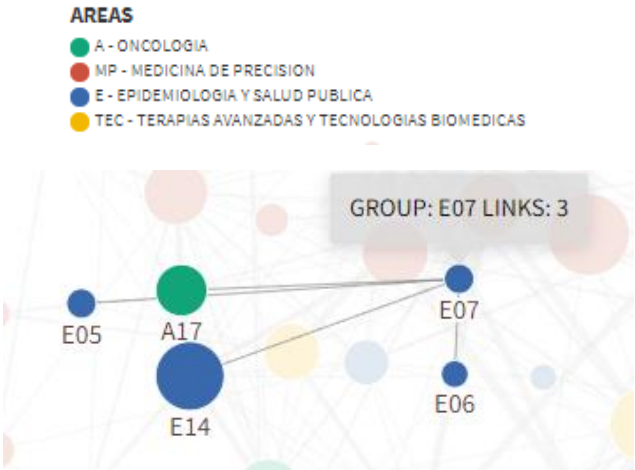
3. Consorcio PACE (Pregnancy and Childhood Epigenetics).

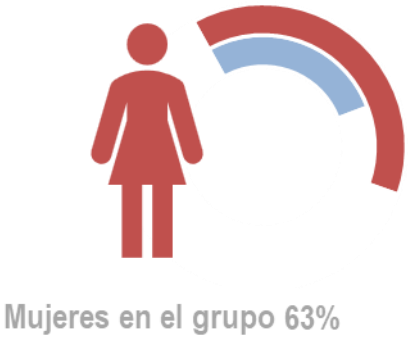
4. European HBM Platform (HBM4EU).

Programas de Investigación en los que participa:

3. Epidemiología y Salud pública.

Colaboración intramural:





GRUPO	CATEGORIA ibs.GRANADA	PERFIL EURAXESS
LACASAÑA NAVARRO, MARINA	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
HERNANDEZ JEREZ, ANTONIO FRANCISCO	CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE	R3
LOPEZ FLORES, INMACULADA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R3
RUFIAN HENARES, JOSE ANGEL	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R3
GOMEZ MARTIN, ANTONIO	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	R2
GONZALEZ ALZAGA, BEATRIZ	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	R2
HERNAN GARCIA, MARIANO	INVESTIGADOR	R3
PEREZ BURILLO, SERGIO	INVESTIGADOR	R2
ROMERO MOLINA, DESIREE	INVESTIGADOR	
CERVERA MATA, ANA GLORIA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
GARCIA CORTES, HELENA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
GIMENEZ ASENSIO, MARIA JOSE	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
HINOJOSA NOGUEIRA, DANIEL JOSE	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
LOPEZ MALDONADO, ALICIA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
MOLINO, SILVIA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
NAVAJAS PORRAS, BEATRIZ	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1

E08-SALUD PARTICIPATIVA

Investigador Responsable: Joan Carles March Cerdá

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	11
Artículos Totales publicados	19
Factor de impacto total	261,475
Factor de impacto medio	16,342
Proyectos en marcha	3

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.

Mujeres en el grupo 75%

INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
MARCH CERDA, JOAN CARLES	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
DAPONTE CODINA, ANTONIO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R3
SANCHEZ VILLEGAS, PABLO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R1
SUESS SCHWEND, AMETS	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R3
BONO DEL TRIGO, AGUILA	INVESTIGADOR	
DANET DANET, ALINA	INVESTIGADOR	R2
ESCUDERO ESPINOSA, MARIA CECILIA	INVESTIGADOR	
ESCUDERO CARRETERO, MARIA JOSE	INVESTIGADOR	R3
GOMEZ MARTINEZ, MARIA EUGENIA	INVESTIGADOR	R1
LOPEZ DEL AMO GONZALEZ, MARIA DEL PUERTO	INVESTIGADOR	R3

INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
MARTIN MARTIN, JOSE JESUS	INVESTIGADOR	R3
MARTIN BARATO, AMELIA	INVESTIGADOR	R1
MATEO RODRIGUEZ, INMACULADA	INVESTIGADOR	R2
PEREZ LAZARO, JUAN JOSE	INVESTIGADOR	R2
PRIETO RODRIGUEZ, MARIA ANGELES	INVESTIGADOR	R2
BALLESTEROS ARJONA, VIRGINIA	TECNICO DE APOYO	R1
CRUZ PIQUERAS, MARIA TERESA	TECNICO DE APOYO	R1
GARCIA TOYOS, NOELIA	TECNICO DE APOYO	R1
GARCIA ROMERA, INMACULADA	TECNICO DE APOYO	
LOPEZ DOBLAS, MANUELA	TECNICO DE APOYO	R1
LUQUE MARTIN, NURIA	TECNICO DE APOYO	R1
PEREZ CORRAL, OLIVIA	TECNICO DE APOYO	
RUIZ ROMAN, PALOMA	TECNICO DE APOYO	R1
TAMAYO VELAZQUEZ, MARIA ISABEL	TECNICO DE APOYO	R2

E09-SALUD Y GENERO

Investigadora Responsable: Isabel Ruiz Pérez
Co-Investigadora Responsable: Clara Bermúdez Tamayo

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	7
Artículos Totales publicados	12
Factor de impacto total	44,669
Factor de impacto medio	4,061
Proyectos en marcha	1

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.

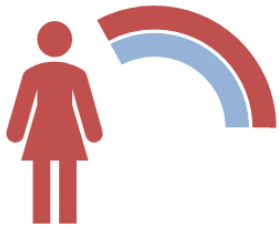
Redes colaborativas:

1. CIBERESP

Programas de Investigación en los que participa:

3. Epidemiología y Salud pública.

8. Investigación clínica.



Mujeres en el grupo 50%

GRUPO	CATEGORIA ibs.GRANADA	PERFIL EURAXESS
RUIZ PEREZ, ISABEL	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
BERMUDEZ TAMAYO, CLARA	CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE	R3
OLRY DE LABRY LIMA, ANTONIO	INVESTIGADOR	R3
PASTOR MORENO, GUADALUPE	INVESTIGADOR	R2
HENARES MONTIEL, JESUS	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
JIMENEZ PERNETT, JAIME	TECNICO DE APOYO	

E13-PREVENCION ENFERMEDADES BUCODENTALES

Investigadora Responsable: María Teresa Arias Moliz
Co-Investigadora Responsable: Pilar Baca García

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	4
Artículos Totales publicados	7
Factor de impacto total	29,609
Factor de impacto medio	4,935

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.

Mujeres en el grupo 86%

GRUPO	CATEGORIA ibs.GRANADA	PERFIL EURAXESS
ARIAS MOLIZ, MARIA TERESA	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R3
BACA GARCIA, PILAR	CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
FERRER LUQUE, CARMEN MARIA	INVESTIGADOR	R3
JUNCO LAFUENTE, MARIA PILAR	INVESTIGADOR	R2
RODRIGUEZ ARCHILLA, ALBERTO	INVESTIGADOR	R3
RUIZ LINARES, MATILDE	INVESTIGADOR	R3
SOLANA FERRER, CARMEN MARIA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1

E14-MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA

Investigador Responsable: José Juan Jiménez Moleón

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	31
Artículos Totales publicados	47
Factor de impacto total	248,688
Factor de impacto medio	5,406
Proyectos en marcha	5
Estudios Clínicos en marcha	0
Tesis dirigidas	5

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 y otras instituciones.

Líneas de investigación:

- → Epidemiología y prevención de enfermedades no transmisibles.
  - Salud materno infantil 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.

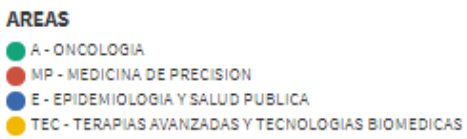
3. Epidemiología y Salud pública.

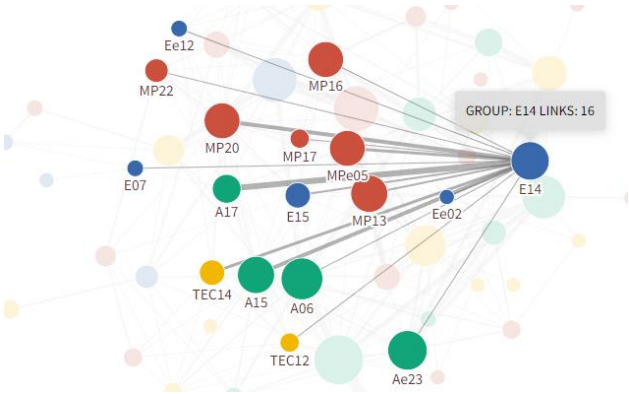
6. Medicina personalizada.

7. Medicina predictiva.

8. Investigación clínica.

Colaboración intramural:





Mujeres en el grupo 59%

INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
JIMENEZ MOLEON, JOSE JUAN	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
ARREBOLA MORENO, JUAN PEDRO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R3
BUENO CAVANILLAS, AURORA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R4
RIQUELME GALLEGO, BLANCA	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	R2
AMEZCUA PRIETO, MARIA DEL CARMEN	INVESTIGADOR	R2
BARRIOS RODRIGUEZ, ROCIO	INVESTIGADOR	R2
CANO IBAÑEZ, NAOMI	INVESTIGADOR	R2
ESPIGARES RODRIGUEZ, ELENA	INVESTIGADOR	R3
FEMIA MARZO, PEDRO JESUS	INVESTIGADOR	R2
GARCIA MARTIN, MIGUEL ANGEL	INVESTIGADOR	R3
LARDELLI CLARET, PABLO	INVESTIGADOR	R4
LUNA DEL CASTILLO, JUAN DE DIOS	INVESTIGADOR	R3
MARTINEZ RUIZ, VIRGINIA	INVESTIGADOR	R2
MASSO GUIJARRO, PALOMA	INVESTIGADOR	R3
OLMEDO REQUENA, MARIA ROCIO	INVESTIGADOR	R2
REQUENA MENDEZ, MARIA DEL PILAR	INVESTIGADOR	R2
ROLDAN NOFUENTES, JOSE ANTONIO	INVESTIGADOR	R3
SALCEDO BELLIDO, INMACULADA	INVESTIGADOR	R2
LOZANO LORCA, MACARENA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
PEREZ DIAZ, CELIA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
PEREZ CARRASCOSA, FRANCISCO MIGUEL	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
RIVERA IZQUIERDO, MARIO	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1

E15-EXPODIET: EXPOSICION ALIMENTARIA A CONTAMINANTES AMBIENTALES

Investigadora Responsable: Ana María Rivas Velasco

Co-Investigador Responsable: Alberto Zafra Gómez

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	14
Artículos Totales publicados	19
Factor de impacto total	115,765
Factor de impacto medio	6,431
Proyectos en marcha	4
Estudios Clínicos en marcha	1
Tesis dirigidas	3

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.

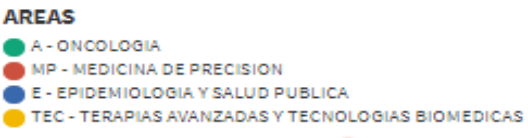
2. EUFORA Programme. European Food Safety Authority (EFSA).

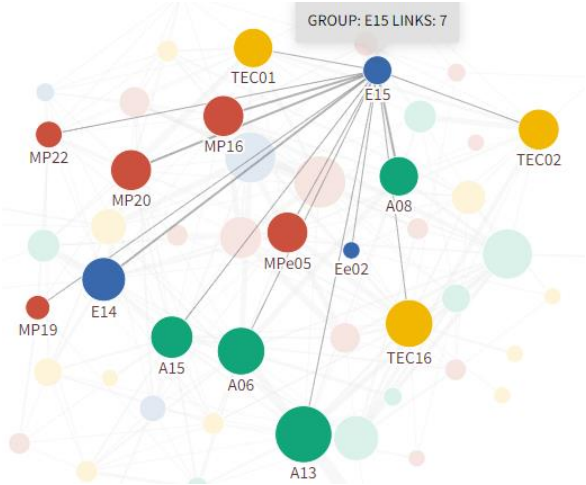
Programas de Investigación en los que participa:

3. Epidemiología y Salud pública.

6. Medicina personalizada.

Colaboración intramural:





Mujeres en el grupo 77%

INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
RIVAS VELASCO, ANA MARIA	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
ZAFRA GOMEZ, ALBERTO	CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
MORENO FERNANDEZ, JORGE	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	R3
ALMAZAN FERNANDEZ DE BOBADILLA, MARIA VEGA	INVESTIGADOR	R2
ALVAREZ CUBERO, MARIA JESUS	INVESTIGADOR	R3
AVILA VILLEGAS, RAQUEL	INVESTIGADOR	R2
DIAZ CASTRO, JAVIER	INVESTIGADOR	R2
MARTINEZ DIZ, SILVIA	INVESTIGADOR	R1
MONTEAGUDO SANCHEZ, CELIA	INVESTIGADOR	R2
GALVEZ ONTIVEROS, YOLANDA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
LOPEZ MORENO, ANA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
MOSCOSO RUIZ, INMACULADA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
RAMIREZ LOPEZ, VIVIANA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1

E16-MICROBIOLOGIA EMERGENTE Y TRASLACIONAL

Investigador Responsable: José María Navarro Marí
Co-Investigador Responsable: José Gutiérrez Fernández

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	9
Artículos Totales publicados	13
Factor de impacto total	56,900
Factor de impacto medio	4,377
Proyectos en marcha	6
Estudios Clínicos en marcha	14
Tesis dirigidas	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

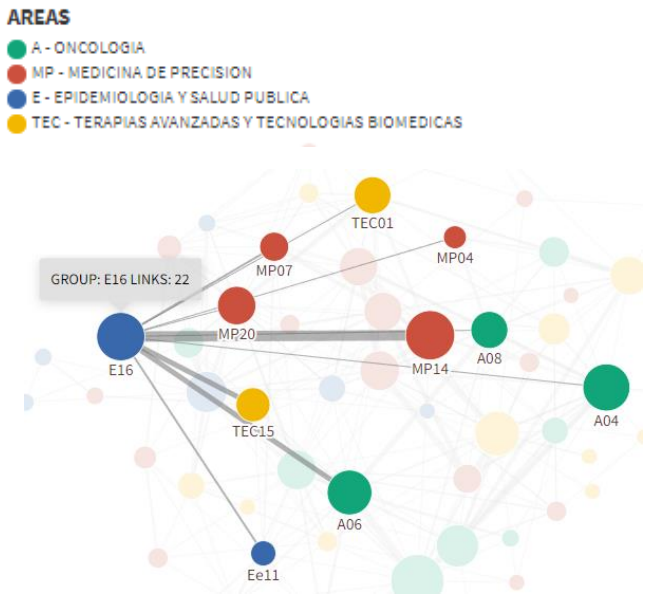
3. Grupo PAIDI CTS-521

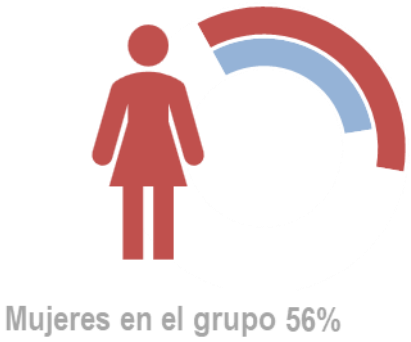
4.European Expert Network of Laboratories for early detection and surveillance of (re)emerging viral diseases (“EVD-LabNet”).

Programas de Investigación en los que participa:

3. Epidemiología y Salud pública.

Colaboración intramural:





INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
NAVARRO MARI, JOSE MARIA	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
GUTIERREZ FERNANDEZ, JOSE	CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
GARCIA SALCEDO, JOSE ANTONIO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R3
CABALLERO VAZQUEZ, ALBERTO	INVESTIGADOR	R2
COBO MARTINEZ, FERNANDO	INVESTIGADOR	R2
LINARES PALOMINO, JOSE PATRICIO	INVESTIGADOR	R3
MORALES GARCIA, CONCEPCION	INVESTIGADOR	R2
PEDROSA CORRAL, IRENE	INVESTIGADOR	R2
RAMIREZ MACIAS, MARIA INMACULADA	INVESTIGADOR	R2
RODRIGUEZ GRANGER, JAVIER	INVESTIGADOR	R2
ROMERO ORTIZ, ANA DOLORES	INVESTIGADOR	R2
ROMERO BEJAR, JOSE LUIS	INVESTIGADOR	R2
SAMPEDRO MARTINEZ, ANTONIO	INVESTIGADOR	R2
SANBONMATSU GAMEZ, SARA LUISA	INVESTIGADOR	R2
SERRANO GARCIA, MARIA LUISA	INVESTIGADOR	R2
SORLOZANO PUERTO, ANTONIO	INVESTIGADOR	R3
ALBERTUZ CRESPO, MARIA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
GARCIA MEDINA, MARIA GUADALUPE	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
LINDE RODRIGUEZ, ANGEL	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
LOPEZ MACHADO, ISAAC	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
ORTIZ GONZALEZ, MATILDE	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
PEREZ CARRASCO, VIRGINIA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
SANCHEZ MARTIN, VICTORIA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
SORIA SEGARRA, CARMEN GABRIELA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
SORIANO LERMA, ANA DEL CARMEN	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1

Ee01-VIGIA: VIGILANCIA DE SALUD Y EPIDEMIOLOGIA

Investigador Responsable: Basilio Gómez Pozo
Co-Investigador Responsable: Eugenio Vera Salmerón

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	2
Artículos Totales publicados	2
Factor de impacto total	7,774
Factor de impacto medio	3,887

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.

Mujeres en el grupo 55%

INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
GOMEZ POZO, BASILIO	INVESTIGADOR RESPONSABLE EMERGENTE	R2
VERA SALMERON, EUGENIO	CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE	
ALMAGRO NIEVAS, DIEGO	INVESTIGADOR	R2
ANAYA ORDOÑEZ, SONIA	INVESTIGADOR	
BERNARDO PAZ, ANA RUTH	INVESTIGADOR	
CALLE ROMERO, JESUS	INVESTIGADOR	
CARRASCO RODRIGUEZ, MARIA PILAR	INVESTIGADOR	
DEL MORAL CAMPAÑA, MANUEL CARLOS	INVESTIGADOR	
GAMIZ SANCHEZ, EMILIO	INVESTIGADOR	
GARCIA SANCHEZ, FILOMENA	INVESTIGADOR	
GARCIA CABALLOS, MARTA	INVESTIGADOR	
GUIJOSA CAMPOS, MARIA PILAR	INVESTIGADOR	
LOPEZ GARCIA, ANTONIO CAMILO	INVESTIGADOR	
MARTIN SANCES, MARIA SALVADORA	INVESTIGADOR	

INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
MOLINA RUEDA, MARIA JOSE	INVESTIGADOR	
RUBIN GOMEZ, MARIA ANGELES	INVESTIGADOR	
RUIZ MARESCA, ALBERTO JOSE	INVESTIGADOR	
SERRANO RODRIGUEZ, PEDRO	INVESTIGADOR	
VALERO UBIERNA, MARIA CARMEN	INVESTIGADOR	
MAESO VILLAFAÑA, JOAQUIN	TECNICO DE APOYO	

Ee02-INVESTIGACION EN ATENCION PRIMARIA (GDIAP)

Investigadora Responsable: Isabel Valenzuela López

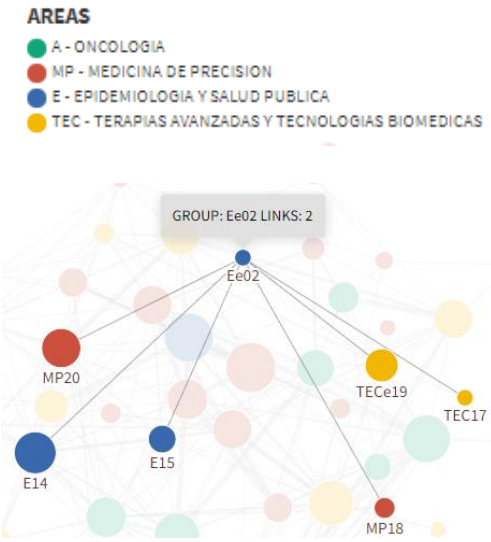
INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	2
Artículos Totales publicados	4
Factor de impacto total	10,861
Factor de impacto medio	2,715
Proyectos en marcha	0
Estudios Clínicos en marcha	0
Tesis dirigidas	1

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.

Colaboración intramural:



Mujeres en el grupo 43%

INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
VALENZUELA LOPEZ, ISABEL	INVESTIGADOR RESPONSABLE EMERGENTE	
ALGUACIL CUBERO, PURIFICACION	INVESTIGADOR	
AYBAR ZURITA, ROMUALDO	INVESTIGADOR	
DE LOS RIOS ALVAREZ, ANA MARIA	INVESTIGADOR	R2
GALVEZ IBAÑEZ, MANUEL	INVESTIGADOR	R2
GARCIA TIRADO, MARIA DEL CARMEN	INVESTIGADOR	
JIMENEZ MEJIAS, ELADIO	INVESTIGADOR	R3
JIMENEZ VILLEGAS, FEDERICO	INVESTIGADOR	
MELGUIZO JIMENEZ, MIGUEL	INVESTIGADOR	R1
ORTEGA DEL MORAL, AMPARO	INVESTIGADOR	
PRADOS QUEL, MIGUEL ANGEL	INVESTIGADOR	R1
RAMOS NAVAS-PAREJO, JUAN MARIA	INVESTIGADOR	R3
TORMO MOLINA, JUAN	INVESTIGADOR	
VALVERDE MORILLAS, CARMEN	INVESTIGADOR	R2

Ee11-ENVEJECIMIENTO Y SALUD

Investigador Responsable: Ricardo Ruiz Villaverde

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	36
Artículos Totales publicados	43
Factor de impacto total	161,494
Factor de impacto medio	4,486
Proyectos en marcha	0
Estudios Clínicos en marcha	4
Tesis dirigidas	0

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

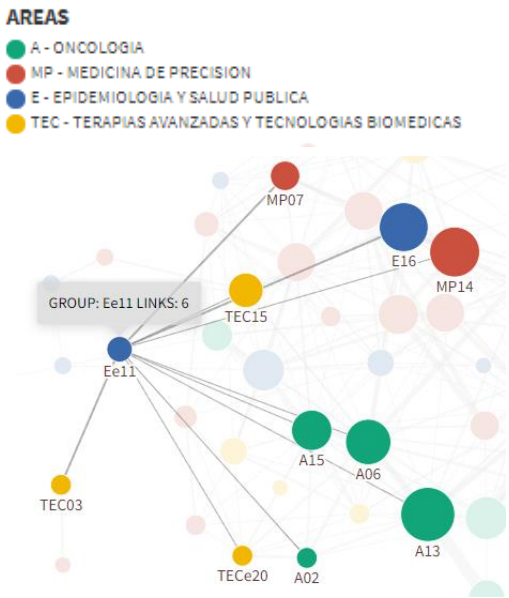
Programas de Investigación en los que participa:

1. Oncología.

3. Epidemiología y Salud pública.

8. Investigación clínica.

Colaboración intramural:



Mujeres en el grupo 44%

INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
RUIZ VILLAVERDE, RICARDO	INVESTIGADOR RESPONSABLE EMERGENTE	R3
FERNANDEZ PEREZ, ANTONIO MANUEL	INVESTIGADOR	R2
RODRIGUEZ GARCIA, ESTEFANIA	INVESTIGADOR	R2
RUIZ VILLAVERDE, GONZALO	INVESTIGADOR	R3
SANCHEZ CANO, DANIEL	INVESTIGADOR	R3
LINARES GONZALEZ, LAURA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
NAVARRO TRIVIÑO, FRANCISCO JOSE	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
RODENAS HERRANZ, TERESA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
SAENZ GUIRADO, SOLEDAD	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1

Ee12-HYGIA

Investigador Responsable: Rafael Arcángel Caparros González
Co-investigadora Responsable: Yolanda Mejías Martín

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	17
Artículos Totales publicados	21
Factor de impacto total	79,751
Factor de impacto medio	3,798
Proyectos en marcha	1
Estudios Clínicos en marcha	0
Tesis dirigidas	1

Grupo formado por enfermeras/os asistenciales y docentes de Granada.

Líneas de investigación:

- Intervenciones y resultados en cuidados de salud
- Factores biopsicosociales y culturales en salud
- Gestión, organización sanitaria y traslación del conocimiento a la práctica clínica Promoción de la salud y prevención de la enfermedad

Palabras clave:

Patient centered care, Health Promotion, Innovation and Variability in clinical practice.

Redes colaborativas:

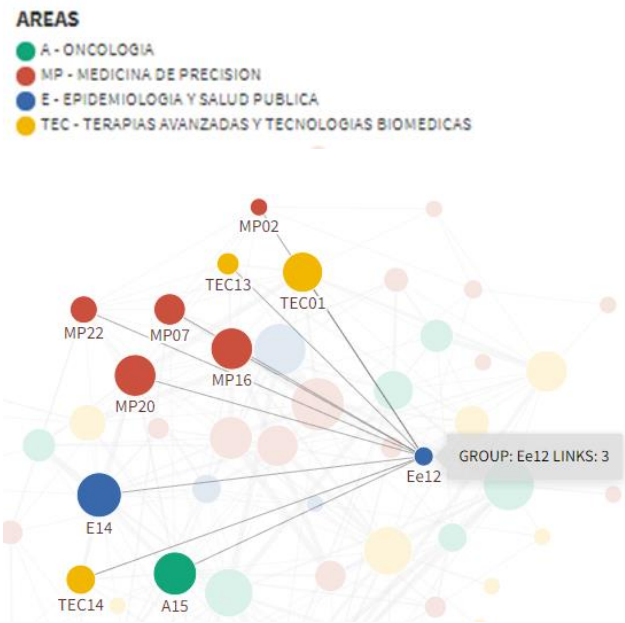
1. CTS-969

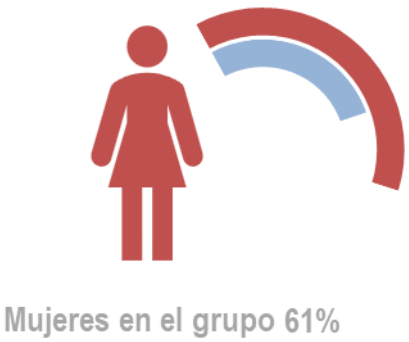
Programas de Investigación en los que participa:

3. Epidemiología y Salud pública.

8. Investigación clínica.

Colaboración intramural:





INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
CAPARROS GONZALEZ, RAFAEL ARCANGEL	INVESTIGADOR RESPONSABLE EMERGENTE	R3
MEJIAS MARTIN, YOLANDA	CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE	
CANO-CABALLERO GALVEZ, MARIA DOLORES	INVESTIGADOR	R2
CAPILLA DIAZ, CONCEPCION	INVESTIGADOR	R2
GARCIA CARO, MARIA PAZ	INVESTIGADOR	R2
GONZALEZ JIMENEZ, EMILIO	INVESTIGADOR	R2
GORLAT SANCHEZ, BERTA	INVESTIGADOR	R2
HERRERA ESPIÑEIRA, CARMEN	INVESTIGADOR	R3
HUESO MONTORO, CESAR	INVESTIGADOR	R3
LOPEZ MORALES, MANUEL	INVESTIGADOR	R2
MILLA ORTEGA, PEDRO JESUS	INVESTIGADOR	
MONTOYA JUAREZ, RAFAEL	INVESTIGADOR	R2
MORALES ROMERO, ANTONIO	INVESTIGADOR	
PEREZ MARMOL, JOSE MANUEL	INVESTIGADOR	R2
QUIÑOZ GALLARDO, MARIA DOLORES	INVESTIGADOR	R1
TARRAGONA CAMACHO, ALICIA	INVESTIGADOR	R2
VELLIDO GONZALEZ, CONCEPCION	INVESTIGADOR	R2
ZURITA MUÑOZ, ANTONIO	INVESTIGADOR	
ABSELAM ALI, KARIMA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
CENIT GARCIA, JUDIT	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
EL FOUNTI KHSIM, LJLAS	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
ESTEBAN BURGOS, ANA ALEJANDRA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
FERNANDEZ APARICIO, ANGEL	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
JIMENEZ GARCIA, ANGELA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
MOHATAR BARBA, MIRIAM	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
MOTA ROMERO, EMILIO	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
PEREZ ROMERO, GENOVEVA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
PUENTE FERNANDEZ, DANIEL	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
SANCHEZ BERMEJO, LAURA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
VALDIVIEZO MAYGUA, MONICA ALEXANDRA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
SALAZAR GRANIZO, YOLANDA ELIZABETH	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1

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

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 Transcriptómica en enfermedades reumatológicas.
- Asociación de polimorfismos de un SNPS de los genes de las vías 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.

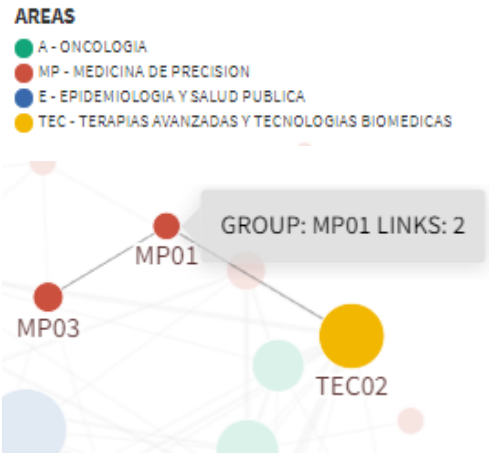
Redes colaborativas:

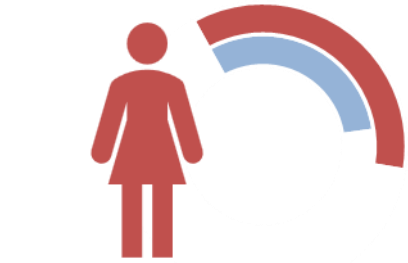
1.Grupo PAIDI CTS565

2.PAIDI2020

3.Red de Investigación en Inflamación y Enfermedades Reumáticas (RIER)

Colaboración intramural:





Mujeres en el grupo 56%

GRUPO	CATEGORIA ibs.GRANADA	PERFIL EURAXESS
CALIZ CALIZ, RAFAEL	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
FERRER GONZALEZ, MIGUEL ANGEL	CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE	
CASARES FERNANDEZ, MARIA DOLORES	INVESTIGADOR	
GARCIA SANCHEZ, ANTONIO	INVESTIGADOR	R3
LINDE SANCHEZ, AMELIA	INVESTIGADOR	
QUIROSA FLORES, SUSANA	INVESTIGADOR	
RAMIREZ BARBERENA, MARIA CARMEN	INVESTIGADOR	
SARABIA DE ARDANAZ, LUIS	INVESTIGADOR EN FORMACION	
VALLEJO VELAZQUEZ, MARIA TERESA	TECNICO DE APOYO	

MP02-FARMACOLOGIA CARDIOVASCULAR

Investigador Responsable: Juan Manuel Duarte Pérez

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	2
Artículos Totales publicados	8
Factor de impacto total	53,715
Factor de impacto medio	6,714
Proyectos en marcha	3

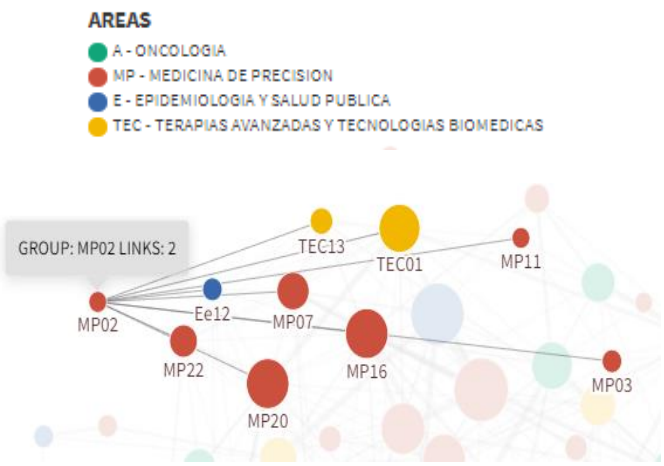
Nuestras líneas de investigación tienen como objetivos generales: estudiar el papel del sistema inmune en la disfunción endotelial en hipertensión, buscar estrategias de modulación de la flora intestinal y su impacto integral en el control de la presión arterial.

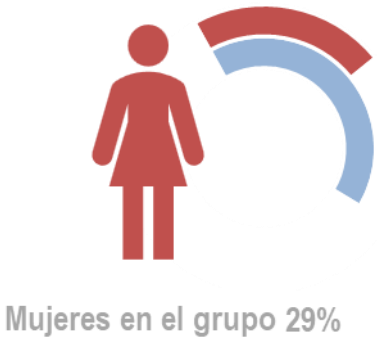
En ambos casos colaboramos con el Hospital Universitario Virgen de la Nieves de Granada y con empresas como Biosearch SA y con el Centro Tecnológico de Investigación y Desarrollo del Alimento Funcional (CIDAF).

Programas de Investigación en los que participa:

2. Medicina de precisión.

Colaboración intramural:





INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
DUARTE PEREZ, JUAN MANUEL	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
GOMEZ GUZMAN, MANUEL	INVESTIGADOR	R2
JIMENEZ MOLEON, ROSARIO	INVESTIGADOR	R3
ROMERO PEREZ, MIGUEL	INVESTIGADOR	R2
SANCHEZ SANTOS, MANUEL	INVESTIGADOR	R2
GONZALEZ CORREA, CRISTINA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
MOLEON MOYA, JAVIER	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1

MP03-LUPUS

Investigador Responsable: José Mario Sabio Sánchez

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	3
Artículos Totales publicados	5
Factor de impacto total	56,433
Factor de impacto medio	11,287
Proyectos en marcha	0
Estudios Clínicos en marcha	4
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.

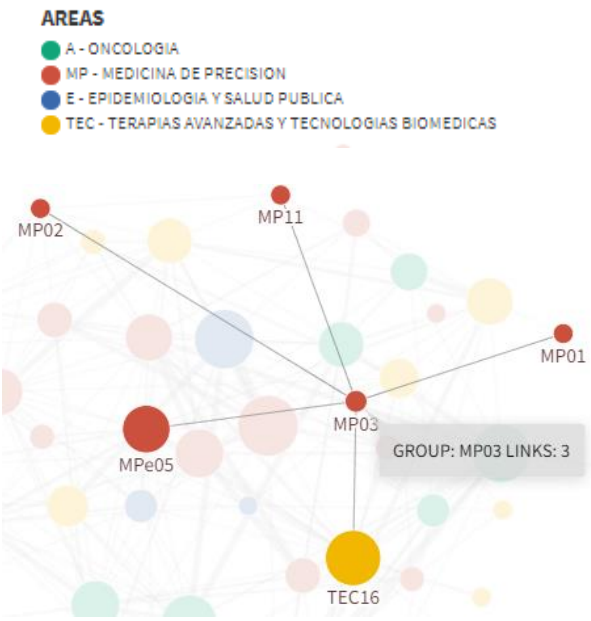
Redes colaborativas:

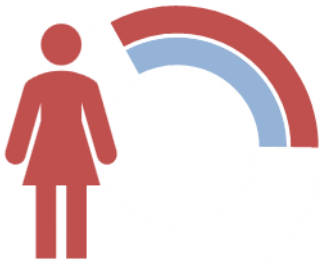
PAIDI: CTS-342

Programas de Investigación en los que participa:

8. Investigación clínica.

Colaboración intramural:





Mujeres en el grupo 50%

INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
SABIO SANCHEZ, JOSE MARIO	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
GAVILAN CABRERA, BLANCA	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	R2
DIAZ CHAMORRO, ANTONIO	INVESTIGADOR	R1
JAIMEZ GAMIZ, LAURA	INVESTIGADOR	R2
MEDIAVILLA GARCIA, JUAN DIEGO	INVESTIGADOR	R2
NAVARRETE NAVARRETE, NURIA	INVESTIGADOR	R3
VARGAS HITOS, JOSE ANTONIO	INVESTIGADOR	R3
ZAMORA PASADAS, MONICA	INVESTIGADOR	R2

MP04-INMUNOGENETICA ENFERMEDADES SISTEMICAS Y CUTANEAS

Investigador Responsable: Miguel Ángel López Nevot

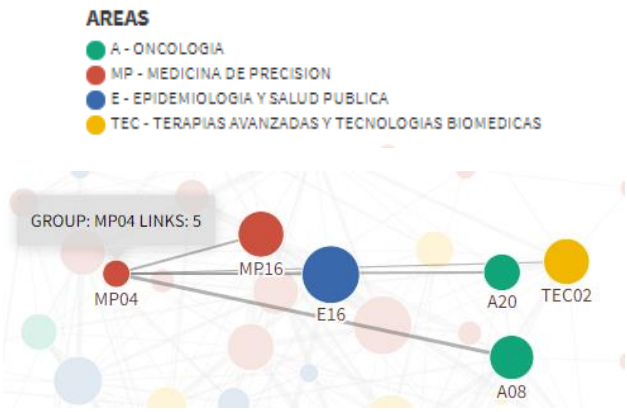
INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	5
Artículos Totales publicados	9
Factor de impacto total	57,760
Factor de impacto medio	6,418

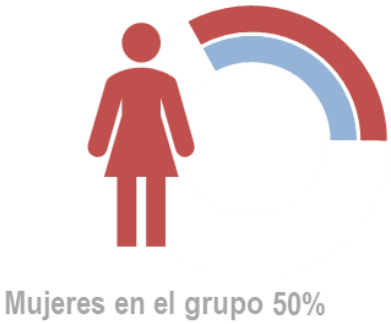
El grupo de investigación se centra en el estudio de los marcadores inmunogenéticos y su relación con los mecanismos inmunopatológicos de enfermedades autoinmunes, con especial interés en la enfermedad inflamatoria intestinal. En una segunda línea de trabajo relacionada con la Oncología Cutánea analiza el efecto de elementos genéticos en la predisposición, desarrollo y evolución del melanoma.

Palabras clave:

Autoinmunidad Inmunogenética, Enfermedad Inflamatoria Intestinal (IBD), Psoriasis Alopecia Areata, Melanoma, Carcinoma Baso Celular y Carcinoma Epidermoide Citocinas, quimiocinas HLA TLR, NOD-2, Inflamasoma.

Colaboración intramural:





INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
LOPEZ NEVOT, MIGUEL ANGEL	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
CABELLO TAPIA, MARIA JOSE	INVESTIGADOR	R1

MPE05-CARDIOLOGIA

Investigador Responsable: Juan Jiménez Jaimez

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	7
Artículos Totales publicados	25
Factor de impacto total	177,715
Factor de impacto medio	11,107
Proyectos en marcha	2
Estudios Clínicos en marcha	34
Tesis dirigidas	1

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:

- Caquexia y nutrición en pacientes con IC y disfunción sistólica VI
- Educación sanitaria por enfermería para pacientes con IC (prevención secundaria).
- Efecto de la estimulación hisiana en la miocardiopatía inducida por estimulación.
- Efecto del ejercicio físico sobre el riesgo arrítmico en pacientes con miocardiopatía arritmogénica.
- Farmacogenética cardiovascular
- Ferropenia en pacientes con IC y disfunción sistólica VI.
- Genética de la muerte súbita cardiaca y enfermedades cardiacas hereditarias.
- Gestión multidisciplinar de la IC.
- Hipertensión pulmonar tras cirugía valvular mitral.
- Impacto de los factores psicológicos en los Síndromes Coronarios Agudos: Incidencia, mecanismos fisiopatológicos y procedimientos de intervención.
- Influencia de la dieta mediterránea en las recurrencias de fibrilación auricular.
- Muerte cardiaca súbita en pacientes adultos con cardiopatía congénita.
- Navegación sin escopia para la ablación de arritmias cardíacas.
- Parámetros clínicos y ecocardiográficos que determinan la indicación y el tipo de reparación en la insuficiencia tricuspídea.
- Patrones de mortalidad y reingresos en pacientes con IC.
- Proyecto PRISMA: Centro referente a nivel español de formación en Unidades de IC

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.

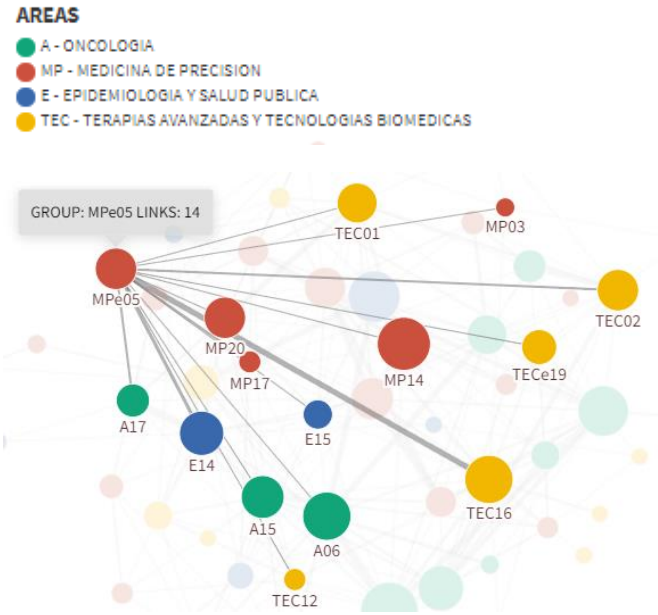
5. Tecnología médica y dispositivos.

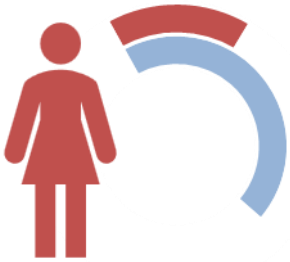
6. Medicina personalizada.

7. Medicina predictiva.

8. Investigación clínica.

Colaboración intramural:





Mujeres en el grupo 20%

INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
JIMENEZ JAIMEZ, JUAN	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
TERCEDOR SANCHEZ, LUIS	INVESTIGADOR PRINCIPAL	
BERMUDEZ JIMENEZ, FRANCISCO JOSE	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	R2
ALVAREZ LOPEZ, MIGUEL	INVESTIGADOR	R2
ARREBOLA MORENO, ANTONIO LUIS	INVESTIGADOR	R2
CABALLERO BORREGO, JUAN	INVESTIGADOR	
GARCIA ORTA, ROCIO	INVESTIGADOR	R3
JIMENEZ FERNANDEZ, MIRIAM	INVESTIGADOR	R1
LOPEZ PEREZ, MANUEL	INVESTIGADOR	R1
LOPEZ FERNANDEZ, SILVIA	INVESTIGADOR	R2
MACIAS RUIZ, ROSA	INVESTIGADOR	R1
MOLINA NAVARRO, EDUARDO	INVESTIGADOR	R1
MORENO ESCOBAR, EDUARDO	INVESTIGADOR	R1
RAMIREZ HERNANDEZ, JOSE ANTONIO	INVESTIGADOR	R3
RIVERA LOPEZ, RICARDO FRANCISCO	INVESTIGADOR	R2

SANCHEZ MILLAN, PABLO	INVESTIGADOR	R2
SANCHEZ GILA, JOAQUIN	INVESTIGADOR	
SANCHEZ RAMOS, JESUS GABRIEL	INVESTIGADOR	R2
MOLINA LERMA, MANUEL	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
SEGURA RODRIGUEZ, DIEGO GINES	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1

MP06-NEUROCIENCIAS CLINICAS

Investigador Responsable: Adolfo Mínguez Castellanos
Co-Investigador Responsable: Francisco Vives Montero

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	11
Artículos Totales publicados	35
Factor de impacto total	224,342
Factor de impacto medio	6,598
Proyectos en marcha	2
Estudios Clínicos en marcha	7
Tesis dirigidas	0

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:

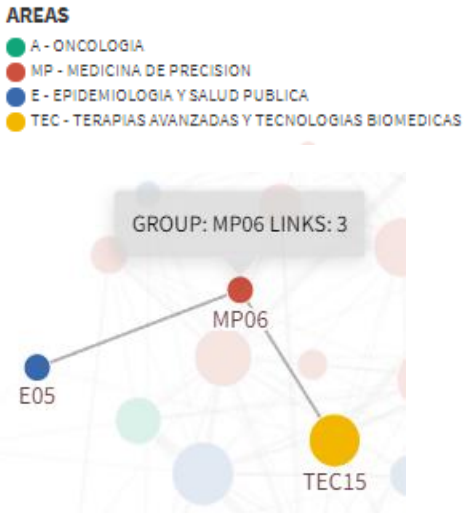
2. Medicina de precisión.

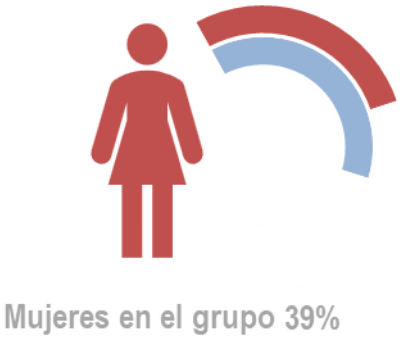
5. Tecnología médica y dispositivos.

7. Medicina predictiva.

8. Investigación clínica.

Colaboración intramural:





INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
MINGUEZ CASTELLANOS, ADOLFO	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
VIVES MONTERO, FRANCISCO	CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
GALLO TORRE, MILAGROS	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R4
JOUMA KATATI, MAJED	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R3
BANDRES CIGA, SARA	INVESTIGADOR	R2
BARRERO HERNANDEZ, FRANCISCO JAVIER	INVESTIGADOR	
DURAN OGALLA, RAQUEL	INVESTIGADOR	R3
ESCAMILLA SEVILLA, FRANCISCO	INVESTIGADOR	R3
LLOPIS GONZALEZ, JUAN	INVESTIGADOR	R4
MADRID NAVARRO, CARLOS JAVIER	INVESTIGADOR	R2
OLIVARES GRANADOS, GONZALO	INVESTIGADOR	
RODRIGUEZ FERRER, JOSE MANUEL	INVESTIGADOR	R4
RUIZ GIMENEZ, JESUS ANTONIO	INVESTIGADOR	R1
SAEZ MORENO, JOSE ANTONIO	INVESTIGADOR	
SANCHEZ GONZALEZ, CRISTINA	INVESTIGADOR	R3
PIÑAR MORALES, RAQUEL	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
RUZ ILLESCAS, CLARA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
TRIGUERO CUEVA, LUCIA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1

MP07-BASES FISIOPATOLOGIA Y TERAPEUTICA MEDICA

Investigador Responsable: Norberto Ortego Centeno
Co-Investigadora Responsable: Blanca María Rueda Medina

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	13
Artículos Totales publicados	33
Factor de impacto total	142,726
Factor de impacto medio	4,325
Proyectos en marcha	2
Estudios Clínicos en marcha	4
Tesis dirigidas	3

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:

Enfermedades Autoinmunes, Lupus, Esclerodermia, Vasculitis Sistémicas, Uveitis, Osteoporosis Y Glucocorticoídes.

Redes colaborativas:

1. Grupo Enfermedades Autoinmunes Sistémicas (GEAS) de la Sociedad Española de Medicina Interna.

Programas de Investigación en los que participa:

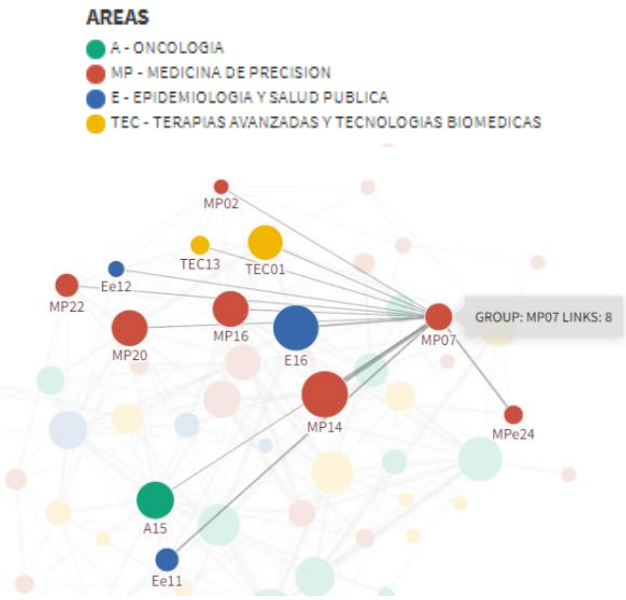
2. Medicina de precisión.

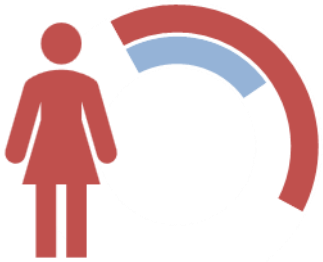
3. Epidemiología y Salud pública.

6. Medicina personalizada.

8. Investigación clínica.

Colaboración intramural:





Mujeres en el grupo 69%

INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
ORTEGO CENTENO, NORBERTO	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
RUEDA MEDINA, BLANCA MARIA	CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE	R3
ACOSTA HERRERA, MARIALBERT	INVESTIGADOR	R3
CORREA RODRIGUEZ, MARIA	INVESTIGADOR	R2
FERNANDEZ ROLDAN, MARIA CONCEPCION	INVESTIGADOR	R2
RIOS FERNANDEZ, RAQUEL	INVESTIGADOR	R3
DE LA HERA FERNANDEZ, JAVIER	INVESTIGADOR	R1
GARCIA MORALES, MARTA	INVESTIGADOR	R2
CALLEJAS RUBIO, JOSE LUIS	INVESTIGADOR	R3
CARMONA RUBIO, ELIO GABRIEL	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
POCOVI GERARDINO, GABRIELA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
GIL GUTIERREZ, MARIA DEL ROCIO	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
DEL OLMO ROMERO, SARA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1

MP08-BIOMARCADORES HTA Y DISFUNCION RENAL

Investigador Responsable: Antonio Osuna Vargas
Co-Investigador Responsable: José Félix Vargas Palomares

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	2
Artículos Totales publicados	5
Factor de impacto total	20,472
Factor de impacto medio	4,094
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 fisiopatología de la hipertensión arterial, disfunción renal y disfunción tiroidea.

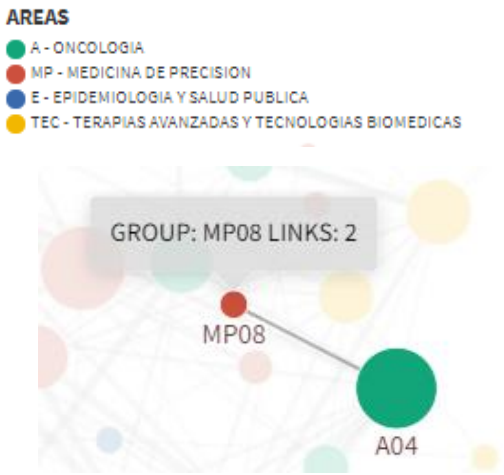
Palabras clave:

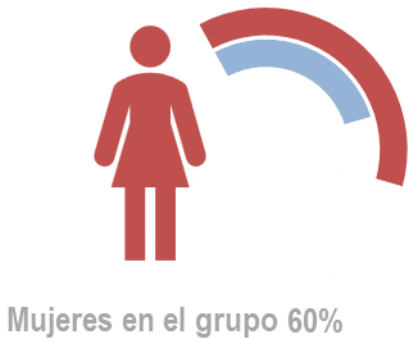
Hipertensión, Disfunción Endotelial, Disfunción Renal, Disfunción Tiroidea, Biomarcadores.

Redes colaborativas:

Grupo PAIDI CTS251

Colaboración intramural:





GRUPO	CATEGORIA ibs.GRANADA	PERFIL EURAXESS
OSUNA ORTEGA, ANTONIO	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
VARGAS PALOMARES, JOSE FELIX	CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
DE GRACIA GUINDO, MARIA DEL CARMEN	INVESTIGADOR	R2
RODRIGUEZ GOMEZ, ISABEL MARIA	INVESTIGADOR	R3
RUIZ FUENTES, MARIA DEL CARMEN	INVESTIGADOR	

MP09-NEUROFARMACOLOGIA DEL DOLOR

Investigador Responsable: José Manuel Baeyens Cabrera
Co-Investigador Responsable: Enrique José Cobos del Moral

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	3
Artículos Totales publicados	10
Factor de impacto total	60,179
Factor de impacto medio	6,018
Proyectos en marcha	8
Estudios Clínicos en marcha	1
Tesis dirigidas	1

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.

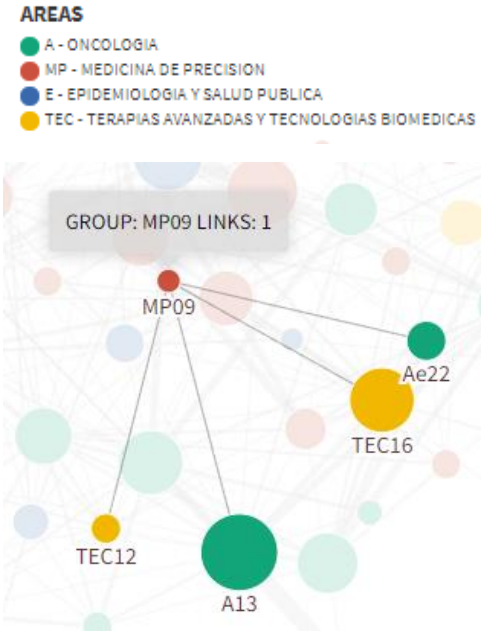
Líneas de investigación:

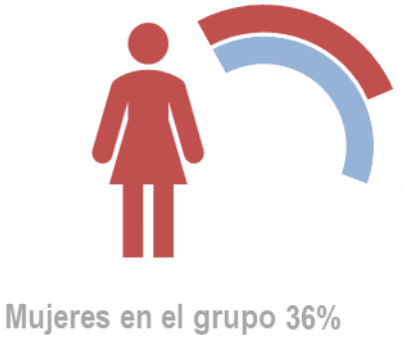
- → EVALUACIÓN DEL DOLOR Y DE PROCEDIMIENTOS ANALGÉSICOS EN HUMANOS. RECEPTORES ACOPLADOS A PROTEINAS G
- → IMPLICACIÓN DE LOS RECEPTORES SIGMA1 EN LOS MECANISMOS DE PERCEPCIÓN DEL DOLOR: Estudios comportamentales y bioquímicos en modelos de dolor somático y visceral.
- → MECANISMOS MOLECULARES DEL EFECTO ANTI-OBESIDAD DE LA MELATONINA EN RATA OBESA Y DIABÉTICA.

Redes colaborativas:

Grupo PAIDI CTS109

Colaboración intramural:





INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
BAEYENS CABRERA, JOSE MANUEL	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
COBOS DEL MORAL, ENRIQUE JOSE	CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE	R3
AGIL ABDALLA, AHMAD	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R4
CAÑIZARES GARCIA, FRANCISCO JAVIER	INVESTIGADOR	R2
CENDAN MARTINEZ, CRUZ MIGUEL	INVESTIGADOR	R3
DEL POZO GAVILAN, ESPERANZA	INVESTIGADOR	R4
FERNANDEZ SEGURA, EDUARDO	INVESTIGADOR	R2
GALVEZ MATEOS, RAFAEL	INVESTIGADOR	R3
GONZALEZ CANO, RAFAEL	INVESTIGADOR	R2
JIMENEZ GARCIA, ANA MARIA	INVESTIGADOR	R2
MONTES RAMIREZ, MARIA INMACULADA ROSA	INVESTIGADOR	R2
NIETO LOPEZ, FRANCISCO RAFAEL	INVESTIGADOR	R2
ADDULJABBAR HASOUN, MAKEYA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
ARTACHO CORDON, ANTONIA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
CUESTA MARTINEZ, SERGIO	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
GOMEZ NAVAS, CARLOS	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
HUERTA MARTINEZ, MIGUEL ANGEL	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
RUIZ LEYVA, LEANDRO	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
RUIZ CANTERO, MARIA DEL CARMEN	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
SANTOS CABALLERO, MIRIAM	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
TEJADA GIRALDEZ, MIGUEL ANGEL	INVESTIGADOR EN FORMACION	R2
ENTRENA FERNANDEZ, JOSE MANUEL	TECNICO DE APOYO	R2

MP10-BIOINFORMATICA TRANSLACIONAL

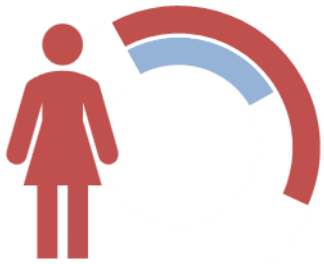
Investigador Responsable: Jorge Sergio Igor Zwir Nawrocki

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	2
Artículos Totales publicados	5
Factor de impacto total	37,896
Factor de impacto medio	9,474
Proyectos en marcha	2

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.



Mujeres en el grupo 67%

GRUPO	CATEGORIA ibs.GRANADA	PERFIL EURAXESS
ZWIR NAWROCKI, JORGE SERGIO IGOR	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
DEL VAL MUÑOZ, MARIA CORAL	INVESTIGADOR	R3
ROMERO ZALIZ, ROCIO	INVESTIGADOR	R3

MP11-REUMATOLOGIA

Investigador Responsable: Enrique Raya Álvarez

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	1
Artículos Totales publicados	5
Factor de impacto total	24,967
Factor de impacto medio	6,242
Proyectos en marcha	0
Estudios Clínicos en marcha	6
Tesis dirigidas	0

El objetivo del grupo es el de 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:

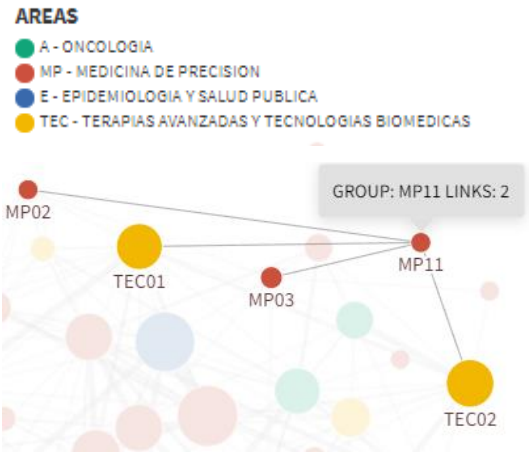
2. Medicina de precisión.

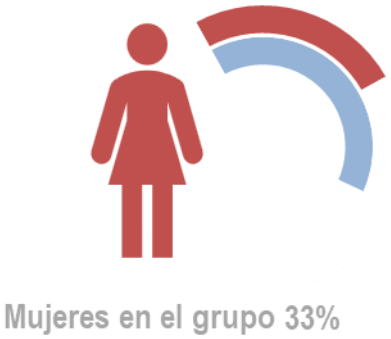
6. Medicina personalizada.

7. Medicina predictiva.

8. Investigación clínica.

Colaboración intramural:





GRUPO	CATEGORIA ibs.GRANADA	PERFIL EURAXESS
RAYA ALVAREZ, ENRIQUE	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
AOMAR MILLAN, ISMAEL FRANCISCO	INVESTIGADOR	R2
JIMENEZ MOLEON, INMACULADA	INVESTIGADOR	R2
MORALES GARRIDO, PILAR	INVESTIGADOR	
SALVATIERRA OSSORIO, JUAN	INVESTIGADOR	R3
SANCHEZ PARERA, RICARDO	INVESTIGADOR	R2

MP12-OTOLOGIA Y OTONEUROLOGIA

Investigador Responsable: José Antonio López Escámez

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	10
Artículos Totales publicados	10
Factor de impacto total	44,652
Factor de impacto medio	4,961
Proyectos en marcha	8
Estudios Clínicos en marcha	1
Tesis dirigidas	2

El vértigo recurrente es un problema de salud muy frecuente que se origina por un trastorno del sistema vestibular. Las causas más frecuentes son el vértigo posicional paroxístico benigno, la migraña vestibular y la enfermedad de Menière. Entre estos, la enfermedad de Menière es la forma más severa de vértigo y acúfenos incapacitantes. La enfermedad de Menière (EM) es un trastorno crónico multifactorial del oído interno que produce hipoacusia neurosensorial progresiva, episodios de vértigo recurrente y acúfenos con una prevalencia de 75 casos/100.000 habitantes en España. La EM familiar representa el 8-9% de los casos y presenta heterogeneidad genética con patrones de herencia autosómico dominante, recesivo y mitocondrial. Nuestro grupo ha reunido la mayor colección de muestras de ADN humano de pacientes con EM incluyendo > 100 familias multicaso y >2000 casos esporádicos con el objetivo de identificar los genes asociados a la EM. Para esto hemos realizado genotipado en los casos esporádicos habiendo definido variantes comunes en regiones no codificantes, así como secuenciación del exoma completo en las familias multicaso para identificar variantes muy raras o de novo con penetrancia elevada en regiones codificantes. Los resultados han identificado varios loci en el cromosoma 6p21.33 en los casos con afectación de ambos oídos que podrían definir la enfermedad autoinmune del oído interno. Además, hemos definido mutaciones nuevas para la EM familiar en los genes FAM136A, PRKCB, DTNA, DPT y SEMA3D en tres familias con herencia autosómica dominante. Actualmente, estamos desarrollando un modelo celular de enfermedad mediante células madre para evaluar el papel funcional de estos genes.

Líneas de investigación:

- → Arquitectura genómica de la enfermedad de Menière Esporádica.
- → Identificación de genes asociados a enfermedad de Menière familiar.
- → Mecanismos moleculares de la enfermedad autoinmune/autoinflamatoria del oído interno.
- → Desarrollo de modelo celular de enfermedad de Menière.
- → Bases moleculares de la hiperacusia y acufenos en la enfermedad de Menière
- → 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:

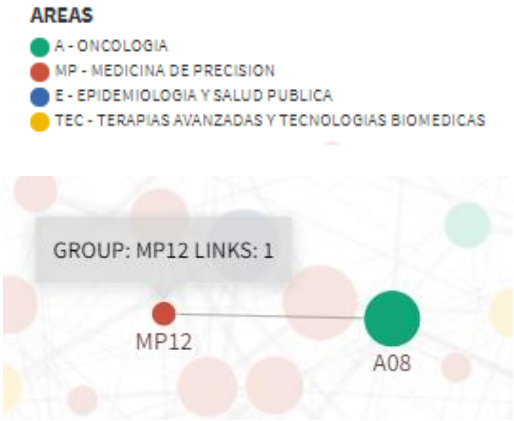
2. Medicina de precisión.

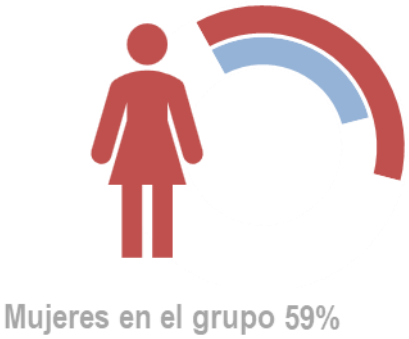
6. Medicina personalizada.

7. Medicina predictiva.

8. Investigación clínica.

Colaboración intramural:





INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
LOPEZ ESCAMEZ, JOSE ANTONIO	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
FREJO NAVARRO, LIDIA	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	R2
PEREZ CARPENA, PATRICIA	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	R2
ROMAN-NARANJO VARELA, PABLO	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	R2
ESPINOSA SANCHEZ, JUAN MANUEL	INVESTIGADOR	R1
GALLEGO MARTINEZ, ALVARO	INVESTIGADOR	R2
GARCIA VALDECASAS, JUAN	INVESTIGADOR	R2
MARTINEZ MARTINEZ, MARIA JESUS	INVESTIGADOR	R2
MARTINEZ GOMEZ, ESTRELLA	INVESTIGADOR	R2
MARTINEZ MARTINEZ, MARTA	INVESTIGADOR	R1
MATA FERRON, MARIA	INVESTIGADOR	R2
AMANAT ALI, SANA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
ESCALERA BALSERA, ALBA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
FLOOK PEREIRA, MARISA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
HARO HERNANDEZ, ELISHEBA DEL MAR	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
MARTINEZ RODRIGUEZ, PABLO JOSE	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
MOLEON GONZALEZ, MARIA DEL CARMEN	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
PARRA PEREZ, ALBERTO MANUEL	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
ROBLES BOLIVAR, PAULA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
VELA HERRADOR, JESUS	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
BERNAL ROBLEDANO, ALBERTO	TECNICO DE APOYO	
CARA LUPIAÑEZ, FRANCISCA	TECNICO DE APOYO	

MP13-RESISTENCIAS A ANTIRETROVIRALES

Investigador Responsable: Federico García García
Co-Investigador Responsable: Adolfo de Salazar González

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	5
Artículos Totales publicados	20
Factor de impacto total	220,920
Factor de impacto medio	11,627
Proyectos en marcha	4
Estudios Clínicos en marcha	2
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:

- Eliminación de hepatitis C
- Epidemiología molecular de VIH
- Microbiota e inmunomodulación
- Microbiota y enfermedad
- Microbiota y probióticos
- Resistencias a Antirretrovirales
- Resistencias en VHC
- Resistencia a antibióticos y terapia alternativa
- smRNA e infección

Palabras clave:

VIH, Hepatitis C, Microbiota.

Redes colaborativas:

1. Red de Investigación en SIDA RD16/0025/0040

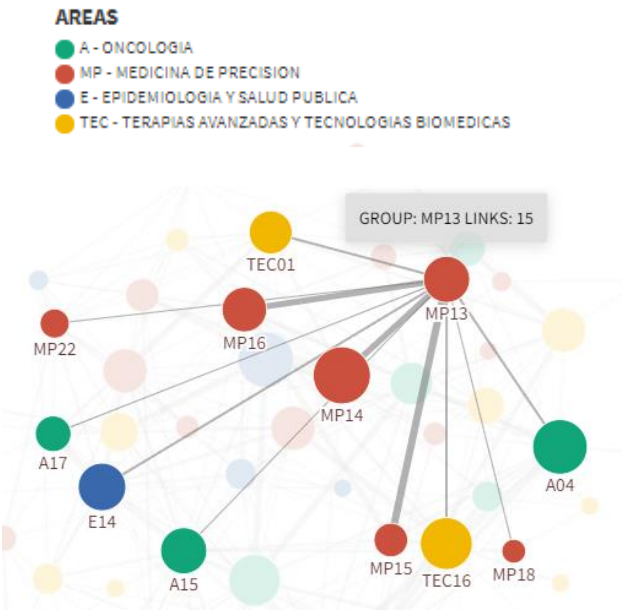
Programas de Investigación en los que participa:

2. Medicina de precisión.

3. Epidemiología y Salud pública.

8. Investigación clínica.

Colaboración intramural:



Mujeres en el grupo 45%

INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
GARCIA GARCIA, FEDERICO	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
DE SALAZAR GONZALEZ, ADOLFO	CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE	R1
CARAZO GALLEGO, ANGEL	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	R3
ALVAREZ ESTEVEZ, MARTA	INVESTIGADOR	R3
CEBRIAN CASTILLO, RUBEN	INVESTIGADOR	R3
CHUECA PORCUNA, NATALIA	INVESTIGADOR	R2
GARCIA GARCIA, FERNANDO	INVESTIGADOR	R2
FUENTES LOPEZ, ANA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
LOPEZ BUENO, JOSEFA	TECNICO DE APOYO	
MERIDA DEL CAÑO, MARIA DOLORES	TECNICO DE APOYO	
SANCHEZ ALVAREZ, JOSE ANTONIO	TECNICO DE APOYO	

MP14-ENFERMEDADES INFECCIOSAS. VIH

Investigador Responsable: José Hernández Quero
Co-Investigador Responsable: Miguel Ángel López Ruz

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	6
Artículos Totales publicados	19
Factor de impacto total	143,137
Factor de impacto medio	7,952
Proyectos en marcha	2
Estudios Clínicos en marcha	37
Tesis dirigidas	0

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.

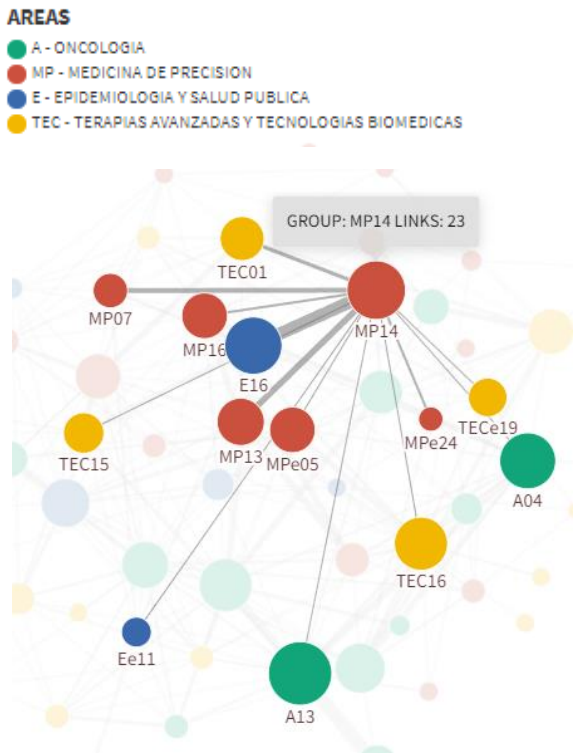
Palabras clave:

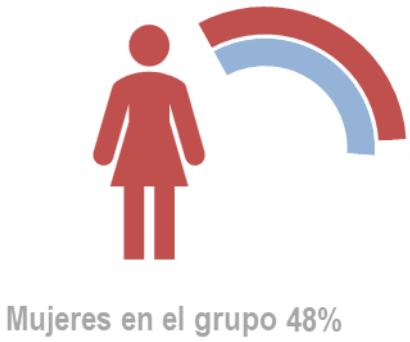
VIH, VHC, Infección Osteoarticular.

Redes colaborativas:

Grupo PAIDI CTS610

Colaboración intramural:





INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
HERNANDEZ QUERO, JOSE	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
LOPEZ RUZ, MIGUEL ANGEL	CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE	R3
HIDALGO TENORIO, CARMEN	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R3
PASQUAU LIAÑO, JUAN	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R3
SADYRBAEVA DOLGOVA, SVETLANA	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	R2
FLORIDO LOPEZ, JOSE FERNANDO	INVESTIGADOR	R2
GARCIA VALLECILLOS, CORAL	INVESTIGADOR	
GARCIA ROSPIDE, VICENTE	INVESTIGADOR	R2
GUIRAO ARRABAL, EMILIO	INVESTIGADOR	
JAVIER MARTINEZ, ROSARIO	INVESTIGADOR	R3
LARA JIMENEZ, MARIA ANGELES	INVESTIGADOR	R2
LOPEZ ESPADA, CRISTINA	INVESTIGADOR	R2
MARTINEZ PEREZ, MARIA ANGELES	INVESTIGADOR	R2
MERIDA FERNANDEZ, CAROLINA	INVESTIGADOR	R2
MUÑOZ MEDINA, LEOPOLDO	INVESTIGADOR	R3
PARDO MORENO, PEDRO	INVESTIGADOR	
PEREZ VALLECILLOS, PABLO	INVESTIGADOR	
ROJAS VILCHEZ, MARIA JOSE	INVESTIGADOR	
SANCHEZ CABRERA, VALME	INVESTIGADOR	
TAPIA GOMEZ, ANTONIO	INVESTIGADOR	
VINUESA GARCIA, DAVID	INVESTIGADOR	R2

MP15-ENFERMEDADES HEPATICAS Y CANCER COLORECTAL

Investigadora Responsable: Josefa León López

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	4
Artículos Totales publicados	6
Factor de impacto total	30,832
Factor de impacto medio	5,139
Proyectos en marcha	1
Estudios Clínicos en marcha	4
Tesis dirigidas	2

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:

- 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
- Células madre cancerosas en relación con el nicho tumoral en cáncer colorrectal y hepático
- Desarrollo de nuevos tratamientos para el cáncer
- Evasión inmune del cáncer
- Fisiopatología del estrés oxidativo
- Obesidad: Análisis de las poblaciones celulares de tejido adiposo en relación a la enfermedad de hígado graso en obesidad mórbida
- Función inmunitaria de tejido adiposo y su implicación en el desarrollo de diabetes mellitus tipo 2 y otras patologías asociadas a obesidad
- Memoria inmunitaria en infecciones virales: hepatitis C y B, citomegalovirus y SARS-CoV-2
- Función inmunitaria de tejido adiposo y su implicación en el desarrollo de diabetes mellitus tipo 2 y otras patologías asociadas a obesidad
- Memoria inmunitaria en infecciones virales: hepatitis C y B, citomegalovirus y SARS-CoV-2

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.

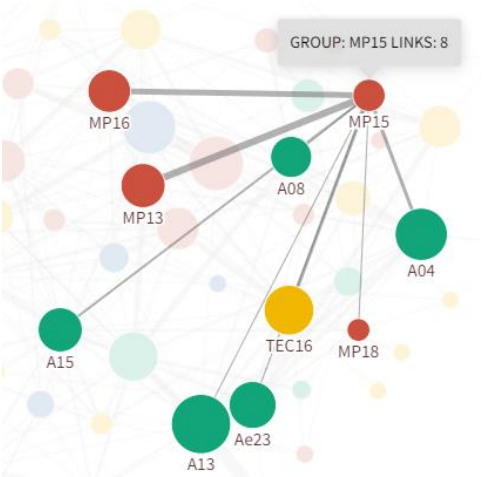
7. Medicina predictiva.

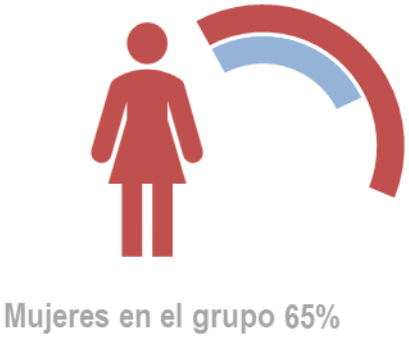
8. Investigación clínica.

Colaboración intramural:

AREAS

- A - ONCOLOGIA
- MP - MEDICINA DE PRECISION
- E - EPIDEMIOLOGIA Y SALUD PUBLICA
- TEC - TERAPIAS AVANZADAS Y TECNOLOGIAS BIOMEDICAS





INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
LEON LOPEZ, JOSEFA	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R3
OCETE HITA, ESTHER	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R3
DIAZ NAVARRO, CARIDAD	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	R3
GARCIA RUBIO, JESUS	INVESTIGADOR	R2
GILA MEDINA, ANA	INVESTIGADOR	R3
GONZALEZ PUGA, CRISTINA	INVESTIGADOR	R2
MARTIN OLIVA, FRANCISCO DAVID	INVESTIGADOR	R3
MARTIN GUERRERO, SANDRA MARIA	INVESTIGADOR	R2
MARTINEZ TIRADO, MARIA DEL PILAR	INVESTIGADOR	R2
MARTIN-LAGOS MALDONADO, ALICIA	INVESTIGADOR	R2
ZURITA SAAVEDRA, MARIA SOL	INVESTIGADOR	R2
ESCUDERO FELIU, JULIA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
GARCIA ROBLES, ADELINA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
GARCIA COSTELA, MARIA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
LOPEZ PEREZ, DAVID	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
PUENTES PARDO, JOSE DAVID	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
REDRUELLO ROMERO, ANAIS	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1

MP16-INMUNOMODULACION INTESTINAL

Investigador Responsable: Julio Juan Gálvez Peralta
Co-Investigador Responsable: Eduardo Redondo Cerezo

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	10
Artículos Totales publicados	21
Factor de impacto total	108,763
Factor de impacto medio	5,438
Proyectos en marcha	9
Estudios Clínicos en marcha	4
Tesis dirigidas	3

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

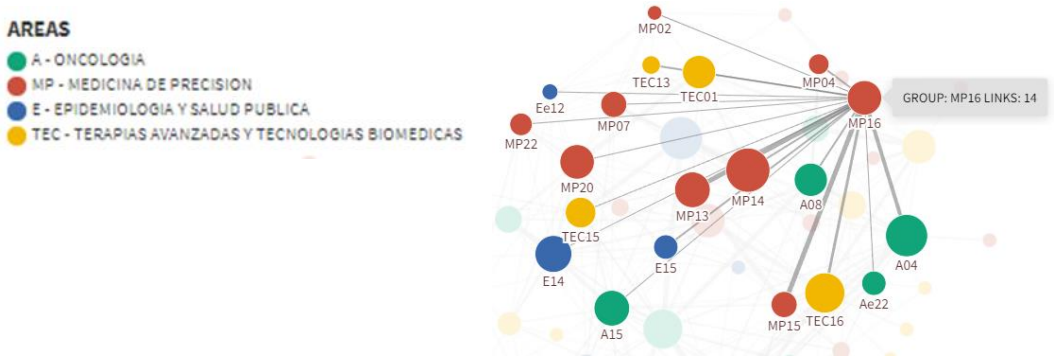
Programas de Investigación en los que participa:

2. Medicina de precisión.

6. Medicina personalizada.

8. Investigación clínica.

Colaboración intramural:



Mujeres en el grupo 54%

INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
GALVEZ PERALTA, JULIO JUAN	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
REDONDO CEREZO, EDUARDO	CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
MARTINEZ AUGUSTIN, OLGA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R4
SANCHEZ DE MEDINA LOPEZ-HUERTAS, FERMIN	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R4
RODRIGUEZ NOGALES, ALBA	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	R2
VEZZA, TERESA	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	R3
DIEZ ECHAVE, PATRICIA	INVESTIGADOR	R2
GIMENEZ MARTINEZ, RAFAEL	INVESTIGADOR	R2
GONZALEZ PEREZ, RAQUEL	INVESTIGADOR	R2
HUERTAS PEÑA, FRANCISCO JOSE	INVESTIGADOR	R2
LOPEZ GARRIDO, MARIA ANGELES	INVESTIGADOR	R2
MARTIN CASTAÑO, BENITA	INVESTIGADOR	R2
MARTIN RODRIGUEZ, MARIA DEL MAR	INVESTIGADOR	
MARTINEZ ZALDIVAR, MARGARITA	INVESTIGADOR	R2
MARTINEZ CARA, JUAN GABRIEL	INVESTIGADOR	R1
MIRON POZO, BENITO	INVESTIGADOR	
NOGUERAS LOPEZ, FLOR	INVESTIGADOR	
OLALLA HERRERA, MANUEL	INVESTIGADOR	R2
RODRIGUEZ SANCHEZ, MARIA JOSE	INVESTIGADOR	R2
RODRIGUEZ CABEZAS, MARIA ELENA	INVESTIGADOR	R3
RUIZ-CABELLO JIMENEZ, MIGUEL	INVESTIGADOR	R2
UTRILLA NAVARRO, MARIA PILAR	INVESTIGADOR	R3
CABALLERO MATEOS, ANTONIO MARIA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
HIDALGO GARCIA, LAURA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
MOLINA TIJERAS, JOSE ALBERTO	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
RAMOS SANFIEL, JORGE	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
RODRIGUEZ SOJO, MARIA JESUS	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
RUIZ MALAGON, ANTONIO JESUS	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1

MP17-COMUNICACIÓN INTERCELULAR

Investigadora Responsable: Germaine Escames Rosa

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	8
Artículos Totales publicados	13
Factor de impacto total	100,922
Factor de impacto medio	7,763
Proyectos en marcha	9

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:

- → 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.
- → 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.
- → 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.
- → 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.

- → 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.
- → Melatonina y metabolitos como nuevas herramientas farmacológicas en el cáncer.
- → 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.
- → 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:

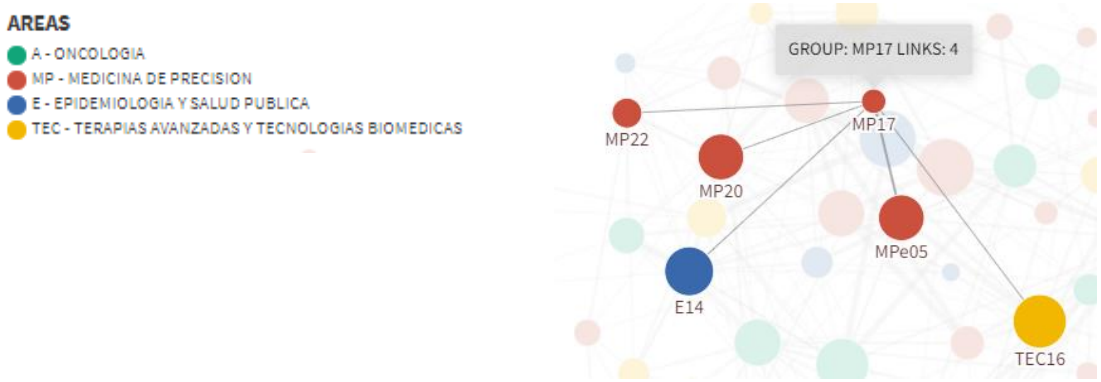
1. Oncología.

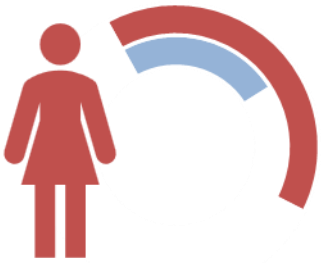
2. Medicina de precisión.

4. Terapias avanzadas.

8. Investigación clínica.

Colaboración intramural:





Mujeres en el grupo 68%

INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
ESCAMES ROSA, GERMAINE	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
DE HARO MUÑOZ, TOMAS	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R3
LOPEZ GARCIA, LUIS CARLOS	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R3
JIMENEZ SANCHEZ, LAURA	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	R2
FERNANDEZ GIL, BEATRIZ IRENE	BECARIO	R2
ACUÑA CASTROVIEJO, DARIO	INVESTIGADOR	R4
BARRIOCANAL CASADO, ELIANA	INVESTIGADOR	R2
DIAZ CASADO, ELENA	INVESTIGADOR	R2
LOPEZ VELEZ, MARIA DEL SEÑOR	INVESTIGADOR	R2
MONTES RAMOS, PAOLA	INVESTIGADOR	R2
RUSANOVA, IRYNA	INVESTIGADOR	R3
ARANDA MARTINEZ, PAULA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
FERNANDEZ MARTINEZ, JOSE	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
FERNANDEZ ORTIZ, MARISOL	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
FLORIDO RUIZ, JAVIER	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
GONZALEZ GARCIA, PILAR	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
GUERRA-LIBRERO RITE, ANA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R2
HIDALGO GUTIERREZ, AGUSTIN	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
MARTINEZ RUIZ, LAURA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
RAMIREZ CASAS, YOLANDA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
RODRIGUEZ LÓPEZ, ALBA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
RODRIGUEZ SANTANA, CESAR	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1

MP18-UROMET

Investigador Responsable: Miguel Arrabal Martín

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	2
Artículos Totales publicados	6
Factor de impacto total	22,670
Factor de impacto medio	3,778
Proyectos en marcha	1
Estudios Clínicos en marcha	11
Tesis dirigidas	1

Grupo dirigido por el Dr. Miguel Arrabal Martín, adscrito a la Unidad de Gestión Clínica de los Hospitales Universitarios de Granada. El grupo está formado por 10 componentes, todos con actividad asistencial menos un técnico de apoyo metodológico en investigación. Entre el personal asistencial se incluyen especialistas en urología, endocrinología y nutrición, y medicina familiar y comunitaria. Grupo formado principalmente por especialistas en Urología centrado en estudiar la relación entre enfermedades urológicas como la litiasis renal o la disfunción eréctil y su relación con patologías endocrino-metabólicas

Líneas de investigación:

- → Biomarcadores y diagnóstico enfermedades urooncológicas.
- → 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.
- → Nuevas moléculas en el tratamiento del cáncer urológico.
- → Genética y Urología.

Palabras clave:

Litiasis Renal Cálcica. Actividad litogénica. Osteopenia. Osteoporosis. Marcadores de remodelado óseo. Síndrome metabólico. Parámetros inflamatorios.

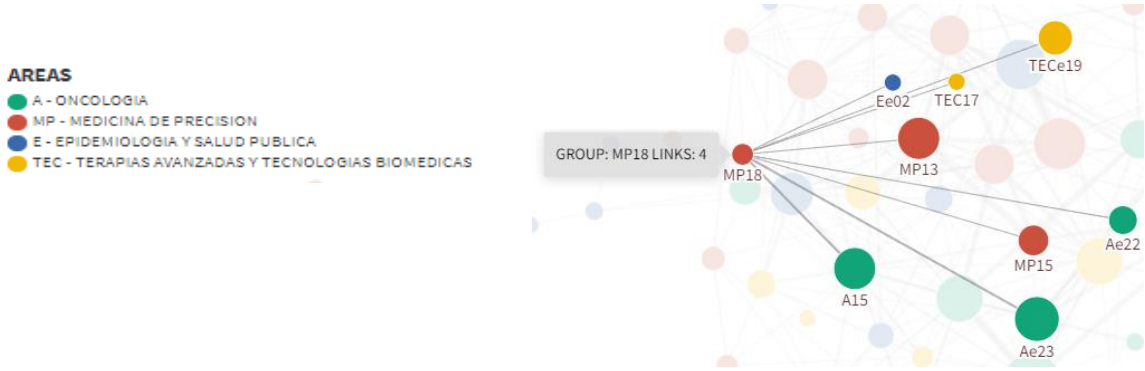
Redes colaborativas:

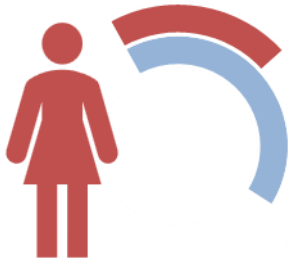
1.PAIDI CTS 196

Programas de Investigación en los que participa:

3. Epidemiología y Salud pública.

Colaboración intramural:





Mujeres en el grupo 27%

INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
ARRABAL MARTIN, MIGUEL	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
ABAD MENOR, FELIX	INVESTIGADOR	R2
ARRABAL POLO, MIGUEL ANGEL	INVESTIGADOR	R3
CANO GARCIA, MARIA CARMEN	INVESTIGADOR	R2
CASTILLO PEREZ, ISABEL	INVESTIGADOR	R2
FUNES PADILLA, CARLOS	INVESTIGADOR	
GARRIDO GOMEZ, JUAN	INVESTIGADOR	R2
GIRON PRIETO, MARIA SIERRA	INVESTIGADOR	R1
JIMENEZ PACHECO, ANTONIO	INVESTIGADOR	R2
LOPEZ CARMONA PINTADO, FERNANDO	INVESTIGADOR	R1
QUESADA CHARNECO, MIGUEL	INVESTIGADOR	R2

MP19-NUTRICION Y METABOLISMO INFANCIA

Investigadora Responsable: Cristina Campoy Folgoso

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	8
Artículos Totales publicados	18
Factor de impacto total	97,182
Factor de impacto medio	5,399
Proyectos en marcha	1
Estudios Clínicos en marcha	5
Tesis dirigidas	1

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:

- → Búsqueda de nuevas fórmulas infantiles y alimentos para lactantes, niños y adolescentes.
- → Desarrollo del Sistema Inmune, Inmunonutrición, Inmunogenética e Inmunoambiente
- → 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)

- → Efectos de los disruptores endocrinos en el período prenatal y su impacto en los diferentes estadios del desarrollo.
- → Enfermedades crónicas en Pediatría
- → Medioambiente, hábitos de vida y salud infanto-juvenil
- → Metodología de la investigación durante el desarrollo humano.
- → Nutrición y metabolismo de lípidos y vitaminas en las etapas prenatal, neonatal, infancia, niñez y adolescencia.
- → Obesidad y estilos de vida saludable.
- → Papel de la nutrigenómica y la nutrigenética en el desarrollo humano y en el origen de las enfermedades.

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:

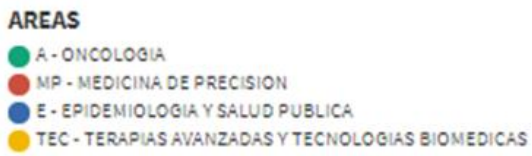
2. Medicina de precisión.

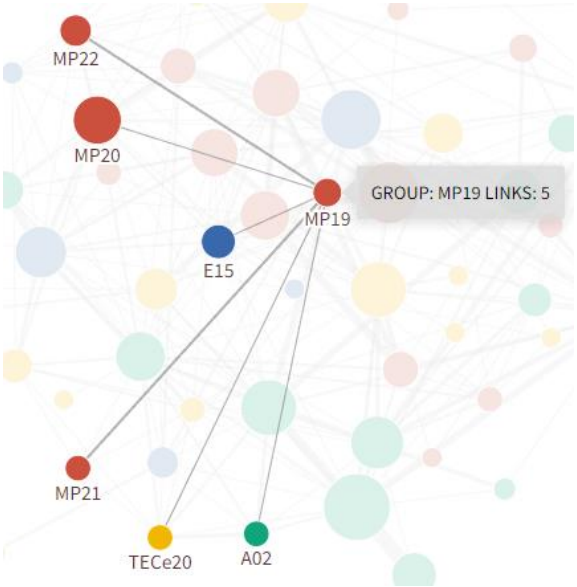
3. Epidemiología y Salud pública.

7. Medicina predictiva.

8. Investigación clínica.

Colaboración intramural:





Mujeres en el grupo 52%

INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
CAMPOY FOLGOSO, CRISTINA	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
HURTADO SUAZO, JOSE ANTONIO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R2
PEÑA CABALLERO, MANUELA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R3
AZARYAH, HATIM	INVESTIGADOR	R1
BELLIDO GONZALEZ, MERCEDES	INVESTIGADOR	R3
ESCOLANO MARGARIT, MARIA VICTORIA	INVESTIGADOR	R2
ESCUDERO MARIN, MIREIA	INVESTIGADOR	R1
GARCIA SANTOS, JOSE ANTONIO	INVESTIGADOR	R2
GARCIA BERMUDEZ, MARIA MERCEDES	INVESTIGADOR	R2
GARCIA RICOBARAZA, MARIA	INVESTIGADOR	R2
HERRMANN, FLORIAN	INVESTIGADOR	R2
LOPEZ CASADO, MIGUEL ANGEL	INVESTIGADOR	R2
MALDONADO LOZANO, JOSE	INVESTIGADOR	R3
NIETO RUIZ, ANA	INVESTIGADOR	R2
ROMERO GONZALEZ, JULIO	INVESTIGADOR	R3
SANCHEZ RUIZ, ROCIO	INVESTIGADOR	R2
SANTOS PEREZ, JUAN LUIS	INVESTIGADOR	R2
TORRES ESPINOLA, FRANCISCO JOSE	INVESTIGADOR	R2
JEREZ CALERO, ANTONIO EMILIO	INVESTIGADOR	R3
DIEGUEZ CASTILLO, ESTEFANIA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
JORDANO MORENO, BELEN	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1

MP20-METABOLISMO MINERAL ÓSEO. BIOMARCADORES

Investigador Responsable: Manuel Eduardo Muñoz Torres
Co-Investigador Responsable: Jonatan Ruiz Ruiz

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	28
Artículos Totales publicados	45
Factor de impacto total	293,551
Factor de impacto medio	6,827
Proyectos en marcha	6
Estudios Clínicos en marcha	1
Tesis dirigidas	8

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. CTS633

2. CIBERFES

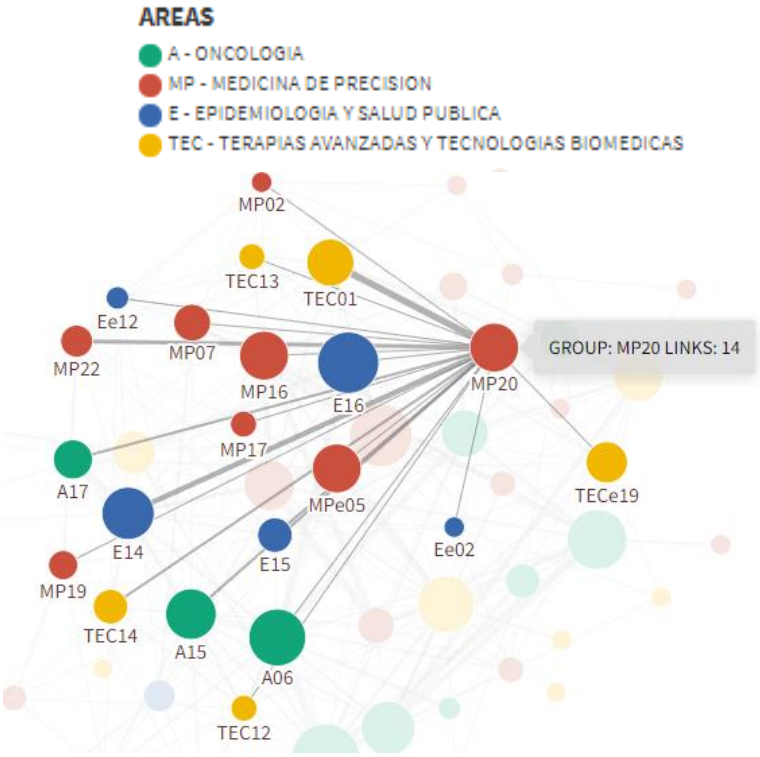
Programas de Investigación en los que participa:

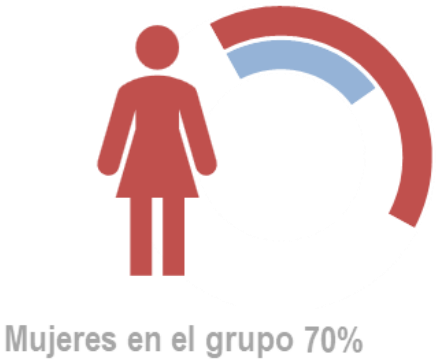
2. Medicina de precisión.

6. Medicina personalizada.

8. Investigación clínica.

Colaboración intramural:





INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
MUÑOZ TORRES, MANUEL EDUARDO	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
RUIZ RUIZ, JONATAN	CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE	R3
CONTRERAS BOLIVAR, VICTORIA	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	R2
GARCIA FONTANA, CRISTINA	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	R2
GARCIA FONTANA, BEATRIZ	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	R2
AVILA RUBIO, VERONICA	INVESTIGADOR	R2
AVILES PEREZ, MARIA DOLORES	INVESTIGADOR	R1
FERNANDEZ SOTO, MARIA LUISA	INVESTIGADOR	R3
GARCIA MARTIN, ANTONIA	INVESTIGADOR	R2
LOPEZ-IBARRA LOZANO, PABLO JOSE	INVESTIGADOR	R2
LOZANO ALONSO, SILVIA	INVESTIGADOR	R2
MUÑOZ GARACH, ARACELI	INVESTIGADOR	R2
REYES GARCÍA, REBECA	INVESTIGADOR	R2
YESTE DOBLAS, CARMEN	INVESTIGADOR	R2
AMARO GAHETE, FRANCISCO JOSE	INVESTIGADOR	R2
ANDUJAR VERA, FRANCISCO LUIS	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
GONZALEZ SALVATIERRA, SHEILA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
GONZALEZ CEJUDO, MARIA TRINIDAD	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
MORATALLA ARANDA, ENRIQUE	INVESTIGADOR EN FORMACION	R3
MUÑOZ GARACH, MANUEL	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
NOVO RODRIGUEZ, CRISTINA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
SANABRIA DE LA TORRE, RAQUEL	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
VILLA SUAREZ, JUAN MIGUEL	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1

MP21-NEURODESARROLLO

Investigador Responsable: Antonio Muñoz Hoyos
Co-Investigador Responsable: Antonio Molina Carballo

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	5
Artículos Totales publicados	9
Factor de impacto total	45,500
Factor de impacto medio	5,056
Proyectos en marcha	0
Estudios Clínicos en marcha	1
Tesis dirigidas	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:

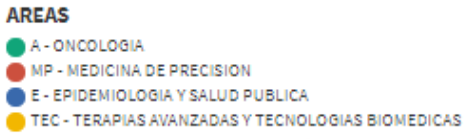
CTS-190

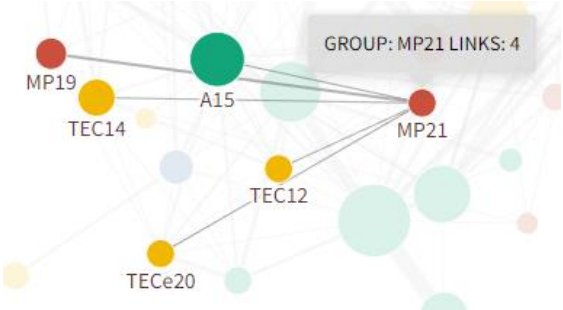
Programas de Investigación en los que participa:

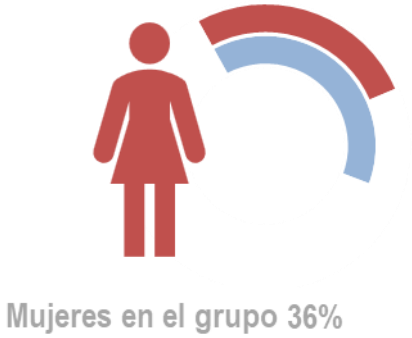
6. Medicina personalizada.

8. Investigación clínica.

Colaboración intramural:







GRUPO	CATEGORIA ibs.GRANADA	PERFIL EURAXESS
MUÑOZ HOYOS, ANTONIO	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
MOLINA CARBALLO, ANTONIO	CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE	R3
AGUILAR CORDERO, MARIA JOSE	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R4
AUGUSTIN MORALES, MARIA CARMEN	INVESTIGADOR	
CONTRERAS CHOVA, FRANCISCO	INVESTIGADOR	
FERNANDEZ LOPEZ, LUISA	INVESTIGADOR	R2
JEREZ CALERO, ANTONIO EMILIO	INVESTIGADOR	R3
LAYNEZ RUBIO, CAROLINA	INVESTIGADOR	R3
NARBONA LOPEZ, EDUARDO	INVESTIGADOR	R4
RUIZ COSANO, CARLOS JESUS	INVESTIGADOR	
UBEROS FERNANDEZ, JOSE	INVESTIGADOR	R3

MP22-BIOQUÍMICA DE LA NUTRICIÓN. IMPLICACIONES TERAPÉUTICAS

Investigadora Responsable: Carolina Gómez Llorente
Co-Investigador Responsable: Concepción María Aguilera García

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	25
Artículos Totales publicados	55
Factor de impacto total	473,197
Factor de impacto medio	8,928
Proyectos en marcha	7
Estudios Clínicos en marcha	0
Tesis dirigidas	3

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).

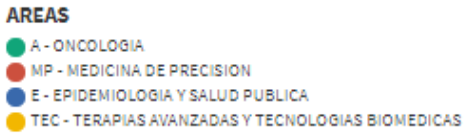
2. CIBER de Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición- CIBERobn.

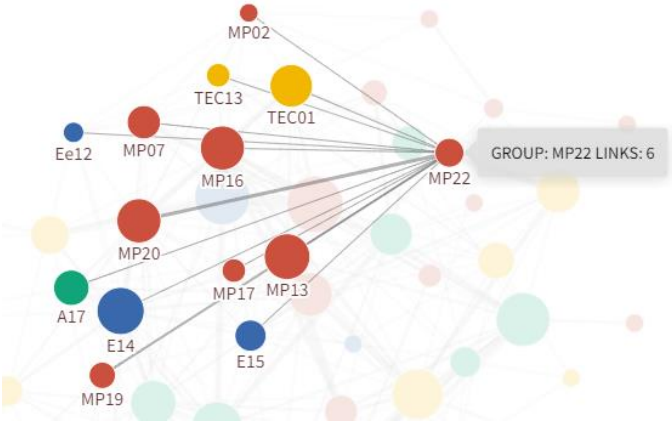
3. GRUPO PAIDI CTS461

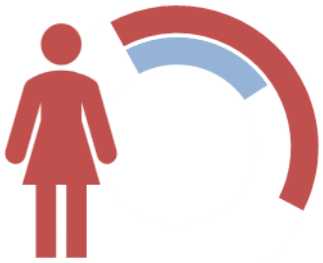
Programas de Investigación en los que participa:

2. Medicina de precisión.

Colaboración intramural:







Mujeres en el grupo 69%

INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
GOMEZ LLORENTE, CAROLINA	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R3
AGUILERA GARCIA, CONCEPCION MARIA	CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
MESA GARCIA, MARIA DOLORES	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R3
SAEZ LARA, MARIA JOSE	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R2
PIERNAS SANCHEZ, CARMEN MARIA	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	R2
RUIZ OJEDA, FRANCISCO JAVIER	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	R2
ALVAREZ MERCADO, ANA ISABEL	INVESTIGADOR	R2
FONTANA GALLEGO, LUIS	INVESTIGADOR	R4
GIL HERNANDEZ, ANGEL	INVESTIGADOR	R4
PLAZA DIAZ, JULIO RAMON	INVESTIGADOR	R2
RODRIGUEZ PEREZ, CELIA	INVESTIGADOR	R2
TENORIO JIMENEZ, CARMEN	INVESTIGADOR	R2
SANCHEZ RODRIGUEZ, ESTEFANIA	INVESTIGADOR	R2
MENDEZ GUTIERREZ, ANDREA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
RUIZ ANGUITA, AUGUSTO MIGUEL	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
TORRES MARTOS, ALVARO	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1

MP23-PATOLOGIA CRITICA

Investigador Responsable: Enrique Ángel Fernández Mondéjar

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	2
Artículos Totales publicados	2
Factor de impacto total	5,696
Factor de impacto medio	2,848
Proyectos en marcha	0
Estudios Clínicos en marcha	3
Tesis dirigidas	0

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 Angioplastia primaria).
- Ecocardiografía en el paciente crítico.
- Evaluación de Procedimientos de sustitución de válvula aórtica (abordaje quirúrgico o percutáneo).
- Revascularización en el ICTUS Isquémico.
- 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:

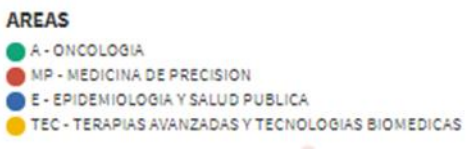
2. Medicina de precisión.

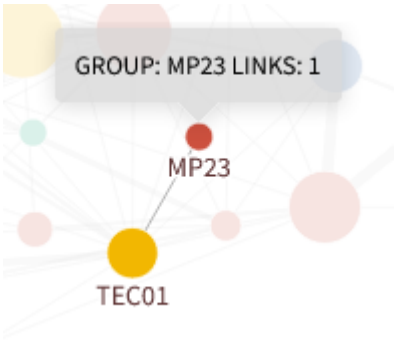
3. Epidemiología y Salud pública.

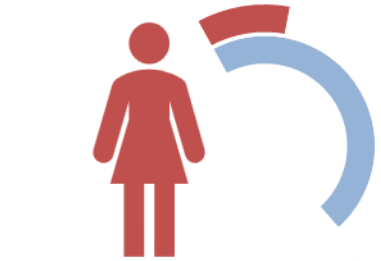
5. Tecnología médica y dispositivos.

8. Investigación clínica.

Colaboración intramural:







Mujeres en el grupo 13%

INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
FERNANDEZ MONDEJAR, ENRIQUE ANGEL	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
COLMENERO RUIZ, MANUEL	INVESTIGADOR	R3
GARCIA DELGADO, MANUEL JOSE	INVESTIGADOR	R2
GUERRERO LOPEZ, FRANCISCO	INVESTIGADOR	R1
MANZANO MANZANO, FRANCISCO LUIS	INVESTIGADOR	R2
NAVARRETE NAVARRO, PEDRO	INVESTIGADOR	R2
PEREZ VILLARES, JOSE MIGUEL	INVESTIGADOR	R2
PINO SANCHEZ, FRANCISCA	INVESTIGADOR	R1

MPe24-NUEVAS ESTRATEGIAS DIAGNÓSTICAS Y TERAPÉUTICAS EN ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES PREVALENTES

Investigador Responsable: José Manuel Garrido Jiménez

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	1
Artículos Totales publicados	8
Factor de impacto total	24,828
Factor de impacto medio	4,138

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:

- Abordaje Integral de la Patología Pericárdica. Técnicas Mínimamente Invasivas Mediante Cardio-Videotoracoscópia vs Técnicas Convencionales.
- 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.
- Abordaje Integral del Paciente con Insuficiencia Cardiaca Estadio D.
- Abordaje Percutáneo de Endocarditis Infecciosa sobre Sistema de Electroestimulación con Vegetaciones de Gran Tamaño vs Técnica Convencional con CEC.
- Desarrollo de Instrumentos Anatomo-Funcionales Predictivos en Patología Coronaria.
- Exosomas como Elementos Involucrados en el Desarrollo de Enfermedades Cardiovasculares.
- Identificación de Marcadores Genéticos en Enfermedades Proliferativas (aterosclerosis, neoplasias, etc.).
- Intervención Multidisciplinar Preoperatoria: Pre-acondicionamiento y Reducción de Riesgo.
- Marcadores Genéticos y Epigenéticos en Patología Cardiovascular.
- Mecanismos Patogénicos de la Miocardiopatía Hipertrófica y Miocardiopatía Dilatada. Ingeniería Tisular del Corazón Enfermo.
- MicroRNA en Patología Cardiovascular.
- Modelos Experimentales in vitro e in vivo en la Farmacoterapia de las Patología Cardiovasculares.
- Procedimientos trasncatéter para la cardiopatía estructural.
- Programas de Prevención Primaria y Secundaria Cardiovascular: Aprovechamiento del Entorno Psico-Social y Cambio de estilo de vida.
- Reparación Valvular Isquémica en Paciente Crítico. Sobrecorrecciónn Valvular Simplificada y Pre-Acondicionamiento Farmacológico.
- Reparación valvular compleja.

Palabras clave:

Patología Cardiovascular, Marcadores, Exosomas, Miocardiopatía, Valvulopatías, Técnicas Mínimamente Invasivas, Programas de Prevención.

Programas de Investigación en los que participa:

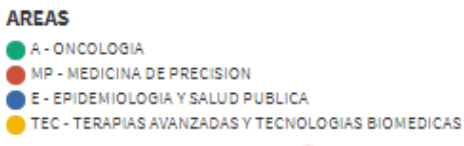
2. Medicina de precisión.

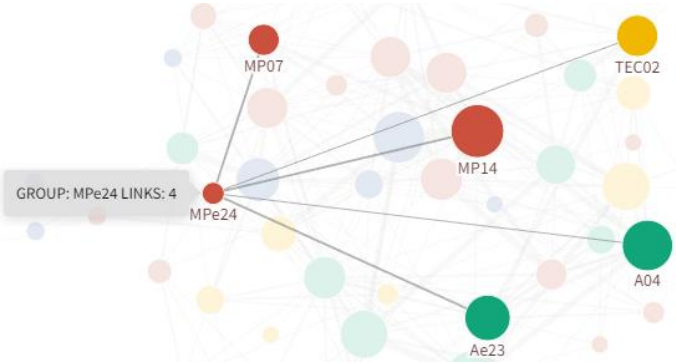
5. Tecnología médica y dispositivos.

7. Medicina predictiva.

8. Investigación clínica.

Colaboración intramural:





Mujeres en el grupo 63%

GRUPO	CATEGORIA ibs.GRANADA	PERFIL EURAXESS
GARRIDO JIMENEZ, JOSE MANUEL	INVESTIGADOR RESPONSABLE EMERGENTE	R3
DE PABLOS TORRO, LUIS MIGUEL	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R3
OSUNA CARRILLO DE ALBORNOZ, ANTONIO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R4
BAEZA GARZÓN, MARÍA FLOR	INVESTIGADOR	
CARRERAS BLESA, CARMEN	INVESTIGADOR	
CASTAN RIBAS, PATRICIA	INVESTIGADOR	
CASTRO VERA, PABLO	INVESTIGADOR	
CHICA SÁEZ, VIOLETA	INVESTIGADOR	
ESTEBAN MOLINA, MARIA	INVESTIGADOR	
FERREIRO MARZAL, ANDREA	INVESTIGADOR	
GOMERA MARTINEZ, FRANCISCO	INVESTIGADOR	R2
GONZALEZ VARGAS, TERESA	INVESTIGADOR	
OLIVENCIA PEÑA, LORENA	INVESTIGADOR	
PALOP MANJÓN-CABEZA, ESPERANZA	INVESTIGADOR	R2
RODRIGUEZ SERRANO, FERNANDO	INVESTIGADOR	R3
VILCHEZ TORNERO, SUSANA	INVESTIGADOR	R2

MPe25-GRANADA VISIÓN AND EYE RESEARCH TEAM (G-VERT)

Investigador Responsable: Santiago Ortiz Pérez

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	14
Artículos Totales publicados	29
Factor de impacto total	88,106
Factor de impacto medio	3,038

Este grupo de investigación tiene la voluntad y vocación de colaboración con otros grupos de investigación consolidados, de establecer en nuestra ciudad un hito en la investigación oftalmológica con la creación del primer grupo de investigación de nuestra especialidad, y de animar a las nuevas generaciones a incorporarse a este mundo, formando lazos sólidos de trabajo entre la investigación básica, clínica, y la asistencia de pacientes, para conseguir establecernos como referentes en investigación traslacional.

Todos los miembros nos hemos desarrollado en el mundo de la investigación colaborando con otras disciplinas, en el seno de grupos consolidados de ámbito nacional / internacional.

La creación de este grupo podría potenciar enormemente la investigación oftalmológica en el seno del Ibs.GRANADA, tanto por parte del propio grupo como por parte de otros con los que ya realizamos colaboraciones de manera puntual.

Líneas de investigación:

- → Análisis de biomarcadores de actividad y severidad mediante estudio multimodal en pacientes con oftalmopatía tiroidea
- → Medicina regenerativa y terapias avanzadas en oftalmología
- → Queratocono y otras degeneraciones corneales
- → Innovación en diagnóstico y técnicas quirúrgicas oftalmológicas

Colaboración intramural:

INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
ORTIZ PEREZ, SANTIAGO	INVESTIGADOR RESPONSABLE EMERGENTE	R2
MOLINA LEYVA, IGNACIO	INVESTIGADOR	R2
RAMOS LOPEZ, JUAN FRANCISCO	INVESTIGADOR	R2
ROCHA DE LOSADA, CARLOS	INVESTIGADOR	R2

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

TEC01-PRÁCTICA SEGURA EN EL USO DE MEDICAMENTOS

Investigador Responsable: Antonio Salmerón García
Co-Investigadora Responsable: Natalia África Navas Iglesias

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	16
Artículos Totales publicados	22
Factor de impacto total	123,547
Factor de impacto medio	5,616
Proyectos en marcha	1
Estudios Clínicos en marcha	8
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

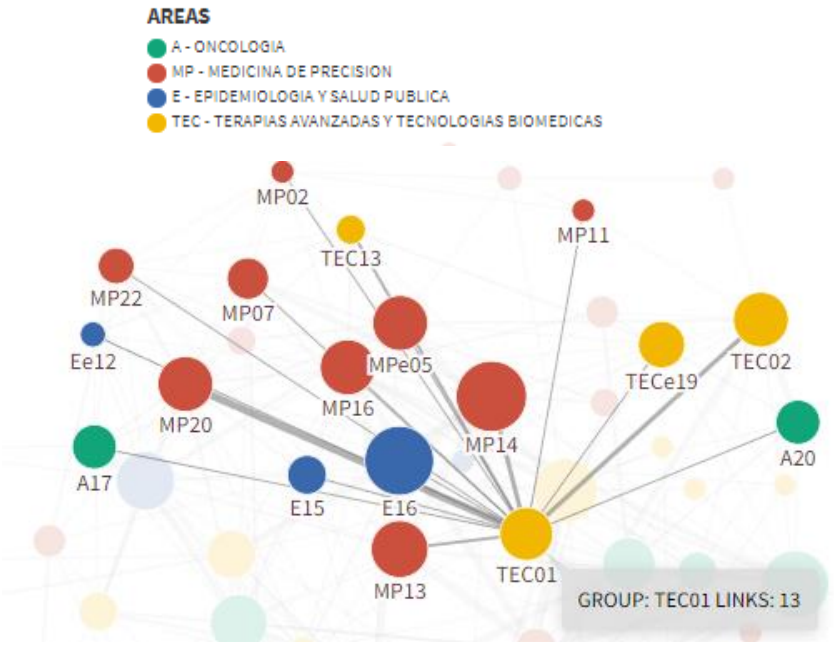
Programas de Investigación en los que participa:

6. Medicina personalizada.

7. Medicina predictiva.

8. Investigación clínica.

Colaboración intramural:



Mujeres en el grupo 55%

INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
SALMERON GARCIA, ANTONIO	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R3
NAVAS IGLESIAS, NATALIA AFRICA	CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE	R3
DIAZ VILLAMARIN, XANDO	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	R2
GOMEZ PEÑA, CELIA	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	R2
MADRID PAREDES, ADELA	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	R2
MORON ROMERO, ROCIO	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	R3
BELDA RUSTARAZO, SUSANA	INVESTIGADOR	R2
CABEZA BARRERA, JOSE	INVESTIGADOR	
CASAS MALDONADO, FRANCISCO	INVESTIGADOR	R2
CUADROS RODRIGUEZ, LUIS	INVESTIGADOR	R3
FERNANDEZ VARON, EMILIO	INVESTIGADOR	R2
GARCIA LIROLA, MARIA ANGELES	INVESTIGADOR	
PEREZ ROBLES, RAQUEL	INVESTIGADOR	R2
SALMERON FEBRES, LUIS MIGUEL	INVESTIGADOR	R2
SOTO BLANCO, JOSE MANUEL	INVESTIGADOR	R2
VALLEJO RODRIGUEZ, MARIA INMACULADA	INVESTIGADOR	R2
BLANQUEZ MARTINEZ, DAVID	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
HERMOSILLA FERNANDEZ, JESUS	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
NUÑEZ NUÑEZ, MARIA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
TORRENTE LOPEZ, ANABEL	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1

TEC02-SEGUIMIENTO FARMACOTERAPÉUTICO HOSPITALARIO

Investigador Responsable: Alberto Jiménez Morales

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	5
Artículos Totales publicados	12
Factor de impacto total	54,545
Factor de impacto medio	4,545
Proyectos en marcha	2
Estudios Clínicos en marcha	0
Tesis dirigidas	1

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:

- → Medicina personalizada a través de farmacogenética en pacientes en tratamiento con terapia biológica en enfermedades oncológicas, dermatológicas, reumatológicas digestivas y esclerosis múltiple.
- → Seguimiento farmacopetapéutico y monitorización farmacocinética en pacientes con infecciones graves en tratamiento con antibióticos.
- → Estudio de asociación de los polimorfismos de la vitamina D en la susceptibilidad de desarrollar enfermedades.
- → Análisis farmacoeconómicos de tratamientos hospitalarios.
- → Estudios de seguridad de medicamentos.
- → Influencia de los polimorfismos de la vitamina D en la respuesta a los medicamentos.

Palabras clave:

Farmacogenética, Seguimiento Farmacoterapéutico, Terapia Biológica, Antibióticos.

Redes colaborativas:

1. PAIDI: CTS-615

Programas de Investigación en los que participa:

1. Oncología.

2. Medicina de precisión.

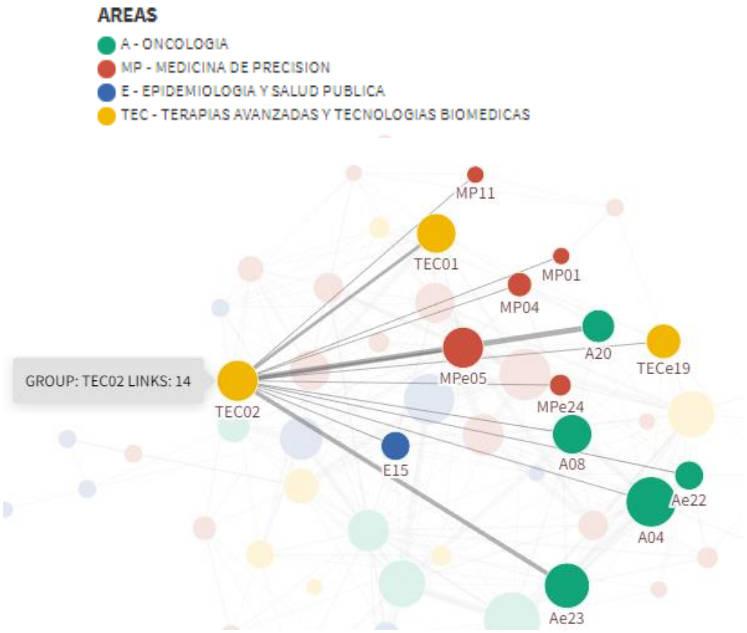
4. Terapias avanzadas.

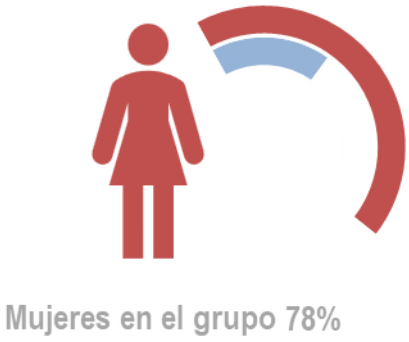
5. Tecnología médica y dispositivos.

6. Medicina personalizada.

8. Investigación clínica.

Colaboración intramural:





INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
JIMENEZ MORALES, ALBERTO	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R2
DAVILA FAJARDO, CRISTINA LUCIA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R4
SALAZAR BRAVO, MERITXELL	INVESTIGADOR PRINCIPAL	
PEREZ RAMIREZ, CRISTINA	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	R2
AZNARTE PADIAL, PILAR	INVESTIGADOR	R3
CANCELA DIEZ, BARBARA	INVESTIGADOR	
DADDAOUA, ABDELALI	INVESTIGADOR	R2
GARCIA COLLADO, CARLOS	INVESTIGADOR	
GONZALEZ CALLEJAS, DESIREE	INVESTIGADOR	
MALDONADO MONTORO, MARIA DEL MAR	INVESTIGADOR	R2
MARTINEZ MARTINEZ, FERNANDO	INVESTIGADOR	R4
ALARCON PAYER, CAROLINA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R2
CANTUDO CUENCA, MARIA ROSA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
FERRIT MARTIN, MONICA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R2
MARQUEZ PETE, NOELIA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
MEMBRIVE JIMENEZ, CRISTINA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
PINEDA LANCHEROS, LAURA ELENA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
GALVEZ NAVAS, JOSE MARIA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1

TEC03-INGENIERÍA TISULAR

Investigador Responsable: Antonio Campos Muñoz
Co-Investigador Responsable: Miguel Alaminos Mingorance

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	6
Artículos Totales publicados	10
Factor de impacto total	46,830
Factor de impacto medio	4,683
Proyectos en marcha	12
Estudios Clínicos en marcha	0
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

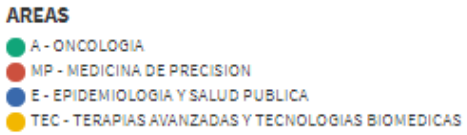
Programas de Investigación en los que participa:

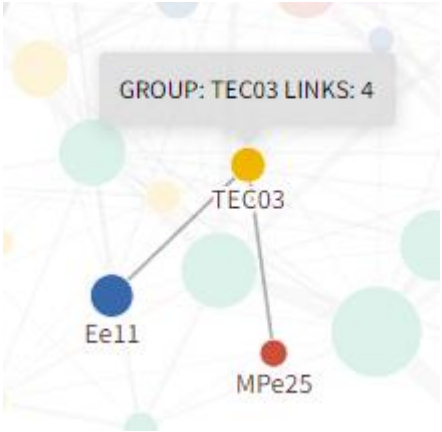
4. Terapias avanzadas.

6. Medicina personalizada.

8. Investigación clínica.

Colaboración intramural:





Mujeres en el grupo 36%

INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
ALAMINOS MINGORANCE, MIGUEL	CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
CARRIEL ARAYA, VICTOR SEBASTIAN	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R3
FERNANDEZ VALADES, RICARDO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R3
GARZON BELLO, INGRID JOHANNA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R3
GONZALEZ GALLARDO, CARMEN	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R2
OSORIO RUIZ, RAQUEL	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R4
SANCHEZ QUEVEDO, MARIA CARMEN	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R3
TOLEDANO PEREZ, MANUEL	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R4
CAMPOS SANCHEZ, FERNANDO	INVESTIGADOR	R2
CHATO ASTRAIN, JESUS	INVESTIGADOR	R2
CRESPO FERRER, PASCUAL VICENTE	INVESTIGADOR	R3
GARCIA GARCIA, OSCAR DARIO	INVESTIGADOR	R2
GARCIA LOPEZ, JOSE MANUEL	INVESTIGADOR	R2
MARTIN PIEDRA, MIGUEL ANGEL	INVESTIGADOR	R2
OSORIO RUIZ, ESTRELLA	INVESTIGADOR	R3
OYONARTE GOMEZ, SALVADOR	INVESTIGADOR	R2
SANCHEZ AGUILERA, FATIMA	INVESTIGADOR	R3
SANCHEZ-MONTESINOS GARCIA, INDALECIO	INVESTIGADOR	R3
BLANCO ELICES, CRISTINA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
ORTIZ ARRABAL, OLIMPIA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
SÁNCHEZ PORRAS, DAVID	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1

TEC04-NANOELECTRÓNICA

Investigador Responsable: Francisco Jesús Gámiz Pérez

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	8
Artículos Totales publicados	11
Factor de impacto total	32,614
Factor de impacto medio	2,965
Proyectos en marcha	1

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.

Líneas de investigación:

- → Almacenamiento y memorias. Memorias magnéticas, memorias resistivas, memorias empotradas de un solo transistor.
- → Desarrollo de bio-sensores para diagnóstico precoz de cáncer y enfermedades infecciosas.
- → Diagnóstico en Medicina. Biosensores.
- → Dispositivos nanoelectrónicos: Spintrónica, Optoelectrónica, Displays, heteroestructuras de Van-der-Waals. Electrónica molecular.
- → Dispositivos para almacenamiento y conversión de energía. Nuevas células solares basadas en materiales bidimensionales. Supercondensadores.
- → Materiales nanoelectrónicos. Nuevos materiales más allá del silicio. Materiales bidimensionales, grafeno, materiales ferroeléctricos.
- → Microscopía de microondas para análisis de muestras histológicas
- → Wearables y electrónica flexible. Circuitos flexibles sobre textiles

Palabras clave:

Biosensores, diagnóstico Precoz, biopsia líquida.

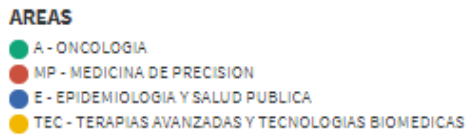
Redes colaborativas:

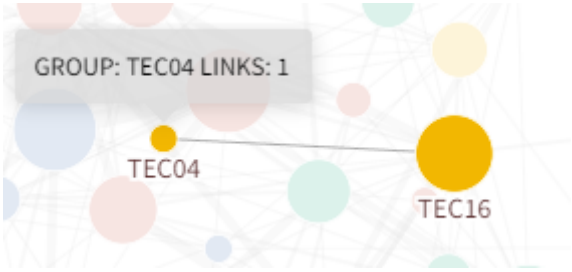
Grupo PAIDI TIC216

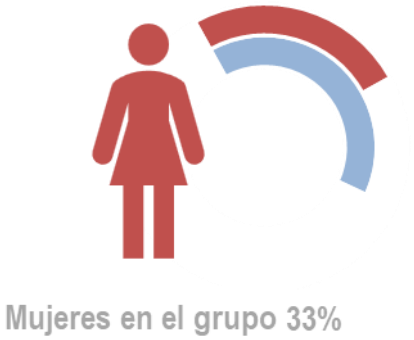
Programas de Investigación en los que participa:

5. Tecnología médica y dispositivos.

Colaboración intramural:







INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
GAMIZ PEREZ, FRANCISCO JESUS	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R3
SAMPEDRO MATARIN, CARLOS	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R3
AVILA GOMEZ, JORGE PABLO	INVESTIGADOR	R2
DONETTI, LUCA	INVESTIGADOR	R3
MARQUEZ GONZALEZ, CARLOS	INVESTIGADOR	R2
MEDINA BAILON, CRISTINA	INVESTIGADOR	R2
NAVARRO MORAL, SANTIAGO	INVESTIGADOR	R1
NAVARRO MORAL, CARLOS	INVESTIGADOR	R2
PADILLA DE LA TORRE, JOSE LUIS	INVESTIGADOR	R2
DE LA FUENTE ZAPICO, ELSA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
GALDON GIL, JOSE CARLOS	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
MARTINEZ MAZON, PAULA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1

TEC05-FÍSICA DE INTERFASES Y SISTEMAS COLOIDALES

Investigador Responsable: Modesto Torcuato López López

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	6
Artículos Totales publicados	12
Factor de impacto total	78,189
Factor de impacto medio	6,516
Proyectos en marcha	6
Estudios Clínicos en marcha	0
Tesis dirigidas	4

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:

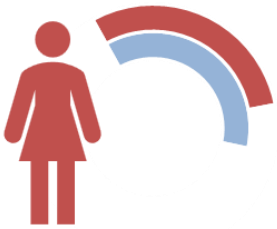
- → Desarrollo e implementación de electrodos capacitivos para extracción de energía por gradiente de salinidad (energía azul) y desionización capacitiva.
- → Preparación y caracterización mecánica de andamios bioactivos para ingeniería de tejidos.
- → Síntesis y evaluación de vehículos de transporte 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.



Mujeres en el grupo 43%

INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
LOPEZ LOPEZ, MODESTO TORCUATO	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R3
IGLESIAS SALTO, GUILLERMO RAMON	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	R3
RODRIGUEZ ARCO, LAURA	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	R3
BONHOME ESPINOSA, ANA BELEN	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	R3
ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ, LUIS	INVESTIGADOR	R3
DELGADO MORA, ANGEL VICENTE	INVESTIGADOR	R3
GARCIA LOPEZ-DURAN, JUAN DE DIOS	INVESTIGADOR	R3
MAÑAS TORRES, MARIA DEL CARMEN	INVESTIGADOR	R2
GILA VILCHEZ, CRISTINA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
LEON CECILIA, ALBERTO	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
VAZQUEZ PEREZ, FRANCISCO JESUS	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
LAZARO CALLEJON, MARINA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
ESCRIBANO HUESCA, ALFREDO	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
ILLESCAS LOPEZ, SARA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1

TEC09-ÓPTICA DE BIOMATERIALES

Investigadora Responsable: María del Mar Pérez Gómez
Co-Investigador Responsable: Juan de la Cruz Cardona Pérez

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	11
Artículos Totales publicados	20
Factor de impacto total	72,654
Factor de impacto medio	4,036
Proyectos en marcha	2

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.

Mujeres en el grupo 60%

INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
PEREZ GOMEZ, MARIA DEL MAR	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
CARDONA PEREZ, JUAN DE LA CRUZ	CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE	R2
HERRERA MALDONADO, LUIS JAVIER	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R3
GHINEA, RAZVAN IONUT	INVESTIGADOR	R2

INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
IONESCU, ANA MARIA ANDREA	INVESTIGADOR	R2
LUCENA MARTIN, CRISTINA	INVESTIGADOR	R2
PULGAR ENCINAS, ROSA MARIA	INVESTIGADOR	R2
RUIZ LOPEZ, JAVIER	INVESTIGADOR	R2
ESPINAR PULGAR, CRISTINA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
TEJADA CASADO, MARIA DE LA NATIVIDAD	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1

TEC12-SALUD MATERNO FETAL Y ELASTOGRAFÍA

Investigadora Responsable: Francisca Sonia Molina García
Co-Investigador Responsable: Guillermo Rus Calborg

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	11
Artículos Totales publicados	25
Factor de impacto total	99,154
Factor de impacto medio	4,722
Proyectos en marcha	5
Estudios Clínicos en marcha	4
Tesis dirigidas	0

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, 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.

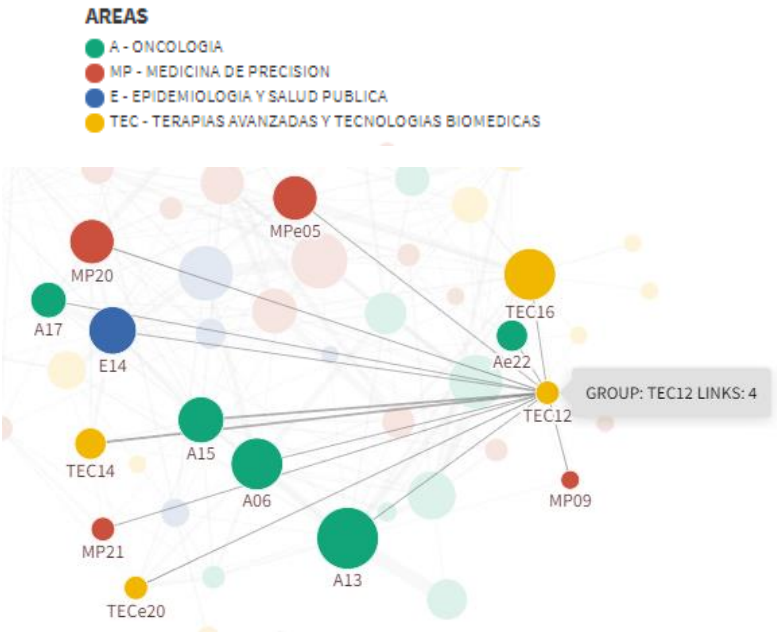
4. Terapias avanzadas.

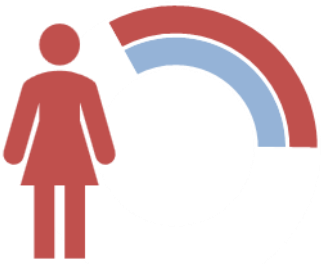
5. Tecnología médica y dispositivos.

6. Medicina personalizada.

8. Investigación clínica.

Colaboración intramural:





Mujeres en el grupo 50%

INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
MOLINA GARCIA, FRANCISCA SONIA	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R3
RUS CALBORG, GUILLERMO	CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE	R3
GONZALEZ VANEGAS, OTILIA RUTH	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R3
OCON HERNANDEZ, OLGA	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	R3
ASHOFTEH YAZDI, ALIREZA	INVESTIGADOR	R2
BAENA GARCIA, LAURA	INVESTIGADOR	R2
CALLEJAS ZAFRA, ANTONIO	INVESTIGADOR	R2
CARRETERO LUCENA, PILAR	INVESTIGADOR	R2
GOMEZ FERNANDEZ, ANTONIO	INVESTIGADOR	R2
H FARIS AL AZZAWI, INAS	INVESTIGADOR	R2
LOPEZ MARMOL, ROCIO	INVESTIGADOR	R1
PADILLA VINUESA, CARMEN	INVESTIGADOR	R2
MELCHOR RODRIGUEZ, JUAN MANUEL	INVESTIGADOR EMERGENTE	R2
ALMASHAKBEH SALEH, YOUSEF	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
BLANCO BESTEIRO, BEATRIZ	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
HURTADO ESTEVEZ, MANUEL	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
MOLINA LOPEZ, ANA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
NADERI, MOHAMMAD	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
REDONDO AGUILAR, ROSARIO MARIA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
REZAEIAFARAPOLI, PARISA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
SHAMIMI NOORI, HIRAD	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
TORRES PEREZ, JORGE	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1

TEC13-CIRUGIA AVANZADA

Investigador Responsable: Jesús María Villar del Moral
Co-Investigadora Responsable: Raquel Conde Muiño

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	7
Artículos Totales publicados	17
Factor de impacto total	52,750
Factor de impacto medio	3,103
Proyectos en marcha	0
Estudios Clínicos en marcha	1
Tesis dirigidas	0

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.

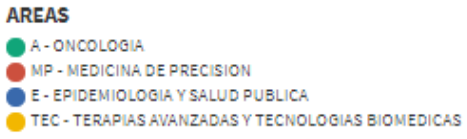
2. Medicina de precisión.

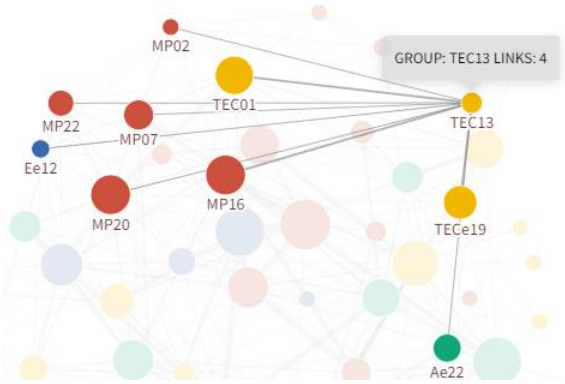
4. Terapias avanzadas.

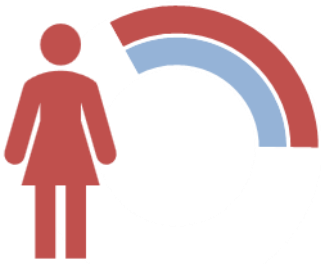
5. Tecnología médica y dispositivos.

8. Investigación clínica.

Colaboración intramural:







Mujeres en el grupo 50%

INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
VILLAR DEL MORAL, JESUS MARIA	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
CONDE MUIÑO, RAQUEL	CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE	R2
DIEZ VIGIL, JOSE LUIS	INVESTIGADOR	R2
MANSILLA ROSELLO, ALFONSO	INVESTIGADOR	R3
MUÑOZ PEREZ, NURIA	INVESTIGADOR	R2
PEREZ ALONSO, ALEJANDRO JOSE	INVESTIGADOR	R2
TURIÑO LUQUE, JESUS DAMIAN	INVESTIGADOR	R2
FERNANDEZ BAEZA, MARTA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
HASSIN CHAIRI, MOHAMED	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
PEREZ DURAN, MARIA CARMEN	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
REJON LOPEZ, RAFAEL	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
SANCHEZ ARCO, ALBA MARIA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
SANTIDRIAN ZURBANO, MARTA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
TRIGUERO CABRERA, JENNIFER	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
CARRILLO ACOSTA, ALBERTO	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
VILLEGAS HERRERA, MARIA TRINIDAD	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1

TEC14-REPRODUCCION HUMANA

Investigador Responsable: José Antonio Castilla Alcalá
Co-Investigadora Responsable: Ana Clavero Gilabert

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	14
Artículos Totales publicados	28
Factor de impacto total	148,202
Factor de impacto medio	5,293
Proyectos en marcha	4
Estudios Clínicos en marcha	8
Tesis dirigidas	5

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.

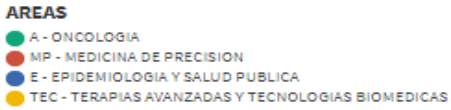
Palabras clave:

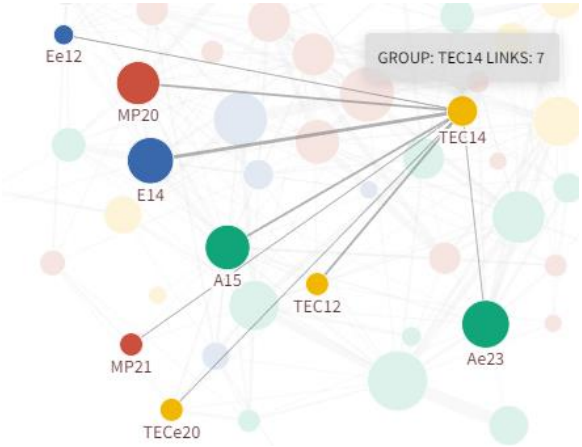
Esterilidad, Parto prematuro, Reproducción Asistida.

Programas de Investigación en los que participa:

3. Terapias avanzadas.

Colaboración intramural:





Mujeres en el grupo 61%

INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
CASTILLA ALCALA, JOSE ANTONIO	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
CLAVERO GILABERT, ANA	CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE	R3
ALTMAE, SIGNE	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R3
CARMONA LOPEZ, FRANCISCO DAVID	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R3
BOSSINI CASTILLO, LARA MARIA	INVESTIGADOR	R3
CARRILLO BADILLO, MARIA PAZ	INVESTIGADOR	R3
CERVAN MARTIN, MIRIAM	INVESTIGADOR	R1
DEL AGUILA GARCIA, MARIA DEL MAR	INVESTIGADOR	R2
ESTEBAN DE LA ROSA, RAFAEL JOSE	INVESTIGADOR	R2
FERNANDEZ CASTILLO, RAFAEL	INVESTIGADOR	R2
FONTES JIMENEZ, JUAN	INVESTIGADOR	R1
GONZALVO LOPEZ, MARIA CARMEN	INVESTIGADOR	R2
LOPEZ DE LA TORRE CASARES, MARTIN	INVESTIGADOR	R2
MARTINEZ NAVARRO, LUIS	INVESTIGADOR	R2
MORALES GARCIA, ANA ISABEL	INVESTIGADOR	R2
MOZAS MORENO, JUAN	INVESTIGADOR	R3
PALOMINO MORALES, ROGELIO	INVESTIGADOR	R3
PRADOS GARRIDO, MARIA DOLORES	INVESTIGADOR	R2
PUERTAS PRIETO, ALBERTO	INVESTIGADOR	R3
ROMERO GUADIX, BARBARA	INVESTIGADOR	R2
VARGAS LIEBANAS, EVA	INVESTIGADOR	R2
ALVAREZ CORRAL, GEMMA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
GONZALEZ MUÑOZ, SARA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
GUZMAN JIMENEZ, ANDREA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
MOLINA ROMERO, MARTA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
MOLINA MORALES, NEREA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
MORALES RINCON, NOELIA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
PEREZ PRIETO, INMACULADA CONCEPCION	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
RUIZ DURAN, SUSANA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
SOLA LEYVA, ALBERTO	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
QUERO CEBALLOS, ANTONIO	TECNICO DE APOYO	

TEC15-MEDICINA NUCLEAR Y MOLECULAR

Investigador Responsable: José Manuel Llamas Elvira
Co-Investigadora Responsable: Eva María Triviño Ibáñez

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	23
Artículos Totales publicados	43
Factor de impacto total	170,328
Factor de impacto medio	5,873
Proyectos en marcha	2
Estudios Clínicos en marcha	1
Tesis dirigidas	0

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 Psiquiatría 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.

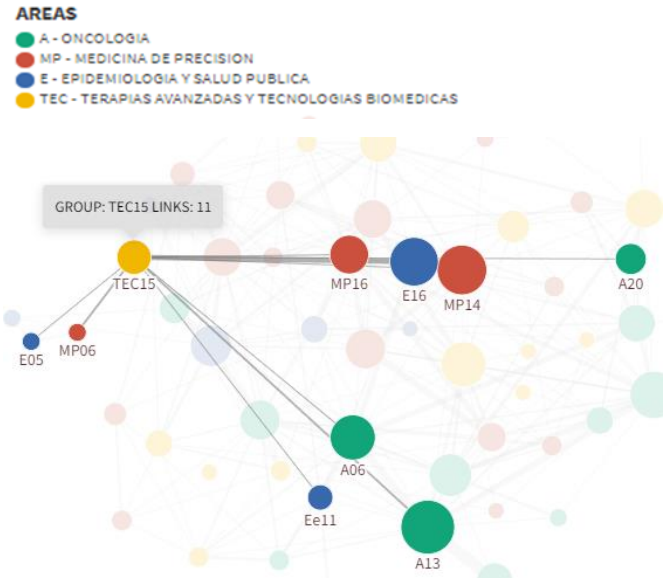
Palabras clave:

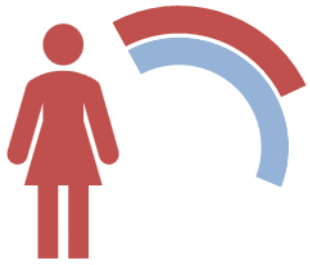
Radiofármacos, Diagnóstico por Imagen, Medicina Nuclear.

Redes colaborativas:

Grupo PAIDI CTS536

Colaboración intramural:





Mujeres en el grupo 35%

INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
LLAMAS ELVIRA, JOSE MANUEL	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
TRIVIÑO IBAÑEZ, EVA MARIA	CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE	R3
GORRIZ SAEZ, JUAN MANUEL	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R4
ALVAREZ ILLAN, IGNACIO	INVESTIGADOR	R2
AROUI LUQUIN, TARIK	INVESTIGADOR	R1
GOMEZ RIOS, MANUEL	INVESTIGADOR	R3
MORAL RUIZ, ANTONIO	INVESTIGADOR	R1
MUROS DE FUENTES, MARIA ANGÚSTIAS	INVESTIGADOR	R2
RAMIREZ PEREZ DE INESTROSA, JAVIER	INVESTIGADOR	R4
RAMIREZ NAVARRO, ANGEL MIGUEL	INVESTIGADOR	R2
RAMOS FONT, CARLOS	INVESTIGADOR	R2
RIBERO GARCIA, YOLANDA	INVESTIGADOR	R2
RODRIGUEZ FERNANDEZ, ANTONIO	INVESTIGADOR	R3
SANCHEZ SANCHEZ, ROCIO	INVESTIGADOR	R2
FERNANDEZ FERNANDEZ, JAVIER	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
RASHKI, MAHSA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
RUDOLPHI SOLERO, TEODORO	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1

TEC16-TERAPIAS AVANZADAS: DIFERENCIACION REGENERACION Y CANCER

Investigador Responsable: Juan Antonio Marchal Corrales

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	25
Artículos Totales publicados	50
Factor de impacto total	375,989
Factor de impacto medio	7,673
Proyectos en marcha	8
Estudios Clínicos en marcha	0
Tesis dirigidas	4

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:

- → Aplicación terapéutica de células madre adultas y progenitoras en patologías
- → Bioimpresión 3D de tumores, tumores-on-a-chip y metástasis-on-chip
- → Bioimpresión 3D y desarrollo de biotintas y generación de biomateriales naturales y sintéticos con aplicación patologías prevalentes
- → Biopsia líquida: identificación de nuevos biomarcadores y vesículas extracelulares característicos de CSCs con valor pronóstico y predictivo de respuesta en pacientes con cáncer
- → Desarrollo de biorreactores con aplicación en medicina regenerativa
- → Desarrollo de modelos preclínicos para nuevos tratamientos útiles en medicina regenerativa y cáncer.
- → Desarrollo de nanosistemas biológicos basados en membranas celulares (noghosts)
- → Desarrollo de nuevos dispositivos médicos para el tratamiento del cáncer (ultrasonidos)
- → Desarrollo de plataformas químicas para la detección de ácidos nucleicos
- → Implementación de nanomedicinas teranósticas inteligentes
- → Implementación de una plataforma integrada no invasiva basada en el uso de la bioinformática, la nanotecnología y biosensores de grafeno
- → Integración de nanotecnología con química dinámica como herramienta diagnóstica
- → Nuevos fármacos naturales y sintéticos selectivos frente a CSCs
- → Organoides-on-a-chip
- → Papel de las células madre cancerígenas (CSCs) y su microambiente en el desarrollo tumoral.
- → Terapia génica del cáncer: genes suicidas y sistemas CAR-T para tumores sólidos
- → Uso de citoquinas quiméricas en diferenciación celular

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:

1. Grupo PAIDI CTS963
2. CA21113 - Genome Editing to Treat Humans Diseases (GenE-Humdi)

3. CA21108 - European Network for Skin Engineering and Modeling (NETSKINMODELS)

Programas de Investigación en los que participa:

1. Oncología.

2. Medicina de precisión.

4. Terapias avanzadas.

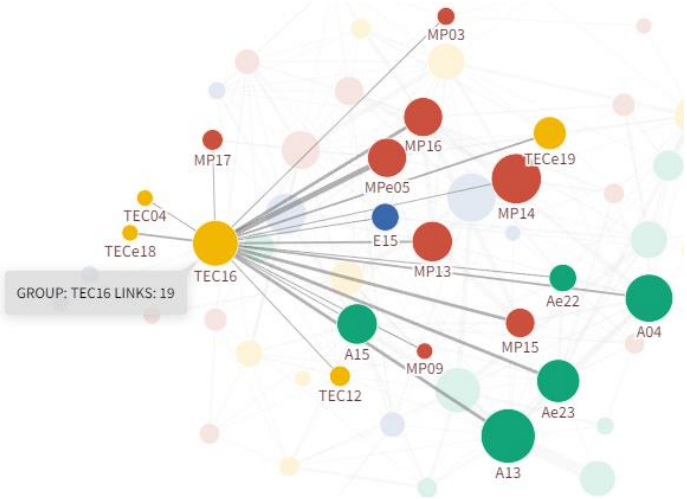
5. Tecnología médica y dispositivos.

6. Medicina personalizada.

7. Medicina predictiva.

8. Investigación clínica.

Colaboración intramural:



INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
MARCHAL CORRALES, JUAN ANTONIO	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
AGUILERA GOMEZ, MARGARITA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R3
GARCIA CHAVES, MARIA ANGEL	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R3
HACKENBERG, MICHAEL	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R4
MARTIN MOLINA, FRANCISCO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R4
PICON RUIZ, MANUEL	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R3
RUBIO NAVARRO, ALFONSO	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	R2
HERNANDEZ VALLADARES, MARIA DEL CARMEN	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	R2
MUÑOZ FERNANDEZ, PILAR	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	R2
MOLINA ESTEVEZ, FRANCISCO JAVIER	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	R3
AILLON CASES, VERONICA	INVESTIGADOR	R2
ANTICH ACEDO, CRISTINA	INVESTIGADOR	R2
ARREBOLA VARGAS, FRANCISCO JESUS	INVESTIGADOR	R2
BOULAIZ TASSI, HOURIA	INVESTIGADOR	R3

INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
CARRILLO DELGADO, ESMERALDA	INVESTIGADOR	R3
DE LA ZAFRA MARTIN, MARIA DE LA PAZ	INVESTIGADOR	R2
GARCIA RUBIÑO, MARIA EUGENIA	INVESTIGADOR	R2
GARCIA ORTEGA, MARIA BELEN	INVESTIGADOR	R2
JIMENEZ GONZALEZ, GEMA	INVESTIGADOR	R2
LOPEZ RUIZ, ELENA	INVESTIGADOR	R2
NAVARRO MARCHAL, SAUL ABENHAMAR	INVESTIGADOR	R2
NIETO GARCIA, DANIEL	INVESTIGADOR	R2
PALACIOS FERRER, JOSE LUIS	INVESTIGADOR	R2
PALOMEQUE JIMENEZ, ANTONIO	INVESTIGADOR	R2
CHOCARRO WRONA, CARLOS	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
GRAVAN JIMENEZ, PABLO	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
RUIZ ALCALA, GLORIA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1

TEC17-BIOTEJSALUD

Investigadora Responsable: Concepción Ruiz Rodríguez
Co-Investigadora Responsable: Olga García Martínez

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	12
Artículos Totales publicados	14
Factor de impacto total	72,491
Factor de impacto medio	5,178
Proyectos en marcha	4

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.

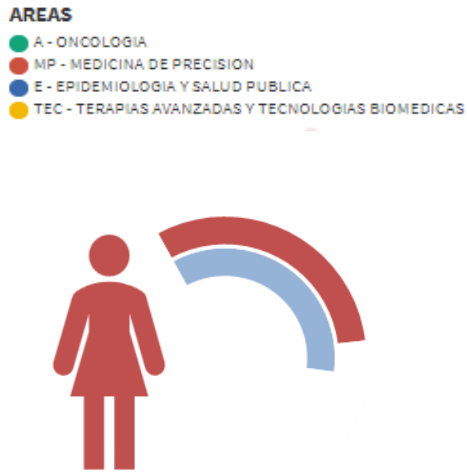
Redes colaborativas:

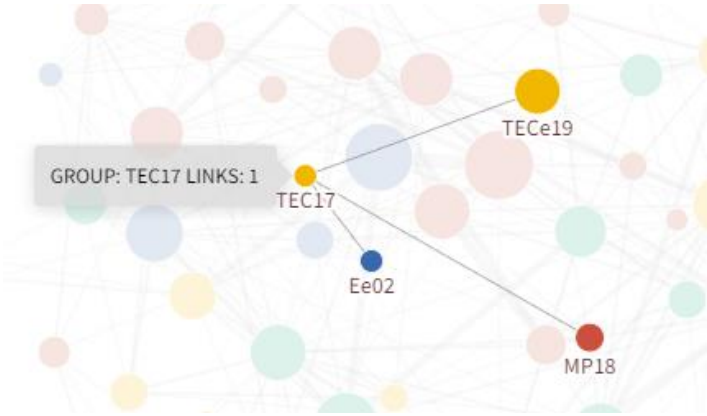
1. Grupo PAIDI: Biosanitario (BIO277).

Programas de Investigación en los que participa:

4. Terapias avanzadas.

Colaboración intramural:





Mujeres en el grupo 45%

INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
RUIZ RODRIGUEZ, CONCEPCION	INVESTIGADOR RESPONSABLE	R4
GARCIA MARTINEZ, OLGA	CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE	R3
CARVAJAL PEDROSA, CRISTINA	INVESTIGADOR	R2
COSTELA RUIZ, VICTOR JAVIER	INVESTIGADOR	R2
DE LUNA BERTOS, ELVIRA	INVESTIGADOR	R2
GOMEZ SANCHEZ, RAFAEL CARLOS	INVESTIGADOR	R1
ILLESCAS MONTES, REBECA	INVESTIGADOR	R2
MANZANO MORENO, JAVIER	INVESTIGADOR	R2
MELGUIZO RODRIGUEZ, LUCIA	INVESTIGADOR	R2
PAJARES LOPEZ, MIGUEL	INVESTIGADOR	R2
RAMOS TORRECILLAS, JAVIER	INVESTIGADOR	R2
REYES BOTELLA, CANDELARIA	INVESTIGADOR	R3
TORRES BARROSO, JAVIER	INVESTIGADOR	R2
GARCIA REYES, JUAN	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
GARCIA FERNANDEZ, MANUEL	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
GARCIA RECIO, ENRIQUE	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
LINARES RECATALA, MACARENA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
MARISCAL CAZALLA, MARIA DEL MAR	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
MORALES GARCIA, JOSE ANTONIO	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
OLVERA HUERTAS, ANTONIO JESUS	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
PRADILLO GALLEGO, DIEGO	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
TORRES GONZALEZ, MARIA ISABEL	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1

TECe18-NANOCHEMBIO

Investigadora Responsable: Rosario María Sánchez Martín
Co-Investigador Responsable: Juan José Díaz Mochón

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	3
Artículos Totales publicados	9
Factor de impacto total	72,754
Factor de impacto medio	8,084
Proyectos en marcha	8
Estudios Clínicos en marcha	0
Tesis dirigidas	2

El grupo de investigación NANOCHEMBIO se centra en el desarrollo de herramientas terapéuticas y de diagnóstico, basadas en nanotecnología, biomateriales y química dinámica, trabajando siempre en estrecha colaboración con clínicos.

Líneas de investigación:

- → Desarrollo de nanosistema para terapia CAR-T.
- → Nano3Devices: Nanosistema multifuncionalizado con aplicación teranóstica en cáncer.

Programas de Investigación en los que participa:

1. Oncología.

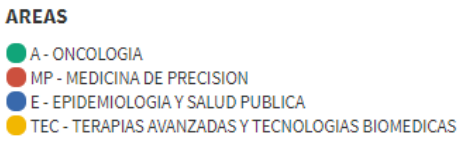
2. Medicina de precisión.

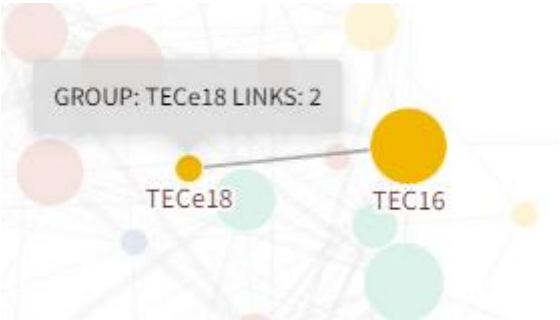
4. Terapias avanzadas.

6. Medicina personalizada.

8. Investigación clínica.

Colaboración intramural:





Mujeres en el grupo 46%

INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
SANCHEZ MARTIN, ROSARIO MARIA	INVESTIGADOR RESPONSABLE EMERGENTE	R3
DIAZ MOCHON, JUAN JOSE	CO-INVESTIGADOR RESPONSABLE	R3
VALERO GRIÑAN, MARIA TERESA	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	R3
CANO CORTES, VICTORIA	INVESTIGADOR	R2
LOPEZ DELGADO, FRANCISCO JAVIER	INVESTIGADOR	R2
LUQUE GONZALEZ, MARIA ANGELICA	INVESTIGADOR	R2
RUBIO RUIZ, BELÉN	INVESTIGADOR	R2
PERIS TORRES, CARLOS	INVESTIGADOR	R2
AGUILAR GONZALEZ, ARACELI	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
ESPEJO ROMÁN, JOSE MANUEL	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
LAZ RUIZ, JOSE ANTONIO	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
ROBLES REMACHO, AGUSTIN	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
RUIZ BLAS, MARIA PAZ	TECNICO DE APOYO	

TECe19-DERMATOLOGÍA CLÍNICA Y TRASLACIONAL

Investigador Responsable: Salvador Arias Santiago

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	33
Artículos Totales publicados	38
Factor de impacto total	154,775
Factor de impacto medio	4,552
Proyectos en marcha	3
Estudios Clínicos en marcha	20
Tesis dirigidas	4

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:

- → Enfermedades inflamatorias inmunomediadas cutáneas (hidradenitis supurativa, dermatitis atópica, psoriasis, alopecia areata, urticaria…): etiopatogenia y nuevos biomarcadores predictores de gravedad y respuesta terapéutica.
- → Análisis de la función barrera y homeostasis cutáneas en enfermedades inflamatorias de la piel e impacto del exposoma. Estudio de parámetros predictivos de gravedad y respuesta a tratamientos. Impacto de fármacos y emolientes en función barrera.
- → Desarrollo y aplicación de avances terapéuticos en enfermedades inflamatorias inmunomediadas y oncológicas cutáneas: terapias avanzadas (terapia celular e ingeniería tisular), fármacos biológicos y tecnologías biomédicas.
- → Estudio de comorbilidades en enfermedades inflamatorias cutáneas inmunomediadas: descripción, impacto, modificación de enfermedad y estrategias preventivas.
- → Oncología cutánea: epidemiología y biomarcadores en melanoma y cáncer cutáneo no melanoma.
- → Infecciones de transmisión sexual: análisis epidemiológico y estrategias de prevención primara.
- → Calidad de vida en dermatología y prevención primaria de enfermedades de la piel.
- → Imagen e inteligencia artificial: aplicaciones en dermatología.

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.

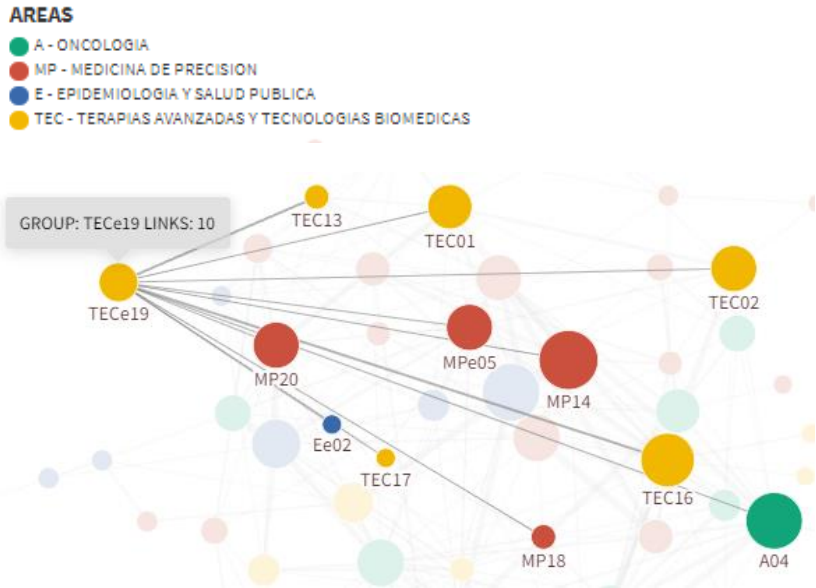
2. Medicina de precisión.

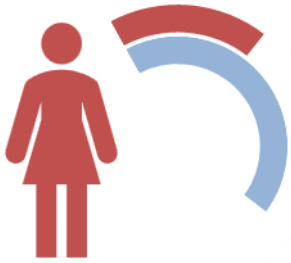
4. Terapias avanzadas.

6. Medicina personalizada.

8. Investigación clínica.

Colaboración intramural:





Mujeres en el grupo 23%

INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
ARIAS SANTIAGO, SALVADOR	INVESTIGADOR RESPONSABLE EMERGENTE	R3
MARTINEZ LOPEZ, ANTONIO	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	R2
BLASCO MORENTE, GONZALO	INVESTIGADOR	R2
BUENDIA EISMAN, AGUSTIN	INVESTIGADOR	R2
CUENCA BARRALES, CARLOS	INVESTIGADOR	R3
MOLINA LEYVA, ALEJANDRO	INVESTIGADOR	R2
TERCEDOR SANCHEZ, JESUS	INVESTIGADOR	R3
VILCHEZ MARQUEZ, FRANCISCO	INVESTIGADOR	R2
MONTERO VILCHEZ, TRINIDAD	INVESTIGADOR	R2
SIERRA SANCHEZ, ALVARO	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
UBAGO RODRIGUEZ, ANA DOLORES	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
SANCHEZ DIAZ, MANUEL	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
QUIÑONES VICO, MARIA ISABEL	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1

TECe20-REHABILITA-T

Investigadora Responsable: Rocío Pozuelo Calvo

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	6
Artículos Totales publicados	11
Factor de impacto total	59,914
Factor de impacto medio	5,447
Proyectos en marcha	1
Estudios Clínicos en marcha	1
Tesis dirigidas	2

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.
→ Atención socio sanitaria de cuidadores y pacientes dependientes.

Palabras clave:

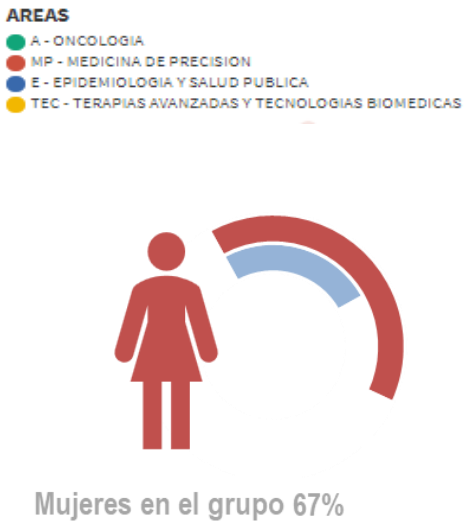
Telerehabilitación, Análisis del movimiento, Validación, PRO: Resultados reportados por pacientes, Biomecánica.

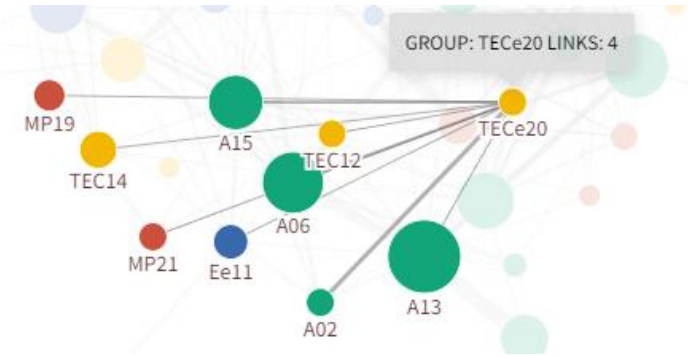
Programas de Investigación en los que participa:

5. Tecnología médica y dispositivos.

8. Investigación clínica.

Colaboración intramural:





INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
POZUELO CALVO, ROCIO	INVESTIGADOR RESPONSABLE EMERGENTE	R2
ARIZA VEGA, PATROCINIO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	R2
SEGURA JIMENEZ, VICTOR	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	R2
ABALOS MEDINA, GRACIA MARIA	INVESTIGADOR	R2
CARRION PEREZ, FRANCISCA	INVESTIGADOR	
DI CAUDO, CARLA GISELA	INVESTIGADOR	R2
GARCIA MONTES, INMACULADA	INVESTIGADOR	
LATORRE GARCIA, JULIO	INVESTIGADOR	R2
MEMBRILLA MESA, MIGUEL DAVID	INVESTIGADOR	R2
MESA RUIZ, ANTONIO MANUEL	INVESTIGADOR	
MOLINA GARCIA, PABLO	INVESTIGADOR	R2
MORENO RAMIREZ, MARIA PAZ	INVESTIGADOR	
RIOS ORTIZ, ANGELA MARIA	INVESTIGADOR	
ROMERO AYUSO, DULCE NOMBRE DE MARIA	INVESTIGADOR	R2
SERRANO GARCIA, MARIA ALMUDENA	INVESTIGADOR	

TECe21-REPARACIÓN, REGENERACIÓN Y SUSTITUCIÓN ÓSEA

Investigador Responsable: Pedro Manuel Hernández Cortés

INDICADORES ACTIVIDAD CIENTÍFICA	
Artículos Originales	9
Artículos Totales publicados	14
Factor de impacto total	66,082
Factor de impacto medio	4,720
Proyectos en marcha	2
Estudios Clínicos en marcha	0
Tesis dirigidas	2

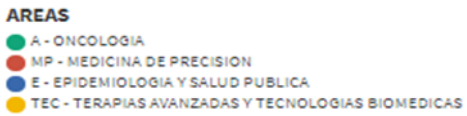
El grupo esta formado por un grupo heterogéneo de investigadores de patología, odontología y cirugía ortopédica que tienen como denominador común la patología ósea en odontología y aparato locomotor. Todos trabajamos en el mismo tejido con analogías en la reparación, reconstrucción y sustitución. Nuestro objetivo principal es contribuir al conocimiento de la regeneración ósea y el tratamiento de los defectos óseos, con traslación a la clínica en relación a los problemas de salud más prevalentes y con más impacto en la sociedad actual, como son los defectos óseos postraumáticos y degenerativos, injertos y sustitutos óseos, alteraciones de la consolidación, cirugía osteoarticular e implantología odontológica y ortopédica.

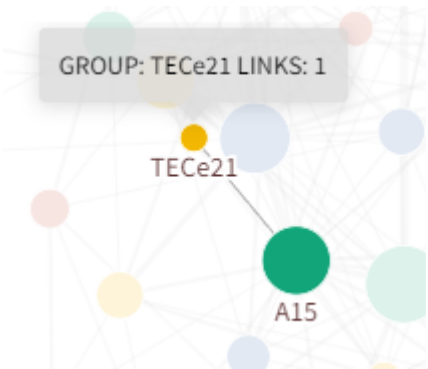
Las dos líneas de trabajo principales se enfocan a la exploración de un aloinjerto óseo vascularizado y el estudio de la enfermedad periimplantaria, tanto en odontología como en cirugía ortopédica.

Líneas de investigación:

- → Regeneración Ósea
- → Células Mesenquimales
- → Biología molecular. Proteómica
- → Biomateriales
- → Cirugía de Mano
- → Cirugía de Raquis

Colaboración intramural:





Mujeres en el grupo 50%

INVESTIGADOR	CATEGORIA IBS.GRANADA	PERFIL EURAXESS
HERNANDEZ CORTES, PEDRO MANUEL	INVESTIGADOR RESPONSABLE EMERGENTE	R3
CARRILLO GALVEZ, ANA BELEN	INVESTIGADOR	R2
GALINDO MORENO, PABLO	INVESTIGADOR	R4
PADIAL MOLINA, MIGUEL	INVESTIGADOR	R3
PLAIS COTREL, NICOLAS	INVESTIGADOR	
SANCHEZ FERNANDEZ, ELENA	INVESTIGADOR	R3
MARTIN MORALES, NATIVIDAD	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
OLAECHEA TORRES, ALLINSON	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
RODRIGUEZ ALVAREZ, ROQUE JESUS	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
TORRECILLAS MARTINEZ, LAURA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
SANCHEZ RODRIGUEZ, LAURA	INVESTIGADOR EN FORMACION	R1
ABRIL GARCIA, DARIO	TECNICO DE APOYO	

Junta de Andalucía

UNIVERSIDAD DE GRANADA

ibs.GRANADA

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA

www.ibsgranada.es