MEMORIA CIENTÍFICA

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE SALAMANCA

2022

IBSAL
Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca

MEMORIA CIENTÍFICA IBSAL 2022

El IBSAL es un instituto de investigación sanitaria acreditado por el Instituto de Salud Carlos III.
Orden de 17 de febrero de 2014 de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación.

© del texto: Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca
© de la edición: Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca

Paseo San Vicente 58-182
37007 - Salamanca

Maquetación y diseño gráfico: La Casa Torcida (www.lacasatorcida.com)

Primera edición: septiembre de 2023

Todos los derechos están reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial de este libro por cualquier medio o procedimiento, comprendidos la reprografía y el tratamiento informático, la fotocopia o la grabación sin el permiso expreso de los titulares del copyright, así como su venta total o parcial.

Agradecimientos:

Nuestro agradecimiento a todos los investigadores que habéis colaborado en la elaboración de la Memoria, gracias por la paciencia con la que chequeáis los datos todos los años. Al Dr. Marcos por enseñarnos tanto y darnos la oportunidad de trabajar con él. Y a Laura, Luis y Julia por demostrar su profesionalidad año tras año. A todos: ¡GRACIAS!

"La humanidad también necesita soñadores, para quienes el desarrollo de una tarea sea tan cautivante que les resulte imposible dedicar su atención a su propio beneficio."

Marie Curie

ÍNDICE DE CONTENIDOS

1 Agradecimientos 7

2 Contexto y objetivos del IBSAL 13
2.1 Misión 15
2.2 Visión 15
2.3 Objetivos Estratégicos 15
2.4 Ubicación 16

3 Estructura y organización 21
3.1 Estructura y organigrama 22
3.2 Áreas de investigación del IBSAL 24
3.3 Grupos de investigación del IBSAL 26
3.4 La Dirección Científica del IBSAL 27
3.5 Unidad Técnica de Gestión 28

4 El IBSAL en datos 33
Número de grupos por área 33
Número de grupos por tipología 33
Número de personal 34
Edad media de los investigadores y personal 34
Análisis de la actividad científica 2022 35
Evolución de años de FI y número de publicaciones 37
Análisis de la actividad financiera 2022 38
Desglose de ingresos procedentes de ayudas en concurrencia competitiva 39
Desglose de ingresos no competitivos por naturaleza 39
Desglose de ingresos por costes indirectos 40
Utilización de costes indirectos 40
Balance de situación fundación IECSCYL 42
Análisis de la actividad formativa 2022 46
Unidades de investigación consolidada en las que participa el IBSAL 46
Guía de práctica clínica 2022 48
Transferencia de resultados 50
Informe de seguimiento de la actividad de la unidad de innovación 51
Comunicación y difusión de la actividad 52

7 Descripción de la producción CIENTÍFICA 2022 de cada grupo 55

7.1 Área de cáncer 56

CANC-01 Estudio sobre la predisposición y tratamiento de tumores sólidos 60
CANC-03 Mieloma múltiple y nuevos fármacos 72
CANC-04 Genética molecular enoncohematología 90
CANC-05 Biología molecular y celular de hematología 98
CANC-06 Cirugía y cáncer 114
CANC-08 Grupo de investigación multidisciplinar urológico renal 118
CANC-09 Genética tumoral 124
CANC-10 Señalización redox en neoplasias hematológicas 128
CANC-11 Citómica 132
CANC-13 Determinantes genéticos en la predisposición y respuesta al tratamiento del cáncer 140
CANC-14 Bioinformatics and functional genomics 144
CANC-15 Células Stem, células stem cancerígenas y biología del cáncer 148
CANC-16 Señalización y cáncer 152
CANC-17 Micromedioambiente en mieloma múltiple y lesión ósea 156
CANC-18 Señalización celular y daño génico en cáncer y neurodegeneración 162
CANC-19 Ciclo celular y cáncer 166
CANC-22 Oncología radioterápica 168
CANC-24 Laboratorio de oncología molecular y celular del cáncer 172
CANC-25 Patología molecular 176
CANC-26 Epitranscriptómica del cáncer, neurodegeneración y enfermedades raras 180
CANC-27 Grupo de investigación biofísica de la metástasis y la respuesta inmune anti-tumoral 184

7.2 Área cardiovascular 188

CARD-01 Cardiología 192
CARD-02 Patología trombótica 206
CARD-03 Investigación Traslacional Renal y Cardiovascular 212
CARD-04 Teranóstica de enfermedades renales y cardiovasculares 216
CARD-05 Fisiopatología vascular y renal 220
CARD-06 Vascular 224
CARD-07 Investigación clínica en el diagnóstico y tratamiento de las neoplasias pulmonares 228
CARD-08 Farmacología cardiovascular 234

7.3 Área de neurociencias 238

NEUR-01 Trastornos neuropsiquiátricos: psicosis y epilepsia 242
NEUR-02 Investigación clínica en psiquiatría y tratamientos avanzados 246
NEUR-03 Neurobiología molecular 252
NEUR-04 Estrategias para el control del dolor y la adicción 258
NEUR-05 Neurociencia de la audición 262
NEUR-06 Neurobioquímica 266
NEUR-07 Audiología 270
NEUR-08 Investigación en Psicociencias 274
NEUR-09 Autismo y Trastornos del Neurodesarrollo (Infoautismo) 280
NEUR-10 Adicciones y Patología Dual - GAPD 282
NEUR-11 Formación de circuitos neuronales y enfermedades cerebrales 286

7.4 Área de Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Metabólicas 290

IIMD-01 Alergología 294
IIMD-02 Alcohol y sistema inmune 300
IIMD-04 Dermatopatología tumoral e inflamatoria 306
IIMD-05 Factores de crecimiento en anatomía patológica 310
IIMD-07 Medicina molecular 312
IIMD-08 HEVEPHARM: Hepatología experimental y vectorización de fármacos 318
IIMD-09 e-Intro: Enfermedades infecciosas y tropicales 324
IIMD-12 Neuroendocrinología y obesidad 330
IIMD-13 GISAD: Grupo de investigación salmantino en aparato digestivo 334
IIMD-14 Neuroenergética y Metabolismo 340
IIMD-16 Microbiología y parasitología clínicas y antimicrobianos 344
IIMD-17 Patología musculoesquelética 348
IIMD-19 Grupo de Investigación de Reproducción Humana 352
IIMD-20 Pediatría Clínica 356
IIMD-21 Proteómica Funcional y Nanomedicina 360
IIMD-22 Estabilidad Genómica e Infertilidad 364
IIMD-23 Grupo de Investigación Biomédica en Infección Respiratoria y Sepsis (BioSepsis) 368

7.5 Área de terapia génica y celular y trasplantes 372

TGYC-01 Medicina regenerativa 376
TGYC-02 Terapia celular y trasplante 386
TGYC-03 Plasticidad neuronal y neurorreparación 402
TGYC-04 Plasticidad, degeneración y regeneración del sistema visual 403
TGYC-06 Mecanismos moduladores en tacto y tejido adiposo 410

7.6 Área de atención primaria, salud pública y farmacología 414

APSF-02 Farmacocinética experimental y clínica 418
APSF-03 Estilos de vida y riesgo vascular 422
APSF-04 Envejecimiento y prevención de la dependencia 428
APSF-05 Diseño y obtención de moléculas bioactivas 434
APSF-06 Bioinformática y sistemas inteligentes 438
APSF-08 Gestión y organización sanitaria 442
APSF-09 Promoción de la salud cardiovascular 446
APSF-10 Bioestadística 452
APSF-13 Regeneración ósea en cirugía bucal 456
APSF-15 Grupo de Investigación en Anestesiología, Medicina Perioperatoria y Dolor 460
APSF-16 Otorrinolaringología 464
APSF-17 Discapacidad (PcD) y Dependencia I+DIS+D 468
APSF-18 Fisioterapia, Recuperación Funcional y Ejercicio Terapéutico 472

CONTEXTO Y OBJETIVOS DEL IBSAL

El Instituto de Investigación biomédica de Salamanca (IBSAL) se constituye como un espacio de investigación biomédica multidisciplinar y traslacional orientado al paciente, en el que el Hospital Universitario de Salamanca (HUS) es el núcleo básico.

Es importante destacar que la creación del Instituto está basada en una sólida historia de colaboraciones interdisciplinares e institucionales, cuya finalidad no es otra que contribuir a elevar la calidad de la investigación, y como consecuencia de la asistencia y docencia biomédica en Salamanca, así como optimizar los recursos humanos y materiales.

Ser Instituto de Investigación Sanitaria supone un **salto cualitativo en la organización y gestión de la investigación**, con el objetivo de **maximizar la calidad de las investigaciones** llevadas a cabo, el **impacto** de sus resultados y **sobre todo el retorno social**.

El **IBSAL** se concibe como un espacio de investigación biomédica fruto de la relación entre la Gerencia Regional de Salud de la Consejería de Sanidad, la Universidad de Salamanca, y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

Está formado por grupos de investigación del Hospital Universitario de Salamanca (HUS), núcleo fundamental y básico del que se origina el instituto, al que se unen grupos de Atención Primaria del Área de Salud de Salamanca, grupos de la Universidad de Salamanca (USAL) y grupos del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), de acuerdo con lo previsto en convenio de colaboración firmado el 21 de marzo de 2012 para la creación del IBSAL. En el año 2022 forman parte del **IBSAL** las siguientes instituciones y centros:

La Gerencia Regional de Salud de la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León a través de:

- El Hospital Universitario de Salamanca.

- Atención Primaria del Área de Salud de Salamanca.

La Universidad de Salamanca, a través de los servicios y grupos de investigación dirigidos por Personal Docente Investigador (PDI) de la USAL que desarrollan su actividad en:

- El Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer (IBMCC: Instituto Mixto USAL-CSIC).

- Instituto de Biología Funcional y Genómica (IBFG: Instituto Mixto USAL-CSIC).

- El Instituto de Neurociencias de Castilla y León (INCYL).

- Los Departamentos de la USAL que realizan investigación en el área biosanitaria.

El Consejo Superior de Investigaciones Científicas a través de grupos de:

- El Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer (IBMCC: Instituto Mixto USAL-CSIC).

Fundación Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León (Fundación IECSCYL), a través de la Comisión de Gestión de la Investigación del IBSAL como estructura única y autónoma en la gestión económico-administrativa y de recursos humanos del IBSAL, independiente del resto de estructuras y actividades del IECSCYL y a su vez separada de la gestión asistencial y docente del Hospital Universitario de Salamanca.

02.01 MISIÓN

La misión del IBSAL es potenciar la investigación traslacional fomentando la sinergia entre grupos clínicos y básicos, partiendo de modelos de grupos traslacionales ya existentes, así como optimizar los recursos a través de servicios comunes y estructuras de gestión más eficientes.

02.02 VISIÓN

Ser el Instituto de Investigación Sanitario de referencia de Castilla y León y área noroeste de Portugal y ser referente internacional en Cáncer, Neurociencias, Cardiovascular y en otras áreas de conocimiento con orientación a la medicina personalizada.

Contribuir a la consolidación del Campus Biosanitario de Salamanca y otro tejido empresarial a dicho campus.

Actuar como agente impulsor y difusor del conocimiento de la investigación y la innovación en el ámbito biomédico actuando como facilitador de la transferencia de conocimientos científicos y tecnológicos de la actividad investigadora al proceso asistencial".

Los objetivos estratégicos del IBSAL siguiendo su Plan Estratégico 2022-2026 se articulan alrededor de actividades de investigación con el fin de promover los siguientes objetivos:

02.03 OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

01 Continuar impulsando la actividad de las áreas científicas hacia la **excelencia investigadora**, promoviendo de manera específica las **colaboraciones entre los grupos clínicos y traslacionales.**

02 Establecer un entorno que facilite el desarrollo adecuado de la **política de RRHH** en el marco de la estrategia europea HRS4R a través de acciones orientadas hacia la **atracción y retención de talento**, el relevo generacional, el **desarrollo profesional y la competitividad científica**.

03 Incrementar la **visibilidad y el acceso de las plataformas** entre los investigadores del IBSAL y consolidar la **captación de recursos** procedentes de convocatorias de financiación.

04 Reforzar la **promoción y gestión de actividades de innovación y transferencia tecnológica** en el IBSAL.

05 Fortalecer y consolidar las **relaciones con agentes de entorno científico y tecnológico** facilitando la transferencia de los resultados de investigación.

06 Incrementar el **posicionamiento científico del IBSAL** en la **sociedad** a través de la promoción adecuada de la **actividad científica y su impacto.**

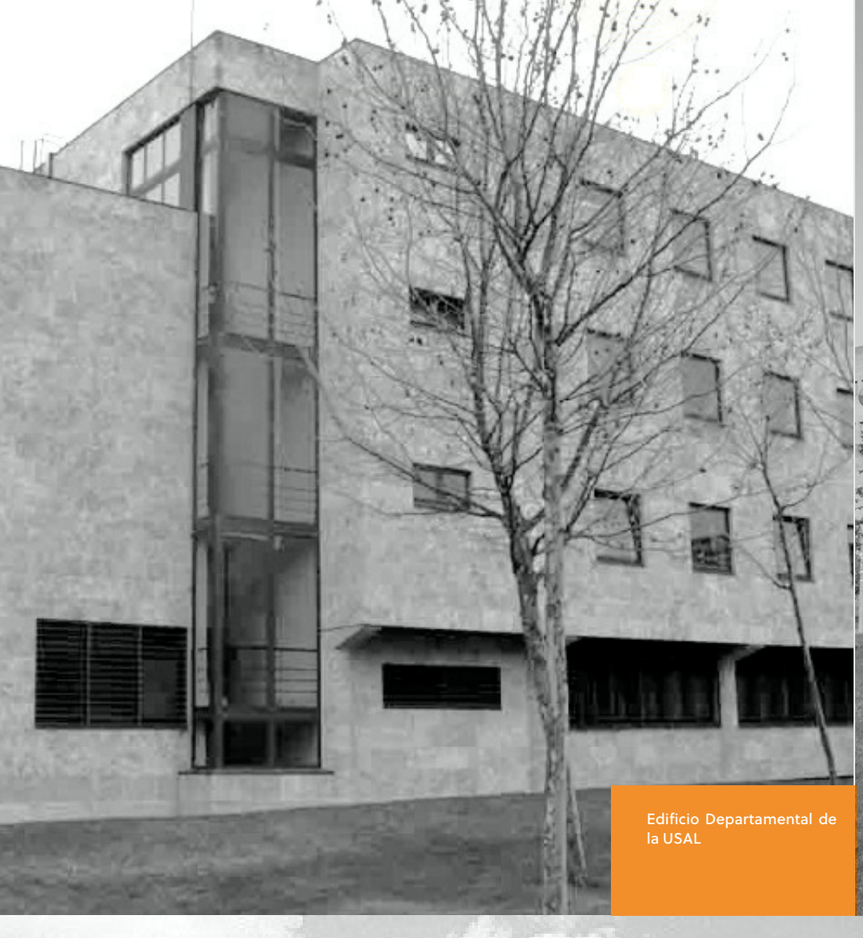
02.04 UBICACIÓN

El IBSAL está situado en el Campus Biosanitario de Salamanca, un entorno privilegiado y estratégico que aprovecha al máximo la proximidad entre la investigación clínica y la actividad asistencial que ahí se desempeña. Sus instalaciones están distribuidas entre los edificios del Hospital Universitario de Salamanca, las facultades y escuelas de la Universidad de Salamanca, el Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer, el Instituto de Neurociencias de Castilla y León y el Instituto de Biología Funcional y Genómica. La sede de gestión del Instituto está ubicada en el Hospital Virgen de la Vega.

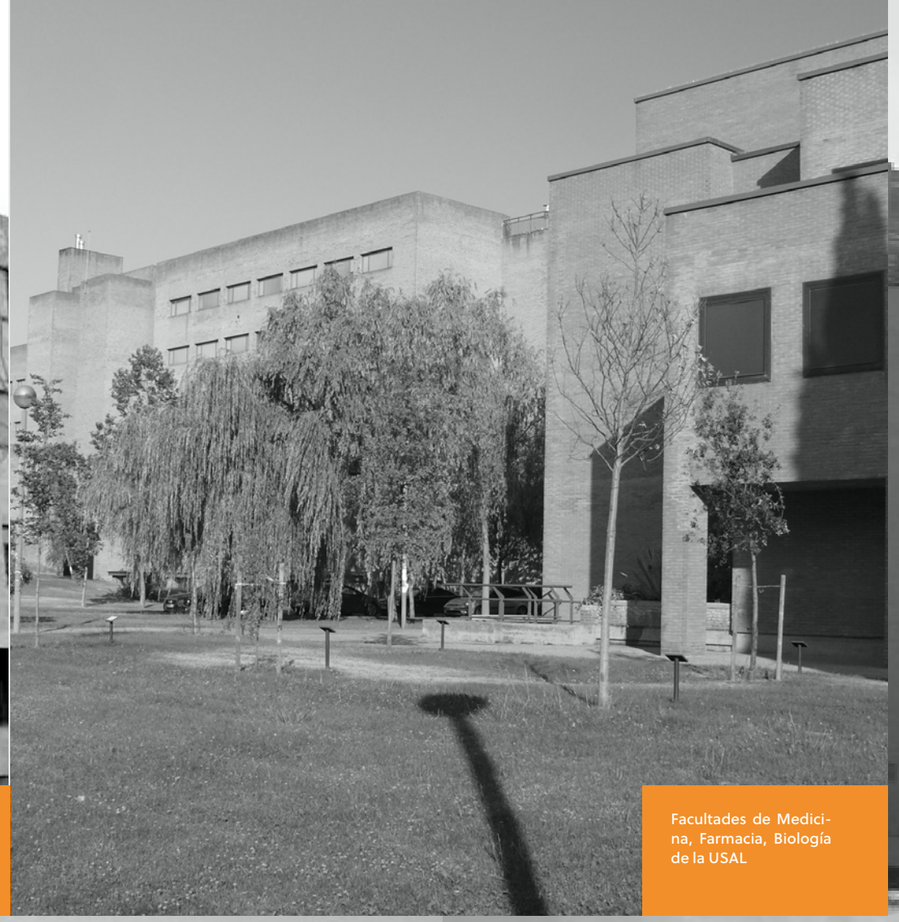
Campus Biosanitario de Salamanca.

Hospital Universitario de Salamanca.

Lugar donde se ubica la construcción del Hospital de nueva planta



Edificio Departamental de la USAL



Facultades de Medicina, Farmacia, Biología de la USAL

IBMCC

Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer

INCYL

El Instituto de Neurociencias de Castilla y León

IBFG

Instituto de Biología Funcional y Genómica

ESTRUCTURA Y ORGANIZACIÓN

3.1 El IBSAL presenta la siguiente estructura

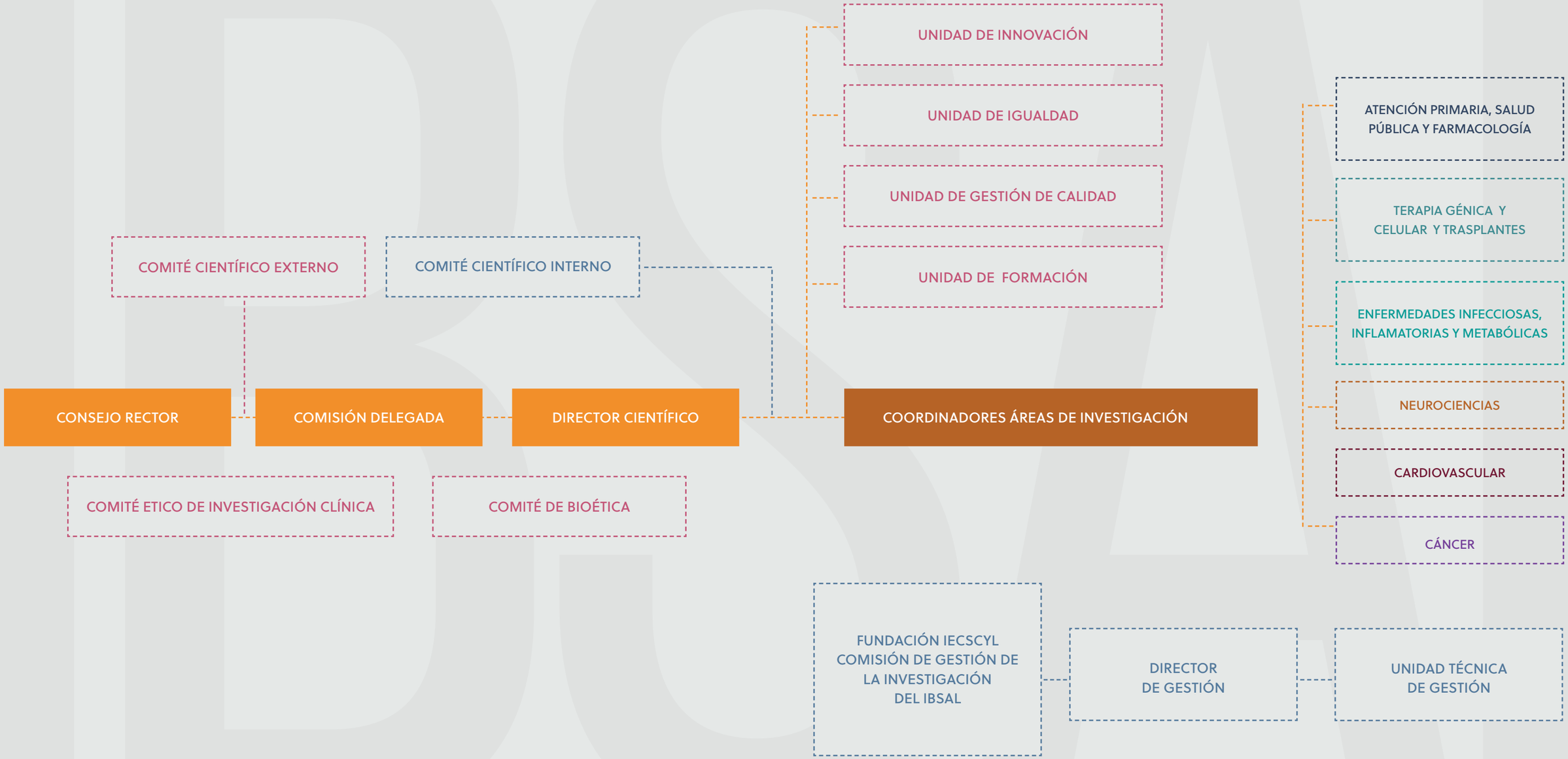
Órganos de gobierno: Consejo Rector y Comisión Delegada.

Órgano de dirección: Director/a Científico, Subdirector/a Científico y Secretario/a Científico.

Órganos de consulta: Comité Científico Externo, Comité Científico Interno, Comité Ético de Investigación con medicamentos (CEIm), Comité de Bioética.

Órgano de gestión (2022): La Comisión de Gestión de la Investigación del IBSAL, dependiente del Patronato de la Fundación Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León (Fundación IECSCYL), a través de la Unidad Técnica de Gestión y su Director/a de Gestión, es una estructura autónoma para la gestión económico-administrativa y de recursos humanos del IBSAL, independiente del resto de estructuras y actividades del IECSCYL y separada a su vez de la gestión asistencial y docente del Hospital Universitario de Salamanca.

Otras unidades: Unidad de Formación, Unidad de Gestión de Calidad, Unidad de Innovación, Unidad de Igualdad.


UNIDAD DE INNOVACIÓN
UNIDAD DE IGUALDAD
UNIDAD DE GESTIÓN DE CALIDAD
UNIDAD DE FORMACIÓN
ATENCIÓN PRIMARIA, SALUD PÚBLICA Y FARMACOLOGÍA
TERAPIA GÉNICA Y CELULAR Y TRASPLANTES
ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y METABÓLICAS
NEUROCIENCIAS
CARDIOVASCULAR
CÁNCER
COMITÉ CIENTÍFICO EXTERNO
COMITÉ CIENTÍFICO INTERNO
CONSEJO RECTOR
COMISIÓN DELEGADA
DIRECTOR CIENTÍFICO
COORDINADORES ÁREAS DE INVESTIGACIÓN
COMITÉ ETICO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA
COMITÉ DE BIOÉTICA
FUNDACIÓN IECSCYL COMISIÓN DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN DEL IBSAL
DIRECTOR DE GESTIÓN
UNIDAD TÉCNICA DE GESTIÓN

03.02 ÁREAS DE INVESTIGACIÓN DEL IBSAL

Las áreas temáticas de investigación del IBSAL, en las que se agrupan los grupos de investigación del Instituto, se subdividen en áreas verticales y horizontales.

Al frente de cada una de estas áreas se encuentran las figuras de los coordinadores de área: uno con perfil de investigación clínica y otro de investigación básica.

Además, el IBSAL cuenta con plataformas y servicios comunes de apoyo a la investigación.

PLATAFORMAS

Genómica y Proteomica
Microscopia
Diagnóstico molecular y celular
Bioinformática y estadística
Desarrollo de fármacos
Producción celular
SCReN
Comunicación y salud

SERVICIOS COMUNES

Animalario
Biobancos

01 CÁNCER
Área Vertical

02 CARDIOVASCULAR
Área Vertical

03 NEUROCIENCIAS
Área Vertical

04 ENF. INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS, METABÓLICAS
Área Vertical

05 TERAPIA GÉNICA Y CELULAR Y TRASPLANTES
Área Horizontal

06 ATENCIÓN PRIMARIA, SALUD PÚBLICA Y FARMACOLOGÍA
Área Horizontal

3.3 GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DEL IBSAL

El personal investigador del IBSAL está estructurado en 75 grupos de investigación, clasificados como consolidados (C), emergentes (E) o clínicos asociados (A), según los criterios aprobados en la reunión del Comité Científico Interno del IBSAL del 4 de abril de 2011:

Un grupo de investigación es un conjunto de investigadores con una trayectoria común determinada por un registro de publicaciones conjuntas y por el acceso a fondos de financiación de la investigación. El grupo debe estar definido por su temática de investigación y no necesariamente por su vinculación asistencial o departamental.

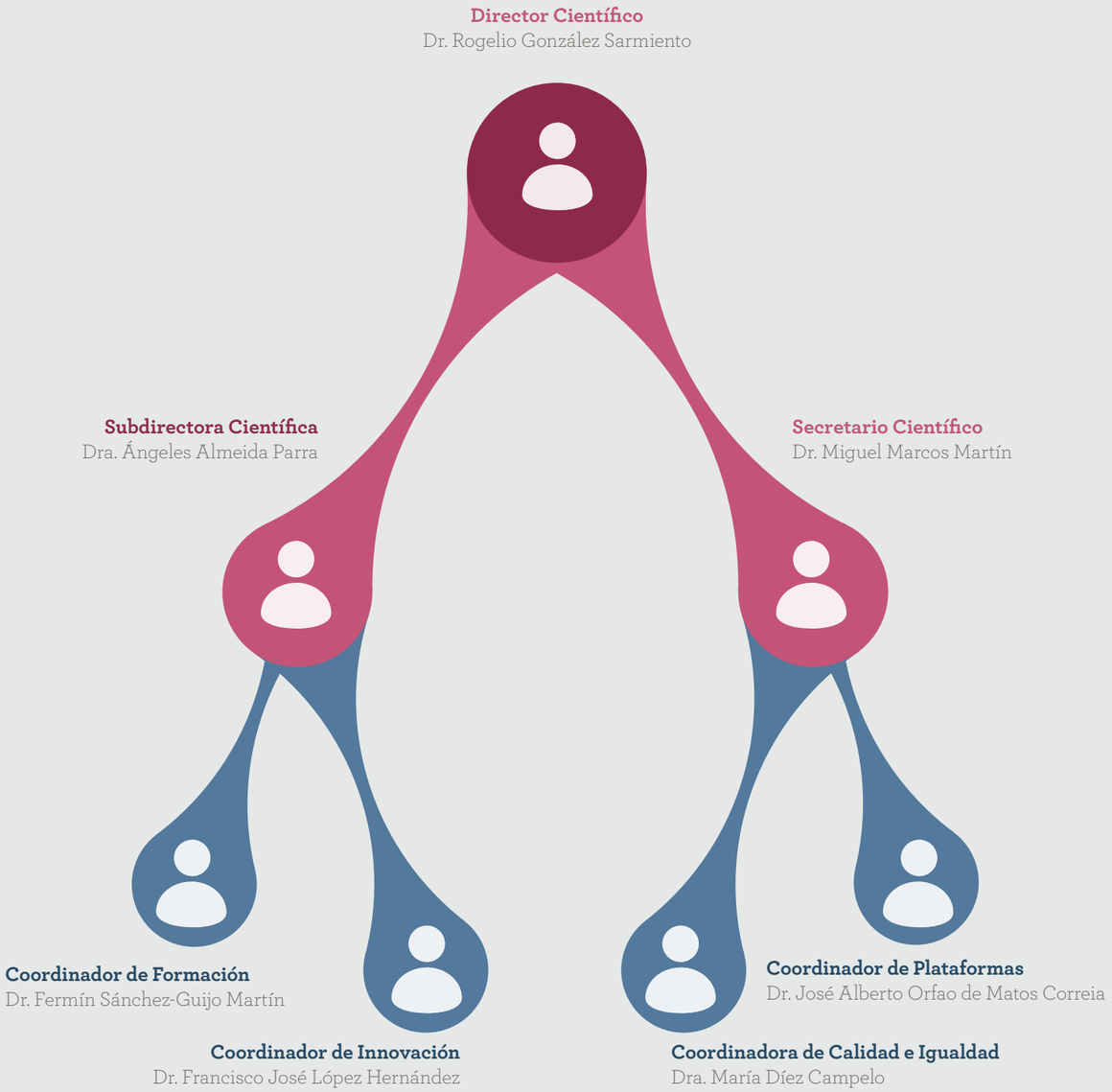
Grupos consolidados: cuentan con una trayectoria común en los últimos 5 años en cuanto a proyectos de investigación financiados en convocatorias nacionales del Plan Nacional de I+D+i o internacionales y un FIA > 50 puntos o con al menos 20 publicaciones de las cuales > 50% están en los cuartiles 1º y 2º (en adelante Q1 y Q2).

Excepcionalmente, se incluirán a los grupos que sin tener proyectos de investigación del Plan Nacional de I+D+i o internacionales posean financiación del sector privado y acrediten publicaciones comunes en los últimos 5 años con un FIA > 70 puntos o con al menos 40 publicaciones, de las cuales > 60% están en Q1 y Q2.

Grupos emergentes: cuentan con una trayectoria común en los últimos 5 años en cuanto a proyectos de investigación financiados en convocatorias regionales, nacionales o internacionales; públicas o privadas, y/o con financiación del sector privado, con un FIA > 25 puntos o con al menos 10 publicaciones de las cuales > 50% están en Q1 y Q2. También se consideran grupos emergentes a los liderados por investigadores contratados en convocatorias públicas competitivas (Ramón y Cajal, Miguel Servet) o por investigadores estabilizados (I3SN) durante los 5 primeros años de estabilización. Además de este criterio de emergencia científica, se pueden encuadrar en esta categoría algunos grupos de investigadores senior que han reorientado recientemente su línea de trabajo.

Grupos clínicos asociados: grupos de investigación clínica que, sin cumplir los criterios de calidad científica necesarios para ser considerados grupos de investigación emergentes o consolidados, presentan actividad clínica e investigadora en los últimos cinco años (publicaciones, ensayos clínicos o proyectos de investigación).

3.4 LA DIRECCIÓN CIENTÍFICA DEL IBSAL



3.5 ESTRUCTURA DE GESTIÓN DEL IBSAL

La Fundación Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León, a través de la Comisión de Gestión de la Investigación del IBSAL completa la estructura del IBSAL.

La Comisión de Gestión de la Investigación del IBSAL, a través de la Unidad Técnica de Gestión en Salamanca, constituye el órgano de gestión del IBSAL y es la estructura encargada de asumir la gestión económico-administrativa y de recursos humanos del Instituto, con independencia económica del resto de estructuras y actividades del IECSCYL y a su vez separada de la estructura de gestión asistencial y docente del Hospital Universitario de Salamanca. La Unidad Técnica de Gestión del IBSAL es dirigida actualmente por Dña. María de Lorenzo Santiago

La Unidad Técnica de Gestión del IBSAL se localiza en la 10ª planta del edificio Hospital Virgen Vega, en el Paseo de San Vicente, 58-182. Se compone actualmente de 21 personas repartidas en las siguientes áreas:

Área de Contabilidad

El Departamento de Contabilidad es el encargado de realizar el registro contable y del reflejo de la imagen fiel de todos los acontecimientos económicos que surjan en el Instituto.

También se encarga de la gestión administrativa y económica de las donaciones recibidas por el IBSAL, así como la gestión económica y el seguimiento tanto de los convenios de colaboración como de las prestaciones de servicio.

Junto con el Departamento de Proyectos, gestionamos las subvenciones recibidas en concurrencia competitiva y no competitiva, encargándonos de la gestión económica de las mismas.

Área de Contratación Administrativa

El Departamento de Contratación Administrativa asesora, desarrolla, gestiona y ejecuta la actividad contractual del Instituto mediante los procedimientos oportunos en materia de contratación pública al amparo de la Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público, para la adquisición de suministros y prestación de servicios necesarios para el correcto funcionamiento de la Unidad Técnica de Gestión y cubrir las necesidades de los diferentes grupos de investigación para desarrollar su actividad científica, con especial aplicación de los principios de legalidad, publicidad, libertad de acceso, equidad, transparencia, integridad, no discriminación y asegurar la conexión entre los objetivos de la estabilidad presupuestaria y la eficiencia en la utilización de los fondos.

Área de Ensayos Clínicos

El Departamento de Ensayos Clínicos del IBSAL es el área gestora de los ensayos clínicos y estudios observacionales en cooperación con las Gerencias de Atención Especializada y Atención Primaria, en virtud de los convenios suscritos con ambas entidades dentro del Área de Salud de Salamanca, tanto para estudios promovidos por la industria farmacéutica, así como por investigadores y entidades sin ánimo de lucro.

Se integra por profesionales especializados en ensayos clínicos, y lleva a cabo la puesta en marcha, desarrollo y finalización necesarios para su realización, dentro de las Unidades de Ensayos Clínicos y Servicios del Complejo Hospitalario y Centros de Salud de Atención Primaria, así como en la Unidad Técnica de Gestión del IBSAL.

Dentro del Área, la UICEC-Unidad de Investigación establecida a través de la plataforma SCREN, realiza acciones de soporte, gestión, formación e información a los promotores e investigadores de investigación independiente, así como a los promotores de sociedades y asociaciones científicas, sobre todo a nivel de comunidad autónoma, que quieren poner en marcha nuevos ensayos y estudios. Es una Unidad fundamental para el desarrollo de terapias avanzadas en nuestro entorno sanitario y la realización de ensayos clínicos en los que el IBSAL se posiciona como Promotor de los mismos.

La evolución en la promoción y ejecución de estudios es igualmente notoria. En 2018, el IBSAL actuaba como copromotor de un estudio internacional, concentrando su acción a nivel local. Sin embargo, en 2022, el IBSAL ha ascendido a la posición de promotor en un total de 13 estudios, con 3 de ellos en curso.

Área de Formación

Desde el Departamento de Formación se impulsa la actividad formativa específica de nuestros investigadores a través de seminarios, cursos, jornadas y talleres, los cuales están acreditados por la Comisión de Formación Continuada de Castilla y León.

El objetivo principal del Departamento de Formación del IBSAL es el de proporcionar un conjunto de actividades formativas que incrementen la cantidad y cualificación de los investigadores del IBSAL y de su entorno, así como coordinar la formación promovida por las entidades integrantes del Instituto. Entre las funciones realizadas desde esta área a lo largo del año se han llevado a cabo solicitudes de acreditación y documentación de registro de asistencia, inscripciones, memorias, así como la difusión de las actividades formativas especializadas presenciales y no presenciales a través de su Campus Virtual de Formación.

Área de Innovación

La Unidad de Innovación tiene como objetivo ser un instrumento que contribuya a aumentar el valor de las invenciones del instituto, orientándolas al mercado, y acercándolas al sistema productivo. En esta área gestionamos los temas relacionados con la transferencia tecnológica de las innovaciones que se generan por parte de los investigadores del instituto, organizamos actividades de formación, divulgación y fomento de la innovación para los grupos de investigación del IBSAL y para dar a conocer a la sociedad los desarrollos que realizan nuestros investigadores y las innovaciones en salud. Se organizan "Encuentros de Innovación", un nuevo formato de reuniones específicas con grupos de investigación para conocer los desarrollos que están realizando e identificar los resultados con potencial para ser protegidos y transferidos al mercado. También se realizan asesoramientos en los desarrollos y resultados de sus investigaciones además de gestionar las solicitudes de protección industrial e intelectual. El departamento desarrolla un programa anual de divulgación de la ciencia y la innovación "12 meses cuidandoT" de la mano de investigadores del IBSAL.

Área Jurídica

El Departamento Jurídico es el encargado de la revisión y redacción de todo tipo de documentos legales y del asesoramiento legal del Instituto.

Entre los documentos revisados y redactados, se encuentran los convenios de colaboración, consorcios europeos, contratos de patrocinio y de prestación de servicios, acuerdos de confidencialidad y de transferencia de materiales, contratos de propiedad industrial e intelectual, entre otros.

Entre las funciones de asesoramiento legal, el área vigila la publicación de toda normativa que afecta al Instituto, así como la resolución de consultas de la Dirección e investigadores. Por otra parte, emite informes y asesora en materia de protección de datos personales.

Área de Proyectos

Desde el Departamento de Gestión de Proyectos, se asiste a los investigadores con las solicitudes de las diferentes ayudas. Una vez concedidos, el área es responsable de la correcta ejecución de las mismas, así como de la realización de las memorias económicas y del seguimiento de las memorias científicas. Una vez finalizada la ayuda, realiza los trámites para la justificación económica y científica final y prepara la documentación para las auditorias pertinentes.

Área de Relaciones Institucionales, Acreditación y Comunicación

Este Departamento tiene como objetivo implantar y ejecutar una organización sólida y estructurada de apoyo a los investigadores y todo el personal para mantener los estándares de excelencia que exige el Instituto de Salud Carlos III a los Institutos acreditados. Es la encargada de realizar la Memoria Científica anual, los Planes operativos y de la elaboración y medición de los indicadores de evaluación de la actividad del Instituto. Se encarga de crear y hacer el seguimiento de los procesos de gestión, fomentando los criterios de calidad y eficiencia en I+D+i. Además, da servicio a los investigadores en sus necesidades de comunicación externa, interna, divulgación científica y organización de eventos.

Esta área es un enlace entre los investigadores y la Dirección Científica y actúa como interlocutora con universidades, centros de investigación y hospitales.

Área de Recursos Humanos

El objetivo principal que se persigue desde el Departamento de Recursos Humanos mediante políticas específicas es la capacitación del capital humano investigador altamente cualificado y competitivo que le permita desarrollarse dentro de una carrera investigadora, técnica o de gestión estable. Asimismo se encarga de la gestión de los trabajadores propios siempre alineados con la estrategia europea de recursos humanos HRS4R: contratación laboral (altas y bajas), la protección de la salud, los riesgos propios de su puesto de trabajo así como verificar el cumplimiento de las normas que aplican en la Prevención de Riesgos Laborales.

EL IBSAL EN DATOS

6 NÚMERO DE ÁREAS

75 NÚMERO DE GRUPOS

Nº de grupo por área

- **21** CANC
- **8** CARD
- **11** NEUR
- **17** IIMD
- **5** TGYC
- **13** APSF

Nº de grupos por tipología

- CONSOLIDADO **47**
- EMERGENTE **12**
- ASOCIADO **16**

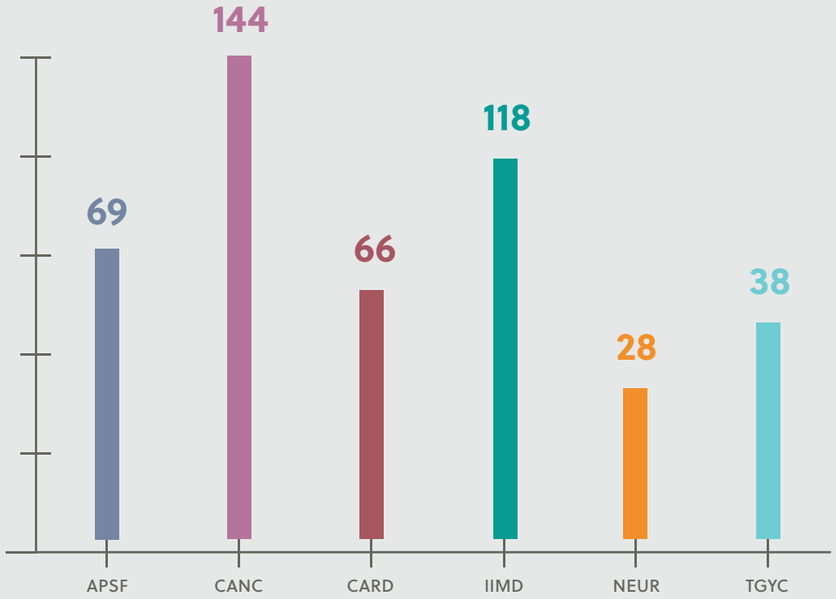
Nº de personal

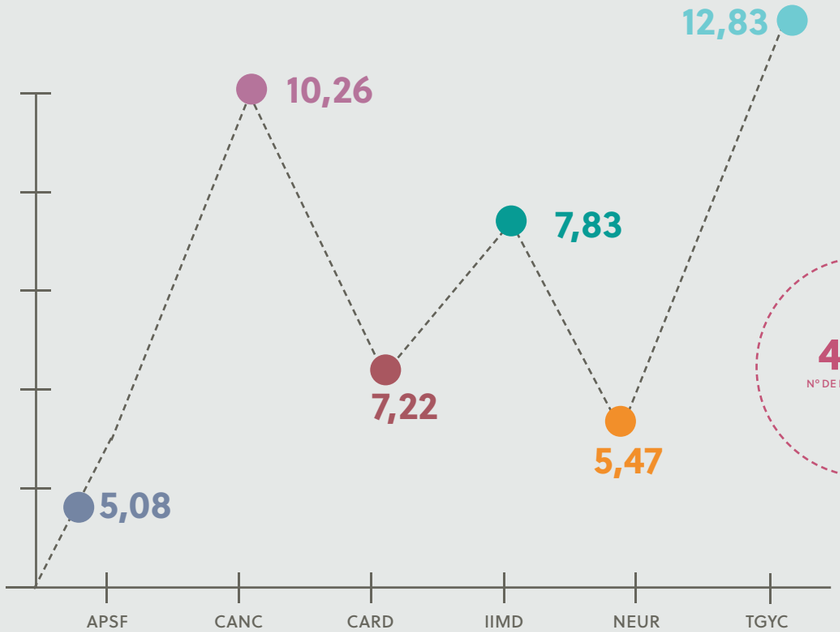
75 PERSONAL CONTRATADO CON CARGO A PROYECTOS O REDES DE INVESTIGACIÓN

184 PERSONAL EN FORMACIÓN

Edad media de los investigadores y personal

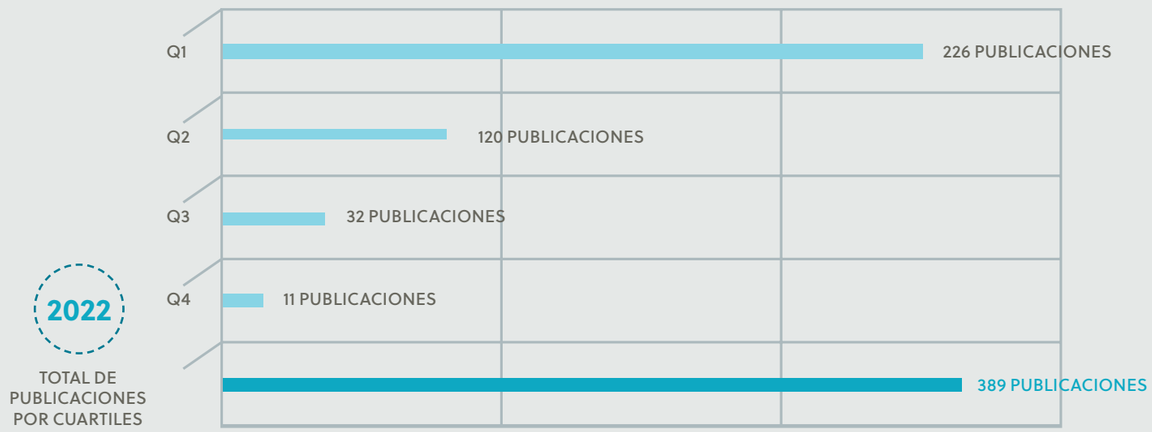
ANÁLISIS DE LA ACTIVIDAD CIENTÍFICA 2022

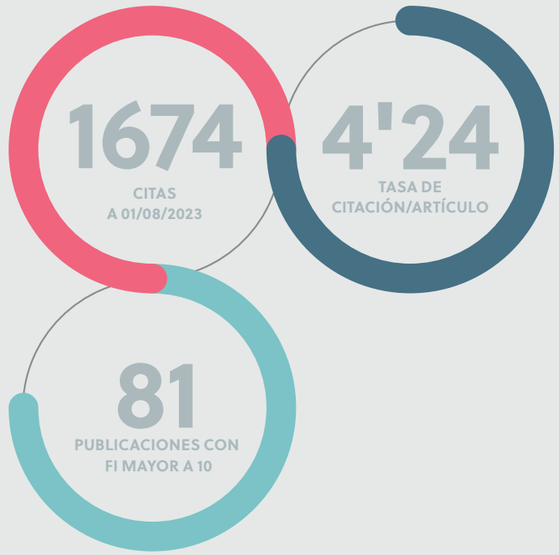


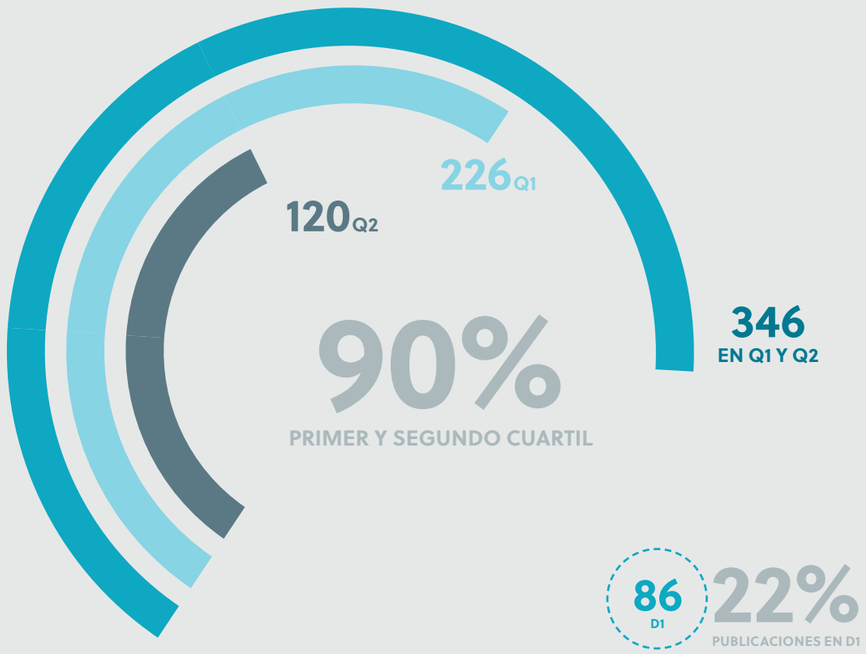


442* Nº DE PUBLICACIONES

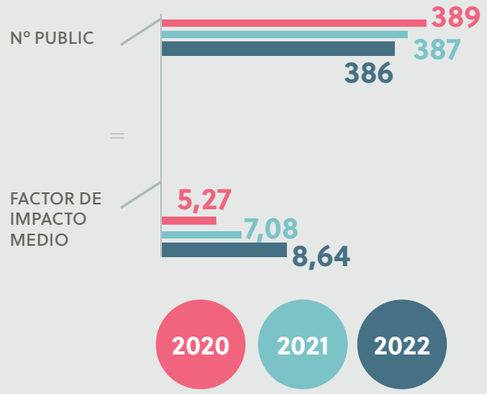
*442 QUE INCLUYE LAS PUBLICACIONES EN LAS QUE EL PERSONAL ADSCRITO AL IBSAL MENCIONA AL INSTITUTO EN SU FILIACIÓN.



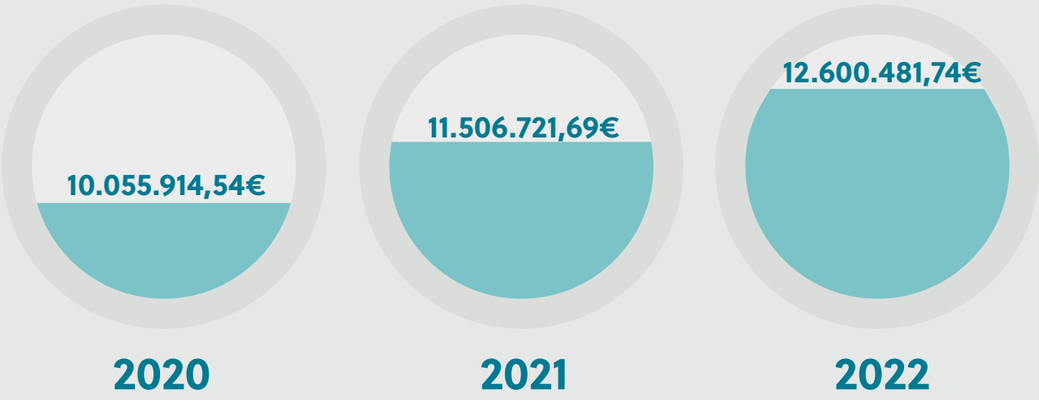


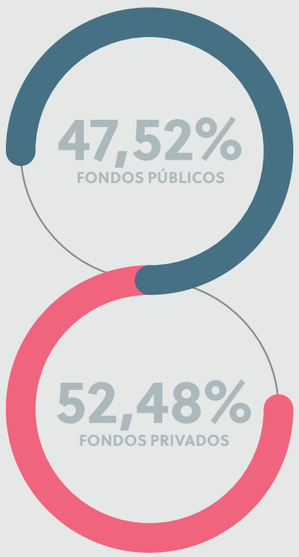


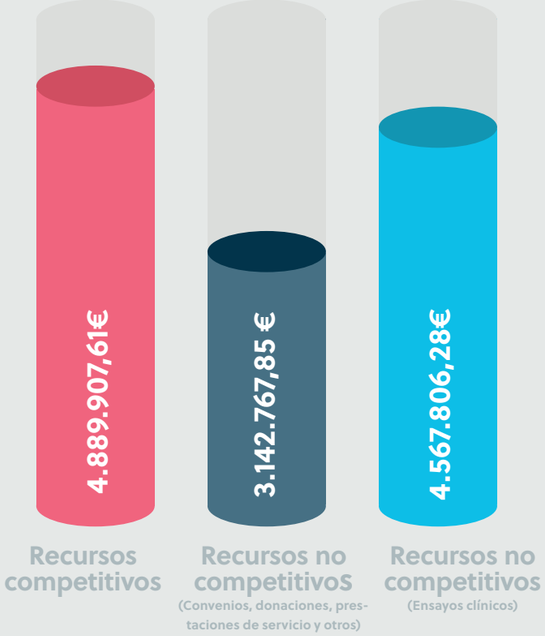
EVOLUTIVO DE AÑOS DE FI Y Nº DE PUBLICACIONES



ANÁLISIS DE LA ACTIVIDAD FINANCIERA 2022



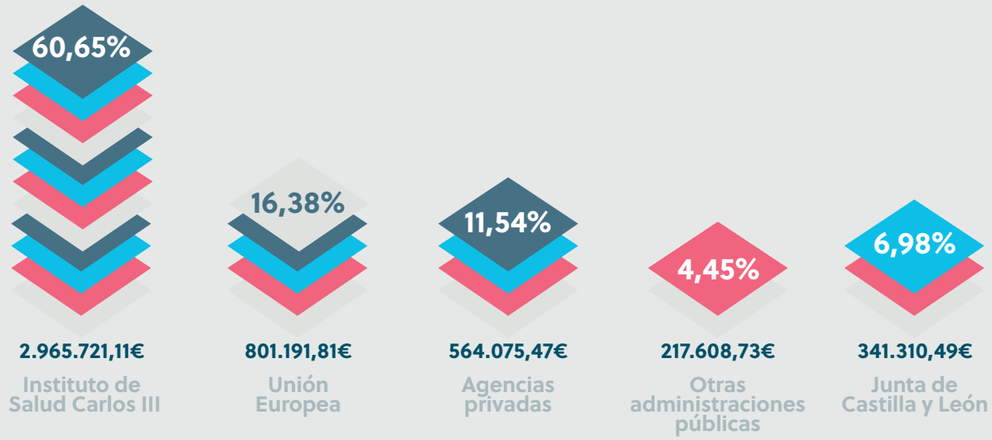




El importe proveniente de los ingresos de proyectos de investigación públicos y/o privados concedidos en 2022 en concurrencia competitiva, contratación de RR.HH, establecimiento de Redes o Plataformas es de 4.889.907,61€ que representa un 38,81% del total de los ingresos.

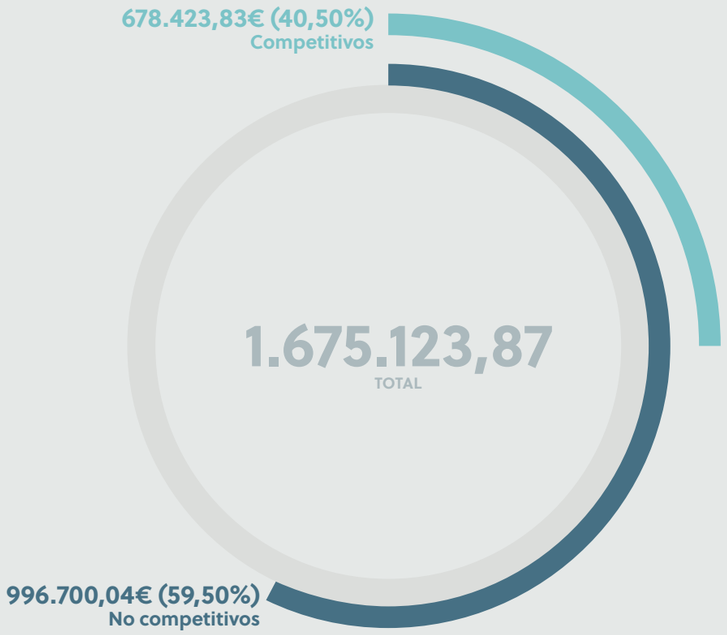
Los contratos de investigación privados no competitivos suponen 524.568,53 €, un 4,16 % del total de ingresos. Y los ensayos clínicos 4.567.806,28€ que representan un 36,25% sobre el total de ingresos del IBSAL.

Desglose de ingresos procedentes de ayudas en concurrencia competitiva según la agencia financiadora:

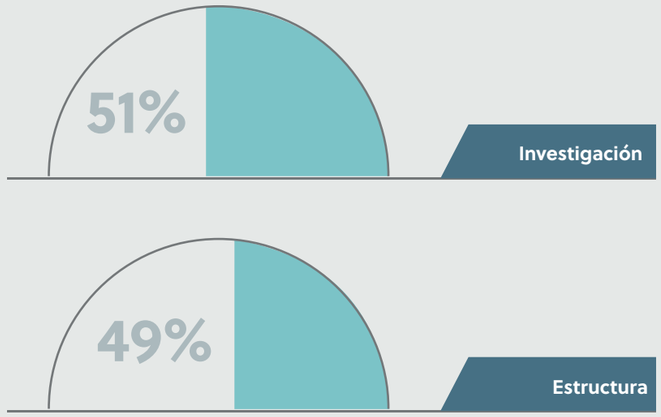


Desglose de ingresos no competitivos por naturaleza:

Desglose de ingresos por costes indirectos



Utilización de costes indirectos



BALANCE DE SITUACIÓN FUNDACIÓN IECSCYL

Balance de NORMAL al cierre del ejercicio 2022
Activo 2022

A) ACTIVO NO CORRIENTE	8.267.679,87
I. Inmovilizado intangible.	**61.489,72**
5. Aplicaciones informáticas	61.489,72
6. Derechos sobre activos cedidos en uso	
II. Bienes del Patrimonio Histórico.	
III. Inmovilizado material.	**1.875.958,51**
2. Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	1.875.958,51
IV. Inversiones inmobiliarias.	
V. Inversiones en entidades del grupo y asociadas a largo plazo.	
VI. Inversiones financieras a largo plazo.	**500,00**
5. Otros activos financieros	500,00
VII. Activos por Impuesto diferido.	
VIII. Deudas comerciales no corrientes.	**6.329.731,64**
1. Deudores comerciales de la actividad propia	6.329.731,64
B) ACTIVO CORRIENTE	**41.668.402,55**
Activos no corrientes mantenidos para la venta	
II. Existencias.	
III. Usuarios y otros deudores de la actividad propia.	**7.325.977,57**
IV. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	**2.861.137,23**
1. Clientes por ventas y prestaciones de servicios	1.145.608,33
2. Deudores varios (Institutos)	
3. Deudores y Personal	
6. Otros créditos con las Administraciones Públicas	1.715.528,90
IV. Inversiones en entidades del grupo y asoc. A corto plazo.	
V. Inversiones financieras a corto plazo.	**559.613,04**
5. Otros activos financieros	559.613,04
VI. Periodificaciones a corto plazo.	**11.336,31**
VII. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes.	**30.910.338,40**
1. Tesorería	30.910.338,40
TOTAL ACTIVO (A + B)	**49.936.082,42**

Balance de NORMAL al cierre del ejercicio 2022
Patrimonio Neto y Pasivo 2022

A) PATRIMONIO NETO	8.824.336,09
A-1) Fondos propios.	**8.457.577,22**
I. Dotación fundacional/Fondo social	**270.310,88**
1. Dotación fundacional/Fondo social.	270.310,88
II. Reservas.	**479,05**
2. Otras reservas	479,05
III. Excedentes de ejercicios anteriores.	**7.876.140,88**
1. Remanente	7.876.140,88
2. (Excedentes negativos de ejercicios anteriores)	
IV. Excedente del ejercicio.	**310.646,41**
A-2) Ajustes por cambios de valor.	
A-3) Subvenciones, donaciones y legados recibidos.	**366.758,87**
I. Subvenciones	40.096,63
II. Donaciones y legados	326.662,24
B) PASIVO NO CORRIENTE	**17.397.772,49**
I. Provisiones a largo plazo.	**3.949.781,12**
II Deudas a largo plazo.	
III. Deudas con entidades del grupo y asociadas a largo plazo.	
IV. Pasivos por impuesto diferido.	
V. Periodificaciones a largo plazo.	
VI. Acreedores comerciales no corrientes largo plazo	**13.447.991,37**
1. Acreedores comerciales de la actividad propia	5.459.462,67
2. Acreedores comerciales Fondos Comisión Europea L.P.	1.831.216,16
3. Acreedores investigadores bolsa de investigación	6.157.312,54
C) PASIVO CORRIENTE	**23.713.973,84**
I. Pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta	
I. Provisiones a corto plazo.	**161.940,74**
II. Deudas a corto plazo.	**11.862.179,64**
1. Deudas a corto plazo transformables en subvenciones	11.862.179,64
5. Cuentas de centros de trabajo	
III. Deudas con entidades del grupo y asociaciones a corto plazo.	
IV. Beneficiarios- Acreedores comerciales no corrientes corto plazo	**8.968.119,17**
1. Acreedores beneficiarios de la actividad propia (CE C.P.)	8.968.119,17
V. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar.	**1.424.582,68**
1. Proveedores.	
2. Acreedores varios.	689.421,35
3. Personal (remuneraciones pendientes de pago)	789,67
6. Otras deudas con las Administraciones Públicas	399.982,07
7. Anticipos recibidos por pedidos.	334.389,59
VI. Periodificaciones a corto plazo.	**1.297.151,61**
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A + B + C)	**49.936.082,42**

Cuenta de pérdidas y ganancias Fundación IECSCYL

Cuenta de pérdidas y ganancias FUNDACIÓN IECSCYL	(Gastos con signo -) 2022
A) Excedente del ejercicio	**1.048.056,39**
1. Ingresos de la actividad propia.	
a) Cuotas de asociados y afiliados.	1.048.056,39
b) Aportaciones de usuarios	
c) Ingresos de promociones, patrocinadores y colaboraciones.	
d) Subvenciones, donaciones y legados imputados al excedente del ejercicio.	1.048.056,39
e) Reintegro de ayudas y asignaciones.	-895.792,17
2. Ventas y otros ingresos de la actividad ordinaria	**-82.548,55**
3. Gastos por ayudas y otros.	
a) Ayudas monetarias.	
b) Ayudas no monetarias.	
c) Gastos por colaboraciones y del órgano de gobierno.	-895.792,17
d) Reintegro de subvenciones, donaciones y legados.	152.264,22
4. Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación.	
5. Trabajos realizados por la entidad para su activo.	
6. Aprovisionamientos.	**13.522,77**
7. Otros ingresos de la actividad.	**52.892,96**
8. Gastos de personal.	**529.326,36**
9. Otros gastos de la actividad.	**-6.154.701,97**
10. Amortización del inmovilizado.	**-428.011,75**
11. Subvenciones, donaciones y legados de capital traspasados al excedente del ejercicio.	**40.239,23**
12. Excesos de provisiones.	
13. Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado.	
14. Otros resultados	-9.948,24
A.1) EXCEDENTE DE LA ACTIVIDAD (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13)	458.702,98
15. Ingresos financieros.	
16. Gastos financieros.	-1.948,38
17. Variación de valor razonable en instrumentos financieros.	-616,78
18. Diferencias de cambio.	-846,22
19. Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros.	
A.2) EXCEDENTE DE LAS OPERACIONES FINANCIERAS (14+15+16+17+18)	-3.411,38
A.3) EXCEDENTE ANTES DE IMPUESTOS (A.1+A.2)	455.291,60
20. Impuestos sobre beneficios.	
A.4) Variación de patrimonio neto reconocida en el excedente del ejercicio (A.3+18)	455.291,60
B) Ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio neto	145.424,61
1. Subvenciones recibidas	
2. Donaciones y legados recibidos	145.424,61
3. Otros ingresos y gastos	
4. Efecto impositivo	
B.1) Variación de patrimonio neto por ingresos y gastos reconocidos directamente en el patrimonio neto (1+2+3+4)	145.424,61
C) Reclasificaciones al excedente del ejercicio	-40.239,23
1. Subvenciones recibidas	-40.239,23
2. Donaciones y legados recibidos	
3. Otros ingresos y gastos	
4. Efecto impositivo	

Cuenta de pérdidas y ganancias FUNDACIÓN IECSCYL	(Gastos con signo -) 2022
C.1) Variación de patrimonio neto por reclasificaciones al excedente del ejercicio (1+2+3+4)	**-40.239,23**
D) Variaciones de patrimonio neto por ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio neto (B.1+C.1)	**105.185,38**
E) Ajustes por cambio de criterio	
F) Ajustes por errores	
G) Variaciones en la dotación fundacional	
H) Otras variaciones	
I) RESULTADO TOTAL, VARIACION DEL PATRIMONIO NETO EN EL EJERCICIO (A.4+D+E+F+G+H)	**560.476,98**

Ingresos y gastos

Recursos económicos empleados en la actividad IBSAL

Ingresos obtenidos por IBSAL:

Ingresos	IMPORTE
Rentas y otros ingresos derivados del patrimonio	
Ventas y prestaciones de servicios de las actividades propias	5.562.748,98
Ingresos ordinarios de las actividades mercantiles	
Subvenciones del sector público	5.987.633,18
Aportaciones privadas	1.027.823,07
Otros tipos de ingresos	22.276,51
Total ingresos obtenidos	**12.600.481,74**

Gastos/Inversiones	Importe
Gastos por ayudas y otros	
a) Ayudas monetarias	604.903,45
b) Ayudas no monetarias	465,50
c) Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno	
d) Reintegro de subvenciones y donaciones	
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación	
Aprovisionamientos	2.100.999,28
Gastos de personal	5.870.458,58
Otros gastos de explotación	3.549.170,07
Amortización del Inmovilizado	190.160,21
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado	
Gastos financieros	2.088,29
Otros Gastos	9.315,47
Variaciones de valor razonable en instrumentos financieros	30.270,18
Diferencias de cambio	428,59
Deterior y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros	0
Subtotal gastos	**12.358.259,62**
Adquisiciones de Inmovilizado (excepto Bienes Patrimonio Histórico)	188.718,02
Adquisiciones Bienes Patrimonio Histórico	
Cancelación deuda no comercial	
Subtotal recursos	**188.718,02**
TOTAL	**12.546.977,64**

ANÁLISIS DE LA ACTIVIDAD FORMATIVA 2022

En 2022 el IBSAL ha desarrollado un programa de actividades formativas específicas, con un total de 859 horas docentes. En conjunto, la satisfacción global con las actividades formativas realizadas alcanzó un valor de 9,02 sobre 10.

Además, se han impartido un total de 27 seminarios o sesiones científicas durante 2022, 27 cursos, 7 jornadas con un total de 2867 alumnos en total. Un importante indicador de la actividad formativa de nuevos investigadores es el número de estudiantes de doctorado que cada año defienden su tesis doctoral. Durante el año 2022 los estudiantes de doctorado del IBSAL defendieron un total de 31 tesis.

Además, el IBSAL está comprometido con la formación, tanto asistencial como científica, de los médicos residentes durante el 20222 se han formado un total de 315 residentes como media de los cursos académicos 2020-2021 y 2021-2022.

Finalmente, cabe destacar que durante el año 2022, un total de 21 investigadores del IBSAL realizaron 21 estancias en distintos organismos y entidades internacionales para promover colaboraciones internacionales o ampliar su formación científica. A su vez, en el mismo periodo, el IBSAL ha recibido un total de 5 investigadores internacionales de procedencia muy diversa. El IBSAL mantiene un compromiso para expandir estas iniciativas y, de este modo, ampliar las colaboraciones entre los miembros del Instituto y la comunidad científica internacional.

UNIDADES DE INVESTIGACIÓN CONSOLIDADA EN LAS QUE PARTICIPA EL IBSAL

Título: Unidad de Investigación Consolidada
IP: ATANASIO PANDIELLA ALONSO
Entidad: Junta de Castilla y León
Código: UIC 009

Título: Unidad de Investigación Consolidada
IP: Mª ARÁNZAZU TABERNERO URBIETA
Entidad: Junta de Castilla y León
Código: UIC 013

Título: Unidad de Investigación Consolidada
IP: ISIDRO SÁNCHEZ GARCÍA
Entidad: Junta de Castilla y León
Código: UIC 017

Título: Unidad de Investigación Consolidada
IP: ÁNGELES ALMEIDA PARRA
Entidad: Junta de Castilla y León
Código: UIC 019

Título: Unidad de Investigación Consolidada
IP: EVA MARÍA MARTÍN DEL VALLE
Entidad: Junta de Castilla y León
Código: UIC 026

Título: Unidad de Investigación Consolidada
IP: SERGIO MORERO PÉREZ
Entidad: Junta de Castilla y León
Código: UIC 028

Título: Unidad de Investigación Consolidada
IP: JOSÉ JUAN GARCÍA MARÍN
Entidad: Junta de Castilla y León
Código: UIC38

Título: Unidad de Investigación Consolidada
IP: MANUEL SÁNCHEZ MALMIERCA
Entidad: Junta de Castilla y León
Código: UIC050

Título: Unidad de Investigación Consolidada
IP: ALBERTO MARTÍN PENDÁS
Entidad: Junta de Castilla y León
Código: UIC066

Título: Unidad de Investigación Consolidada
IP: ANTONIO MURO ÁLVAREZ
Entidad: Junta de Castilla y León
Código: UIC079

Título: Unidad de Investigación Consolidada
IP: FRANCISCO JOSÉ GARCÍA PEÑALVO
Entidad: Junta de Castilla y León
Código: UIC081

Título: Unidad de Investigación Consolidada
IP: Mª DOLORES ESTILITA LÓPEZ GARCÍA
Entidad: Junta de Castilla y León
Código: UIC083

Título: Unidad de Investigación Consolidada
IP: MARÍA DEL CARMEN GUERRERO ARROYO
Entidad: Junta de Castilla y León
Código: UIC106

Título: Unidad de Investigación Consolidada
IP: NORMA CARMEN GUTIÉRREZ GUTIÉRREZ
Entidad: unta de Castilla y León
Código: UIC110

Título: Unidad de Investigación Consolidada
IP: FERMÍN SÁNCHEZ-GUIJO MARTÍN
Entidad: Junta de Castilla y León
Código: UIC116

Título: Unidad de Investigación Consolidada
IP: JESUS MARÍA HERNÁNDEZ RIVAS
Entidad: Junta de Castilla y León
Código: UIC143

Título: Unidad de Investigación Consolidada
IP: JOSÉ ALBERTO ORFAO DE MATOS CORREIA E VALE
Entidad: Junta de Castilla y León
Código: UIC151

Título: Unidad de Investigación Consolidada
IP: FRANCISCO J. LÓPEZ HERNÁNDEZ
Entidad: Junta de Castilla y León
Código: UIC153

Título: Unidad de Investigación Consolidada
IP: MARCOS GONZÁLEZ DÍAZ
Entidad: Junta de Castilla y León
Código: UIC155

Título: Unidad de Investigación Consolidada
IP: RAFAEL PELÁEZ LAMAMIE DE CLAIRAC
Entidad: Junta de Castilla y León
Código: UIC175

Título: Unidad de Investigación Consolidada
IP: IGNACIO JESÚS DÁVILA GONZÁLEZ
Entidad: Junta de Castilla y León
Código: UIC192

Título: Unidad de Investigación Consolidada
IP: EDUARDO WERUAGA PRIETO
Entidad: Junta de Castilla y León
Código: UIC 217

Título: Unidad de Investigación Consolidada
IP: ÁNGEL HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ
Entidad: Junta de Castilla y León
Código: UIC241

Título: Unidad de Investigación Consolidada
IP: PEDRO ALFONSO LAZO-ZBIKOWSKI TARACENA
Entidad: Junta de Castilla y León
Código: UIC 258

Título: Unidad de Investigación Consolidada
IP: MIGUEL MARCOS MARTÍN
Entidad: Junta de Castilla y León
Código: UIC 261

Título: Unidad de Investigación Consolidada
IP: MARÍA DOLORES CABALLERO BARRIGÓN
Entidad: Junta de Castilla y León
Código: UIC 265

Título: Unidad de Investigación Consolidada
IP: JOSÉ MARTÍNEZ LANAO
Entidad: Junta de Castilla y León
Código: UIC 273

Título: Unidad de Investigación Consolidada
IP: JUAN CARLOS ARÉVALO MARTÍN
Entidad: Junta de Castilla y León
Código: UIC 322

Título: Unidad de Investigación Consolidada
IP: ALMUDENA VELASCO ARRANZ
Entidad: Junta de Castilla y León
Código: UIC 337

Título: Unidad de Investigación Consolidada
IP: JUAN MANUEL CORCHADO RODRÍGUEZ
Entidad: Junta de Castilla y León
Código: UIC 350

GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA 2022

- Arock M, Hoermann G, Sotlar K, Hermine O, Sperr WR, Hartmann K, Brockow K, Akin C, Triggiani M, Broesby S, Reiter A, Gotlib J, Horny HP, Orfao A, Metcalfe DD, Valent P. Clinical impact and proposed application of molecular markers, genetic variants, and cytogenetic analysis in mast cell neoplasms: Status 2022, JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY. 2022; 149(6): p. 1855-1865. FI: 14,290 (Q1) (D1)

- Gotlib J, Schwaab J, Shomali W, George TI, Radia DH, Castells M, Carter MC, Hartmann K, Alvarez I, Brockow K, Bonadonna P, Hermine O, Niedoszytko M, Hoermann G, Sperr WR, Elberink HO, Siebenhaar F, Butterfield JH, Ustun C, Zanotti R, Triggiani M, Schwartz LB, Lyons JJ, Orfao A, Sotlar K, Horny HP, Arock M, Metcalfe DD, Akin C, Lubke J, Valent P, Reiter A. Proposed European Competence Network on Mastocytosis-American Initiative in Mast Cell Diseases (ECNM-AIM) Response Criteria in Advanced Systemic Mastocytosis, JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY-IN PRACTICE. 2022; 10(8): p. 2025-2025. FI: 11,022 (Q1) (D2)

- Hoermann G, Sotlar K, Jawhar M, Kristensen T, Bachelot G, Nedoszytko B, Carter MC, Horny HP, Bonadonna P, Sperr WR, Hartmann K, Brockow K, Lyons JJ, Kluin HC, Hermine O, Akin C, Broesby S, Triggiani M, Butterfield JH, Schwaab J, Reiter A, Gotlib J, Metcalfe DD, George TI, Orfao A, Valent P, Arock M. Standards of Genetic Testing in the Diagnosis and Prognostication of Systemic Mastocytosis in 2022: Recommendations of the EU-US Cooperative Group, JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY-IN PRACTICE. 2022; 10(8): p. 1953-1963. FI: 11,022 (Q1) (D2)

- Valent P, Hartmann K, Bonadonna P, Gulen T, Brockow K, Alvarez I, Hermine O, Niedoszytko M, Carter MC, Hoermann G, Butterfield JH, Lyons JJ, Sperr WR, Greiner G, Sotlar K, Kluin HC, Schwaab J, Lange M, George TI, Siebenhaar F, Broesby S, Jawhar M, Nedoszytko B, Castells M, Orfao A, Gotlib J, Reiter A, Horny HP, Triggiani M, Arock M, Metcalfe DD, Akin C. Global Classification of Mast Cell Activation Disorders: An ICD-10-CM-Adjusted Proposal of the ECNM-AIM Consortium, JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY-IN PRACTICE. 2022; 10(8): p. 1941-1950. FI: 11,022 (Q1) (D2)

- Valent P, Hartmann K, Schwaab J, Alvarez I, Brockow K, Bonadonna P, Hermine O, Niedoszytko M, Carter MC, Hoermann G, Sperr WR, Butterfield JH, Ustun C, Zanotti R, Radia

DH, Castells M, Triggiani M, Schwartz LB, Orfao A, George TI, Sotlar K, Gotlib J, Reiter A, Horny HP, Arock M, Akin C, Metcalfe DD. Personalized Management Strategies in Mast Cell Disorders: ECNM-AIM User's Guide for Daily Clinical Practice, JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY-IN PRACTICE. 2022; 10(8): p. 1999-1999. FI: 11,022 (Q1) (D2)

- Jennings SV, Finnerty CC, Hobart JS, Martin M, Sinclair KA, Slee VM, Agopian J, Akin C, Alvarez I, Bonadonna P, Bowman AS, Brockow K, Bumbea H, de Haro C, Fok JS, Hartmann K, Hegmann N, Hermine O, Kalisiak M, Katelaris CH, Kurz J, Marcis P, Mayne D, Mendoza D, Moussy A, Mudretzkyj G, Vaia NN, Niedoszytko M, Elberink HO, Orfao A, Radia DH, Rosenmeier S, Ribada E, Schinhofen W, Schwaab J, Siebenhaar F, Triggiani M, Tripodo G, Velazquez R, Wielink Y, Wimazal F, Yigit T, Zubrinich C, Valent P. Mast Cell Diseases in Practice and Research: Issues and Perspectives Raised by Patients and Their Recommendations to the Scientific Community and Beyond, JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY-IN PRACTICE. 2022; 10(8): p. 2039-2051. FI: 11,022 (Q1) (D2)

- Pyatilova P, Akin C, Alvarez I, Arock M, Bonadonna P, Brockow K, Butterfield JH, Broesby S, Carter MC, Castells M, George TI, Gotlib J, Greiner G, Gulen T, Hartmann K, Hermine O, Horny HP, Jawhar M, Lange M, Lyons JJ, Maurer M, Metcalfe DD, Nedoszytko B, Niedoszytko M, Orfao A, Reiter A, Schwaab J, Sotlar K, Sperr WR, Triggiani M, Valent P, Siebenhaar F. Refined Treatment Response Criteria for Indolent Systemic Mastocytosis Proposed by the ECNM-AIM Consortium, JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY-IN PRACTICE. 2022; 10(8): p. 2015-2024. FI: 11,022 (Q1) (D2)

- Sotlar K, George TI, Kluin P, Reiter A, Schwaab J, Panse J, Brockow K, Hartmann K, Sperr WR, Kristensen T, Nedoszytko B, Carter M, Bonadonna P, Lyons JJ, Kluin HC, Hermine O, Akin C, Broesby S, Hoermann G, Triggiani M, Butterfield JH, Jawhar M, Gotlib J, Metcalfe DD, Orfao A, Arock M, Valent P, Horny HP. Standards of Pathology in the Diagnosis of Systemic Mastocytosis: Recommendations of the EU-US Cooperative Group, JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY-IN PRACTICE. 2022; 10(8): p. 1986-1986. FI: 11,022 (Q1) (D2)

- D'Agostino M, Cairns DA, Lahuerta JJ, Wester R, Bertsch U, Waage A, Zamagni E, Mateos M, Dall'Olio D, van de Donk NWCJ, Jackson G, Rocchi S, Salwender H, Creixenti JB, van der Holt B, Castellani G, Bonello F, Capra A, Mai EK, Durig J, Gay F, Zweegman S, Cavo M, Kaiser MF, Goldschmidt H, Hernandez JM, Larocca A, Cook G, San JF, Boccadoro M, Sonneveld P. Second Revision of the International Staging System (R2-ISS) for Overall Survival in Multiple Myeloma: A European Myeloma Network (EMN) Report Within the HARMONY Project, JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY. 2022; 40(29): p. 3406-3406. FI: 50,717 (Q1) (D1)

TRANSFERENCIA DE RESULTADOS

Patentes IBSAL activas en 2022

Título: Sistema de enclavado endomedular para tratamiento de lesiones óseas.

Inventor/es: Juan Francisco Blanco Blanco

Tipo Protección: Patente Nacional (Concedida)

Fecha Solicitud: 24/10/2012.

Dº reg.: 201231640

Entidad Titular: Fundación IECSCYL – IBSAL, USAL

Entidad Explotadora: Buscando socios comerciales

Título: Método para el pronóstico del ictus.

Inventor/es: Ángeles Almeida Parra; José Carlos Gómez Sánchez; Juan Pedro Bolaños Hernández; Rogelio González Sarmiento; María Delgado Esteban; Irene Rodríguez Hernán¬dez; Tomás Sobrino Moreiras

Tipo Protección: Patente Nacional (Concedida)

Fecha Solicitud: 24/02/2010.

Dº reg.: 201030258.

Entidad Titular: Fundación IECSCYL – IBSAL.

Entidad Explotadora: LINCBIOTECH S.L

Título: Anti-presenilin antibody for use in the prevention and/or treatment of cancer.

Inventor/es: Rogelio González Sarmiento; Miguel Rodríguez Manotas; Javier Fernández Mateos; Juan Carlos Gallar Ruiz; David Florenciano Gómez

Tipo Protección: Solicitada Patente Europea / Internacional (Solicitado PCT).

Fecha Solicitud: 04/08/2017

Dº reg.: EP17382549.4

Entidad Titular: Fundación IECSCYL – IBSAL, Alzheimur 2012 S.L

Entidad Explotadora: Buscando socios comerciales

Título: Biomarcador para el diagnóstico, pronóstico y seguimientos de cancer colorrectal de aparición precoz.

Inventor/es: Rogelio González Sarmiento; José Perea García; Miguel Urioste Azcorra; Daniel Rueda Fernández; María Arriba Domènech; Juan Luis García Hernández; Jéssica Pérez García.

Tipo Protección: Patente Nacional (Concedida) /Internacional (Solicitado PCT).

Fecha Solicitud: 23/12/2015.

Dº reg.: 201531891.

Entidad Titular: Fundación IECSCYL – IBSAL, Fundación Hospital 12 de Octubre, CNIO, USAL.

Entidad Explotadora: Buscando socios comerciales

Título: Vehiculización de moléculas antigénicas en polímeros recombinantes similares a elastina.

Inventor/es: Francisco Javier Arias Vallejo; Mª Carmen García Arévalo; José Carlos Rodríguez Cabello; Matilde Alonso Rodrigo; Jesús Francisco Bermejo Martín; Raquel Almansa Mora.

Tipo Protección: Patente Nacional (Concedida)

Fecha Solicitud: 29/03/2012.

Dº reg.: 201230474

Entidad Titular: Fundación IECSCYL – IBSAL, Universidad de Valladolid.

Entidad Explotadora: Buscando socios comerciales

Título: Pro-adm for prognosing the risk of a medical condition requiring hospitalization in patients with symptoms of infectious disease.

Inventor/es: Wilson Darius, Jesús Bermejo Martín, Luis García Ortiz, Carmen Herrero Rodríguez.

Dº reg.: 19749736.5-1118

INFORME DE SEGUIMIENTO DE LA ACTIVIDAD DE LA UNIDAD DE INNOVACIÓN

	2022	1º sem	2º sem
CAPTACIÓN y FOMENTO de la INNOVACIÓN			
Acciones de divulgación y difusión de la Innovación	56	36	20
Acciones formativas de la UI	15	5	10
Asistencia a cursos, congresos, foros o jornadas de Innovación	17	7	10
EVALUACIÓN			
Reuniones con los investigadores	90	56	34
Proyectos de innovación evaluados	9	3	6
Reuniones de la Comisión de Innovación	4	1	3
DESARROLLO			
Reuniones de la Unidad de Innovación	5	1	4
Reuniones con posibles socios de proyectos	36	18	18
Convenios de colaboración firmados	16	10	6
Proyectos innovadores en fase de desarrollo	14	12	2
PROTECCIÓN			
ITP solicitados a la OEPM	0	0	0
Solicitudes de Propiedad Intelectual	2	2	2
Solicitudes de Patentes	7	5	2
Solicitudes de Modelos de Utilidad	1	1	0
COMERCIALIZACIÓN			
Reuniones con potenciales clientes	44	25	19
Acuerdos de comercialización y/o explotación	8	5	3
Patentes en cartera	39	22	17
Modelos de Utilidad en cartera	8	4	4
Otros productos en cartera	4	2	2

COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN DE LA ACTIVIDAD

En el año 2022 se han realizado un total de 46 Boletines informativos, enviados desde la Unidad de gestión semanalmente a todos los investigadores mediante una lista cerrada de correos electrónicos con información referente a convocatorias de proyectos de naturaleza pública y privada, premios de investigación, jornadas, charlas, congresos y reuniones de interés científico. Se han publicado un total de 22 noticias en la página web y el número de apariciones en medios de comunicación ha sido de 74 ocasiones.

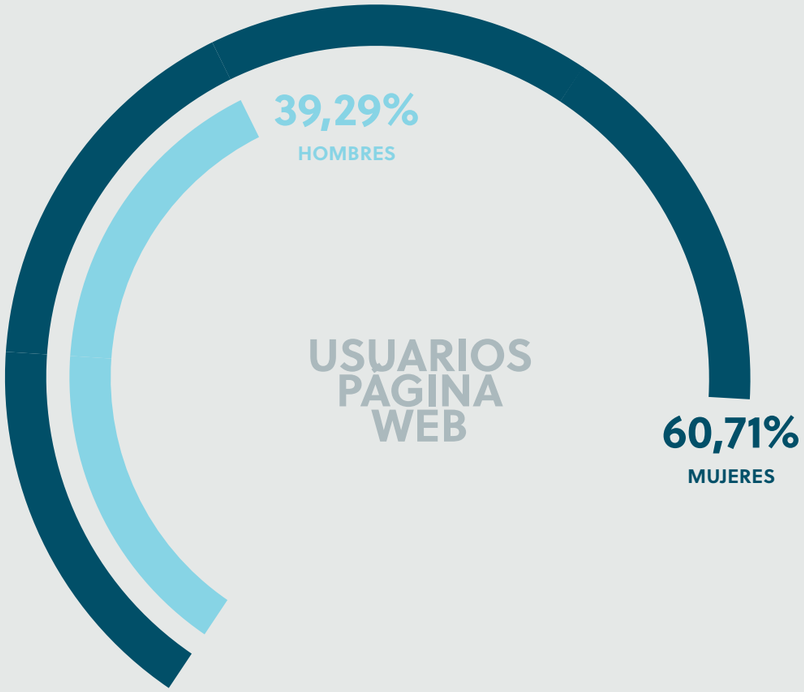
Como métodos de difusión se han empleado tanto la página web del Instituto (www.ibsal.es) como el envío dirigido de correos electrónicos además de la difusión en las redes sociales.

La página web continúa teniendo un tráfico de visitas ascendente, con un numerosos grupo de usuarios que vuelven a consultarla. Un análisis de los datos muestra como se puede ver en la imagen el número de usuarios que han accedido a la misma 41.798, con un total de 87.602 sesiones y un número de visitas a las páginas ha sido de 423.418 en el año 2022. El 97,16 % de estos usuarios son nuevos frente al 2,84% de usuarios que acceden de forma recurrente.

Se puede observar también los países desde donde se consulta la página con más asiduidad, estos aparecen en azul; puede comprobarse que aproximadamente un 92% de los países del mundo han accedido al menos una vez a nuestra página web.

Cabe destacar que el 60,71% de los usuarios de la página son mujeres frente al 39,29% y su edad oscila entre 18-24 años (14,36 %), los 25-34 años (un 17,15 %), de 35-44 años (19,52%), 45-54 (un 23,01%), , de 55-64 años (15,88%) y de, y mayores de 65 años (10,08%).

Las redes sociales son cada vez más importantes para la difusión de ciencia y desde el Instituto queremos unirnos a esta forma de difundir la ciencia. Nuestra principal red social es Twitter en la que alcanzamos un total de 2810 seguidores reales y activos con un incremento del 15% en con respecto al año. En Facebook, el Instituto cuenta con un total de 755 seguidores reales. LinkedIn cuenta con un total de 3856 seguidores e Instagram con 477 seguidores.



DESCRIPCIÓN DE LA **PRODUCCIÓN CIENTÍFICA 2022** DE CADA GRUPO

ÁREA DE CANCER

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Código	Tipo*	Nombre	Investigador principal
CANC-01	C	Estudio sobre la predisposición y tratamiento de tumores sólidos	Juan Jesús Cruz Hernández
CANC-03	C	Mieloma múltiple y nuevos fármacos	Norma Carmen Gutiérrez Gutiérrez
CANC-04	C	Genética molecular en oncohematología	Jesús María Hernández Rivas
CANC-05	C	Biología molecular y celular de hemopatías	Marcos González Díaz
CANC-06	E	Cirugía y cáncer	Luis Muñoz Bellvís
CANC-08	A	Grupo de investigación multidisciplinar urológico renal	María Fernanda Lorenzo Gómez
CANC-09	E	Genética tumoral	María Dolores Tabernero Redondo
CANC-10	C	Señalización redox en neoplasias hematológicas	Ángel Hernández Hernández
CANC-11	C	Citómica	José Alberto Orfao de Matos Correia e Vale
CANC-13	C	Determinantes genéticos en la predisposición y respuesta al tratamiento del cáncer	Jesús Pérez Losada
CANC-14	C	Bioinformatics and functional genomics	Javier de las Rivas Sanz
CANC-15	C	Células stem, células stem cancerígenas y biología del cáncer	Isidro Sánchez García
CANC-16	E	Señalización y cáncer	Azucena Esparís Ogando
CANC-17	C	Microambiente en mieloma múltiple y lesión ósea	María Mercedes Garayoa Berrueta
CANC-18	C	Señalización celular y daño génico en cáncer y neurodegeneración	Pedro Alfonso Lazo-Zbikowski Taracena
CANC-19	C	Ciclo celular y cáncer	Sergio Moreno Pérez
CANC-22	A	Oncología radioterápica	Luis A. Pérez Romasanta
CANC-24	C	Laboratorio de oncología molecular y celular	Atanasio Pandiella Alonso
CANC-25	A	Patología molecular	Mª Dolores Ludeña de la Cruz
CANC-26	E	Epitranscriptómica del cáncer, neurodegeneración y enfermedades raras	Sandra Blanco Benavente
CANC-27	E	Grupo de investigación biofísica de la metástasis y la respuesta inmune anti-tumoral	Miguel Vicente Manzanares

194 PERSONAS DEL ÁREA

83 HOMBRE

111 MUJERES

44 PERSONAL EN FORMACIÓN

RANKING DE FI

Código + nombre de grupo	N. publi.	FI Medio
CANC-01 Estudio sobre la predisposición y tratamiento de tumores sólidos	21	5,89
CANC-03 Mieloma múltiple y nuevos fármacos	37	12,27
CANC-04 Genética molecular en oncohematología	17	10,23
CANC-05 Biología molecular y celular de hematología	38	12,70
CANC-06 Cirugía y cáncer	7	4,87
CANC-08 GRUMUR: Grupo de investigación multidisciplinar urológico renal	3	2,41
CANC-09 Genética tumoral	0	0
CANC-10 Señalización redox en neoplasias hematológicas	3	11,64
CANC-11 Citómica	39	10,65
CANC-13 Identificación de determinantes genéticos de la variabilidad en la predisposición, desarrollo y respuesta al tratamiento del cáncer	5	4,94
CANC-14 Bioinformatics and Functional Genomics	7	7,76
CANC-15 Células stem, células stem cancerígenas y biología del cáncer	8	6,46
CANC-16 Señalización y cáncer	2	9,94
CANC-17 Microambiente en el mieloma múltiple y lesión ósea	10	12,29
CANC-18 Señalización celular y daño génico en cáncer y neurodegeneración	2	6,43
CANC-19 Ciclo Celular y Cáncer	0	0
CANC-22 Oncología radioterápica	1	9,22
CANC-24 Laboratorio de oncología molecular y celular	11	8,21
CANC-25 Patología molecular	9	5,58
CANC-26 Epitranscriptómica del cáncer, neurodegeneración y enfermedades raras	1	4,14
CANC-27 Grupo de investigación biofísica de la metástasis y la respuesta inmune anti-tumoral	4	6,15

21 GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

13 CONSOLIDADOS

5 EMERGENTES

3 ASOCIADOS

Coordinadores: Maria Victoria Mateos Manteca y Pedro Lazo Zbikowski Taracena

ÁREA DE CANCER

PUBLICACIONES DESTACADAS

- Henriques A, Munoz JI, Sanchez L, Matito A, Torres L, Jara M, Caldas C, Mayado A, Perez A, Garcia AC, Alvarez I, Orfao A. Frequency and prognostic impact of blood-circulating tumor mast cells in mastocytosis, BLOOD. 2022; 139(4): p. 572-583. FI: 25,476 (Q1) (D1)

- Casado A, Isidro M, Oak N, Mayado A, Mann C, Raboso J, Aleman S, Buhles A, Sterker D, Sanchez EG, Martinez J, Blanco O, Orfao A, Alonso D, De Las Rivas J, Riesco S, Prieto P, Gonzalez A, Criado FJG, Cenador MBG, Radimerski T, Ramirez M, Cobaleda C, Yang JJ, Vicente C, Weiss A, Nichols KE, Sanchez I. Transient Inhibition of the JAK/STAT Pathway Prevents B-ALL Development in Genetically Predisposed Mice, CANCER RESEARCH. 2022; 82(6): p. 1098-1109. FI: 13,312 (Q1) (D1)

- Perez C, Hernandez M, Gonzalez T, Quijada M, Martin M, Santos S, Miguel C, Vidal MJ, Garcia A, Galende J, Pardal E, Aguilar C, Vargas M, Davila J, Gascon I, Hernandez JA, Benito R, Hernandez JM, Rodriguez AE. TRAF3 alterations are frequent in del-3 ' IGH chronic lymphocytic leukemia patients and define a specific subgroup with adverse clinical features, AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY. 2022; 97(7): p. 903-914. FI: 13,265 (Q1) (D1)

- Rojas EA, Corchete LA, De Ramon C, Krzeminski P, Quwaider D, Garcia R, Martinez J, Oriol A, Rosinol L, Blade J, Lahuerta JJ, San Miguel JF, Gonzalez M, Mateos MV, Bourdon JC, Misiewicz I, Gutierrez NC. Expression of p53 protein isoforms predicts survival in patients with multiple myeloma, AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY. 2022; 97(6): p. 700-710. FI: 13,265 (Q1) (D1)

- Ijurko C, Gonzalez N, Galindo P, Hernandez A. A 29-gene signature associated with NOX2 discriminates acute myeloid leukemia prognosis and survival, AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY. 2022; 97(4): p. 448-457. FI: 13,265 (Q1) (D1)

144
TOTAL PUBLICACIONES

101
CUARTIL 1 PUBLICACIONES

32
CUARTIL 2 PUBLICACIONES

7
CUARTIL 3 PUBLICACIONES

4
CUARTIL 4 PUBLICACIONES

92%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

CANC-01

ESTUDIO SOBRE LA PREDISPOSICIÓN Y TRATAMIENTO DE TUMORES SÓLIDOS

5,89
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

41
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

47
ENSAYOS CLÍNICOS

21
TOTAL PUBLICACIONES

73%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Cruz Hernández, Juan Jesús	Responsable del grupo
Amores Martín, María Arantzazu	Investigador
Bellido Hernández, Lorena	Investigador
Cigarral García, Belén	Investigador
Del Barco Morillo, Edel	Investigador
Fernández Rodríguez, Eduardo José	Investigador
Fonseca Sánchez, Emilio	Investigador
García Domínguez, Araceli Rocío	Investigador
Holgado Madruga, Marina	Investigador
Lozano Mejorada, Rebeca	Investigador
Martín García, Germán	Investigador
Martín Gómez, Teresa	Investigador
Navalón Jiménez, Marta Belén	Investigador
Navarro Martín, Luis Miguel	Investigador
Rihuete Galve, María Isabel	Investigador
Rivas López, Beatriz María	Investigador
Rodrigues Françoso, Aline	Investigador
Rodríguez Sánchez, César Augusto	Investigador
Vidal Tocino, Rosario	Investigador
Alisente Frías, Felicidad	Técnico

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Cancer.

0
PROYECTOS

0 PÚBLICOS
0 PRIVADOS

0 INTL.
0 EUROPEOS
0 NACIONALES
0 AUTONÓMICOS

0 INTRAMURAL
0 REDES
1 RRHH
0 PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Salvador J, Moreno F, Rodríguez CA, Galve E, Hernando C, Ciruelos EM, Vidal M, Jiménez B, De la Cruz L, Martínez N, Villanueva R, de Toro R, Antón A, Álvarez IM, Gavila J, Quiroga V, Vicente E, de la Haba J, González S, Díaz N, Barnadas A, Sánchez de Ibarguen BC, Delgado JI, Bellet M, de Casa S, Gimeno A, Martín M. Safety and efficacy of ribociclib plus letrozole in patients with HR+, HER2-advanced breast cancer: Results from the Spanish sub-population of the phase 3b CompLEEment-1 trial, Breast. 2022; 66p. 77-84. FI: 4,254 (Q1) (D3)

- Valladares M, García P, Luengo JM, Caceres PPP, Trujillo OAC, Vidal R, Llanos M, Ayala BL, Mirón MLL, Salud A, Nogueras LC, García R, Safont MJ, Ferrer EF, Aparicio J, Conesa MAV, Guillen C, García P, Magan MBM, Busquier I, Salgado M, Vila AL, PERSEIDA I. Evolution of RAS Mutations in Cell-Free DNA of Patients with Tissue RAS Wild-Type Metastatic Colorectal Cancer Receiving First-Line Treatment: The PERSEIDA Study, Cancers. 2022; 14(24): 6075. FI: 6,575 (Q1) (D3)

- Martín AG, Rodríguez EJFJ, Gómez CS, Galve MIRI. Study on the Socio-Economic Impact of Cancer Disease on Cancer Patients and Their Relatives, Healthcare. 2022; 10(12): 2370. FI: 3,160 (Q2) (D4)

- Hitt R, Mesia R, Lozano A, Iglesias L, Grau JJ, Taberna M, Rubio J, Martínez J, del Barco E, García C, Vázquez S, Cirauqui B, Jesús Cruz J. Randomized phase 3 noninferiority trial of radiotherapy and cisplatin vs radiotherapy and cetuximab after docetaxel-cisplatin-fluorouracil induction chemotherapy in patients with locally advanced unresectable head and neck cancer, ORAL ONCOLOGY. 2022; 134106087. FI: 5,972(Q1) (D1)

- García N, Corchado R, Gómez A, Jiménez A, Pérez MJ, Blanco A, Holgado M, Mao JH, Canueto J, Castillo S, Mendiburu M, Pérez J. Evolutionary Origins of Metabolic Reprogramming in Cancer, INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022; 23(20): 12063. FI: 6,208(Q1) (D3)

- Rodríguez A, Corchete LA, Alcazar JA, Montero JC, Rodríguez M, Chinchilla LM, Tocino RV, Moyano C, Munoz S, Sayagues JM, Abad M. Dysregulated Expression of Three Genes in Colorectal Cancer Stratifies Patients into Three Risk Groups, Cancers. 2022; 14(17): 4076. FI: 6,575(Q1) (D3)

- Gutiérrez JB, Abad AS, Domínguez FS, de la Cruz MDL, Hernández JJC. Epidemiological Study of Prostate Cancer in the Province of Salamanca (2006-2015), ARCHIVOS ESPANOLES DE UROLOGIA. 2022; 75(7): p. 630-637. FI: 0,430(Q4) (D10)

- Pérez J, Martel A, García P, Corchete LA, García JL, Gestoso N, Vidal R, Blanco O, Méndez L, Sánchez M, Fuentes M, Herrero AB, Holowatyj AN, Perea J, González R. Recurrent NOMO1 Gene Deletion Is a Potential Clinical Marker in Early-Onset Colorectal Cancer and Is Involved in the Regulation of Cell Migration, Cancers. 2022; 14(16): 4029. FI: 6,575(Q1) (D3)

- Valcarcel S, Gallego J, Jiménez P, Díez M, Martínez de Castro E, Hernández R, Arrazubi V, Custodio A, Mari J, Fernández A, Macias I, Visa L, Calvo A, Vidal R, Martínez N, Luisa M, Granja M, Gil M, Pimentel P, Macia L, Pérez CH, Mangas M, Martín A, Cerda P, Gómez L, García F, Mediano MD, Martín M, Carmona A. Does HER2 status influence in the benefit of ramucirumab and paclitaxel as second line treatment of advanced gastro-esophageal adenocarcinoma? Data from the AGAMENON-SEOM registry, JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND CLINICAL ONCOLOGY. 2022; FI: 4,322(Q2) (D5)

- Gómez RJ, Rodríguez E, Gómez CS, Hernández JJC, Galve M. Adaptation and validation of the Spanish version of the everyday cognition battery for assessing everyday cognition in older adults, BMC Geriatrics. 2022; 22(1): 237. FI: 4,070(Q2) (D3)

- Olivares A, Morillo ED, Miramontes JP, Figuero L, Pérez L, Martín J, Martín T, Escala R, Vidal R, Hernández LB, Sarmiento RG, de la Cruz MDL, Cruz JJ, Pérez CP. Immunohistochemical Assessment of the P53 Protein as a Predictor of Non-Small Cell Lung Cancer Response to Immunotherapy, Frontiers In Bioscience-Landmark. 2022; 27(3): 088. FI: 3,115(Q3) (D7)

- Olivares A, Morillo ED, Pérez CP, Miramontes JP, Figuero L, Martín T, Escala R, Hernández LB, Sarmiento RG, Cruz JJ, de la Cruz MDL. Influence of DNA Mismatch Repair (MMR) System in Survival and Response to Immune Checkpoint Inhibitors (ICIs) in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC): Retrospective Analysis, Biomedicines. 2022; 10(2): 360. FI: 4,757(Q2) (D4)

- Corchado R, García N, Mendiburu M, Gómez A, Jiménez A, Pérez MJ, Holgado M, Mao JH, Canueto J, Castillo S, Pérez J. Pathophysiological Integration of Metabolic Reprogramming in Breast Cancer, Cancers. 2022; 14(2): 322. FI: 6,575(Q1) (D3)

- Mariano Provencio; Roberto Serna-Blasco; Ernest Nadal; Amelia Insa; M. Rosario García-Campelo; Joaquín Casal Rubio; Manuel Domine; Margarita Majem; Delvys Rodríguez-Abreu; Alex Martínez-Martí; Javier De Castro Carpeño; Manuel Cobo; Guillermo Lopez Vivanco; E. Del Barco; Reyes Bernabe Caro; Nuria Viñolas; Isidoro Barneto Aranda; Santiago Viteri; Eva Pereira; Ana Royuela; Virginia Calvo ; Javier Martín-Lopez; Francisco García-García; Marta Casarrubios; Fernando Franco; Estela Sanchez-Herrero; Bartomeu Massuti; Alberto Cruz-Bermudez and Atocha Romero. Overall Survival and Biomarker Analysis of Neoadjuvant Nivolumab Plus Chemotherapy in Operable Stage IIIA Non–Small-Cell Lung Cancer (NADIM phase II trial). J Clin Oncol. 2022 May 16;JCO2102660. doi: 10.1200/JCO.21.02660. FI: 44,54 (Q1) (D1)

- Daca-Alvarez M, Martí M, Spinelli A, de Miranda NFFC, Palles C, Vivas A, Lachtford A, Monahan K, Szczepkowski M, Tarnowski W, Makkai-Popa ST, Vidal R, López I, Hurtado E, Jiménez F, Jiménez-Toscano M, Álvaro E, Sanz G, Ballestero A, Melone S, Brandáriz L, Prieto I, García-Olmo D, Ocaña T, Moreira R, Moreno L, Carballal S, Moreira L, Pellisé M, González-Sarmiento R, Holowatyj AN, Perea J, Balaguer F; GEOCODE and SECOC consortia. Familial component of early-onset colorectal cancer: opportunity for prevention. Br J Surg. 2022 Nov 22;109(12):1319-1325. doi: 10.1093/bjs/znac322. FI: 6,93 (Q1)

- Rebeca Lozano, David Olmos, Elena Castro. Implications of DNA damage repair alterations for the management of prostate cancer. Curr Opin Urol. 2022 May 1;32(3):302-310 FI: 2,80 (Q3)

- Terán Brage E, Roldán Ruíz J, González Martín J, Oviedo Rodríguez JD, Vidal Tocino R, Rodríguez Diego S, Sánchez Hernández PL, Bellido Hernández L, Fonseca Sánchez E. Fulminant myocarditis in a patient with a lung adenocarcinoma after the third dose of modern COVID-19 vaccine. A case report and literature review. Curr Probl Cancer Case Rep. 2022 Jun;6:100153. doi: 10.1016/j.cpccr.2022.100153. Epub 2022 Mar 31. PMID: 35378738; PMCID: PMC8968161 FI: 3.18 (Q3)

- Plazas JG, Arias-Martinez A, Lecumberri A, Martínez de Castro E, Custodio A, Cano JM, Hernandez R, Montes AF, Macias I, Pieras-Lopez A, Diez M, Visa L, Tocino RV, Lago NM, Limón ML, Gil M, Pimentel P, Mangas M, Granja M, Carnicero AM, Pérez CH, Gonzalez LG, Jimenez-Fonseca P, Carmona-Bayonas A. Sex and gender disparities in patients with advanced gastroesophageal adenocarcinoma: data from the AGAMENON-SEOM registry. ESMO Open. 2022 Jun 14;7(3):100514. doi: 10.1016/j.esmoop.2022.100514. PMID: 35714478. FI: 6.54 (Q1)

- Terán Brage E, Fonseca Santos M, Lozano Mejorada R, García Domínguez R, Olivares Hernández A, Amores Martín A, Vidal Tocino R, Fonseca Sánchez E. Autoimmune Haemolytic Anaemia Due to Cold Antibodies in a Renal Cancer Patient. Case Rep Oncol. 2022 May 9;15(2):507-514. doi: 10.1159/000524592. PMID: 35702677; PMCID: PMC9149461. FI: 1.14 (Q3)

OTRAS PUBLICACIONES

- Mao XY, Pérez J, Abad M, Rodríguez M, Rodríguez CA, Mao JH, Chang H. iCEMIGE: Integration of CEll-morphometrics, MIcrobiome, and GEne biomarker signatures for risk stratification in breast cancers, World Journal Of Clinical Oncology. 2022; 13(7): p. 616-629.

- Brage ET, Benito MH, Jiménez MBN, Tocino RV, Morillo ED, Sánchez EF. Severe Hyponatremia Masking Central Diabetes Insipidus in a Patient with a Lung Adenocarcinoma, Case Reports In Oncology. 2022; 15(1): p. 91-98.

AYUDAS DE RECURSOS HUMANOS PARA I+D+I

T# Convenio de Colaboración entre la Fundación Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de CyL en calidad de entidad Gestora del Institutos de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL) y la Fundación Dr. Moraza

IP# Cruz Hernández, Juan Jesús.

EF# Fundación Doctor Moraza.

REF# FMoraza18/001

D# 01/03/2019 - 27/02/2022.

ENSAYOS CLÍNICOS

T# Ensayo de Fase III, abierto, aleatorizado y multicéntrico que compara selpercatinib con una terapia basada en platino y pemetrexed, con o sin pembrolizumab, como tratamiento inicial del cáncer de pulmón no microcítico avanzado o metastásico, positivo para fusión de RET.

IP# Del Barco Morillo, Edel.

D# 23/07/2020 - 23/07/2026

T# Ensayo Clínico de Fase III, Aleatorizado, Doble Ciego, sobre Quimioterapia Neoadyuvante con Atezolizumab o Placebo en Pacientes con Cáncer de Mama Triple Negativo, seguida de Adyuvancia con Atezolizumab o Placebo (GeparDouze).

IP# Rodríguez Sánchez, César Augusto.

D# 19/05/2020 - 30/09/2024

T# Estudio de Fase III, multicéntrico, abierto, aleatorizado y controlado de infigratinib oral frente a gemcitabina con cisplatino en sujetos con colangiocarcinoma avanzado/metastásico o inoperable con fusiones/translocaciones del gen FGFR2: ENSAYO PROOF.

IP# Fonseca Sánchez, Emilio.

D# 05/05/2020 - 30/04/2023.

T# Ensayo clínico Fase II multicéntrico aleatorizado para evaluar la eficacia y seguridad de la combinación de nivolumab y paclitaxel en primera línea de tratamiento en pacientes con carcinoma escamoso de cabeza y cuello recurrente o metastásico no candidatos a recibir quimioterapia basada en platino (NIVOTAX).

IP# Del Barco Morillo, Edel.

D# 15/04/2020 - 30/09/2026.

T# Utilidad clínica de la biopsia líquida como herramienta para evaluar la evolución de pacientes tratados con brigatinib con cáncer de pulmón de células no pequeñas con translocación EML4-ALK: un estudio exploratorio. (CUBIK).

IP# Del Barco Morillo, Edel.

D# 07/04/2020 - 07/04/2025.

T# Estudio Fase IIIB multicéntrico, abierto, de un solo brazo, para evaluar la seguridad de Atezolizumab (TECENTRIQ) en combinación con Nab-Paclitaxel o Paclitaxel para el tratamiento del cáncer de mama triple negativo inoperable, localmente avanzado o metastásico.

IP# Rodríguez Sánchez, César Augusto.

D# 19/02/2020 - 30/10/2023.

T# Estudio en Fase III, multicéntrico, aleatorizado, abierto y controlado con principio de DS-8201a, un conjugado de fármaco y anticuerpo anti-HER2, frente al tratamiento de elección del investigador para sujetos con cáncer de mama irresecable y/o metastásico que expresa HER-2 tratados previamente con tratamientos estándares para HER2, incluido T-DM1.

IP# Rodríguez Sánchez, César Augusto.

D# 22/07/2019 - 11/06/2022.

T# Ensayo clínico Fase III, multicéntrico, aleatorizado y abierto, para evaluar la eficacia y seguridad de ribociclib con terapia endocrina, como tratamiento adyuvante en pacientes con cáncer de mama precoz, receptores hormonales positivos, HER2 negativo (nuevo ensayo clínico en adyuvancia con ribociclib).

IP# Rodríguez Sánchez, César Augusto.

D# 28/06/2019 - 30/06/2026.

T# A Phase II, Multicenter, Open-label Single Arm Study to Assess the Safety and Efficacy of the Combination of BL-8040 and Pembrolizumab in Patients With Metastatic Pancreatic Cancer, the COMBAT Study.

IP# Navarro Martín, Luis Miguel.

D# 25/06/2019 – 22/02/2023.

T# BYLieve: Estudio Fase II, abierto, multicéntrico, con tres cohortes de tratamiento, no comparativo, para evaluar la eficacia y la seguridad de alpelisib más fulvestrant o más letrozol, en pacientes con cáncer de mama avanzado (CMA) receptor hormonal (RH) positivo, HER2-negativo, y con mutación PIK3CA, que han progresado durante o después de tratamientos previos.

IP# Rodríguez Sánchez, César Augusto.

D# 04/06/2019 .

T# Ensayo clínico Fase II randomizado de quimioinmunoterapia neo-adyuvante versus quimioterapia sola para el tratamiento de pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) localmente avanzado y potencialmente resecable.

IP# Del Barco Morillo, Edel.

D# 20/05/2019 - 30/12/2025.

T# Atezolizumab, pertuzumab y trastuzumab con quimioterapia como tratamiento neoadyuvante en pacientes con cáncer de mama precoz y localmente avanzado HER2 positivo de alto riesgo.

IP# Rodríguez Sánchez, César Augusto.

D# 26/04/2019 - 31/03/2027.

T# Estudio de fase II en pacientes con cáncer de mama avanzado triple negativo no BRCA con deficiencia en la recombinación homóloga tratados con olaparib en monoterapia (estudio NOBROLA)

IP# Rodríguez Sánchez, César Augusto.

D# 12/04/2019.

T# Estudio de Fase II, aleatorizado, con doble enmascaramiento y controlado con placebo de cemiplimab en comparación con la combinación de cemiplimab más ISA101b en el tratamiento de sujetos con cáncer orofaríngeo (COF) VPH-16 positivo resistente al platino.

IP# Del Barco Morillo, Edel.

D# 03/04/2019.

T# Ensayo abierto de Fase Ib con lenvatinib más pembrolizumab en sujetos con carcinoma hepatocelular.

IP# Cruz Hernández, Juan Jesús 15/11/2018 – 09/06/2023

T# Estudio de Fase III, aleatorizado, secuencial y abierto, para evaluar la eficacia de FOLFOX + panitumumab seguido por FOLFIRI + bevacizumab (secuencia 1) frente a FOLFOX + bevacizumab seguido por FOLFIRI + panitumumab (secuencia 2) en pacientes con cáncer colorrectal metastásico no resecable, RAS nativo, tumor primario en lado izquierdo, no tratado previamente: CR-SEQUENCE.

IP# Vidal Tocino, Rosario.

D# 16/10/2018 - 30/09/2024

T# Estudio Fase II, abierto para el tratamiento de tipifarnib en el cáncer de pulmón avanzado no microcítico de células escamosas con mutaciones HRAS. (THOMAS).

IP# Del Barco Morillo, Edel.

D# 27/07/2018 - 09/06/2023.

T# Ensayo clínico Fase Ib, abierto, multicéntrico, con escalada de dosis intrapaciente, para evaluar la combinación de TN-TC11G (THC+CBD) con temozolomida y radioterapia en pacientes con glioblastoma de reciente diagnóstico.

IP# Navarro Martín, Luis Miguel.

D# 02/07/2018

T# Ensayo de Fase III, aleatorizado y abierto para evaluar la eficacia y la seguridad de palbociclib + tratamiento anti-HER2 + tratamiento endocrino frente a tratamiento anti-HER2 + tratamiento endocrino tras el tratamiento de inducción para el cáncer de mama metastásico positivo para receptores hormonales (HR+)/positivo para HER2 (PATINA).

IP# Rodríguez Sánchez, César Augusto.

D# 23/10/2017 - 25/08/2024.

T# Estudio en Fase III aleatorizado, abierto, de abemaciclib en combinación con tratamiento endocrino adyuvante estándar frente a monoterapia con tratamiento endocrino adyuvante estándar, en pacientes con cáncer de mama en estadios iniciales, de alto riesgo, con afectación ganglionar, receptores hormonales positivos, HER2 negativo.

IP# Rodríguez Sánchez, César Augusto.

D# 26/07/2017 - 31/12/2026.

T# Ensayo clínico Fase II, exploratorio y multicéntrico, de quimioinmunoterapia neo-adyuvante para el tratamiento del cáncer de pulmón no microcítico estadio III operable.

IP# Del Barco Morillo, Edel.

D# 12/05/2017 - 14/03/2023.

T# Estudio de Fase III, abierto y aleatorizado de atezolizumab (MPDL3280A, anticuerpo antiPDL1) en combinación con carboplatino o cisplatino y pemetrexed en comparación con carboplatino o cisplatino y pemetrexed en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico no epidermoide en estadio IV que nunca han recibido quimioterapia.

IP# Bellido Hernández, Lorena.

D# 20/01/2017 - 14/03/2023.

T# Ensayo clínico Fase III, prospectivo, aleatorizado, doble ciego, de quimioterapia adyuvante con MEDI4736 versus placebo en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico con resección completa.

Bellido Hernández, Lorena.

D# 29/07/2015 - 01/01/2024.

MONALEESA-3: Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de ribociclib en combinación con fulvestrant, para el tratamiento de mujeres postmenopáusicas con cáncer de mama avanzado con receptor hormonal positivo, HER2-negativo que no han recibido o que sólo han recibido una línea previa de tratamiento endocrino.

IP# Rodríguez Sánchez, César Augusto.

D# 15/07/2015 - 29/06/2022.

T# Ensayo Fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos, controlado con placebo, para evaluar la eficacia y la seguridad de olaparib frente a placebo como tratamiento adyuvante de pacientes con cáncer de mama HER2 negativo de alto riesgo y mutaciones germinales de BRCA1/2, que han finalizado el tratamiento local y la quimioterapia neoadyuvante o adyuvante.

IP# Rodríguez Sánchez, César Augusto.

D# 02/02/2015 - 31/12/2028.

T# Estudio aleatorizado y controlado de platino-cetuximab combinados con docetaxel (grupo TPEx) o con 5FU (grupo Extreme) en pacientes con cáncer epidermoide de cabeza y cuello recurrente o metastásico.

IP# Cruz Hernández, Juan Jesús.

D# 27/11/2014.

T# Ensayo clínico abierto, multicéntrico, de un solo grupo, de nivolumab (BMS-936558) en sujetos con melanoma en estadio III (irresecable) o IV confirmado mediante histología, en progresión después de un tratamiento previo con un anticuerpo monoclonal anti-CTLA-4.

IP# Bellido Hernández, Lorena.

D# 06/11/2014 - 18/04/2022.

T# Estudio de Fase III, abierto, multicéntrico, randomizado para evaluar la eficacia y seguridad de trastuzumab emtansine versus trastuzumab como tratamiento adyuvante en pacientes con cáncer de mama primario HER2-positivo con presencia patológica de tumor residual en la mama o nódulo linfático axilar tras tratamiento preoperatorio.

IP# Rodríguez Sánchez, César Augusto.

D# 10/09/2014 - 31/01/2024.

T# Ensayo Clínico Fase IIB, aleatorizado, multicéntrico, de continuación o no continuación con 6 ciclos de temozolomida tras los 6 primeros ciclos de tratamiento estándar en primera línea en pacientes con glioblastoma.

IP# Navarro Martín, Luis Miguel.

D# 21/07/2014.

T# Ensayo clínico Fase III para analizar la preferencia de la paciente por el uso de trastuzumab subcutáneo (SC) vs intravenoso (IV) en pacientes con cáncer de mama diseminado HER2-positivo en tratamiento con trastuzumab intravenoso (IV) durante al menos 4 meses y sin progresión de la enfermedad (ChangHER-SC).

IP# Rodríguez Sánchez, César Augusto.

D# 11/07/2014 - 11/04/2022.

T# A Phase III Randomized Placebo-controlled Double-blind Study of Romiplostim for the Treatment of Chemotherapy-induced Thrombocytopenia in Patients Receiving Chemotherapy for Treatment of Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC), Ovarian Cancer, or Breast Cancer.

IP# Del Barco Morillo, Edel.

D# 24/02/2020.

T# A Phase III Randomized Placebo-controlled Double-blind Study of Romiplostim for the Treatment of Chemotherapy-induced Thrombocytopenia in Patients Receiving FOLFOX-based Chemotherapy for Treatment of Gastrointestinal or Colorectal Cancer.

IP# Vidal Tocino, Rosario.

D# 22/11/2019.

T# Ensayo clínico Fase II de tratamiento neoadyuvante con Carboplatino-Pemetrexed-Bevacizumab más Atezolizumab para el tratamiento de pacientes con cáncer de pulmón localmente avanzado y potencialmente resecable y mutaciones de EGFR.

IP# Del Barco Morillo, Edel.

D# 05/02/2021 - 01/11/2026.

T# Protocolo de acceso ampliado de AMG 510 (DCI, sotorasib) multicéntrico, abierto y de un solo grupo para el tratamiento de sujetos en determinados países europeos con cáncer de pulmón no microcítico localmente avanzado e irresecable o metastásico tratado previamente con la mutación p.G12C en el KRAS.

IP# Del Barco Morillo, Edel.

D# 07/07/2021 - 25/11/2022.

T# Estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, en el que se evalúa abemaciclib con la hormonoterapia adyuvante de referencia en participantes con cáncer de mama HR+, HER-2+, de riesgo alto y con afectación ganglionar, que hayan completado un tratamiento adyuvante dirigido al HER2.

IP# Rodríguez Sánchez, César Augusto.

D# 23/07/2021.

T# Estudio de fase II, aleatorizado, en doble ciego, controlado con placebo y multicéntrico, para evaluar el tratamiento de mantenimiento con senaparib en pacientes con cáncer de próstata metastásico resistente a la castración y alteraciones génicas de la vía de reparación por recombinación homóloga tras el tratamiento con docetaxel.

IP# Lozano Mejorada, Rebeca.

D# 15/12/2021 – 06/09/2022.

T# Estudio de fase III, multicéntrico y aleatorizado de zanidatamab en combinación con quimioterapia, con o sin tislelizumab, en sujetos con adenocarcinoma gastroesofágico (AGE) irresecable, localmente avanzado o metastásico, con HER-2 positivo.

IP# Vidal Tocino, Rosario.

D# 15/12/2021 - 30/04/2026.

T# Ensayo clínico de fase II no aleatorizado de mantenimiento con NIVOLUMAB / IPILIMUMAB después de la quimioterapia de primera línea en el cáncer urotelial metastásico o localmente avanzado irresecable.

IP# Lozano Mejorada, Rebeca.

D# 22/11/2022 – 30/09/2025.

T# Estudio aleatorizado, doble ciego y en fase III de tucatinib o placebo en combinación con trastuzumab y pertuzumab como tratamiento de mantenimiento para el cáncer de mama HER2+ metastásico (HER2CLIMB-05).

IP# Rodríguez Sánchez, César Augusto.

D# 16/08/2022 – 01/12/2023.

T# 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).

IP# Rodríguez Sánchez, César Augusto.

D# 29/07/2022 – 30/08/2024.

T# Estudio Fase IIIB Multicéntrico Internacional, aleatorizado, abierto para evaluar la preferencia de los pacientes por la administración domiciliaria de la combinación de pertuzumab y trastuzumab a dosis fija en inyección subcutánea, en participantes con cáncer de mama inflamatorio HER2 positivo precoz o localmente avanzado.

IP# Rodríguez Sánchez, César Augusto.

D# 20/07/2022 – 01/12/2025.

T# MyRisk: Evaluación de la eficacia y seguridad de Akynzeo® oral en pacientes que reciben MEC con alto riesgo de desarrollar náuseas y vómitos inducidos por la quimioterapia (CINV) según una herramienta de predicción. Un estudio multinacional y multicéntrico.

IP# Rodríguez Sánchez, César Augusto.

D# 12/07/2022 – 01/10/2023.

T# 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".

IP# Rodríguez Sánchez, César Augusto.

D# 7/06/2022 – 30/06/2030.

T# PATRICIA II: 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.

IP# Rodríguez Sánchez, César Augusto.

D# 27/04/2022 – 01/05/2025.

T# Estudio de fase III, multicéntrico y abierto de ribociclib en comparación con palbociclib en pacientes con cáncer de mama avanzado con receptores hormonales positivos/HER2-negativo/HER2-Enriquecido - ensayo HARMONIA.

IP# Rodríguez Sánchez, César Augusto.

D# 0/04/2022 – 01/02/2028.

T# Estudio fase III de post-neoadyuvancia que evalúa sacituzumab govitecan, un anticuerpo conjugado, en pacientes con cáncer primario de mama HER2 negativo con alto riesgo de recaída tras el tratamiento neoadyuvante estándar – SASCIA.

IP# Seijas Tamayo, Raquel.

D# 11/03/2022 – 30/06/2029.

T# Ribociclib y terapia endocrina en neoadyuvancia y adyuvancia para cáncer de mama receptor de estrógenos-positivo (RE+) y HER2-negativo (HER2-) clínicamente de alto riesgo.

IP# Rodríguez Sánchez, César Augusto.

D# 09/03/2022 – 31/01/2023.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Estudio de largo seguimiento de pacientes con cáncer de mama incluidos en estudios en estadios precoces del grupo GEICAM.

IP# Rodríguez Sánchez, César Augusto.

D# 13/11/2018 - 30/12/2047.

T# A retrospective, multicenter study of niraparib as maintenance therapy in patients with platinum sensitive recurrent ovarian cancer who have received niraparib within the Expanded Access Program (EAP) in Spain.
IP# Martín Gómez, Teresa.

D# 12/11/2020.

T# A multi-center observational retrospective study to evaluate the clinical management of patients diagnosed with colorectal metastatic tumors and to characterize the management of dMMR and MSI-H in Spain.

IP# Vidal Tocino, Rosario.

D# 06/11/2020 - 13/01/2022.

T# DESCRIBE-AD: Retrospective study of adjuvant dabrafenib and trametinib combination in patients with resected melanoma in Spain.

IP# Bellido Hernández, Lorena.

D# 06/10/2020 - 11/05/2022.

T# Estudio de la inmunidad adquirida en pacientes con cáncer de pulmón e infección por COVID 19. Estudio SOLID.

IP# Del Barco Morillo, Edel.

D# 21/05/2020 - 16/03/2022.

T# GARDENIA: Estudio observacional multinacional de revisión en serie de historias clínicas sobre el uso de Kanjinti en Europa.

IP# Rodríguez Sánchez, César Augusto.

D# 15/05/2020 - 09/03/2022.

T# Estudio observacional ambispectivo de registro embarazo y cáncer de mama.

IP# Rodríguez Sánchez, César Augusto.

D# 14/10/2019 - 01/01/2040.

T# Estudio observacional y retrospectivo, sobre el valor pronóstico de la expresión de PDL1 y otros marcadores moleculares angiogénicos, en pacientes con carcinoma de células renales (CCR) avanzado o metastásico tratados con fármacos antiangiogénicos en primera línea. Versión protocolo 2.0 de 03 de 06 de 2019.

IP# García Domínguez, Araceli Rocío.

D# 24/09/2019 - 21/05/2022.

T# Efectividad de la dosis de 120 mg de lanreotida en pacientes con tumores neuroendocrinos pancreáticos (TNEP) localmente avanzados o metastásicos en la práctica clínica habitual.

IP# Navarro Martín, Luis Miguel.

D# 14/06/2019 - 01/03/2023.

T# Outcomes of the Spanish cohort of early access to pertuzumab and trastuzumab emtansine (KNOWHER study)

IP# Rodríguez Sánchez, César Augusto.

D# 14/06/2019- 13/01/2022.

T# Evaluación de factores pronósticos y esquemas de tratamiento del adenocarcinoma gástrico metastático en la práctica clínica.

IP# Vidal Tocino, Rosario.

D# 05/06/2019.

T# Evaluación y validación del índice Epiphany en la estratificación pronóstica del paciente con cáncer y tromboembolismo pulmonar. Estudio PERSEO (Pulmonary Embolism Risk Stratification and End results in Oncology).

IP# Casado Elía, Diego.

D# 12/11/2018- 13/01/2022.

T# Estudio observacional descriptivo sobre las características del melanoma avanzado y metastásico en España.

IP# Bellido Hernández, Lorena.

D# 02/08/2018.

T# Estudio epidemiológico observacional descriptivo sobre los tumores infrecuentes del sistema nervioso central.

IP# Navarro Martín, Luis Miguel.

D# 25/07/2018.

T# Caracterización del Riesgo de Trombosis en Pacientes con Cáncer (Estudio CARTAGO).

IP# Rivas López, Beatriz María.

D# 12/03/2018.

T# Estudio de calidad de vida en pacientes con dolor irruptivo oncológico atendidos en los servicios de Oncología Médica.

IP# Escala Cornejo, Roberto Andrés.

D# 20/02/2018 - 13/01/2022.

T# Patrón de uso y seguridad/efectividad de nivolumab en la práctica oncológica rutinaria.

Bellido Hernández, Lorena.

D# 22/11/2017 - 01/12/2024.

T# Estudio para evaluar el uso de recursos y los costes asociados al síndrome carcinoide controlado y no controlado en pacientes con tumores neuroendocrinos (NETs) en España (estudio RECOSY).

IP# Navarro Martín, Luis Miguel.

D# 02/10/2017.

T# Medición de calidad de vida (QoL LS) en largos supervivientes de cáncer en población española. Validación del instrumento de medida.

IP# Vidal Tocino, Rosario.

D# 18/09/2017.

T# Estudio prospectivo de la utilidad de la biopsia líquida como factor predictor y pronóstico en pacientes con carcinoma urotelial metastásico en progresión tras quimioterapia basada en platino.

IP# García Domínguez, Araceli Rocío.

D# 08/06/2017.

T# Estudio prospectivo multicéntrico de factores pronósticos en pacientes con cáncer de próstata resistente a la castración tratados con enzalutamida.

IP# García Domínguez, Araceli Rocío .

D# 06/04/2017.

T# Estudio prospectivo multicéntrico de factores pronósticos en pacientes con cáncer de próstata resistente a la castración tratados con RADIUM-223.

IP# García Domínguez, Araceli Rocío.

D# 06/04/2017.

T# Estudio prospectivo de registro de pacientes con cáncer de mama localmente avanzado no resecable o metastásico (CMM).

IP# Rodríguez Sánchez, César Augusto.

D# 20/02/2017 - 15/06/2024.

T# Estudio observacional retrospectivo sobre el tratamiento del cáncer colorrectal metastásico (CCRm) en España.

IP# Martín Gómez, Teresa.

D# 19/01/2017 – 13/01/2022.

T# Validación del Consorcio de la Base de Datos Internacional de Cáncer Renal Metastásico (IMDC) como clasificación pronóstica para terapias dirigidas (inhibidores de tirosin cinasa (ITC)/mTOR) en segunda línea después del tratamiento con pazopanib en primera línea. SPAZO-2.
IP# García Domínguez, Araceli Rocío.

D# 16/01/2017 – 13/01/2022.

T# Estudio para evaluar la utilidad clínica del cuestionario específico de Calidad de Vida Relacionada con la Salud QLQ-GINET21 en el manejo de pacientes con tumores neuroendocrinos gastrointestinales. Estudio QUALI-NETS.

IP# Navarro Martín, Luis Miguel.

D# 16/05/2016 – 13/01/2022.

T# Determinación del estado mutacional de RAS en biopsias líquidas de sujetos con cáncer colorrectal metastásico RAS no mutado en primera línea: estudio observacional, prospectivo y multicéntrico en España.

IP# Cruz Hernández, Juan Jesús.

D# 14/03/2016 – 19/01/2023.

T# Axitinib en carcinoma metastásico / avanzado de células renales - Un estudio no intervencionista de resultados terapéuticos renales en pacientes que reciben axitinib en segunda línea después de recibir sunitinib en primera línea (ADONIS).

IP# García Domínguez, Araceli Rocío.

D# 16/09/2015 - 11/05/2023.

T# Estudio observacional y prospectivo para el desarrollo de herramientas predictivas y pronósticas para la optimización de la terapia de primera línea con bevacizumab en pacientes con cáncer de mama metastásico her-2 negativo y criterios de enfermedad agresiva. Estudio ARGO.

IP# Cruz Hernández, Juan Jesús.

D# 11/09/2015 – 13/01/2022.

T# Estudio prospectivo multicéntrico de factores pronósticos en cáncer de próstata resistente a la castración tratados con abiraterona. Estudio PROSABI.

IP# García Domínguez, Araceli Rocío.

D# 26/01/2015.

T# Estudio prospectivo multicéntrico de factores pronósticos en cáncer de próstata resistente a la castración tratados con docetaxel o cabazitaxel. Estudio PROSTAC.

IP# García Domínguez, Araceli Rocío.

D# 26/01/2015.

T# Estudio de calidad de vida en pacientes con cáncer de mama metastásico tratados con monoquimioterapia en segunda línea.

IP# Rodríguez Sánchez, César Augusto.

D# 13/02/2014 – 18/02/2022.

T# Estudio observacional prospectivo de modelos de tratamiento y resultados del tratamiento en el mundo real en pacientes con carcinoma de células renales avanzado o metastásico que reciben pazopanib.

IP# García Domínguez, Araceli Rocío.

D# 23/01/2014 – 13/01/2022.

T# Estudio AGAMENON: Registro Español de cáncer esofagogástrico.

IP# Vidal Tocino, Rosario.

D# 01/01/2021 – 01/01/2031.

T# Estudio retrospectivo de la utilización de cetuximab y paclitaxel en el tratamiento de primera línea de carcinoma de células escamosas de cabeza y cuello recurrente y / o metastásico: datos de vida real.

IP# Del Barco Morillo, Edel.

D# 26/02/2021 - 29/06/2022.

T# Estudio RE-SEARCH: pautas de dosificación con regorafenib en la práctica clínica en España: un estudio retrospectivo.

IP# Martín Gómez, Teresa.

D# 16/09/2021 - 31/07/2022.

Estudio observacional y multinacional para caracterizar la utilización y la eficacia del abemaciclib en pacientes con cáncer de mama metastásico.

IP# Rodríguez Sánchez, César Augusto.

D# 18/10/2022 – 31/12/2023.

T# Estudio epidemiológico observacional multicéntrico descriptivo sobre tumores digestivos (RETUD).

IP# Vidal Tocino, Rosario

D# 12/09/2022.

T# Estudio Multicéntrico, Observacional para evaluar datos de vida real de avelumab como terapia de mantenimiento en primera línea en pacientes con carcinoma urotelial avanzado o metastásico (estudio SOGUG).

IP# García Domínguez, Araceli Rocío

D# 12/09/2022.

T# Impacto de la quimioterapia neoadyuvante en pacientes con variantes histológicas en el carcinoma urotelial de vejiga: análisis retrospectivo.

IP# García Domínguez, Araceli Rocío.

D# 17/06/2022.

T# Registro cínico de pacientes diagnosticadas con cáncer ginecológico del Grupo Español de Investigación en Cáncer de Ovario (GEICO 81-T).

IP# Martín Gómez, Teresa.

D# 25/05/2022.

CANC-03

MIELOMA MÚLTIPLE Y NUEVOS FÁRMACOS

12,27
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

15
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

93
ENSAYOS CLÍNICOS

37
TOTAL PUBLICACIONES

86%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Gutiérrez Gutiérrez, Norma Carmen	Responsable del grupo
Cardona Benavides, Ignacio Jesús	Investigador
Cristobal Vargas, Sara	Investigador
Cuadrado López, Myriam	Investigador
De Ramón Sánchez, Cristina	Investigador
Mateos Manteca, María Victoria	Investigador
Rojas Ricardo, Elizabeta de los Ángeles	Investigador
Blázquez Benito, Patricia	Personal de apoyo
Casquero Arroyo, Rosana	Personal de apoyo
Delgado Criado, Manuel	Personal de apoyo
Dosantos Vara, Yolanda	Personal de apoyo
Mateos García, María Teresa	Personal de apoyo
Real Ibáñez, Irene	Personal de apoyo

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Identificación de factores que condicionan la transformación maligna de las gammapatías monoclonales de significado incierto y mieloma quiescente en mieloma.

- Desvelar dentro de la heterogeneidad fenotípica y funcional de la célula tumoral del mieloma múltiple factores pronósticos asociados a corta supervivencia, de cara al diseño de estrategias terapéuticas eficaces y adaptadas al riego del paciente- medicina personalizada.

- Caracterización fenotípica de la célula tumoral del mieloma múltiple ultra-resistente, que persiste tras tratamiento en números reducidos (enfermedad mínima residual) y es responsable por la inevitable recaída de estos pacientes- célula stem del mieloma.

- Identificar los mecanismos responsables de la resistencia farmacológica de la célula tumoral mielomatosa que persiste tras tratamiento.

- Evaluación de potenciales dianas terapéuticas basadas en el estudio de la patogenia de la enfermedad e investigación de combinaciones de fármacos dirigidos frente a estos mecanismos que resulten en un efecto sinérgico antitumoral.

8 PROYECTOS
- 3 PÚBLICOS
- 5 PRIVADOS

- 3 INTL.
- 0 EUROPEOS
- 4 NACIONALES
- 1 AUTONÓMICOS

- 0 INTRAMURAL
- 0 REDES
- 2 RRHH
- 1 PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- De Ramon C, Rojas EA, Cardona IJ, Mateos M, Corchete LA, Gutiérrez NC. Transcriptional signature of TP53 biallelic inactivation identifies a group of multiple myeloma patients without this genetic condition but with dismal outcome, BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY. 2022; 199(3): p. 344-354. FI: 8,615(Q1) (D2)

- Richardson PG, Mateos M, Vangsted AJ, Ramasamy K, Abildgaard N, Ho PJ, Quach H, Bahlis NJ. The role of E3 ubiquitin ligase in multiple myeloma: potential for cereblon E3 ligase modulators in the treatment of relapsed/refractory disease, EXPERT REVIEW OF PROTEOMICS. 2022; FI: 4,250(Q2) (D4)

- Termini R, Zihala D, Terpos E, Pérez A, Jelinek T, Raab M, Weinhold N, Mai EK, Grab AL, Corre J, Vergez F, Sacco A, Chiarini M, Giustini V, Tucci A, Rodríguez S, Moreno C, Pérez C, Maia C, Martín E, Guerrero C, Botta C, Garces JJ, López A, Tamariz LE, Prosper F, Bargay J, Cabezudo ME, Ocio EM, Hajek R, Martínez J, Solano F, Iglesias R, Paiva A, Geraldes C, Vitoria H, Gómez C, De Arriba F, Ludwig H, García A, Casanova M, Alegre A, Cabanas V, Sirvent M, Oriol A, de la Rubia J, Hernández JA, Palomera L, Sarasa M, Ríos P, Puig N, Mateos MV, Flores J, Orfao A, Goldschmidt H, Avet H, Roccaro AM, San JF, Paiva B, PETHEMA GEM Cooperative GRP, iMMunocell GRP. Circulating Tumor and Immune Cells for Minimally Invasive Risk Stratification of Smoldering Multiple Myeloma, CLINICAL CANCER RESEARCH. 2022; 28(21): p. 4771-4781. FI: 13,801(Q1) (D1)

- D'Agostino M, Cairns DA, Lahuerta JJ, Wester R, Bertsch U, Waage A, Zamagni E, Mateos M, Dall'Olio D, van de Donk NWCJ, Jackson G, Rocchi S, Salwender H, Creixenti JB, van der Holt B, Castellani G, Bonello F, Capra A, Mai EK, Durig J, Gay F, Zweegman S, Cavo M, Kaiser MF, Goldschmidt H, Hernández JM, Larocca A, Cook G, San JF, Boccadoro M, Sonneveld P. Second Revision of the International Staging System (R2-ISS) for Overall Survival in Multiple Myeloma: A European Myeloma Network (EMN) Report Within the HARMONY Project, JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY. 2022; 40(29): p. 3406-3406. FI: 50,717(Q1) (D1)

- Infante MS, Salmanton J, Fernández A, Marchesi F, Jaksic O, Weinbergerova B, Besson C, Duarte RF, Itri F, Valkovic T, Szotkovski T, Busca A, Guidetti A, Glenthoj A, Collins GP, Bonuomo V, Sili U, Seval GC, Machado M, Cordoba R, Blennow O, Abu G, Lamure S, Kulasekararaj A, Falces I, Cattaneo C, Van J, Piukovics K, Omrani AS, Magliano G, Ledoux MP, De Ramon C, Cabirta A, Verga L, López A, Da MG, Stojanoski Z, Meers S, Lahmer T, Martín S, Davila J, Van J, Samarkos M, Bilgin YM, Karlsson LK, Batinic J, Nordlander A, Schonlein M, Hoenigl M, Racil Z, Mladenovic M, Hanakova M, Zambrotta GPM, De Jonge N, Adzic T, Nunes R, Prezioso L, Navratil M, Marchetti M, Cuccaro A, Calbacho M, Giordano A, Cornely OA, Hernández JA, Pagano L. B-cell malignancies treated with targeted drugs and SARS-CoV-2 infection: A European Hematology Association Survey (EPICOVIDEHA), Frontiers in oncology. 2022; 12992137. FI: 5,738(Q2) (D4)

- Usmani SZ, Nahi H, Legiec W, Grosicki S, Vorobyev V, Spicka I, Hungria V, Korenkova S, Bahlis NJ, Flogegard M, Blade J, Moreau P, Kaiser M, Iida S, Laubach J, Magen H, Cavo M, Hulin C, White D, De Stefano V, Lantz K, O'Rourke L, Heuck C, Delioukina M, Qin X, Nnane I, Qi M, Mateos M. Final analysis of the phase III non-inferiority COLUMBA study of subcutaneous versus intravenous daratumumab in patients with relapsed or refractory multiple myeloma, HAEMATOLOGICA. 2022; 107(10): p. 2408-2417. FI: 11,047(Q1) (D2)

- Rosa JM, Cuenca I, Medina A, Vázquez I, Sánchez A, Buenache N, Sánchez R, Jiménez C, Rosinol L, Gutiérrez NC, Ruiz Y, Barrio S, Oriol A, Martín ML, Blanchard MJ, Ayala R, Ríos R, Sureda A, Hernández MT, de la Rubia J, Alkorta G, Agirre X, Blade J, Mateos MV, Lahuerta JJ, San JF, Calasanz MJ, García R, Martínez J. NGS-Based Molecular Karyotyping of Multiple Myeloma: Results from the GEM12 Clinical Trial, Cancers. 2022; 14(20): 5169. FI: 6,575(Q1) (D3)

- Mateos MV, Hernández MT, Salvador C, de la Rubia J, de Arriba F, López L, Rosinol L, Paiva B, Palomera L, Bargay J, Oriol A, Prosper F, López J, Arguinano JM, Blade J, Lahuerta JJ, San J. Original Research Lenalidomide-dexamethasone versus observation in high-risk smoldering myeloma after 12 years of median follow-up time: A randomized, open-label study*, EUROPEAN JOURNAL OF CANCER. 2022; 174p. 243-250. FI: 10,002(Q1) (D2)

- Garces J, Cedena M, Puig N, Burgos L, Pérez JJ, Cordon L, Flores J, Sanoja L, Calasanz M, Ortiol A, Blanchard M, Ríos R, Martín J, Martínez R, Bargay J, Sureda A, de la Rubia J, Hernández M, Rodríguez P, de la Cruz J, Orfao A, Mateos M, Martínez J, Lahuerta J, Rosinol L, Blade J, San JF, Paiva B. Circulating Tumor Cells for the Staging of Patients With Newly Diagnosed Transplant-Eligible Multiple Myeloma, JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY. 2022; 40(27): p. 3151-3151. FI: 50,717(Q1) (D1)

- Mateos M, Rigaudeau S, Basu S, Spicka I, Schots R, Wrobel T, Cook G, Beksac M, Gries KS, Kudva A, Tromp B, Van R, Pei H, Wroblewski S, Carson R, Delioukina M, White D. Switching to daratumumab SC from IV is safe and preferred by patients with multiple myeloma, JOURNAL OF ONCOLOGY PHARMACY PRACTICE. 2022; FI: 1,416(Q4) (D10)

- Tamariz LE, Rodríguez P, A, Rosinol L, Oriol A, Ríos R, Sureda A, Blanchard MJ, Hernández MT, Perianes VC, Jarque I, Bargay J, Gironella M, De Arriba F, Palomera L, González Y, Marti JM, Krsnik I, Arguinano JM, González ME, Casado LF, González AP, López L, Puig N, Cedena MT, Paiva B, Mateos MV, San J, Lahuerta JJ, Blade J, Troconiz IF. Prognostic Value of Serum Paraprotein Response Kinetics in Patients With Newly Diagnosed Multiple Myeloma, Clinical Lymphoma Myeloma & Leukemia. 2022; 22(9): p. 844-852. FI: 2,822(Q3) (D8)

- Nadeem O, Mateos MV, Efebera YA, Paner A, Larocca A, Rodríguez P, Leleu X, Richardson PG. Melphalan flufenamide for relapsed/refractory multiple myeloma, DRUGS OF TODAY. 2022; 58(8): p. 407-423. FI: 2,436(Q3) (D8)

- Pérez J, Martel A, García P, Corchete LA, García JL, Gestoso N, Vidal R, Blanco O, Mendez L, Sánchez M, Fuentes M, Herrero AB, Holowatyj AN, Perea J, González R. Recurrent NOMO1 Gene Deletion Is a Potential Clinical Marker in Early-Onset Colorectal Cancer and Is Involved in the Regulation of Cell Migration, Cancers. 2022; 14(16): 4029. FI: 6,575(Q1) (D3)

- Orgueira AM, Pérez MSG, Arias J, Rodríguez BA, Mateos MV. Prognostic Stratification of Multiple Myeloma Using Clinicogenomic Models: Validation and Performance Analysis of the IAC-50 Model, Hemasphere. 2022; 6(8): e760. FI: 8,300(Q1) (D2)

- Gozzetti A, Guarnieri A, Zamagni E, Zakharova E, Coriu D, Bittrich M, Pika T, Tovar N, Schutz N, Ciofini S, Pena C, Rocchi S, Rassner M, Avivi I, Waszczuk A, Chhabra S, Usnarska L, González V, Mateos MV, Bocchia M, Bigi F, Fullgraf H, Bhasin B, Gentile M, Davila J, Vesole DH, Cavo M, Thapa B, Crusoe E, Einsele H, Legiec W, Charlinski G, Jurczyszyn A. Monoclonal gammopathy of renal significance (MGRS): Real-world data on outcomes and prognostic factors, AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY. 2022; 97(7): p. 877-884. FI: 13,265(Q1) (D1)

- Davila J, González V, Escalante F, Cerda S, Puig N, García R, Barez A, Montes C, López R, Alonso JM, Aguilar C, García A, Labrador J, Aguilera C, García A, Hernández R, Mateos MV, Ocio EM. Recovery of polyclonal immunoglobulins during treatment in patients ineligible for autologous stem-cell transplantation is a prognostic marker of longer progression-free survival and overall survival, BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY. 2022; 198(2): p. 278-287. FI: 8,615(Q1) (D2)

- Guerrero C, Puig N, Cedena MT, Goicoechea I, Pérez C, Garces JJ, Botta C, Calasanz MJ, Gutiérrez NC, Martín ML, Oriol A, Ríos R, Hernández MT, Martínez R, Bargay J, de Arriba F, Palomera L, González AP, Mosquera A, González MS, Martínez J, Lahuerta JJ, Rosinol L, Blade J, Mateos MV, San JF, Paiva B, Programa T, Espanol Mieloma GEM GRP. A Machine Learning Model Based on Tumor and Immune Biomarkers to Predict Undetectable MRD and Survival Outcomes in Multiple Myeloma, CLINICAL CANCER RESEARCH. 2022; 28(12): p. 2598-2609. FI: 13,801(Q1) (D1)

- Puig N, Contreras MT, Agullo C, Martínez J, Oriol A, Blanchard MJ, Ríos R, Martín J, Inigo MB, Sureda A, Hernández MT, de la Rubia J, González 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. Mass spectrometry vs immunofixation for treatment monitoring in multiple myeloma, Blood Advances. 2022; 6(11): p. 3234-3239. FI: 7,637(Q1) (D3)

- Ocio EM, Nadeem O, Schjesvold F, Gay F, Touzeau C, Dimopoulos MA, Richardson PG, Mateos MV. Melflufen for the treatment of multiple myeloma, EXPERT REVIEW OF CLINICAL PHARMACOLOGY. 2022; 15(4): p. 371-382. FI: 4,108(Q2) (D4)

- Bernues M, González T, Corchete LA, Santos S, Duran MA, López B, Lo Riso L, Martínez J, Ramos R, Iglesias J, Royo I, Rosell J. t(10;12)(q24;q15): A new cytogenetic marker in hematological malignancies, Cancer Genetics. 2022; 264p. 60-65. FI: 2,169(Q4) (D8)

- Revelles L, Revilla D, Becerril S, Corchete LA, Domínguez I, Martíns M, Arias P, Rodríguez A, Pérez LA, Roman C, Canueto J. Outcome of cutaneous squamous cell carcinoma with microscopic residual disease after surgery and usefulness of postoperative radiotherapy: a retrospective cohort study, JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY. 2022; 36(6): p. 846-854. FI: 9,228(Q1) (D1)

- Rojas EA, Corchete LA, De Ramon C, Krzeminski P, Quwaider D, García R, Martínez J, Oriol A, Rosinol L, Blade J, Lahuerta JJ, San Miguel JF, González M, Mateos MV, Bourdon JC, Misiewicz I, Gutiérrez NC. Expression of p53 protein isoforms predicts survival in patients with multiple myeloma, AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY. 2022; 97(6): p. 700-710. FI: 13,265(Q1) (D1)

- Thanarajasingam G, Minasian LM, Bhatnagar V, Cavalli F, De Claro RA, Dueck AC, El TC, Everest N, Geissler J, Gisselbrecht C, Gormley N, Gribben J, Horowitz M, Ivy SP, Jacobson CA, Keating A, Kluetz PG, Kwong YL, Little RF, Matasar MJ, Mateos MV, McCullough K, Miller RS, Mohty M, Moreau P, Morton LM, Nagai S, Nair A, Nastoupil L, Robertson K, Sidana S, Smedby KE, Sonneveld P, Tzogani K, van FE, Velikova G, Villa D, Wingard JR, Seymour JF, Habermann TM. Reaching beyond maximum grade: progress and future directions for modernising the assessment and reporting of adverse events in haematological malignancies, LANCET HAEMATOLOGY. 2022; 9(5): p. 374-384. FI: 30,153(Q1) (D1)

- Mateos MV, Weisel K, De Stefano V, Goldschmidt H, Delforge M, Mohty M, Cavo M, Vij R, Lindsey J, Dytfeld D, Angelucci E, Perrot A, Benjamin R, van de Donk NWCJ, Ocio EM, Scheid C, Gay F, Roeloffzen W, Rodríguez P, Broijl A, Potamianou A, Sakabedoyan C, Semerjian M, Keim S, Strulev V, Schecter JM, Vogel M, Wapenaar R, Nesheiwat T, San J, Sonneveld P, Einsele H, Moreau P.

REFERENCIA-*REF#* / TÍTULO-*T#* / INVESTIGADOR PRINCIPAL- *IP#* / ENTIDAD FINANCIADORA-*EF#* / DURACIÓN-*D#* / DOCTORANDO-*DT#* / DIRECTORES/AS-*DTS#* / CALIFICACIÓN-*C#*

LocoMMotion: a prospective, non-interventional, multinational study of real-life current standards of care in patients with relapsed and/or refractory multiple myeloma, LEUKEMIA. 2022; 36(5): p. 1371-1376. FI: 12,883(Q1) (D1)

- Facon T, San J, Dimopoulos MA, Mateos MV, Cavo M, van S, Yuan ZJ, Mendes J, Lam A, He JM, Ammann E, Kumar S. Treatment Regimens for Transplant-Ineligible Patients With Newly Diagnosed Multiple Myeloma: A Systematic Literature Review and Network Meta-analysis, ADVANCES IN THERAPY. 2022; 39(5): p. 1976-1992. FI: 4,070(Q2) (D4)

- Encinas C, Hernández JA, Oriol A, Rosinol L, Blanchard MJ, Bellon JM, García R, de la Rubia J, de la Guia AL, Jiménez A, Jarque I, Inigo B, Dourdil V, de Arriba F, Pérez CC, González Y, Hernández MT, Bargay J, Granell M, Rodríguez P, Silvent M, Cabrera C, Ríos R, Alegre A, Gironella M, González MS, Sureda A, Sampol A, Ocio EM, Krsnik I, García A, García A, Soler JA, Martín J, Arguinano JM, Mateos MV, Blade J, San JF, Lahuerta JJ, Martínez J, GEM PETHEMA Espanol Mieloma GRPPR. A simple score to predict early severe infections in patients with newly diagnosed multiple myeloma, BLOOD CANCER JOURNAL. 2022; 12(4): 68. FI: 9,812(Q1) (D2)

- Terpos E, Dimopoulos MA, Boccadoro M, Delimpasi S, Beksac M, Katodritou E, Moreau P, Pompa A, Symeonidis A, Bila J, Oriol A, Mateos MV, Einsele H, Orfanidis I, Gries KS, Fastenau J, Liu K, He JM, Kampfenkel T, Qiu YP, Amin H, Carson R, Sonneveld P. Health-related quality of life in patients with relapsed/refractory multiple myeloma treated with pomalidomide and dexamethasone +/- subcutaneous daratumumab: Patient-reported outcomes from the APOLLO trial, AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY. 2022; 97(4): p. 481-490. FI: 13,265(Q1) (D1)

- Quwaider D, Corchete LA, Martín M, Hernández JM, Rojas EA, Cardona IJ, García R, Herrero AB, Gutiérrez NC. RNA sequencing identifies novel regulated IRE1-dependent decay targets that affect multiple myeloma survival and proliferation, Experimental Hematology & Oncology. 2022; 11(1): 18. FI: 8,593(Q1) (D2)

- Rojas EA, Gutiérrez NC. Genomics of Plasma Cell Leukemia, Cancers. 2022; 14(6): 1594. FI: 6,575(Q1) (D3)

- Pinana JL, Vázquez L, Martino R, de la Cámara R, Sureda A, Rodríguez R, Garrido A, Sierra J, Ribera JM, Torrent A, Mateos MV, de la Rubia J, Tormo M, Díez M, García V, Álvarez A, Sancho JM, Martín García A, Yanez L, Simón J, Barba P, Abrisqueta P, Álvarez I, Bonanad S, Lecumberri R, Ruiz I, Navarro D, Hernández JA, Cedillo A, García R, Bosch F. Spanish Society of Hematology and Hemotherapy expert consensus opinion for SARS-CoV-2 vaccination in onco-hematological patients, LEUKEMIA & LYMPHOMA. 2022; 63(3): p. 538-550. FI: 2,996(Q3) (D7)

- Cavo M, San J, Usmani SZ, Weisel K, Dimopoulos MA, Avet H, Paiva B, Bahlis NJ, Plesner T, Hungria V, Moreau P, Mateos MV, Perrot A, Iida S, Facon T, Kumar S, van de Donk NWCJ, Sonneveld P, Spencer A, Krevvata M, Heuck C, Wang JP, Ukropec J, Kobos R, Sun S, Qi M, Munshi N. Prognostic value of minimal residual disease negativity in myeloma: combined analysis of POLLUX, CASTOR, ALCYONE, and MAIA, BLOOD. 2022; 139(6): p. 835-844. FI: 25,476(Q1) (D1)

- Larocca A, Leleu X, Touzeau C, Blade J, Paner A, Mateos MV, Cavo M, Maisel C, Alegre A, Oriol A, Raptis A, Rodríguez P, Mazumder A, Laubach J, Nadeem O, Sandberg A, Orre M, Torrang A, Bakker NA, Richardson PG. Patient-reported outcomes in relapsed/refractory multiple myeloma treated with melflufen plus dexamethasone: analyses from the Phase II HORIZON study, BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY. 2022; 196(3): p. 639-648. FI: 8,615(Q1) (D2)

- Schjesvold FH, Dimopoulos MA, Delimpasi S, Robak P, Coriu D, Legiec W, Pour L, Spicka I, Masszi T, Doronin V, Minarik J, Salogub G, Alekseeva Y, Lazzaro A, Maisnar V, Mikala G, Rosinol L, Liberati AM, Symeonidis A, Moody V, Thuresson M, Byrne C, Harmenberg J, Bakker NA, Hajek R, Mateos MV, Richardson PG, Sonneveld P, OCEAN OP I. Melflufen or pomalidomide plus dexamethasone for patients with multiple myeloma refractory to lenalidomide (OCEAN): a randomised, head-to-head, open-label, phase 3 study, LANCET HAEMATOLOGY. 2022; 9(2): p. 98-110. FI: 30,153(Q1) (D1)

- San J, Avet H, Paiva B, Kumar S, Dimopoulos MA, Facon T, Mateos MV, Touzeau C, Jakubowiak A, Usmani SZ, Cook G, Cavo M, Quach H, Ukropec J, Ramaswami P, Pei HL, Qi M, Sun S, Wang JP, Krevvata M, DeAngelis N, Heuck C, Van R, Kudva A, Kobos R, Qi M, Bahlis NJ. Sustained minimal residual disease negativity in newly diagnosed multiple myeloma and the impact of daratumumab in MAIA and ALCYONE, BLOOD. 2022; 139(4): p. 492-501. FI: 25,476(Q1) (D1)

- Botta C, Maia C, Garces JJ, Termini R, Pérez C, Manrique I, Burgos L, Zabaleta A, Alignani D, Sarvide S, Merino J, Puig N, Cedena MT, Rossi M, Tassone P, Gentile M, Correale P, Borrello I, Terpos E, Jelinek T, Paiva A, Roccaro A, Goldschmidt H, Avet H, Rosinol L, Mateos MV, Martínez J, Lahuerta JJ, Blade J, San JF, Paiva B, Programa Estudio Terapeutica H, iMMunocell GRP. FlowCT for the analysis of large immunophenotypic data sets and biomarker discovery in cancer immunology, Blood Advances. 2022; 6(2): p. 690-703. FI: 7,637(Q1) (D3)

- Blennow O, Salmanton J, Nowak P, Itri F, Van J, López A, Farina F, Jaksic O, Pinczes LI, Bilgin YM, Falces I, Jiménez M, Ormazabal I, Weinbergerova B, Dulery R, Stojanoski Z, Lahmer T, Fernández N, Hernández JA, Petzer V, De Jonge N, Glenthoj A, De Ramon C, Biernat MM, Fracchiolla N, Aujayeb A, Van J, Schonlein M, Méndez GA, Cattaneo C, Guidetti A, Sciume M, Ammatuna E, Cordoba R, García N, Grafe S, Cabirta A, Wolf D, Nordlander A, García R, Delia M, Venemyr CB, Brones C, Di R, De Kort E, Meers S, Lamure S, Serrano L, Merelli M, Coppola N, Bergantim R, Besson C, Kohn M, Petiti J, García C, Dargenio M, Danion F, Machado M, Bailen R, Hoenigl M, Dragonetti G, Chai L, Kho CS, Bonanni M, Lievin R, Marchesi F, Cornely OA, Pagano L. Outcome of infection with omicron SARS-CoV-2 variant in patients with hematological malignancies: An EPICOVIDEHA survey report, AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY. 2022; 97(8): p. 312-317. FI: 13,265(Q1) (D1)

OTRAS PUBLICACIONES

- Medina A, Jiménez C, Puig N, Sarasquete ME, Flores J, García M, Prieto I, Chillón C, Alcoceba M, González V, Gutiérrez NC, Jacobsen A, Vigil E, Hutt K, Huang Y, Orfao A, González M, Miller J, García R. Interlaboratory Analytical Validation of a Next-Generation Sequencing Strategy for Clonotypic Assessment and Minimal Residual Disease Monitoring in Multiple Myeloma., Archives Of Pathology & Laboratory Medicine. 2022

PROYECTOS

T# Peripheral blood-based disease monitoring by mass spectrometry in patients with multiple myeloma.

IP# María Victoria Mateos Manteca.

EF# Leukemia&Lymphoma Society.

REF# LLS22/001.

D# 01/07/2022 – 30/06/2025.

T# Identificación de pacientes con mieloma múltiple de alto riesgo mediante la firma transcripcional de las alteraciones del gen TP53.

IP# Norma Carmen Gutiérrez Gutiérrez.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS2331/A/21.

D# 01/04/2022 - 31/12/2022.

T# Liquid biopsy to evaluate treatment response in multiple myeloma patients receiving anti-BCMA bispecific antibodies or CARTs.

IP# María Victoria Mateos Manteca.

EF# Pfizer S.L.U.

REF# Pfizer21/001.

D# 22/03/2022 - 21/03/2025.

T# Highly-sensitive and non-invasive minimal residual disease analysis using peripheral blood in patients with multiple myeloma.

IP: María Victoria Mateos Manteca.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI21/01917.

D# 01/01/20222 - 31/12/2024.

T# Investigación de las funciones de las ciclinas D en la patogenia del mieloma múltiple y de su significado pronóstico.

IP# Norma Carmen Gutiérrez Gutiérrez.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI19/00674.

D# 01/01/2020 - 31/12/2023.

T# Towards precision medicine in myeloma: search for predictive biomarkers, overcoming resistance and finding new therapeutic targets oriented to molecular subtypes.

IP# Norma Carmen Gutiérrez Gutiérrez.

EF# AECC (Proyectos Estratégicos).

REF# PROYE20047GUTI.

D# 2020 - 2023.

T# Study of the functional status of p53 in multiple myeloma and its impact on therapeutic response and patient survival.

IP# Cristina de Ramón Sánchez.

EF# AECC (Ayuda Clínico Junior SECC 2018).

REF# CLJUN18010DERA.

D# 2018 - 2022.

T# Peripheral blood-based disease monitoring by mass spectrometry in patients with multiple myeloma

IP# María Victoria Mateos Manteca y Noemi Puf Morón

REF# Leukemia&Lymphoma Society.

D# 01/07/2022 - 30/06/2025.

AYUDAS DE RECURSOS HUMANOS PARA I+D+I

T# Contratos para la intensificación de la actividad investigadora en el SNS.

IP# Gutiérrez Gutiérrez, Norma Carmen .

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# INT20/00026.

D# 01/01/2021 - 31/12/2022.

T# Contratos PFIS: Contratos Predoctorales de Formación en Investigación en Salud.

IP# Norma Carmen Gutiérrez Gutiérrez.

EF# Instituto de Salud Carlos III

REF# FI20/00226.

D# 1/01/2021 - 31/05/2024.

PLATAFORMAS

T# Plataformas ISCIII de apoyo a la I+D+I en Biomedicina y Ciencias de la Salud - Soporte para la investigación clínica independiente.

IP# María Victoria Mateos Manteca.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PT20/00163.

D# 01/01/2021 - 31/12/2023.

ENSAYOS CLÍNICOS

T# Ensayo Fase I de escalado de dosis para evaluar la combinación de dos anticuerpos biespecíficos de redireccionamiento de células T, talquetamab y teclistamab, en sujetos con mieloma múltiple en recaída o refractario.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 15/12/2020 - 30/11/2022.

T# Estudio de fase III de Isatuximab-Carfilzomib-Lenalidomida-Dexametasona (Isa-KRd) versus Carfilzomib-Lenalidomida-Dexametasona (KRd) en pacientes con mieloma múltiple recientemente diagnosticado y elegibles para trasplante autólogo de células madre (ensayo IsKia).

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 22/09/2020 - 30/04/2030.

T# Estudio en Fase III, abierto, aleatorizado para evaluar la eficacia y la seguridad de belantamab mafodotina como agente único comparado con pomalidomida más dexametasona a dosis bajas (pom/dex) en participantes con mieloma múltiple recidivante/resistente (MMRR) (DREAMM 3).

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 01/07/2020 - 07/07/2025.

T# Estudio clínico de fase III, aleatorizado, abierto y multicéntrico para comparar isatuximab (SAR650984) en combinación con lenalidomida y dexametasona con respecto a lenalidomida y dexametasona en pacientes con mieloma múltiple asintomático de alto riesgo.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 01/07/2020 - 30/09/2033.

T# Estudio piloto de la infusión de linfocitos T autólogos diferenciados de sangre periférica expandidos y transducidos con un lentivirus para expresar un receptor antigénico quimérico con especificidad anti-BCMA (TNFRSF17) humanizado y conjugado con la región coestimuladora 4-1BB y de transmisión de señal CD3ˇ (ARI0002h) en pacientes con mieloma múltiple recaído o refractario con tratamiento previo con inhibidor de proteasoma, inmunomodulador y anticuerpo anti-CD38.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 11/06/2020 - 30/03/2025.

T# DREAMM 7: Estudio de fase III, multicéntrico, abierto y aleatorizado para evaluar la eficacia y la seguridad de la combinación de belantamab mafodotín, bortezomib y dexametasona (B-Vd) en comparación con la combinación de daratumumab, bortezomib y dexametasona (D-Vd) en participantes con mieloma múltiple en recaída o refractario.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 01/06/2020 - 30/06/2026.

T# Estudio aleatorizado en Fase III que compara JNJ-68284528, una terapia de linfocitos T con receptor quimérico para el antígeno (T-CAR) dirigida contra el antígeno de maduración de los linfocitos B (BCMA), frente a pomalidomida, bortezomib y dexametasona (PVd) o daratumumab, pomalidomida y dexametasona (DPd) en sujetos con mieloma múltiple en recidiva y refractario a lenalidomida.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 09/03/2020 - 01/04/2027.

T# Estudio de fase II de múltiples cohortes, abierto, de JNJ-68284528, una terapia de linfocitos T con receptor de antígeno quimérico (T-CAR) dirigidos frente a BCMA en sujetos con mieloma múltiple CARTITUDE-2.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 21/02/2020 - 31/07/2023.

T# Estudio de fase III, aleatorizado, en doble ciego y de grupos paralelos, para comparar la eficacia, seguridad e inmunogenia del biosimilar del rituximab que se propone (DRL_RI) frente a MabThera® en sujetos con linfoma folicular de baja carga tumoral, positivo para el cluster de diferenciación (CD)20, en estadio II-IV, no tratado previamente.

IP# Gutiérrez Gutiérrez, Norma Carmen.

D# 24/01/2020 - 29/05/2023.

T# Estudio de fase I/II, abierto y multicéntrico para determinar la dosis y la pauta recomendadas y evaluar la seguridad y la eficacia preliminar del CC-92480 en combinación con tratamientos estándar en sujetos con mieloma múltiple en recaída o refractario (MMRR) y mieloma múltiple de nuevo diagnóstico (MMND).

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 20/11/2019 - 28/02/2024.

T# Estudio de fase II, multicéntrico, abierto y de un solo brazo de ME-401 en sujetos con linfoma folicular tras el fracaso de dos o más terapias sistémicas anteriores. CAMBIO Título-anterior: A Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Two-Arm, Phase II Study of ME-401 in Subjects With Follicular Lymphoma After Failure of Two or More Prior Systemic Therapies.

IP# Gutiérrez Gutiérrez, Norma Carmen.

D# 11/10/2019 – 21/03/2023.

T# Estudio de fase I/II, abierto, de aumento gradual y expansión de la dosis para evaluar la seguridad, tolerabilidad y actividad clínica del conjugado anticuerpo-fármaco GSK2857916 administrado en combinación con lenalidomida más dexametasona (grupo A), o bortezomib más dexametasona (grupo B) en participantes con mieloma múltiple recidivante o resistente – (dreaMM 6).

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 07/10/2019 - 28/02/2023.

T# Protocolo para el seguimiento a largo plazo de pacientes tratados con linfocitos T modificados genéticamente.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 04/10/2019 - 31/12/2035.

T# Estudio Fase Ib de regímenes de daratumumab subcutáneo en combinación con anticuerpos biespecíficos de redirección de las células T para el tratamiento de sujetos con mieloma múltiple.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 11/09/2019.

T# Estudio Fase I/II, aleatorizado y abierto, de INCB001158 combinado con Daratumumab Subcutáneo (SC) en comparación con Daratumumab (SC) en pacientes con Mieloma Múltiple Refractario o en Recaída.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 22/07/2019 - 17/10/2022.

T# Estudio en Fase II de administración subcutánea de daratumumab (Dara-SC) en combinación con carfilzomib y dexametasona (D-Kd) en comparación con carfilzomib y dexametasona (Kd) en pacientes con mieloma múltiple previamente tratados con daratumumab intravenoso (Dara-IV) para evaluar el retratamiento con daratumumab.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 05/06/2019 - 30/09/2023.

T# Estudio de fase I/II, abierto y de un solo grupo para evaluar la seguridad y la actividad clínica de GSK2857916 en combinación con pembrolizumab en sujetos con mieloma múltiple en recaída/refractario (DREAMM 4).

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 15/05/2019 - 30/09/2023.

T# Estudio Fase II con varias cohortes, abierto, multicéntrico para evaluar la eficacia y la seguridad del bb2121 en pacientes con mieloma múltiple en recaída y refractario, y en pacientes con mieloma múltiple de alto riesgo clínico (KarMMa-2).

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 15/05/2019 - 31/12/2025.

T# Estudio Fase III, multicéntrico, aleatorizado y abierto para comparar la eficacia y la seguridad de bb2121 frente a regímenes estándar de referencia en pacientes con mieloma múltiple en recaída y refractario (MMRR) (KarMMa-3).

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 08/05/2019 - 31/03/2025.

T# A Phase III Study Comparing Daratumumab, VELCADE (Bortezomib), Lenalidomide, and Dexamethasone (D-VRd) vs VELCADE, Lenalidomide, and Dexamethasone (VRd) in Subjects With Previously Untreated Multiple Myeloma Who Are Eligible for High-dose Therapy.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 07/05/2019 - 28/12/2024.

T# A Randomized, Open-label, Phase III Study Comparing Once-weekly vs Twice-weekly Carfilzomib in Combination with Lenalidomide and Dexamethasone in Subjects With Relapsed or Refractory Multiple Myeloma (A.R.R.O.W.2).

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 24/04/2019.

T# Estudio Fase III, multicéntrico, aleatorizado y abierto de venetoclax y dexametasona en comparación con pomalidomida y dexametasona en sujetos con mieloma múltiple en recidiva o refractario con t(11;14).

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 07/11/2018.

T# Tratamiento de inducción con bortezomib, melfalán y prednisona (VMP) seguido delenalidomida y dexametasona (Rd) frente a carfilzomib, lenalidomida y dexametasona (KRd) más/menos daratumumab, 18 ciclos, seguido de tratamiento de consolidación y mantenimiento con lenalidomida y daratumumab: un ensayo clínico de fase III, multicéntrico, aleatorizado para pacientes adultos mayores, de entre 65 y 80 años, con buen estado general y mieloma múltiple de nuevo diagnóstico.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 13/07/2018 - 01/07/2031.

T# Estudio de fase II, abierto, aleatorizado y de dos grupos para investigar la eficacia y la seguridad de dos dosis del conjugado anticuerpo-fármaco GSK2857916 en participantes con mieloma múltiple que han recibido tres o más líneas previas de tratamiento, son refractaRíos a un inhibidor del proteosoma y un inmunomodulador y no han respondido a un anticuerpo anti-CD38 (DREAMM 20).

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 09/07/2018.

T# Ensayo Fase I, abierto, de búsqueda de dosis de CC-93269, un anticuerpo BCMA X CD3 de células T, en sujetos con mieloma múltiple en recaída y refractario.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 02/07/2018.

T# Ensayo abierto, multicéntrico, de fase 2 de selinexor (KPT-330), bortezomib y dosis baja de dexametasona más daratumumab (SELIBORDARA) para el tratamiento de pacientes con mieloma múltiple en recaída y/o refractario.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 11/05/2018 - 01/12/2022.

T# Estudio aleatorizado de fase IIb para evaluar la eficacia y la seguridad de la combinación de ublituximab + TGR-1202 con o sin bendamustina y TGR-1202 en monoterapia en pacientes con linfoma no Hodgkin tratados previamente.

IP# Gutiérrez Gutiérrez, Norma Carmen.

D# 13/04/2018 - 30/01/2023.

T# Estudio de fase II multicéntrico para evaluar daratumumab subcutáneo en combinación con los regímenes de tratamiento habituales para el mieloma múltiple.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 13/03/2018.

T# Estudio abierto en fase I/IIa de seguridad y eficacia de melflufén y dexametasona en combinación con bortezomib o daratumumab en pacientes con mieloma múltiple recidivante o recidivante-resistente (ANCHOR).

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 19/02/2018 - 22/03/2022.

T# Estudio en Fase III para comparar la administración de pomalidomida y dexametasona con o sin daratumumab en pacientes con mieloma múltiple recurrente o resistente que han recibido al menos una línea de tratamiento previo con lenalidomida y con inhibidor del proteasoma: El estudio APOLLO.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 06/02/2018 - 01/06/2023.

T# Estudio de fase II, abierto, de 2 cohortes de INCB050465, un inhibidor de la PI3K8, en sujetos con linfoma de la zona marginal recidivante o refractario, con o sin exposición previa a un inhibidor de la BTK (CITADEL-204).

IP# Gutiérrez Gutiérrez, Norma Carmen.

D# 30/01/2018 - 20/05/2022.

T# Carfilzomib y dexametasona en combinación con ciclofosfamida vs. carfilzomib y dexametasona en pacientes con mieloma múltiple en recaída/refractario: un ensayo clínico de fase II aleatorizado y controlado.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 19/12/2017 - 01/12/2024.

T# Estudio aleatorizado en fase III para evaluar la eficacia y la seguridad de daratumumab combinado con ciclofosfamida, bortezomib y dexametasona (CyBorD) en comparación con CyBorD sin combinar en amiloidosis AL sistémica de nuevo diagnóstico.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 15/11/2017 - 01/04/2026.

T# Ensayo Fase III, abierto, aleatorizado, controlado, de selinexor, bortezomib y dexametasona (svd) frente a bortezomib y dexametasona (vd) en pacientes con mieloma múltiple refractario y recidivante (MMRR) (BOSTON). *IP#* Mateos Manteca, María Victoria.

D# 14/11/2017.

T# Estudio en Fase III, aleatorizado, multicéntrico con daratumumab subcutáneo frente a monitorización activa en sujetos con mieloma múltiple quiescente de alto riesgo.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 30/10/2017 - 01/11/2026

T# Estudio en Fase III, aleatorizado y multicéntrico para comparar la administración subcutánea y la administración intravenosa de daratumumab en pacientes con mieloma múltiple recidivante o resistente al tratamiento (COLUMBA).

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 11/09/2017 - 06/07/2023.

T# Un ensayo clínico Fase II analizando factibilidad y actividad de claritromicina más lenalidomida en combinación: Un tratamiento completamente oral para pacientes con linfoma de la zona marginal extranodal refractario o en recaída.

IP# Gutiérrez Gutiérrez, Norma Carmen.

D# 04/07/2017 - 30/11/2029.

T# Estudio de fase III abierto y aleatorizado en el que se comparan carfilzomib, dexametasona y daratumumab con carfilzomib y dexametasona para el tratamiento de pacientes con mieloma múltiple en recaída o refractario.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 06/06/2017 - 28/02/2022.

T# Estudio Fase I/2, primera administración en humanos, abierto, de escalada de dosis de teclistamab, un anticuerpo biespecífico BCMAxCD3 humanizado, en sujetos con mieloma múltiple en recaída o refractario

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 06/06/2017.

T# Ensayo clínico en Fase III, aleatorizado, en abierto y multicéntrico para comparar isatuximab (SAR650984) en combinación con pomalidomida y dosis bajas de dexametasona frente a pomalidomida y dosis bajas de dexametasona en pacientes con mieloma múltiple refractario o recidivante y refractario (ICARIA-MM).

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 05/05/2017 - 09/05/2022.

T# Ensayo en Fase I, sin enmascaramiento y multicéntrico, que evalúa el papel de nivolumab en combinación con pomalidomida y dexametasona y de nivolumab en combinación con pomalidomida, dexametasona y elotuzumab, en el tratamiento de pacientes con mieloma múltiple refractario o en recaída.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 06/02/2017 - 01/05/2022

T# Estudio de fase I/II, abierto y de aumento escalonado de la dosis para investigar la seguridad, farmacocinética, farmacodinamia y actividad clínica de GSK525762 en pacientes con neoplasias malignas hematológicas en recaída o refractarias.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 17/01/2017.

T# Protocolo de continuación, abierto, para pacientes incluidos anteriormente en estudios de ixazomib

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 22/11/2016 - 31/01/2024.

T# Estudio Fase III, abierto, aleatorizado, de las combinaciones de nivolumab, elotuzumab, pomalidomida y dexametasona en el mieloma múltiple en recidiva y refractario.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 17/11/2016.

T# Estudio de fase II, abierto y de un solo grupo, de melflufen en combinación con dexametasona en pacientes con mieloma múltiple en recaída refractario que presentan resistencia a pomalidomida y/o daratumumab.
IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 17/11/2016.

T# Estudio de fase II, multicéntrico, aleatorizado y abierto, que evalúa la seguridad y eficacia de tres regímenes diferentes de panobinostat en combinación con bortezomib subcutáneo y dexametasona oral en pacientes con mieloma múltiple recidivante o recidivante/refractario que hayan sido previamente expuestos a agentes inmunomoduladores.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 08/08/2016 – 26/08/2022.

T# Estudio de fase I/II, multicéntrico, abierto para determinar la dosis recomendada y la pauta posológica de durvalumab (MEDI4736) en combinación con lenalidomida, con o sin dexametasona en sujetos con mieloma múltiple de nuevo diagnóstico (MMND).

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 18/05/2016 - 01/12/2024.

T# Estudio de fase IIIB multicéntrico, abierto de extensión a largo plazo de PCI-32765 (ibrutinib).

IP# Gutiérrez Gutiérrez, Norma Carmen.

D# 26/04/2016.

T# Lenalidomida y dexametasona (Ld) versus claritromicina / lenalidomida [Revlimid®] / dexametasona (bird) como tratamiento inicial del mieloma múltiple.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 11/03/2016.

T# Ensayo clínico de fase II, abierto, multicéntrico, del anticuerpo monoclonal anti-PD1 pembrolizumab (MK-3475) como terapia de consolidación para pacientes con mieloma múltiple en los que persista enfermedad residual tras tratamiento.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 19/02/2016.

T# Protocolo de uso de tratamiento abierto para daratumumab en sujetos con mieloma múltiple que han recibido al menos 3 líneas de tratamiento previas (incluido un inhibidor del proteasoma y un fármaco inmunomodulador) o tienen resistencia doble a un inhibidor del proteasoma y un fármaco inmunomodulador.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 15/02/2016.

T# Estudio de fase III, aleatorizado, controlado con placebo y doble ciego del tratamiento de mantenimiento con ixazomib por vía oral después del tratamiento inicial en pacientes con mieloma múltiple recién diagnosticado y no tratado con trasplante de células madre.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 23/03/2015 - 31/10/2022.

T# Estudio de fase III, aleatorizado, controlado y abierto, de VELCADE (bortezomib)-melfalán-prednisona (VMP) frente a daratumumab en combinación con VMP (D VMP) en sujetos con mieloma múltiple no tratado previamente que no son elegibles.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 20/03/2015.

T# Estudio Fase II multicéntrico de carfilzomib, lenalidomida y dexametasona (KRd) como inducción, seguido de melfalan a altas dosis y trasplante autólogo de células progenitoras de sangre periférica, consolidación con KRd y mantenimiento con lenalidomida y dexametasona en pacientes de edad inferior a 65 años con Mieloma Múltiple asintomático de alto riesgo de progresión a Mieloma sintomático.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 03/02/2015.

T# Estudio Fase III nacional, multicéntrico, abierto, aleatorizado, de tratamiento de mantenimiento con Lenalidomida y dexametasona versus Lenalidomida, dexametasona y MLN9708 tras trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos para pacientes con mieloma múltiple sintomático de nuevo diagnóstico.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 24/11/2014.

T# Estudio de fase III, aleatorizado, controlado con placebo, doble ciego del tratamiento de mantenimiento con ixazomib citrato por vía oral (MLN9708) en pacientes con mieloma múltiple después de autotrasplante de células madre.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 31/07/2014 - 31/10/2023.

T# Ensayo de fase III para comparar daratumumab, bortezomib y dexametasona (dvd) frente a bortezomib y dexametasona (Vd) en sujetos con mieloma múltiple en recaída o refractario. Ensayo CASTOR.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 28/07/2014 - 26/01/2022.

T# Ensayo Fase III para comparar daratumumab, lenalidomida y dexametasona (DRd) frente a lenalidomida y dexametasona (Rd) en sujetos con mieloma múltiple en recaída o refractario.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 29/05/2014 - 27/06/2023.

T# Estudio en Fase II, multicéntrico y sin enmascaramiento para determinar la eficacia y la seguridad de pomalidomida (CC-4047) en combinación con dosis bajas de dexametasona en sujetos con mieloma múltiple recurrente o resistente al tratamiento y con insuficiencia renal moderada o grave, incluidos los sujetos sometidos a hemodiálisis.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 19/11/2013.

T# An Open-label, Phase II Study Treating Subjects With First or Second Relapse of Multiple Myeloma with Carfilzomib, Pomalidomide, and Dexamethasone (KPd).

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 15/10/2020 - 28/03/2026.

T# Estudio en fase II, multicéntrico y sin enmascaramiento para determinar la eficacia y la seguridad de pomalidomida (CC-4047) en combinación con dosis bajas de dexametasona en sujetos con mieloma múltiple recurrente o resistente al tratamiento y con insuficiencia renal moderada o grave, incluidos los sujetos sometidos a hemodiálisis.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 19/11/2019.

T# Estudio en Fase I/II abierto, multicéntrico, de aumento de la dosis y de ampliación de la dosis para evaluar la seguridad, tolerancia y farmacocinética de HPN217 en pacientes con mieloma múltiple refractario/recidivante (MMRR).

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 15/01/2021 - 25/09/2024.

T# Estudio aleatorizado de fase III, multicéntrico, abierto, para evaluar la eficacia y seguridad de belantamab mafodotin en combinación con pomalidomida y dexametasona (b-pd) versus pomalidomida más bortezomib y dexametasona (PVd) en participantes con mieloma múltiple recidivante / refractario (DREAMM 8).

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 20/01/2021 - 30/03/2027.

T# Ensayo fase 1, de primera administración en humanos, de escalado de dosis de JNJ-75348780, un anticuerpo biespecífico anti CD3xCD22, en sujetos con linfoma no Hodking (LNH) y leucemia linfocítica crónica (LLC).

IP# Gutiérrez Gutiérrez, Norma Carmen.

D# 28/01/2021 - 30/05/2024.

T# Ensayo de fase I/II abierto y multicéntrico de GEN3014 (HexaBody®-CD38) en mieloma múltiple recidivante o resistente al tratamiento y otras neoplasias hematológicas malignas.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 03/03/2021 - 28/07/2023.

T# Ensayo Fase 1/2, exploratorio, para determinar la Dosis Recomendada para la Fase 2 (DRF2), seguridad y eficacia preliminar de combinaciones con BB2121 (Ide-cel) en sujetos con Mieloma Múltiple en recaída o refractario.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 14/05/2021 - 07/11/2025.

T# Estudio fase II, abierto y multicéntrico de belantamab mafodotin en combinación con VRd para el tratamiento de pacientes con mieloma múltiple de nuevo diagnóstico que son candidatos a trasplante.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 17/05/2021 - 17/05/202.

T# Tratamiento continuado para sujetos que han participado en un protocolo previo en el que se investiga elotuzumab.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 17/05/2021 -30/08/2023.

T# Estudio abierto, multicéntrico, no aleatorizado en fase II de PF-06863135 en monoterapia en participantes con mieloma múltiple resistente a al menos un inhibidor de proteasoma, un fármaco inmunomodulador y un anticuerpo ANTI-CD38.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 01/06/2021 - 30/03/2028.

T# Estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y multicéntrico para evaluar la eficacia y seguridad de tafasitamab más lenalidomida además de rituximab frente a lenalidomida además de rituximab en pacientes con linfoma folicular recidivante/resistente (R/R) de grado 1 a 3a o linfoma de la zona marginal R/R.

IP# Gutiérrez Gutiérrez, Norma Carmen.

D# 27/07/2021 - 30/07/2029.

T# Estudio aleatorizado en fase III que compara bortezomib, lenalidomida y dexametasona (VRd) seguidos de ciltacabtagene autoleucel, una terapia de linfocitos T con receptor de antígeno quimérico (T-CAR) dirigida contra BCMA frente a bortezomib, lenalidomida y dexametasona (VRd) seguidos de una terapia con lenalidomida y dexametasona (Rd) en pacientes con diagnóstico reciente de mieloma múltiple para los que no está previsto un trasplante de células madre hematopoyéticas como tratamiento inicial.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 29/07/2021 - 30/01/2035.

T# Estudio de fase 3 abierto, aleatorizado y multicéntrico para comparar iberdomida, daratumumab y dexametasona (iberdd) con daratumumab, bortezomib y dexametasona (dvd) en pacientes con mieloma múltiple recidivante o resistente (MMRR).

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 18/08/2021 - 30/08/2029.

T# Estudio Fase 1b/2a, tipo Basket, para evaluar la seguridad, tolerabilidad, farmacocinética y eficacia de la terapia en combinación de tafasitamab, anticuerpo monoclonal anti-cd19, y parsaclisib (inhibidor PI3kδ), en pacientes adultos con linfoma no-Hodgkin o leucemia linfocítica crónica en recaída o refractario (TopMIND).

IP# Gutiérrez Gutiérrez, Norma Carmen.

D# 21/09/2021 - 31/08/2023.

T# Estudio aleatorizado fase III que compara teclistamab en combinación con daratumumab s.c. (Tec-Dara) frente a daratumumab s.c., pomalidomida y dexametasona (DPd) o daratumumab s.c., bortezomib y dexametasona (DVd) en pacientes con mieloma múltiple refractario o en recaída.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 02/11/2021 - 02/12/2027.

T# Estudio de fase I/II, abierto y multicéntrico de belantamab-mafodotina en combinación con Kd para el tratamiento de pacientes con mieloma múltiple en recaída y refractario a lenalidomide.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 15/11/2021 - 15/11/2026.

T# Estudio en fase I, multicéntrico, abierto, de búsqueda de dosis de CC-92328 en sujetos con mieloma múltiple recidivante y/o resistente al tratamiento.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 22/12/2021 - 30/05/2026.

T# Estudio de fase III, aleatorizado y abierto para evaluar la administración subcutánea frente a la intravenosa de isatuximab en combinación con pomalidomida y dexametasona en pacientes adultos con mieloma múltiple recidivante o resistente (MMRR).

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 02/11/2022 - 20/11/2026.

T# A Phase 3b, Multicenter, Open-label, Daratumumab Long-term Extension Study

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 19/10/2022 - 31/03/2026.

T# Estudio aleatorizado de fase III para comparar Talquetamab SC combinado con Daratumumab SC y Pomalidomida (Tal-DP) o Talquetamab SC combinado con Daratumumab SC (Tal-D) frente a Daratumumab SC combinado con Pomalidomida y Dexametasona (DPd) en pacientes con mieloma múltiple refractario o recidivante que han recibido al menos 1 línea de tratamiento.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 18/10/2022 - 30/04/2023.

T# Estudio fase I, primera administración en humanos de escalada de dosis de JNJ-79635322, un anticuerpo triespecífico, en pacientes con mieloma múltiple en recaída o refractario.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 18/10/2022 – 30/04/2023.

T# Estudio de seguimiento a largo plazo de participantes tratados previamente con ciltacabtagén autoleucel.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 10/10/2022 - 30/06/2036.

T# Estudio de fase 3 abierto para evaluar la seguridad y la eficacia de epcoritamab en combinación con rituximab y lenalidomida (R2) en comparación con R2 en sujetos con linfoma folicular en recaída o resistente (EPCORE™ FL-1).

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 14/09/2022 - 27/12/2029.

T# Estudio abierto de fase I/II para investigar la Seguridad y Tolerabilidad, Eficacia, Farmacocinética y la Inmunogenicidad de Modakafusp Alfa (TAK-573) como monoterapia en pacientes con Mieloma Múltiple Recidivante Resistente.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 07/09/2022 - 24/04/2025

T# Estudio aleatorizado de fase 3 para comparar daratumumab, bortezomib, lenalidomida y dexametasona (DVRd) seguidos de ciltacabtagén autoleucel frente a daratumumab, bortezomib, lenalidomida y dexametasona (DVRd) seguidos de trasplante autólogo de células madre (ASCT) en participantes con diagnóstico reciente de mieloma múltiple que son aptos para el trasplante.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 12/08/2022 - 01/06/2032.

T# Estudio de fase Ib, abierto, multicéntrico de aumento gradual de la dosis para evaluar la seguridad y la farmacocinética de XMAB24306 en combinación con Daratumumab en pacientes con mieloma múltiple recidivante/resistente.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 08/07/2022 - 01/03/2025.

T# Estudio multicéntrico, fase II, nacional y abierto para evaluar Iberdomida-dexametasona sola o en combinación con regímenes de tratamiento estándar de mieloma múltiple en pacientes de nuevo diagnóstico no candidatos a trasplante.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 07/07/2022 - 28/03/2030.

T# MAGNETISMM-7. Estudio en Fase III Aleatorizado y de dos grupos de Elranatamab (PF-06863135) frente a lenalidomida en pacientes con mieloma múltiple de diagnóstico reciente que presentan enfermedad residual mínima después de someterse a autotrasplante de células madre.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 07/07/2022 - 01/07/2027.

T# Estudio en fase Ib de REGN5458 (anticuerpo biespecífico anti-CD3 y anti-BCMA) en combinación con otros tratamientos antineoplásicos para pacientes con mieloma múltiple recidivante o resistente al tratamiento.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 20/06/2022 - 8/02/20230.

T# Ensayo en fase III, aleatorizado y abierto de selinexor, pomalidomida y dexametasona (SPd) frente a elotuzumab, pomalidomida y dexametasona (EloPd) en pacientes con mieloma múltiple recidivante o resistente (MMRR).

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 17/06/2022 - 28/02/2028.

T# Estudio en fase III, abierto, multicéntrico, aleatorizado y de 3 grupos para evaluar la eficacia y la seguridad de ELRANATAMAB (PF-06863135) en monoterapia y ELRANATAMAB + DARATUMUMAB en comparación con DARATUMUMAB + POMALIDOMIDA + DEXAMETASONA en participantes con mieloma múltiple recidivante/refractario al tratamiento que hayan recibido al menos 1 línea previa de tratamiento que incluyera lenalidomida y un inhibidor del proteasoma.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 10/06/2022 – 01/01/2026.

T# Estudio de fase 2 de PHE885, linfocitos CAR-T dirigidos al antígeno de maduración de células B, en participantes adultos con mieloma múltiple recidivante y refractario.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 27/05/2022 - 11/06/2025.

T# Ensayo fase 1b de anticuerpos biespecíficos de redireccionamiento de linfocitos T en combinación con inhibición de puntos de control para el tratamiento de sujetos con mieloma múltiple en recaída o refractario.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 22/04/2022 - 01/12/2025.

T# Estudio Fase 1, multicéntrico, abierto para determinar la seguridad, farmacocinética y eficacia preliminar de una molécula pequeña, CC-99282, disponible para administración oral en monoterapia y en combinación con otros tratamientos para linfoma en sujetos con linfoma no Hodgkin en recaída o refractario (LNH R/R).

IP# Gutiérrez Gutiérrez, Norma Carmen.

D# 21/04/2022 - 31/12/2024.

T# Estudio sin enmascaramiento de fase I y II para evaluar la seguridad, la tolerabilidad, la farmacocinética, la farmacodinámica, la inmunogenicidad y la actividad antitumoral de LAVA-051 en pacientes con leucemia linfocítica crónica, mieloma múltiple o leucemia mieloide aguda con CD1d positivo recidivantes o refractaRíos.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 31/01/2022 – 01/09/2023.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Estudio multinacional y prospectivo del tratamiento de referencia actual en la vida real en pacientes con mieloma múltiple refractario o recidivante que han recibido al menos 3 líneas de tratamiento previas, incluidos los tratamientos con IP, ImiD y anticuerpo monoclonal CD38.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 28/10/2019 - 30/10/2022.

T# Estudio global, no intervencionista, retrospectivo y multicéntrico para generar datos de la práctica real sobre sujetos con mieloma múltiple recidivante y refractario con exposición previa a un anticuerpo ANTI-CD-38CEL-DAR-2018-01.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 25/09/2019.

T# Patrones de tratamiento reales, secuelas y resultados de supervivencia en pacientes con mieloma múltiple recidivante o refractario.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 25/09/2019.

T# Estudio retrospectivo para valorar la influencia del tratamiento con los nuevos antivirales directos anti hepatitis C (DAA) en pacientes con linfoma.

IP# Gutiérrez Gutiérrez, Norma Carmen.

D# 01/07/2019.

T# Estudio observacional de lenalidomida en pacientes con linfoma del manto en recaída/refractariedad. Resultados del programa español RRMCL.

IP# Gutiérrez Gutiérrez, Norma Carmen.

D# 16/05/2019.

T# Uso a través del acceso temprano a ixazomib.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 15/11/2018 - 09/01/2023.

T# Estudio retrospectivo de viabilidad de la guía clínica de PETHEMA-POMCIDEX para el tratamiento de pacientes con mieloma múltiple en recaída y refractario.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 12/11/2018.

T# Estudio observacional para evaluar el perfil de seguridad de idelalisib en pacientes con linfoma folicular (FL) refractario.

IP# Gutiérrez Gutiérrez, Norma Carmen.

D# 01/08/2018 - 3 01/04/2022.

T# Estudio observacional para valorar la carga de la enfermedad, en términos de Calidad de Vida Relacionada con la Salud y costes sanitaRíos directos, en pacientes con Mieloma Múltiple de nuevo diagnóstico no candidatos a trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos en España. QoLMMBuS.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 03/04/2017 - 30/11/2025.

T# Estudio epidemiológico Mieloma Múltiple (MM).
IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 17/10/2016.

T# Estudio mundial observacional prospectivo, no intervencionista, de la presentación, las pautas de tratamiento y los resultados en pacientes con mieloma múltiple: el estudio INSIGHT MM.

IP# Puig Morón, Noemí.

D# 07/09/2016 - 31/07/2024.

T# Estudio prospectivo, longitudinal y observacional en pacientes con diagnóstico reciente de MM, para evaluar la relación entre los resultados alcanzados en los pacientes, sus pautas de tratamiento y sus perfiles moleculares.

IP# Gutiérrez Gutiérrez, Norma Carmen.

D# 23/07/2014

T# MEDICI - t(11;14) y expresión de BCL2 en pacientes con mieloma múltiple: prevalencia, estabilidad entre líneas de tratamiento y concordancia entre tipos de muestras.

IP# Gutiérrez, Norma Carmen.

D# 27/07/2021 - 31/12/2022.

T# 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.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 02/11/2021 - 30/08/2026.

T# Estudio multicéntrico y prospectivo de los tratamiento de referencia actuales en la vida real en pacientes con mieloma múltiple refractario y/o en recaída.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 12/01/2022 – 01/05/2025.

TESIS

T# Investigación del splicing del pre-ARNm en el mieloma múltiple: desde su función en la patogenia a su abordaje terapéutico.

DT# Rojas Ricardo, Elizabeta de los Ángeles.

DTS# Gutiérrez G., Norma C. (director); Misiewicz-Krzeminska Irena (codirector)

C# Sobresaliente cum laude.

T# Evaluación de estrategias inmunes para el control del mieloma múltiple a largo plazo.

DT# Dávila Valls, Julio.

DTS# Ocio San Miguel, Enrique Mª (director); Mateos Manteca, M. Victoria (codirector).

C# Sobresaliente cum laude.

CANC-04

GENÉTICA MOLECULAR EN ONCOHEMATOLOGÍA

10,23
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

2
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

25
ENSAYOS CLÍNICOS

17
TOTAL PUBLICACIONES

88%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Hernández Rivas, Jesús María	Responsable del grupo
Abáigar Alvarado, María	Investigador
Benito Sánchez, Rocío	Investigador
Del Rey González, Mónica	Investigador
García Hernández, Juan Luis	Investigador
González Martínez, Mª Teresa	Investigador
Quijada Álamo, Miguel	Investigador
Rodríguez Sánchez, Alberto	Investigador
Rodríguez Vicente, Ana Eugenia	Investigador
Serramito Gómez, Inmaculada	Investigador
Corchete Sánchez, Sonia	Técnico
Anguiano Batanero, Esther	Personal de apoyo
Lumbreras González, Eva	Personal de apoyo

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Determinación de marcadores moleculares con interés diagnóstico y pronóstico en las hemopatías malignas y en los tumores sólidos.
- Identificación de mecanismos genéticos relacionados con la patogénesis de las hemopatías malignas.
- Incorporación de las nuevas metodologías de análisis genético masivo (microarrays y secuenciación) al estudio de las neoplasias humanas.

11
PROYECTOS

8 PÚBLICOS
3 PRIVADOS

0 INTL.
6 EUROPEOS
1 NACIONALES
4 AUTONÓMICOS

1 INTRAMURAL
0 REDES
2 RRHH
0 PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Mansouri L, Thorvaldsdottir B, Sutton L, Karakatsoulis G, Meggendorfer M, Parker H, Nadeu F, Brieghel C, Laidou S, Moia R, Rossi D, Catherwood M, Kotaskova J, Delgado J, Rodríguez AE, Benito R, Rigolin GM, Bonfiglio S, Scarfo L, Mattsson M, Davis Z, Gogia A, Rani L, Baliakas P, Foroughi H, Jylha C, Skaftason A, Rapado I, Miras F, Martínez J, de la Serna J, Rivas JMH, Thornton P, Larrayoz MJ, Calasanz MJ, Fesus V, Matrai Z, Bodor C, Smedby KE, Espinet B, Puiggros A, Gupta R, Bullinger L, Bosch F, Tazon B, Baran F, Oscier D, N'Guyen F, Zenz T, Terol MJ, Cuneo A, Hernández M, Pospisilova S, Mills K, Gaidano G, Niemann CU, Campo E, Strefford JC, Ghia P, Stamatopoulos K, Rosenquist R. Different prognostic impact of recurrent gene mutations in chronic lymphocytic leukemia depending on IGHV gene somatic hypermutation status: a study by ERIC in HARMONY, LEUKEMIA. 2022; FI: 12,883(Q1) (D1)

- Hernández JC, Pastor I, Arellano E, Raya JM, Pérez M, Ayala R, Ferrer F, Vélez P, Mora E, Fox ML, Hernández JM, Xicoy B, Mata MI, García M, Pérez R, Angona A, Cuevas B, Senin A, Ramírez MJ, Ramírez A, Gómez MT, Martínez C, Magro E, Steegmann JL, Duran MA, García C, Gasior M, de Villambrosia SG, Álvarez A, Pereira A, Spanish MPNGRP. Predictors of thrombosis and bleeding in 1613 myelofibrosis patients from the Spanish Registry of Myelofibrosis, BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY. 2022; 199(4): p. 529-538. FI: 8,615(Q1) (D2)

- D'Agostino M, Cairns DA, Lahuerta JJ, Wester R, Bertsch U, Waage A, Zamagni E, Mateos M, Dall'Olio D, van de Donk NWCJ, Jackson G, Rocchi S, Salwender H, Creixenti JB, van der Holt B, Castellani G, Bonello F, Capra A, Mai EK, Durig J, Gay F, Zweegman S, Cavo M, Kaiser MF, Goldschmidt H, Hernández JM, Larocca A, Cook G, San JF, Boccadoro M, Sonneveld P. Second Revision of the International Staging System (R2-ISS) for Overall Survival in Multiple Myeloma: A European Myeloma Network (EMN) Report Within the HARMONY Project, JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY. 2022; 40(29): p. 3406-3406. FI: 50,717(Q1) (D1)

- Cerisoli F, Ali F, Bereczky T, Bolanos N, Bullinger L, Dhanasiri S, Gallagher J, García S, Geissler J, Guillevic Y, Harrison K, Naoum A, Portulano C, Rodríguez AE, Schulze R, Yumi G, Sanz G, Hernández JM. Building a Healthcare Alliance for Resourceful Medicine Offensive Against Neoplasms in Hematology Added Value Framework for Hematologic Malignancies: A Comparative Analysis of Existing Tools, VALUE IN HEALTH. 2022; 25(10): p. 1760-1767. FI: 5,101(Q1) (D2)

- Fernández D, García JL, Lumbreras E, Mielgo J, Seco J. 25-Hydroxyvitamin D Serum Levels Linked to Single Nucleotide Polymorphisms (SNPs) (rs2228570, rs2282679, rs10741657) in Skeletal Muscle Aging in Institutionalized Elderly Men Not Supplemented with Vitamin D, INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022; 23(19): 11846. FI: 6,208(Q1) (D3)

- Bastida JM, Malvestiti S, Boeckelmann D, Palma V, Wolter M, Lozano ML, Glonnegger H, Benito R, Zaninetti C, Sobotta F, Schilling FH, V, Freson K, Rivera J, Zieger B. A Novel GATA1 Variant in the C-Terminal Zinc Finger Compared with the Platelet Phenotype of Patients with A Likely Pathogenic Variant in the N-Terminal Zinc Finger, Cells. 2022; 11(20): 3223. FI: 7,666(Q2) (D3)

- Ramos M, Trincado JL, Blanco J, Bueno C, Rodríguez VC, Bataller A, López B, Schwab C, Ortega M, Velasco P, Blanco ML, Nomdedeu J, Ramírez M, Minguela A, Fuster JL, Cuatrecasas E, Camos M, Ballerini P, Escherich G, Boer J, DenBoer M, Hernández JM, Calasanz MJ, Cazzaniga G, Harrison CJ, Menendez P, Molina O. Clonal heterogeneity and rates of specific chromosome gains are risk predictors in childhood high-hyperdiploid B-cell acute lymphoblastic leukemia, Molecular Oncology. 2022; 16(16): p. 2899-2919. FI: 7,449(Q1) (D3)

- Pérez J, Martel A, García P, Corchete LA, García JL, Gestoso N, Vidal R, Blanco O, Méndez L, Sánchez M, Fuentes M, Herrero AB, Holowatyj AN, Perea J, González R. Recurrent NOMO1 Gene Deletion Is a Potential Clinical Marker in Early-Onset Colorectal Cancer and Is Involved in the Regulation of Cell Migration, Cancers. 2022; 14(16): 4029. FI: 6,575(Q1) (D3)

- De La Morena B, Stephens J, De La Morena ME, Stefanucci L, Padilla J, Minano A, Gleadall N, García JL, López MF, Morange PE, Puurunen M, Undas A, Vidal F, Raymond FL, Vicente V, Ouwehand WH, Corral J, Sanchis A, NIHR B. Long-Read Sequencing Identifies the First Retrotransposon Insertion and Resolves Structural Variants Causing Antithrombin Deficiency, THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS. 2022; 122(08): p. 1369-1378. FI: 6,681(Q1) (D2)

- Pérez C, Hernández M, González T, Quijada M, Martín M, Santos S, Miguel C, Vidal MJ, García A, Galende J, Pardal E, Aguilar C, Vargas M, Davila J, Gascon I, Hernández JA, Benito R, Hernández JM, Rodríguez AE. TRAF3 alterations are frequent in del-3 ' IGH chronic lymphocytic leukemia patients and define a specific subgroup with adverse clinical features, AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY. 2022; 97(7): p. 903-914. FI: 13,265(Q1) (D1)

- Patino C, Gómez M, Hernández JM, González JR, Bastida JM, Martín A, Rodríguez E, Recio JI, González J, Maderuelo JA, García L, Gómez MA. Vascular target organ damage in patients with Philadelphia negative myeloproliferative syndrome: A propensity score analysis., MEDICINA CLINICA. 2022; 158(11): p. 503-508. FI: 3,200(Q2) (D5)

- Bernues M, González T, Corchete LA, Santos S, Duran MA, López B, Lo Riso L, Martínez J, Ramos R, Iglesias J, Royo I, Rosell J. t(10;12)(q24;q15): A new cytogenetic marker in hematological malignancies, Cancer Genetics. 2022; 264p. 60-65. FI: 2,169(Q4) (D8)

- Vuelta E, Ordonez JL, Sanz DJ, Ballesteros S, Hernández JM, Méndez L, Sánchez M, García I. CRISPR/Cas9-Directed Gene Trap Constitutes a Selection System for Corrected BCR/ABL Leukemic Cells in CML, INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022; 23(12): 6386. FI: 6,208(Q1) (D3)

- Ghia EM, Rassenti LZ, Choi MY, Quijada M, Chu E, Widhopf GF, Kipps TJ. High expression level of ROR1 and ROR1-signaling associates with venetoclax resistance in chronic lymphocytic leukemia, LEUKEMIA. 2022; 36(6): p. 1609-1618. FI: 12,883(Q1) (D1)

- Marin A, Vuelta E, Díaz L, Fernández C, García I, Benito R, Palma V, Hernández JM, González JR, Rivera J, Bastida JM. A novel nonsense variant in TPM4 caused dominant macrothrombocytopenia, mild bleeding tendency and disrupted cytoskeleton remodeling, JOURNAL OF THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS. 2022; 20(5): p. 1248-1255. FI: 16,036(Q1) (D1)

- de la Morena B, Orlando C, Sanchis A, García JL, Padilla J, Morena M, Puruunen M, Stouffs K, Cifuentes R, Borras N, Bravo C, Benito R, Cuenca J, Vicente V, Vidal F, Hernández JM, Ouwehand W, Jochmans K, Corral J. Molecular Dissection of Structural Variations Involved in Antithrombin Deficiency, JOURNAL OF MOLECULAR DIAGNOSTICS. 2022; 24(5): p. 462-475. FI: 5,341(Q1) (D3)

- Ribera JM, García O, Buendia B, Terol MJ, Vicent A, Vall F, Bergua J, García I, Esteve J, Ribera J, Acuna E, Herrera P, Hernández JM, Abrisqueta P, González J, Rodríguez C, Bastos M, Genesca E, Caminos N, de Llano MPQ, Cladera A, Sancho JM. Validation of the Burkitt Lymphoma International Prognostic Index in patients treated with two prospective chemoimmunotherapy trials in Spain, LEUKEMIA & LYMPHOMA. 2022; 63(8): p. 1993-1996. FI: 2,996(Q3) (D7)

PROYECTOS

T# Healthcare Alliance for Resourceful Medicines Offensive against Neoplasms in HematologY (HARMONY PLUS).

IP# Hernández Rivas, Jesús María.

EF# IMI2 JU.

REF# HARMONY PLUS.

D# 01/10/2020 - 30/09/2023.

T# NGS diagnostics in 21st century oncology: the best, for all, at all times (oncN).

IP# Jesús María Hernández Rivas.

EF# Unión Europea.

REF# oncNGS.

D# 01/01/2020 - 31/12/2024.

T# NEMHESYS: "NGS Establishment in Multidisciplinary Healthcare Education.

IP# Jesús María Hernández Rivas.

EF# Unión Europea.

REF# 612639-EPP-1-2019-1-ES-EPPKA2-KA.

D# 01/01/2020 - 31/12/2022.

T# Healthcare Alliance for Resourceful Medicines Offensive against Neoplasms in HematologY (HARMONY)

IP# Jesús María Hernández Rivas.

EF# IMI2 JU.

REF# HARMONY.

D# 01/01/2017 - 31/12/2023.

T# Synthetic Lethality for Personalized Therapy-based Stratification in Acute Leukemia.

IP# Jesús María Hernández Rivas.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# AC18/00093.

D# 01/01/2019 - 31/12/2023.

T# Tratamiento adaptado al riesgo en los pacientes pediátricos con leucemia aguda linfoblástica (LAL-B) mediante el análisis de biomarcadores genéticos por secuenciación masiva (NGS) como base de una medicina personalizada.

IP# Jesús María Hernández Rivas.

EF# Junta de Castilla y León.

REF# FMM21/002.

D# 06/07/2021 - 05/07/2024.

REFERENCIA-*REF#* / TÍTULO-*T#* / INVESTIGADOR PRINCIPAL- *IP#* / ENTIDAD FINANCIADORA-*EF#* / DURACIÓN-*D#* / DOCTORANDO-*DT#* / DIRECTORES/AS-*DTS#* / CALIFICACIÓN-*C#*

T# Análisis genómico y funcional de las mutaciones, productos de fusión y variaciones en el número de copias, mediante NGS y estudios IN-VITRO e IN-VIVO: Implicaciones en leucemia aguda linfoblástica B.

IP# Jesús María Hernández Rivas.

EF# Junta de Castilla y León.

REF# SA118P20.

D# 06/11/2020 - 31/12/2023.

T# Estudio de la heterogeneidad y evolución clonal de la leucemia aguda linfoblástica en pacientes pediátricos mediante técnicas de secuenciación masiva de última generación.

IP# Jesús María Hernández Rivas.

EF# Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca -IBSAL-.

REF# IBPED21/00001.

D# 20/09/2021 - 19/09/2023

T# Mutational Landscape and Patterns of Clonal Evolution in Relapsed Acute Lymphoblastic Leukemia (B-ALL)

IP# Jesús María Hernández Rivas.

EF# Pfizer Global Medical Grants/FICUS.

D# 29/10/2021 - 31/12/2023.

T# Mutational Landscape and Patterns of Clonal Evolution in Relapsed Acute Lymphoblastic Leukemia (B-ALL)

IP# Jesús María Hernández Rivas.

EF# Pfizer Global Medical Grants/FICUS.

D# 29/10/2021 – 31/12/2023.

T# Análisis genómico y funcional de las mutaciones, productos de fusión y variaciones en el número de copias, mediante NGS y estudios IN-VITRO e IN-VIVO: Implicaciones en leucemia aguda linfoblástica B.

IP# Jesús María Hernández Rivas.

EF# Junta de Castilla y León.

REF# SA118P20.

D# 6/11/2020 – 31/10/2023.

T# Integración de las redes sociales Twitter e Instagram en la plataforma Studium para la enseñanza de la genética.

IP# Jesús María Hernández Rivas.

EF# Innovación docente.

D# 01/10/2021 – 30/06/2022.

AYUDAS DE RECURSOS HUMANOS PARA I+D+I

T# Contratos PFIS: Contratos Predoctorales de Formación en Investigación en Salud.

IP# Hernández Rivas, Jesús María.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# FI19/00191.

D# 01/01/2020 - 30/11/2022.

T# Contrato Postdoctoral de Perfeccionamiento Sara Borrell.

IP# Hernández Rivas, Jesús María.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# CD19/00222.

D# 01/01/2020 - 31/12/2022.

ENSAYOS CLÍNICOS

T# Estudio de Fase III aleatorizado y abierto para evaluar la eficacia y la seguridad de navitoclax combinado con ruxolitinib en comparación con el mejor tratamiento disponible en pacientes con mielofibrosis en recaída/refractario (TRANSFORM-2).

IP# Hernández Rivas, Jesús María.

D# 11/11/2020 - 25/09/2023.

T# Estudio en Fase III aleatorizado y doble ciego para evaluar la actividad de momelotinib (MMB) frente a danazol (DAN) en pacientes anémicos sintomáticos con mielofibrosis primaria (MFP), mielofibrosis post-policitemia vera (PV) o mielofibrosis post-trombocitemia esencial (TE) tratados anteriormente con inhibidores de la Janus quinasa (JAK).

IP# Hernández Rivas, Jesús María.

D# 22/07/2020 - 30/04/2028.

T# Estudio de Fase III PACIFICA: Estudio de Fase III, aleatorizado, comparativo, en el que se compara pacritinib con el tratamiento elegido por el médico en pacientes con mielofibrosis primaria, mielofibrosis tras policitemia vera o mielofibrosis tras trombocitemia esencial con trombocitopenia grave (cifra de plaquetas <50 000 µl).

IP# Hernández Rivas, Jesús María.

D#24/06/2020 - 30/10/2023.

T# Estudio de Fase I/II, aleatorizado, abierto y de plataforma abierta en el que se evalúa la seguridad y eficacia de nuevas combinaciones de ruxolitinib en pacientes con mielofibrosis.

IP# Hernández Rivas, Jesús María.

D# 20/09/2019 - 15/03/2024.

T# Estudio en Fase III, multicéntrico, abierto y aleatorizado para evaluar la eficacia y la seguridad del fedratinib comparado con la mejor terapia disponible en pacientes con mielofibrosis primaria de riesgo intermedio o alto riesgo según el Sistema dinámico internacional de puntuación pronóstica (DIPSS), mielofibrosis post-policitemia vera o mielofibrosis posttrombocitemia esencial tratados previamente con ruxolitinib.

IP# Hernández Rivas, Jesús María.

D# 16/09/2019 - 30/06/2024.

T# Estudio en Fase IIa/IIb abierto de KRT-232 en pacientes con mielofibrosis primaria (MFP), mielofibrosis post-policitemia vera (MF-post-PV) o mielofibrosis post-trombocitemia esencial (MF-post-TE) que no han respondido al tratamiento con ruxolitinib.

IP# Hernández Rivas, Jesús María.

D# 01/02/2019 - 30/04/2023.

T# Estudio de Fase IIa/IIb en dos partes, multicéntrico, aleatorizado y abierto de la eficacia, seguridad y farmacocinética de KRT-232 en comparación con ruxolitinib en pacientes con policitemia vera dependiente de flebotomía.

IP# Hernández Rivas, Jesús María.

D# 01/02/2019 - 30/04/2023.

T# Estudio de Fase III, multicéntrico, aleatorizado, abierto, para comparar ponatinib frente a imatinib, administrados en combinación con quimioterapia de intensidad reducida en pacientes con leucemia linfoblástica aguda positiva para el cromosoma Filadelfia de nuevo diagnóstico.

IP# Hernández Rivas, Jesús María.

D# 24/01/2019 - 31/08/2026.

T# Estudio de Fase II, abierto, para evaluar el efecto del blinatumomab administrado durante la consolidación para reducir el nivel de enfermedad residual (ER) evaluada mediante citofluorometría en pacientes adultos hasta 55 años con leucemia linfoblástica aguda (LLA) de alto riesgo (AR) sin cromosoma Filadelfia (Ph-) con buena respuesta (ER<0.1%) después del tratamiento de inducción.

IP# Hernández Rivas, Jesús María.

D# 08/05/2018 - 01/12/2024.

T# Estudio multicéntrico, de extensión abierto y de seguridad, para describir la experiencia clínica a largo plazo con mepolizumab en pacientes con síndrome hipereosinofílico (HES) procedentes del estudio 200622.

IP# Hernández Rivas, Jesús María.

D# 26/10/2017.

T# Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para investigar la eficacia y la seguridad de mepolizumab en el tratamiento de adolescentes y adultos con síndrome hipereosinofílico grave.

IP# Hernández Rivas, Jesús María.

D# 17/01/2017.

T# Ponatinib y quimioterapia en adultos jóvenes con leucemia aguda linfoblástica con cromosoma filadelfia de nuevo diagnóstico.

IP# Hernández Rivas, Jesús María.

D# 18/10/2016 - 01/06/2023.

T# Estudio para la validación de un test de medicina personalizada ex vivo en leucemia linfoblástica aguda.

IP# Hernández Rivas, Jesús María.

D# 09/04/2015.

T# Estudio de Fase III, aleatorizado y abierto que investiga la eficacia del anticuerpoBiTE® blinatumomab en comparación con el tratamiento estándar de quimioterapia en sujetos adultos con leucemia linfoblástica aguda (LLA) de precursores B recidivante/refractaria (estudio TOWER).

IP# Hernández Rivas, Jesús María.

D# 14/08/2014.

T# Estudio Fase IIIB, multicéntrico, abierto, aleatorizado que evalúa la eficacia y laseguridad de ruxolitinib frente a la mejor terapia disponible en pacientes con policitemia vera que presentan intolerancia o resistencia a hidroxiurea (Response 2).

IP# Hernández Rivas, Jesús María.

D# 12/02/2014.

T# Estudio de fase Ib/II abierto y multicéntrico de la seguridad y eficacia de KRT-232 combinado con ruxolitinib en pacientes con mielofibrosis primaria (MFP), mielofibrosis post-policitemia vera (MF-post-PV) o mielofibrosis post-trombocitemia esencial (MF-post-TE) que tienen una respuesta subóptima a ruxolitinib.

IP# Hernández Rivas, Jesús María.

D# 29/01/2021 - 27/02/2025.

T# Estudio de fase 3, doble ciego y aleatorizado para comparar la eficacia y la seguridad de luspatercept (ACE-536) frente a placebo en pacientes con mielofibrosis asociada a neoplasia mieloproliferativa en tratamiento concomitante con un inhibidor de JAK2 y que necesitan transfusión de eritrocitos.

IP# Hernández Rivas, Jesús María.

D# 04/02/2021 - 31/07/2024.

T# Estudio de fase 2, abierto y multicéntrico de TL-895 en pacientes con mielofibrosis recidivante/resistente, mielofibrosis intolerante para el inhibidor de la cinasa de Janus y mielofibrosis no apta para el tratamiento con inhibidor de la cinasa de Janus.

IP# Hernández Rivas, Jesús María.

D# 17/05/2021 - 01/04/2024.

T# Estudio de fase 1b/2, abierto, multicéntrico, para evaluar la seguridad y la eficacia de KRT-232 junto con TL-895 en pacientes con mielofibrosis recidivante/resistente al tratamiento, y de KRT-232 en pacientes con mielofibrosis intolerante a los inhibidores de las quinasas de Janus.

IP# Hernández Rivas, Jesús María.

D# 02/06/2021 - 04/08/2025.

T# Estudio aleatorizado, con doble ciego, controlado con placebo del inhibidor de PI3Kδ parsaclisib más ruxolitinib en participantes con mielofibrosis que presentan una respuesta insuficiente a ruxolitinib.

IP# Hernández Rivas, Jesús María.

D# 02/07/2021 - 30/05/2025.

T# Estudio de fase III, aleatorizado, con doble ciego, controlado con placebo de la combinación del inhibidor de PI3Kδ parsaclisib y ruxolitinib en participantes con mielofibrosis.

IP# Hernández Rivas, Jesús María.

D# 23/07/2021 - 30/11/2025.

T# Estudio de fase 3, aleatorizado y abierto, para evaluar imetelstat (GRN163L) frente al mejor tratamiento disponible en pacientes con mielofibrosis de riesgo intermedio 2 o alto resistente a inhibidores de las cinasas Jano.

IP# Hernández Rivas, Jesús María.

D# 30/07/2021 - 30/07/2023.

T# Estudio de fase III aleatorizado, doble ciego y controlado con principio activo de CPI-0610 y ruxolitinib frente a placebo y ruxolitinib en pacientes con MF sin tratamiento previo con iJAK.

IP# Hernández Rivas, Jesús María.

D# 21/09/2021 - 28/02/2025.

T# Un estudio aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para investigar la eficacia y seguridad de depemokimab en adultos con síndrome hipereosinofílico (HES, por sus siglas en inglés).

IP# Hernández Rivas, Jesús María.

D# 21/10/2022 – 01/10/2025.

T# Estudio de fase II abierto para evaluar la seguridad, tolerabilidad, farmacocinética y eficacia de KER-050 en monoterapia o en combinación con ruxolitinib en participantes con mielofibrosis.

IP# Hernández Rivas, Jesús María.

D# 28/06/2022 – 01/07/2025.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Estudio retrospectivo, observacional, y no intervencionista, para registrar el uso, seguridad y efectividad de la utilización de inotuzumab en pacientes con leucemia linfoblástica aguda refractaria o resistente a tratamientos previos.

IP# Hernández Rivas, Jesús María.

D# 23/09/2019 - 16/05/2023.

T# Estudio observacional prospectivo para identificar los aspectos clínicos que conducen a la toma de decisiones terapéuticas en pacientes con mielofibrosis. Estudio Tratabilidad.

IP# Hernández Rivas, Jesús María.

D# 04/06/2014 - 11/05/2023.

TESIS

T# Characterization of novel genes and variants involved in Congenital Platelet Disorders from the genomic data to the functional studies.

DT# Marín Quillez, Ana.

DTS# Bastida Bermejo, José María (director); González Porras, José Ramón (codirector); García-Tuñón Llanio, Ignacio (codirector).

C# Sobresaliente cum laude.

CANC-05

BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR DE HEMATOLOGÍA

12,70
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

13
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

82
ENSAYOS CLÍNICOS

39
TOTAL PUBLICACIONES

89%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
González Díaz, Marcos	Responsable del grupo
Alcoceba Sánchez, Miguel	Investigador
Alonso Sarasquete, María Eugenia	Investigador
Chillón Santos, María del Carmen	Investigador
García Álvarez, María	Investigador
García Sanz, Ramón	Investigador
González de la Calle, Verónica	Investigador
Jiménez Sánchez, Cristina	Investigador
Medina Herrera, Alejandro	Investigador
Niño Ramírez, Jairo Eduardo	Investigador
Tejeda Velarde, Amalia	Investigador
Vidriales Vicente, María Belén	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Estudio de alteraciones moleculares en hemopatías con valor diagnóstico y pronóstico.
- Desarrollo de estrategias moleculares e inmunofenotípicas para la monitorización de la enfermedad mínima residual en hemopatías malignas.
- Desarrollo de estrategias para trasladar al área clínica los avances científicos alcanzados por los equipos de investigadores básicos del IBSAL con el objetivo final centrado en la mejora de los métodos diagnósticos y de predicción evolutiva de los pacientes con hemopatías.
- Optimización de estrategias de análisis de polimorfismos HLA y KIR.
- Análisis de polimorfismos HLA/KIR y biomarcadores séricos con valor pronóstico en trasplante de progenitores hematopoyéticos y renal.
- Análisis de polimorfismos entre donante y receptor en alo-TPH.
- Estudio de mecanismos de enfermedad en hemopatías malignas con especial atención al perfil genómico de las células noeplásicas.

13 PROYECTOS
- **7** PÚBLICOS
- **6** PRIVADOS

- **1** INTL.
- **0** EUROPEOS
- **9** NACIONALES
- **3** AUTONÓMICOS

- **0** INTRAMURAL
- **1** REDES
- **5** RRHH
- **0** PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Ramírez J, Etayo FJG, Parra AV, Sanz RG, Velarde AT. The novel HLA-DQB103:493 allele, the first with glutamic acid at position-10 in the leader peptide, HLA. 2022; 100(6): p. 665-667. FI: 8,762(Q1) (D1)

- Ayala R, Carreno G, Barragan E, Boluda B, Larrayoz MJ, Carmen M, Carrillo E, Bilbao C, Sánchez J, Bernal T, Martínez D, Gil C, Serrano J, Rodríguez C, Bergua J, Pérez JA, Calbacho M, Alonso JM, Labrador J, Tormo M, Luz M, Herrera P, Rapado I, Sargas C, Vázquez I, Calasanz MJ, Gómez T, García R, Sanz MA, Martínez J, Montesinos P. Impact of FLT3-ITD Mutation Status and Its Ratio in a Cohort of 2901 Patients Undergoing Upfront Intensive Chemotherapy: A PETHEMA Registry Study, Cancers. 2022; 14(23): 5799. FI: 6,575(Q1) (D3)

- Muntión S, Preciado S, Sánchez E, Corchete L, Díez M, Osugui L, Marti G, Vidriales M, Navarro A, De las Rivas J, Sánchez F. Eltrombopag increases the hematopoietic supporting ability of mesenchymal stem/stromal cells, Therapeutic Advances In Hematology. 2022; 1320406207221142137. FI: 5,400(Q2) (D4)

- Baptista MJ, Tapia G, Muñoz AM, Muncunill J, García O, Montoto S, Gribben JG, Calaminici M, Martínez A, Veloza L, Martínez A, Aldamiz T, Menarguez J, Terol MJ, Ferrandez A, Alcoceba M, Briones J, González E, Climent F, Muntanola A, Moraleda JM, Provencio M, Abrisqueta P, Abella E, Colomo L, García C, García M, Sancho JM, Ribera JM, Mate JL, Navarro JT. Genetic and phenotypic characterisation of HIV-associated aggressive B-cell non-Hodgkin lymphomas, which do not occur specifically in this population: diagnostic and prognostic implications, HISTOPATHOLOGY. 2022; 81(6): p. 826-840. FI: 7,778(Q1) (D1)

- Abrisqueta P, Medina D, Villacampa G, Lu JY, Alcoceba M, Carabia J, Boix J, Tazon B, Iacoboni G, Bobillo S, Marín A, González M, Zenz T, Crespo M, Bosch F. A gene expression assay based on chronic lymphocytic leukemia activation in the microenvironment to predict progression br, Blood Advances. 2022; 6(21): p. 5763-5773. FI: 7,637(Q1) (D3)

- Rosa JM, Cuenca I, Medina A, Vázquez I, Sánchez A, Buenache N, Sánchez R, Jiménez C, Rosinol L, Gutiérrez NC, Ruíz Y, Barrio S, Oriol A, Martín ML, Blanchard MJ, Ayala R, Ríos R, Sureda A, Hernández MT, de la Rubia J, Alkorta G, Agirre X, Blade J, Mateos MV, Lahuerta JJ, San JF, Calasanz MJ, García R, Martínez J. NGS-Based Molecular Karyotyping of Multiple Myeloma: Results from the GEM12 Clinical Trial, Cancers. 2022; 14(20): 5169. FI: 6,575(Q1) (D3)

- Landeira A, Árias C, Juanes P, Alcoceba M, Navarro A, Pedreira CE, Lecrevisse Q, Díaz L, Sánchez JM, Hernández AP, García ML, Gongora R, De Las Rivas J, González M, Orfao A, Fuentes M. Unravelling soluble immune checkpoints in chronic lymphocytic leukemia: Physiological immunomodulators or immune dysfunction, FRONTIERS IN IMMUNOLOGY. 2022; 13965905. FI: 8,786(Q1) (D3)

- Ribera JM, García O, Ribera J, Montesinos P, Cano I, Martínez P, Esteve J, Esteban D, García M, Alonso N, González J, Bermudez A, Torrent A, Genesca E, Mercadal S, Martínez J, García R. Ponatinib, chemotherapy, and transplant in adults with Philadelphia chromosome-positive acute lymphoblastic leukemia, Blood Advances. 2022; 6(18): p. 5395-5402. FI: 7,637(Q1) (D3)

- Pinana JL, Rodríguez P, Caballero D, Martino R, López L, Terol MJ, Vázquez L, Calabuig M, Sanz G, Marín F, Alonso C, Montoro J, Ferrer E, Facal A, Pascual MJ, Rodríguez A, Olave MT, Cascales A, Gago B, Hernández JA, Villalon L, Corona M, Roldan A, Ribes J, González C, García R, Navarro D, Serrano AJ, Cedillo A, Soria E, Sureda A, Solano C, Spanish Hematopoietic Stem Cell TR. Applicability of probabilistic graphical models for early detection of SARS-CoV-2 reactive antibodies after SARS-CoV-2 vaccination in hematological patients, ANNALS OF HEMATOLOGY. 2022; 101(9): p. 2053-2067. FI: 4,030(Q2) (D5)

- Earl J, Calabuig S, Sarasquete ME, Romay LM, López S, Paricio BB, Rodríguez M, Leoz KV, Porto MD, Tarazona N, Losa JH, Toledo RA. A Standardized Liquid Biopsy Preanalytical Protocol for Downstream Circulating-Free DNA Applications, JOVE-JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS. 2022; (187): e64123. FI: 1,424(Q3) (D7)

- Nadeu F, Royo R, Massoni R, García B, Duran M, Dawson KJ, Kulis M, Díaz A, Villamor N, Melero JL, Chapaprieta V, Dueso A, Delgado J, Moia R, Ruíz S, Marchese D, Verdaguer N, Romo M, Rozman M, Frigola G, Rivas A, Baumann T, Alcoceba M, González M, Climent F, Abrisqueta P, Castellvi J, Bosch F, Aymerich M, Enjuanes A, Ruíz S, López A, Jares P, Bea S, Colomer D, López N, Ll-Gelpi J, Torrents D, Campbell PJ, Gut I, Rossi D, Gaidano G, Puente XS, Heyn H, Maura F, Campo E, Playa H, Giro A, Clot G, Capella S, Li J, López N, García PM, Martín JI. Detection of early seeding of Richter transformation in chronic lymphocytic leukemia, NATURE MEDICINE. 2022; 28(8): p. 1662-1662. FI: 87,241(Q1) (D1)

- Gozzetti A, Guarnieri A, Zamagni E, Zakharova E, Coriu D, Bittrich M, Pika T, Tovar N, Schutz N, Ciofini S, Pena C, Rocchi S, Rassner M, Avivi I, Waszczuk A, Chhabra S, Usnarska L, González V, Mateos MV, Bocchia M, Bigi F, Fullgraf H, Bhasin B, Gentile M, Davila J, Vesole DH, Cavo M, Thapa B, Crusoe E, Einsele H, Legiec W, Charlinski G, Jurczyszyn A. Monoclonal gammopathy of renal significance (MGRS): Real-world data on outcomes and prognostic factors, AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY. 2022; 97(7): p. 877-884. FI: 13,265(Q1) (D1)

- Davila J, González V, Escalante F, Cerda S, Puig N, García R, Barez A, Montes C, López R, Alonso JM, Aguilar C, García A, Labrador J, Aguilera C, García A, Hernández R, Mateos MV, Ocio EM. Recovery of polyclonal immunoglobulins during treatment in patients ineligible for autologous stem-cell transplantation is a prognostic marker of longer progression-free survival and overall survival, BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY. 2022; 198(2): p. 278-287. FI: 8,615(Q1) (D2)

- Puig N, Contreras MT, Agullo C, Martínez J, Oriol A, Blanchard MJ, Ríos R, Martín J, Inigo MB, Sureda A, Hernández MT, de la Rubia J, González 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. Mass spectrometry vs immunofixation for treatment monitoring in multiple myeloma, Blood Advances. 2022; 6(11): p. 3234-3239. FI: 7,637(Q1) (D3)

- Martínez D, Serrano J, Mariz J, Gil C, Tormo M, Martínez P, Rodríguez E, García R, Rodríguez C, Martínez C, Polo M, Bergua J, Aguiar E, Amigo ML, Herrera P, Alonso JM, Bernal T, Espadana A, Sayas MJ, Algarra L, Vidriales MB, Vasconcelos G, Vives S, Pérez MM, López A, Noriega V, García M, Chillón MC, Rodríguez JI, Calasanz MJ, Labrador J, López JA, Boluda B, Rodríguez R, Martínez J, Barragan E, Sanz MA, Montesinos P, PETHEMA GRP. Characteristics and Outcomes of Adult Patients in the PETHEMA Registry with Relapsed or Refractory FLT3-ITD Mutation-Positive Acute Myeloid Leukemia, Cancers. 2022; 14(11): 2817. FI: 6,575(Q1) (D3)

- Rojas EA, Corchete LA, De Ramón C, Krzeminski P, Quwaider D, García R, Martínez J, Oriol A, Rosinol L, Blade J, Lahuerta JJ, San Miguel JF, González M, Mateos MV, Bourdon JC, Misiewicz I, Gutiérrez NC. Expression of p53 protein isoforms predicts survival in patients with multiple myeloma, AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY. 2022; 97(6): p. 700-710. FI: 13,265(Q1) (D1)

- Zozaya N, Villaseca J, Abdalla F, Calleja MA, Díez JL, Estevez J, García R, Martínez J, Sierra J, Vera R, Hidalgo A. A strategic reflection for the management and implementation of CAR-T therapy in Spain: an expert consensus paper, Clinical & Translational Oncology. 2022; 24(6): p. 968-980. FI: 3,340(Q3) (D7)

- Alcoceba M, García M, Medina A, Maldonado R, González V, Chillón MC, Sarasquete ME, González M, García R, Jiménez C. MYD88 Mutations: Transforming the Landscape of IgM Monoclonal Gammopathies, INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022; 23(10): 5570. FI: 6,208(Q1) (D3)

- Encinas C, Hernández JA, Oriol A, Rosinol L, Blanchard MJ, Bellon JM, García R, de la Rubia J, de la Guia AL, Jiménez A, Jarque I, Inigo B, Dourdil V, de Arriba F, Pérez CC, González Y, Hernández MT, Bargay J, Granell M, Rodríguez P, Silvent M, Cabrera C, Ríos R, Alegre A, Gironella M, González MS, Sureda A, Sampol A, Ocio EM, Krsnik I, García A, García A, Soler JA, Martín J, Arguinano JM, Mateos MV, Blade J, San JF, Lahuerta JJ, Martínez J, GEM PETHEMA Espanol Mieloma GRPPR. A simple score to predict early severe infections in patients with newly diagnosed multiple myeloma, BLOOD CANCER JOURNAL. 2022; 12(4): 68. FI: 9,812(Q1) (D2)

- Panayiotidis P, Tumyan G, Thieblemont C, Ptushkin VV, Marín A, García R, Le S, Stathis A, Bottos A, Hamidi H, Katz P, Perretti T, Willis JC, Buske C. A phase-II study of atezolizumab in combination with obinutuzumab or rituximab for relapsed or refractory mantle cell or marginal zone lymphoma or Waldenstrom's macroglobulinemia, LEUKEMIA & LYMPHOMA. 2022; 63(5): p. 1058-1069. FI: 2,996(Q3) (D7)

- Busca A, Salmanton J, Corradini P, Marchesi F, Cabirta A, Di R, Dulery R, Lamure S, Farina F, Weinbergerova B, Batinic J, Nordlander A, López A, Drgona L, Espigado I, Falces I, García R, García C, Guidetti A, Khanna N, Kulasekararaj A, Maertens J, Hoenigl M, Klimko N, Koehler P, Pagliuca A, Passamonti F, Cornely OA, Pagano L. COVID-19 and CAR T cells: a report on current challenges and future directions from the EPICOVIDEHA survey by EHA-IDWP., Blood Advances. 2022; 6(7): FI: 7,637(Q1) (D3)

- Gine E, de la Cruz F, Ubieto AJ, Jiménez JL, García AM, Terol MJ, Barca EG, Casanova M, de la Fuente A, Marín A, Muntanola A, González TJ, Aymerich M, Setoain X, Cortes M, Rotger A, Rodríguez S, Herrera AM, Sanz RG, Nadeu F, Bea S, Campo E, López A, GELTAMO GRP. Ibrutinib in Combination With Rituximab for Indolent Clinical Forms of Mantle Cell Lymphoma (IMCL-2015): A Multicenter Open-Label, Single-Arm, Phase II Trial, JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY. 2022; 40(11): p. 1196-1196. FI: 50,717(Q1) (D1)

- Labrador J, Saiz M, de Miguel D, de Laiglesia A, Rodríguez C, Vidriales MB, Pérez M, Sánchez MJ, Cuello R, Roldan A, Vives S, Benzo G, Colorado M, García M, Sayas MJ, Olivier C, Recio I, Conde D, Bienert A, Vahi M, Muñoz C, Seri C, Tormo M, Vall F, Foncillas MA, Martínez D, Sanz MA, Montesinos P. Use of Venetoclax in Patients with Relapsed or Refractory Acute Myeloid Leukemia: The PETHEMA Registry Experience, Cancers. 2022; 14(7): 1734. FI: 6,575(Q1) (D3)

- Quwaider D, Corchete LA, Martín M, Hernández JM, Rojas EA, Cardona IJ, García R, Herrero AB, Gutiérrez NC. RNA sequencing identifies novel regulated IRE1-dependent decay targets that affect multiple myeloma survival and proliferation, Experimental Hematology & Oncology. 2022; 11(1): 18. FI: 8,593(Q1) (D2)

- Pinana JL, Vázquez L, Martíno R, de la Camara R, Sureda A, Rodríguez R, Garrido A, Sierra J, Ribera JM, Torrent A, Mateos MV, de la Rubia J, Tormo M, Díez M, García V, Alvarez A, Sancho JM, MartínGarcía A, Yanez L, Simon J,

REFERENCIA-*REF#* / TÍTULO-*T#* / INVESTIGADOR PRINCIPAL- *IP#* / ENTIDAD FINANCIADORA-*EF#* / DURACIÓN-*D#* / DOCTORANDO-*DT#* / DIRECTORES/AS-*DTS#* / CALIFICACIÓN-*C#*

Barba P, Abrisqueta P, Alvarez I, Bonanad S, Lecumberri R, Ruíz I, Navarro D, Hernández JA, Cedillo A, García R, Bosch F. Spanish Society of Hematology and Hemotherapy expert consensus opinion for SARS-CoV-2 vaccination in onco-hematological patients, LEUKEMIA & LYMPHOMA. 2022; 63(3): p. 538-550. FI: 2,996(Q3) (D7)

- Tam CS, Dimopoulos M, García R, Trotman J, Opat S, Roberts AW, Owen R, Song YQ, Xu W, Zhu J, Li JY, Qiu LG, D'Sa S, Jurczak W, Cull G, Marlton P, Gottlieb D, Muñoz J, Phillips T, Du CM, Ji M, Zhou L, Guo HY, Zhu HJ, Chan WY, Cohen A, Novotny W, Huang J, Tedeschi A. Pooled safety analysis of zanubrutinib monotherapy in patients with B-cell malignancies, Blood Advances. 2022; 6(4): p. 1296-1308. FI: 7,637(Q1) (D3)

- Jiménez M, Roldan E, Fernández C, Villacampa G, Martínez M, Medina D, Peralta S, Pujadas G, Hernández C, Pages C, Gironella M, Fox L, Orti G, Barba P, Pumarola T, Cabirta A, Catala E, Valentin M, Marín A, Orfao A, González M, Campins M, Ruíz I, Valcarcel D, Bosch F, Hernández M, Crespo M, Esperalba J, Abrisqueta P. Cellular and humoral immunogenicity of the mRNA-1273 SARS-CoV-2 vaccine in patients with hematologic malignancies, Blood Advances. 2022; 6(3): p. 774-784. FI: 7,637(Q1) (D3)

- Hortal AM, Oeste CL, Cifuentes C, Alcoceba M, Fernández I, Clavain L, Tercero R, Mendoza P, Dominguez V, García M, Pintado B, Abia D, García C, Navarro A, Bustelo XR, González M, Alarcon B. Overexpression of wild type RRAS2, without oncogenic mutations, drives chronic lymphocytic leukemia, Molecular Cancer. 2022; 21(1): 35. FI: 41,444(Q1) (D1)

- Dlouhy I, Karube K, Enjuanes A, Salaverria I, Nadeu F, Ramis JE, Valero JG, Rivas A, Magnano L, Martín D, Pérez P, Clot G, Rovira J, Jares P, Balague O, Gine E, Mozas P, Briones J, Sancho JM, Salar A, Mercadal S, Alcoceba M, Valera A, Campo E, López A. Revised International Prognostic Index and genetic alterations are associated with early failure to R-CHOP in patients with diffuse large B-cell lymphoma, BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY. 2022; 196(3): p. 589-598. FI: 8,615(Q1) (D2)

- Bastidas G, Bea S, Navarro A, Gine E, Costa D, Delgado J, Baumann T, Magnano L, Rivas A, Villamor N, Colomer D, López M, Rozman M, Balague O, Martínez D, Baptista MJ, Escoda L, Alcoceba M, Blanes M, Climent F, Campo E, Wotherspoon A, López A, Matutes E. Clinico-biological features and outcome of patients with splenic marginal zone lymphoma with histological transformation, BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY. 2022; 196(1): p. 146-155. FI: 8,615(Q1) (D2)

- Buske C, Tedeschi A, Trotman J, García R, MacDonald D, Leblond V, Mahe B, Herbaux C, Matous JV, Tam CS, Heffner LT, Varettoni M, Palomba ML, Shustik C, Kastritis E, Treon SP, Ping J, Hauns B, Arango I, Dimopoulos MA. Ibrutinib Plus Rituximab Versus Placebo Plus Rituximab for Waldenstrom's Macroglobulinemia: Final Analysis From the Randomized Phase III iNNOVATE Study, JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY. 2022; 40(1): p. 52-52. FI: 50,717(Q1) (D1)

- Rodríguez S, Celay J, Goicoechea I, Jiménez C, Botta C, García MJ, Garces JJ, Larrayoz M, Santos S, Alignani D, Vilas A, Pérez C, Garate S, Sarvide S, López A, Reinhardt HC, Carrasco YR, Sánchez I, Larrayoz MJ, Calasanz MJ, Panizo C, Prosper F, Lamo JM, Motta M, Tucci A, Sacco A, Gentile M, Duarte S, Vitoria H, Geraldes C, Paiva A, Puig N, García R, Roccaro AM, Fuerte G, San Miguel JF, Martínez JA, Paiva B. Preneoplastic somatic mutations including MYD88(L265P) in lymphoplasmacytic lymphoma, Science Advances. 2022; 8(3): eabl4644. FI: 14,957(Q1) (D1)

- Pinana JL, García R, Martíno R, García M, Martín GA, Risco I, Tormo M, Martínez P, Marcos S, Calabuig M, Conesa V, Teruel A, Ruíz S, Solano C, Navarro D, Cedillo A, Sureda A, Infectious S. Booster effect after SARS-CoV-2 vaccination in immunocompromised hematology patients with prior COVID-19, Blood Advances. 2022; 6(3): p. 848-853. FI: 7,637(Q1) (D3)

- García P, Díez AM, Maldonado JMS, Serrano A, ter R, Benavente Y, Landi S, Macauda A, Clay A, Hernández F, Niazi Y, González P, Espinet B, Rodríguez JJ, Maffei R, Blanco G, Giaccherini M, Puiggros A, Cerhan J, Marasca R, Canadas M, López MA, Chen T, Thomsen H, Gamez I, Moreno V, Marcos R, García 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. Validation and functional characterization of GWAS-identified variants for chronic lymphocytic leukemia: a CRuCIAL study, BLOOD CANCER JOURNAL. 2022; 12(5): 79. FI: 9,812(Q1) (D2)

- Durot E, Kanagaratnam L, Zanwar S, Toussaint E, Kastritis E, D'Sa S, Alcoceba M, Tomowiak C, Hivert B, Protin C, Abeykoon JP, Vos J, Michallet AS, Rodier C, Dupuis J, Lepretre S, Merabet F, Roussel X, Zini JM, Regny C, Patel A, Morel P, Roos D, Treon SP, Dimopoulos MA, García R, Kapoor P, Castillo JJ, Delmer AJ. High frequency of central nervous system involvement in transformed Waldenstrom macroglobulinemia, Blood Advances. 2022; 6(12): p. 3655-3658. FI: 7,637(Q1) (D3)

- Blennow O, Salmanton J, Nowak P, Itri F, Van J, López A, Farina F, Jaksic O, Pinczes LI, Bilgin YM, Falces I, Jiménez M, Ormazabal I, Weinbergerova B, Dulery R, Stojanoski Z, Lahmer T, Fernández N, Hernández JA, Petzer V, De Jonge N, Glenthoj A, De Ramón C, Biernat MM, Fracchiolla N, Aujayeb A, Van J, Schonlein M, Mendez GA, Cattaneo C, Guidetti A, Sciume M, Ammatuna E, Cordoba R, García N, Grafe S, Cabirta A, Wolf D, Nordlander A, García R, Delia M, Venemyr CB, Brones C, Di R, De Kort E, Meers S, Lamure S, Serrano L, Merelli M, Coppola N, Bergantim R, Besson C, Kohn M, Petiti J, García C, Dargenio M, Danion F, Machado M, Bailen R, Hoenigl M, Dragonetti G, Chai L, Kho CS, Bonanni M, Lievin R, Marchesi F, Cornely OA, Pagano L. Outcome of infection with omicron SARS-CoV-2 variant in patients with hematological malignancies: An EPICOVIDEHA survey report, AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY. 2022; 97(8): p. 312-317. FI: 13,265(Q1) (D1)

- Varettoni M, Zibellini S, Merli M, Drandi D, Jiménez C, Furlan D, Ferretti VV, Fabbri N, Dogliotti I, Varraso C, Ferrante M, Cappello E, Peri V, Cavalloni C, Borriero M, Facchetti GV, Ferrero S, Arcaini L, García R. Molecular remission is an independent predictor of progression-free survival in patients with Waldenstrom macroglobulinemia treated with chemo-immunotherapy: Results from the FIL_BIOWM study, HEMATOLOGICAL ONCOLOGY. 2022; FI: 4,850(Q2) (D5)

- Gonzalez JR, Mateo J, Gonzalez V, Marco P, Garcia V, Reverter JC, Lecumberri R. Prevention of venous thromboembolism in hematologic neoplasms: an expert consensus from SEHH-SETH, Clinical & Translational Oncology. 2022; 24(5): p. 770-783. FI: 3,340 (Q3) (D7)

OTRAS PUBLICACIONES

- Medina A, Jiménez C, Puig N, Sarasquete ME, Flores J, García M, Prieto I, Chillón C, Alcoceba M, González V, Gutiérrez NC, Jacobsen A, Vigil E, Hutt K, Huang Y, Orfao A, González M, Miller J, García R. Interlaboratory Analytical Validation of a Next-Generation Sequencing Strategy for Clonotypic Assessment and Minimal Residual Disease Monitoring in Multiple Myeloma., Archives Of Pathology & Laboratory Medicine. 2022

PROYECTOS

T# Caracterización molecular de subpoblaciones celulares en macroglobulinemia de waldenström para identificar la célula clonogénica: implicaciones en el diagnóstico, tratamiento y monitorización.

IP# García Sanz, Ramón.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI18/01866.

D# 01/01/2019 - 31/12/2021.

T# Resistance mechanisms of molecular targeted therapies in mantle cell lymphoma (RESTMCL).

IP# Ramón: García Sanz.

EF# Fundació La Marató de TV3.

D# 30/07/2020 - 29/07/2023.

T# Análisis exhaustivos e implicaciones traslacionales de la evasión inmunitaria en la leucemia linfocítica crónica.

IP# María Belén Vidriales Vicente.

EF# Fundació La Marató de TV3.

D# 13/07/2020 - 12/07/2023.

T# Mutational landscape of follicular lymphoma at late relapse, early failure and histological transformation.

IP# Ramón García Sanz.

EF# Fundación Científica de la Asociación Española Contra el Cáncer.

REF# PROYE18020.

D# 01/11/2018 - 31/10/2022.

T# Caracterización del linfoma folicular a nivel de célula única (single-cell) en diferentes estadios de maduración de la célula B tumoral.

IP# Miguel Alcoceba Sánchez.

EF# Fundación Castellano Leonesa de Hematología y Hemoterapia (FUCALHH) .

D# 11/01/2021 - 10/01/2022.

REFERENCIA-*REF#* / TÍTULO-*T#* / INVESTIGADOR PRINCIPAL- *IP#* / ENTIDAD FINANCIADORA-*EF#* / DURACIÓN-*D#* / DOCTORANDO-*DT#* / DIRECTORES/AS-*DTS#* / CALIFICACIÓN-*C#*

T# Modelo predictivo de respuesta a la eritropoyetina, y/o luspatercept en base a la expresión antigénica de los eritroblastos por citometría de flujo multiparamétrica en pacientes con síndromes mielodisplásicos de bajo riesgo.

IP# Ana Yeguas Bermejo.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS2339/A/21.

D# 01/04/2022 - 31/12/2022.

T# Estudio de las alteraciones genéticas asociadas con resistencia terapias dirigidas en pacientes con síndromes linfoproliferativos B.

IP# Marcos González Díaz.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS2405/A/21.

D# 01/04/2022 - 31/12/2022.

T# Refractory/relapsed Hodgkin lymphoma genotyping by circulating tumor DNA: comparison between liquid biopsy and image-based approaches for the surveillance.

IP# María Eugenia Alonso Sarasquete.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI21/01553.

D# 01/01/2022 - 31/12/2024.

T# Identification of predictive clinical-biological markers of survival in diffuse large B-cell lymphoma after CAR T-cell therapy.

IP# Miguel Alcoceba Sánchez.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI21/00109.

D# 01/01/2022 - 31/12/2024.

T# Genomic characterization of high-risk acute myeloid leukemia. Identification of molecular mechanims leading to therapy resistance and relapse by NGS and single cell analysis.

IP# María del Carmen Chillón Santos.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI21/01705.

D# 01/01/2022 - 31/12/2024.

T# Characterization of intratumor heterogeneity in Waldenström's macroglobulinemia: utility for patients diagnosis and treatment.

IP# Ramón García Sanz.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI21/00568.

D# 01/01/2022 - 31/12/2024.

T# Caracterización molecular de hemofilia

IP# María Eugenia Alonso Sarasquete.

EF# Swedish Orphan Biovitum SL.

REF# Sobi19/001.

D# 01/08/2019 - 31/12/2023.

T# Non-invasive diagnostics and monitoring of MRD (minimal residual disease) and clonal evolution of Waldenström's Macroglobulinemi.

IP# Ramón García Sanz.

EF# International Waldenstrom´s Macroglobulinemia Foundation (IWMF).

REF# FIL_BIOWM.

D# 02/01/2018 - 31/12/2023.

PARTICIPACIÓN EN REDES DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA

T# CIBERONC 5. Cancer. 5.6. Hematologic tumours: diagnosis and therapeutic precision innovations and assessment of their usefulness in controlled clinical trials (clinical trials and usual practice).

IP# González Díaz, Marcos.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# CB16/12/00233.

D# 01/01/201731/12/2022.

AYUDAS DE RECURSOS HUMANOS PARA I+D+I

T# Contratos PFIS: Contratos Predoctorales de Formación en Investigación en Salud.

IP# García Sanz, Ramón.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# FI19/00320.

D# 01/01/2020 - 13/06/2023.

T# Contrato Postdoctoral de Perfeccionamiento Sara Borrell.

IP# García Sanz, Ramón.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# CD19/00030.

D# 01/01/2020 - 31/12/2022.

T# Contratos Miguel Servet tipo II.

IP# Alonso Sarasquete, María Eugenia.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# CPII18/00028.

D# 09/05/2019 - 08/05/2022.

T# Intensificación extraordinaria de la actividad investigadora.

IP# María Belén Vidriales Vicente.

EF# Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca -IBSAL-.

REF# INT/extr22/003.

D# 01/07/2022 - 31/12/2022.

T# Evaluación de nuevas estrategias para la detección y cuantificación de la enfermedad mínima residual en linfoma de células del manto.

IP# Ramón García Sanz.

EF# Fundación Española de Hematología y Hemoterapia

REF# FEHHJAN21/001.

D# 01/01/2022 - 31/12/2023.

ENSAYOS CLÍNICOS

T# Primer estudio en personas con MEN1112, un anticuerpo monoclonal dirigido a CD157 en leucemia mieloide aguda en recaída o refractaria.

IP# Vidriales Vicente, María Belén.

D# 03/12/2020 - 31/12/2021.

T# Estudio de Fase III, prospectivo, abierto, multicéntrico y aleatorizado para comparar la eficacia y la seguridad de una combinación de Venetoclax y Obinutuzumab frente a fludarabina, ciclofosfamida y rituximab (FCR)/bendamustina y rituximab (BR) en pacientes en buen estado con leucemia linfocítica crónica (LLC) no tratada previamente sin del (17P) ni mutación de TP53.

IP# González Díaz, Marcos.

D# 07/05/2020 - 30/01/2024.

T# Estudio Fase IIb, Aleatorizado, Para Evaluar la Eficacia de la Terapia de Rescate con Brentuximab Vedotin-ESHAP vs ESHAP en Pacientes con Linfoma de Hodgkin Clásico Refractario o en Recaída, Seguido de Consolidación con Brentuximab Vedotin (en lugar de Trasplante Autólogo de Células Madre Hematopoyáticas) en Aquellos Pacientes que Alcancen Respuesta Metabólica Completa Tras la Terapia de Rescate.

IP# García Sanz, Ramón.

D# 23/04/2020 - 31/03/2026.

T# Estudio Fase III aleatorizado para investigar el uso de acalabrutinib en el tratamiento de pacientes con LLC en estado temprano con alto riesgo de progresión temprana de la enfermedad.

IP# González Díaz, Marcos.

D# 06/03/2020 - 06/03/2025.

T# Estudio de Fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con principio para evaluar la eficacia y la seguridad de ABP 959 en comparación con eculizumab en sujetos adultos con hemoglobinuria paroxística nocturna (HPN)

IP# Vidriales Vicente, María Belén.

D# 30/01/2020 - 30/11/2022.

T# Estudio de Fase II, abierto, de un solo grupo para evaluar la eficacia y la seguridad de Camidanlumab Tesirina (ADCT-301) en pacientes con linfoma de Hodgkin recidivante o resistente.

IP# García Sanz, Ramón.

D# 29/01/2020 - 17/03/2022.

T# Estudio Fase II con aleatorización 2:1 para comparar la eficacia y seguridad del tratamiento con quimioterapia estándar más quizartinib frente a quimioterapia estándar más placebo en pacientes adultos con LMA de nuevo diagnóstico con el gen FLT3 no mutado.

IP# Vidriales Vicente, María Belén.

D# 23/12/2019 - 30/06/2022.

T# Estudio abierto, multicéntrico, de Fase Ib/II de la seguridad y eficacia de KRT-232 en combinación con citarabina en dosis bajas (CDB) o decitabina en pacientes con leucemia mieloide aguda (LMA).

IP# Vidriales Vicente, María Belén.

D# 05/12/2019 - 30/07/2026.

T# Estudio de Fase III, abierto, aleatorizado, cruzado de ASTX727 (asociación de dosis fijas de cedazuridina y decitabina) en comparación con decitabina i.v. en sujetos con síndrome mielodisplásico (SMD), leucemia mielomonocítica crónica (LMMC) y leucemia mieloide aguda (LMA).

IP# Vidriales Vicente, María Belén.

D# 20/11/2019 - 26/06/2023

T# Estudio Fase III aleatorizado abierto para comparar el tratamiento con azacitidina más pevonedistat frente a azacitidina en adultos con LMA de nuevo diagnóstico ancianos y/o no candidatos a quimioterapia estándar de inducción.

IP# Vidriales Vicente, María Belén.

D# 07/10/2019 - 31/01/2023.

T# Ensayo multicéntrico en Fase III, no enmascarado, aleatorizado, para evaluar la eficacia y la seguridad de CPI-613 en combinación con dosis altas de citarabina y mitoxantrona (CHAM) comparado con dosis altas de citarabina y mitoxantrona (HAM) en pacientes de edad avanzada (≥60 años) con leucemia mieloide aguda (LMA) en recaída o refractaria.

IP# Vidriales Vicente, María Belén.

D# 26/09/2019 - 20/10/2022.

T# Ensayo Fase III, aleatorizado, multicéntrico y abierto para comparar la eficacia y seguridad de acalabrutinib (ACP-196) en combinación con venetoclax con y sin obinutuzumab, con la eficacia y seguridad de la quimioinmunoterapia elegida por el investigador en pacientes con leucemia linfocítica crónica sin mutación del (17p) o TP53, no tratada previamente.

IP# González Díaz, Marcos.

D# 31/07/2019 - 30/04/2024.

T# A Phase III Randomized, Double-Blind Trial to Evaluate the Efficacy of Uproleselan Administered With Chemotherapy Versus Chemotherapy Alone in Patients With Relapsed/Refractory Acute Myeloid Leukemia.

IP# Vidriales Vicente, María Belén.

D# 31/07/2019 - 31/07/2021.

T# Estudio Fase II de Cusatuzumab más Azacitidina en Pacientes de Nuevo Diagnóstico de Leucemia Mieloide Aguda que no son candidatos a Quimioterapia Intensiva.

IP# Vidriales Vicente, María Belén.

D# 09/07/2019 - 30/04/2022.

T# Estudio de Fase III aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para investigar la eficacia de la adición de crenolanib a la quimioterapia de rescate frente a la quimioterapia de rescate sola en sujetos de 75 años o menos con leucemia mieloide aguda con mutación del gen FLT3 recurrente/resistente.

IP# Vidriales Vicente, María Belén.

D# 17/06/2019 - 30/10/2024.

T# Estudio aleatorizado de Fase III para comparar el trióxido de arsénico (ATO) combinado con ATRA e idarubicina frente a quimioterapia estándar basada en ATRA y antraciclinas (AIDA) en pacientes con leucemia promielocítica aguda de alto riesgo de nuevo diagnostico.

IP# González Díaz, Marcos.

D# 09/11/2018 - 31/05/2024.

T# Estudio en Fase I/II abierto, multicéntrico de FT-2102 en monoterapia y en combinación con azacitidina o citarabina en pacientes con leucemia mieloide aguda o síndrome mielodisplásico con mutación de IDH1.

IP# Vidriales Vicente, María Belén.

D# 29/10/2018.

T# Ensayo Fase I, abierto, de búsqueda de dosis de CC-90009, un nuevo fármaco modulador de Cereblon E3 Ligasa, en sujetos con Leucemia Mieloide Aguda en recaída o refractaria o con síndromes mielodisplásicos de alto riesgo en recaída o refractarios.

IP# Vidriales Vicente, María Belén.

D# 19/09/2018.

T# Estudio de Fase Ib de venetoclax y dinaciclib (MK7965) en pacientes con leucemia mieloide aguda recidivante/refractaria.

IP# Vidriales Vicente, María Belén.

D# 20/07/2018 - 28/11/2022.

T# Protocolo de tratamiento ampliado para sujetos que continúan beneficiándose de ibrutinib después de finalizar los ensayos clínicos de ibrutinib.

IP# García Sanz, Ramón.

D# 14/06/2018 - 31/12/2022.

T# Estudio clínico de Fase II, aleatorizado, basado en biomarcadores, en pacientes con leucemia mieloide aguda (LMA) recidivante o resistente con un grupo exploratorio para pacientes con diagnóstico reciente de LMA de alto riesgo.

IP# Vidriales Vicente, María Belén.

D# 06/06/2018 - 06/06/2022.

T# Ensayo clínico Fases Ib/II en terapia combinada de SGN-35 (BrentuximabVedotin) con ciclofosfamida, procarbacina, prednisona y mitoxantrona (BrEPEM) en pacientes ancianos con Linfoma de Hodgkin (HL) no tratado.

IP# García Sanz, Ramón.

D# 25/05/2018 - 01/12/2023.

T# Estudio de Fase III, aleatorizado, doble ciego, multicéntrico y controlado con placebo, de pracinostat en combinación con azacitidina en pacientes ≥18 años con leucemia mieloide aguda de diagnóstico reciente no aptos para la quimioterapia de inducción habitual.

IP# Vidriales Vicente, María Belén.

D# 06/04/2018 - 01/01/2022.

T# Estudio de eficacia de inecalcitol en combinación con decitabina en pacientes con leucemia mieloide aguda no aptos para quimioterapia estándar.

IP# Vidriales Vicente, María Belén.

D# 26/03/2018.

T# Estudio Fase III aleatorizado, abierto de Ibrutinib en combinación con Venetoclax frente a Clorambucilo en combinación con Obinutuzumab para el tratamiento en primera línea de sujetos con Leucemia Linfocítica Crónica (LLC)/Linfoma Linfocítico de Células Pequeñas (LLCP) (ESTUDIO GLOW).

IP# González Díaz, Marcos.

D# 27/02/2018 - 30/11/2024.

T# Estudio multicéntrico, no aleatorizado y abierto, para evaluar la eficacia y seguridad de ibrutinib seguido por consolidación de ibrutinib en combinación con ofatumumab, en pacientes con Leucemia Linfocítica Crónica (LLC) o Linfoma Linfocítico de Células Pequeñas (LLCP) sin tratamiento previo.

IP# González Díaz, Marcos.

D# 20/10/2017 - 01/12/2022.

T# Estudio Fase II de seguridad y eficacia de Atezolizumab administrado en combinación con terapia anti-CD20 Obinutuzumab o Rituximab en pacientes con linfoma de células del manto o de la zona marginal y macroglobulinemia de Waldenström refractaRíos o en recaída.

IP# García Sanz, Ramón.

D# 14/09/2017 - 01/12/2022.

T# Estudio de fase III, abierto, aleatorizado y multicéntrico, para comparar la eficacia y la seguridad de BGB-3111 frente al Ibrutinib, dos inhibidores de la tirosina cinasa de Bruton (BTK), en sujetos con macroglobulinemia de Waldenström (WM).

IP# García Sanz, Ramón.

D# 18/07/2017 - 27/01/2023.

T# Estudio de fase II sobre la politerapia de ibrutinib más venetoclax en sujetos con leucemia linfocítica crónica o linfoma linfocítico de células pequeñas para los cuales no recibieron ningún tratamiento.

IP# González Díaz, Marcos.

D# 25/05/2017.

T# Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado, abierto, de acalabrutinib (ACP-196) frente a idelalisib más rituximab o bendamustine más rituximab a elección del investigador en pacientes con leucemia linfocítica crónica recidivante o resistente al tratamiento.

IP# González Díaz, Marcos.

D# 23/02/2017.

T# Estudio de fase III, doble ciego, controlado con placebo de quizartinib (AC220) administrado en combinación con quimioterapia de inducción y consolidación, y administrado como terapia de mantenimiento a sujetos de 18 a 75 años con leucemia mielógena aguda FLT3ITD (+) de nuevo diagnóstico (QuANTUM-First).

IP# Vidriales Vicente, María Belén.

D# 10/02/2017.

T# Estudio aleatorizado, doble ciego Fase III de vadastuximab talirine (SGNCD33A) frente a placebo en combinación con azacitidina o decitabina en el tratamiento de pacientes mayores con leucemia mieloide aguda de nuevo diagnóstico.

IP# Vidriales Vicente, María Belén.

D# 29/12/2016.

T# Estudio de fase IIIB, multicéntrico, abierto, de un solo grupo, para evaluar la eficacia de venetoclax (ABT 199) en sujetos con leucemia linfocítica crónica (LLC) recidivante o resistente, incluidos aquellos con deleción de 17p o mutación de TP53 o aquellos con intolerancia o resistencia a los inhibidores del receptor de los linfocitos B.

IP# González Díaz, Marcos.

D# 15/11/2016 - 11/11/2022.

T# Estudio multicéntrico y aleatorizado de ibrutinib en combinación con pomalidomida y dexametasona en pacientes con mieloma múltiple recidivante o resistente.

IP# García Sanz, Ramón.

D# 14/11/2016.

T# Estudio abierto de ibrutinib en combinación con bortezomib y dexametasona en pacientes con mieloma múltiple recurrente o recurrente y resistente al tratamiento.

IP# García Sanz, Ramón.

D# 14/09/2016.

T# Estudio de fase III abierto, multicéntrico y aleatorizado de ASP2215 frente a quimioterapia de rescate en pacientes con leucemia mieloide aguda (LMA) recidivante o resistente con mutación en FLT3.

Vidriales Vicente, María Belén.

D# 15/06/2016.

T# Eficacia del esquema dexametasona, rituximab y ciclofosfamida (DRC) con o sin Bortezomib como tratamiento de 1ª línea para pacientes con Macroglobulinemia de Waldenström (ECWM-1).

IP# García Sanz, Ramón.

D# 23/11/2015.

T# Estudio abierto, de fase IB/II de ACP-196 en sujetos con macroglobulinemia de Waldenström.

IP# García Sanz, Ramón.

D# 22/10/2015.

T# Estudio de fase IV, abierto, con un único grupo de tratamiento, para evaluar brentuximab vedotin en pacientes con linfoma anaplásico sistémico de células grandes en recaída o refractario.

IP# González Díaz, Marcos.

D# 05/10/2015 - 11/04/2022.

T# Estudio de fase III, aleatorizado y abierto, en el que se evalúa la eficacia y seguridad de idelalisib en combinación con obinutuzumab, comparado con la administración de clorambucilo en combinación con obinutuzumab, en pacientes con leucemia linfocítica crónica no tratados previamente.

IP# González Díaz, Marcos.

D# 11/09/2015 - 01/06/2027.

T# Estudio Fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad de copanlisib en combinación con rituximab en pacientes con linfoma no Hodgkin de células B indolente tras recidiva (iNHL)-CHRONOS 3.

IP# García Sanz, Ramón.

D# 20/07/2015 - 31/01/2022.

T# Estudio Fase II aleatorizado de DACOGEN® (decitabina) más JNJ-56022473(anti-CD123) frente a DACOGEN (decitabina) en monoterapia, en pacientes con leucemia mieloide aguda (LMA) que no son candidatos a recibir quimioterapia intensiva.

IP# Vidriales Vicente, María Belén.

D# 14/07/2015.

T# Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado, y abierto, de SGI-110 frente tratamiento de elección (TE) en adultos con leucemia mieloide aguda (LMA) no tratada previamente y a quienes no se considera candidatos para la quimioterapia antineoplásica intensiva de inducción de la remisión.

IP# Vidriales Vicente, María Belén.

D# 08/07/2015.

T# Estudio de fase II, con un único grupo, en el que se evalúa la eficacia y seguridad de idelalisib en combinación con rituximab, en pacientes con leucemia linfocítica crónica previamente sin tratar y deleción 17P.

IP# González Díaz, Marcos.

D# 29/05/2015 - 31/08/2026.

T# Estudio abierto, multicéntrico, aleatorizado, de fase III, del inhibidor de tirosina cinasa de Bruton ibrutinib en combinación con obinutuzumab frente a clorambucilo en combinación con obinutuzumab en sujetos con leucemia linfocítica crónica o linfoma linfocítico de células pequeñas no tratados previamente.

IP# González Díaz, Marcos.

D# 20/04/2015.

T# Ensayo en Fase III aleatorizado, multicéntrico, abierto, prospectivo para comparar la eficacia y la seguridad de un régimen combinado de obinutuzumab y GDC-0199 (ABT-199) versus obinutuzumab y clorambucil en pacientes previamente no tratados con CLL con condiciones médicas coexistentes.

IP# González Díaz, Marcos.

D# 13/02/2015.

T# Estudio Fase III, multicéntrico, aleatorizado, abierto de azacitidina (Vidaza®) frente a fludarabina y citarabina (esquema Fluga) en pacientes ancianos con leucemia mieloide aguda de nuevo diagnóstico.

IP# Vidriales Vicente, María Belén.

D# 17/11/2014 - 08/04/2022.

T# Estudio de fase III abierto, multicéntrico, aleatorizado en pacientes con leucemia linfocítica crónica recidivante/resistente para evaluar el beneficio de gdc-0199 (abt-199) más rituximab en comparación con bendamustina más rituximab.

IP# González Díaz, Marcos.

D# 22/09/2014 - 11/11/2022.

T# Estudio abierto y aleatorizado de fase III sobre quizartinib (AC220) en monoterapia frente a la quimioterapia de rescate en pacientes con leucemia mieloide aguda (LMA) FLT3-ITD positiva resistente o en recaída tras el tratamiento de primera línea con o sin consolidación con trasplante de células madre hematopoyéticas (TCMH).

IP# Vidriales Vicente, María Belén.

D# 17/09/2014.

T# Estudio en Fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de Ibrutinib o placebo en combinación con Rituximab en sujetos con macroglobulinemia de Waldenström tratados previamente.

IP# García Sanz, Ramón.

D# 08/07/2014.

T# Estudio de fase IIIB, abierto y multicéntrico de la eficacia y seguridad de rigosertib administrado en forma de infusiones intravenosas continuas durante 72 horas en pacientes con síndrome mielodisplásico con exceso de blastocitos en progresión durante el tratamiento con azacitidina o decitabina o posteriormente.

IP# Díez Campelo, María.

D# 27/05/2014.

T# Estudio Fase II/III de LY2157299 monohidrato en monoterapia en pacientes con síndromes mielodisplásicos de riesgo muy bajo, bajo o intermedio.

IP# Díez Campelo, María.

D# 28/03/2014.

T# Estudio de fase III, aleatorizado y abierto de A+AVD frente a ABVD como tratamiento de primera línea en pacientes con linfoma de Hodgkin clásico en estado avanzado.

IP# García Sanz, Ramón.

D# 20/11/2013.

T# Estudio Fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de ibrutinib, un inhibidor de la Tirosina Quinasa de Bruton (BTK), en combinación con bendamustina y rituximab (BR) en sujetos con Leucemia Linfocítica Crónica/Linfoma Linfocítico de Células.

IP# González Díaz, Marcos.

D# 20/07/2013 - 12/04/2022.

T# Estudio Fase III, multicéntrico, aleatorizado y doble ciego para comparar la eficacia y la seguridad de azacitidina oral junto con el mejor tratamiento de apoyo frente a un placebo junto con el mejor tratamiento de apoyo en sujetos con anemia dependiente de transfusiones de eritrocitos y trombocitopenia por sindromes mielodisplásticos de poco riesgo según el IPSS.

IP# Díez Campelo, María.

D# 07/05/2013.

Estudio de fase II para evaluar la eficacia y la seguridad de MK-1026 en participantes con neoplasias malignas hematológicas.

IP# González Díaz, Marcos.

D# 11/02/2021 - 03/08/2027.

Estudio de fase I/II multicéntrico y global de EO2463, una nueva vacuna terapéutica peptídica de origen microbiano, en monoterapia y en combinación con lenalidomida y rituximab, para el tratamiento de pacientes con linfoma no hodgkiniano de escasa malignidad.

IP# García Sanz, Ramón.

D# 23/03/2021 - 22/11/2024

Estudio en fase III, aleatorizado, abierto, con control activo, multicéntrico, para evaluar la eficacia y la seguridad de crovalimab frente a eculizumab en pacientes adultos y adolescentes con hemoglobinuria paroxística nocturna (HPN) actualmente tratada con inhibidores del complemento.

IP# Vidriales Vicente, María Belén .

D# 14/05/2021 - 31/03/2023.

T# Estudio de fase II, abierto y multicéntrico de CLR 131 en pacientes con neoplasias malignas de linfocitos B seleccionadas recidivantes o resistentes al tratamiento (R/R) (CLOVER-1) y cohorte de ampliación en pacientes con macroglobulinemia de Waldenström (CLOVER-WaM).

IP# García Sanz, Ramón.

D# 18/05/2021 - 11/08/2025.

T# Estudio en fase I/Ib abierto de ampliación y escalada de dosis del inhibidor de Bcl-2 BGB-11417 en pacientes con neoplasias malignas de linfocitos B maduros.

IP# García Sanz, Ramón.

D# 08/06/2021 - 30/12/2024.

Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado, prospectivo y abierto de ibrutinib en monoterapia, frente a venetoclax más obinutuzumab con duración fija y frente a ibrutinib más venetoclax con duración fija, en pacientes con leucemia linfocítica crónica no tratada previamente.

IP# González Díaz, Marcos.

D# 11/06/2021 - 30/09/2027.

T# Tratamiento inicial sin radioterapia para el linfoma de Hodgkin en estadios iniciales sin enfermedad voluminosa de buen pronóstico, definido por un volumen metabólico tumoral bajo y una PET intermedia negativa después de 2 ciclos de quimioterapia – RAFTING.

IP# García Sanz, Ramón.

D# 07/07/2021 - 30/10/2025.

T# Ensayo clínico de vÁrias partes de brentuximab vedotina en el linfoma de Hodgkin clásico.

IP# García Sanz, Ramón.

D# 19/07/2021 - 30/12/2026.

T# Estudio abierto de fase II para evaluar la seguridad y eficacia de MK-7684A (coformulación de MK-7684 [vibostolimab] con MK-3475 [pembrolizumab]) en participantes con neoplasias hematológicas malignas recidivantes o refractÁrias.

IP# García Sanz, Ramón.

D# 20/10/2021- 18/05/2024.

T# Estudio de fase III, aleatorizado, multicéntrico, doble ciego y controlado con placebo sobre la eficacia y seguridad de birtamimab añadido al tratamiento estándar comparado con placebo añadido al tratamiento estándar en pacientes con amiloidosis de cadena ligera (AL) en estadio IV de la Clínica Mayo.

IP# González de la Calle, Vrónica.

D# 10/12/2021- 01/03/2024.

T# Un estudio randomizado, abierto, multicéntrico, en grupos paralelos para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad del fármaco oral BCX9930 en monoterapia para el tratamiento de la Hemoglobinuria Paroxística Nocturna en sujetos con una respuesta inadecuada a la terapia inhibidora de C5.

IP# Vidriales Vicente, Maria Belen.

D# 15/12/2021 - 31/08/2023.

T# Estudio de fase II, modular, abierto y multicéntrico para evaluar la eficacia y la seguridad del capivasertib en pacientes con linfoma no Hodgkin de células B en recidiva o refractario (CAPITAL).

IP# García Sanz, Ramón.

D# 22/12/2021 - 30/01/2024.

T# A Phase 3, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled Multicenter Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Pegcetacoplan in Patients with Cold Agglutinin Disease (CAD).

IP# García Sanz, Ramón.

D# 05/12/2022 - 01/04/2025.

T# Randomized, Open-Label Study of the Efficacy and Safety of Galinpepimut-S Maintenance Therapy Compared to Best Available Therapy in Acute Myeloid Leukemia Patients Who Have Achieved Complete Remission After Second-Line Salvage Therapy.

IP# Vidriales Vicente, María Belén.

D# 06/12/2022 - 01/09/2026.

T# Estudio en fase III, aleatorizado, con doble enmascaramiento y controlado con placebo para evaluar la seguridad y la eficacia de magrolimab frente a placebo en combinación con venetoclax y azacitidina en pacientes con leucemia mieloide aguda recién diagnosticados, no tratados previamente y que no son aptos para la quimioterapia intensive.

IP# Vidriales Vicente, María Belén.

D# 14/09/2022 - 01/07/2025.

T# Estudio abierto de un solo grupo de la farmacocinética, la seguridad y la eficacia de ASTX727 en combinación con venetoclax en pacientes adultos con leucemia mieloide aguda.

IP# Vidriales Vicente, María Belén.

D# 31/08/2022 - 30/08/2024.

T# Estudio en fase III, aleatorizado, abierto, para evaluar la seguridad y la eficacia de magrolimab en combinación con azacitidina frente a la elección del médico de venetoclax más azacitidina o quimioterapia intensiva, en pacientes con leucemia mieloide aguda y TP53 mutado no tratados previamente.

IP# Vidriales Vicente, María Belén.

D# 11/08/2022 - 25/07/2025.

T# Estudio clínico aleatorizado, de fase III, de MK-4280A (coformulación de favezelimab [MK-4280] y pembrolizumab [MK-3475]) en comparación con la quimioterapia de elección del médico en el Linfoma de Hodgkin clásico en recaída o refractario, con resistencia a PD-(L)1 (KEYFORM-008).

IP# García Sanz, Ramón.

D# 12/07/2022 - 11/07/2030.

T# Estudio de fase 1/2, abierto y de un solo brazo con ZN-d5 para el tratamiento de la amiloidosis de cadenas ligeras (AL) recidivante o resistente.

IP# González de la Calle, Verónica.

D# 27/06/2022 - 01/07/2025.

T# Ensayo abierto fase 2 de prueba de concepto para evaluar la eficacia, seguridad y farmacocinética del inhibidor oral del factor D (FD) ALXN2050 (ACH 0145228) en pacientes con hemoglobinuria paroxística nocturna (HPN) como monoterapia.

IP# Vidriales Vicente, María Belén.

D# 17/06/2022 - 01/08/2025.

T# Ensayo clínicos tipo basket (cesta) de fase 2, multicéntrico y abierto para evaluar la seguridad y eficacia de MK-2140 en monoterapia y en combinación en pacientes con neoplasias linfoides B agresivas e indolentes (WAVELINE-006).

IP# García Sanz, Ramón.

D# 16/06/2022 - 10/04/2027.

T# A Phase 3, Double-Blind, Multicenter Study to Evaluate the Efficacy and Safety of CAEL-101 and Plasma Cell Dyscrasia Treatment Versus Placebo and Plasma Cell Dyscrasia Treatment in Plasma Cell Dyscrasia Treatment Naïve Patients With Mayo Stage IIIa AL Amyloidosis.

IP# González de la Calle, Verónica.

D# 25/05/2022 - 01/12/2024

T# Estudio de fase 2, multicohorte, de tratamientos basados en daratumumab en participantes con amiloidosis de cadenas ligeras de amiloide (AL).

IP# González de la Calle, Verónica.

D# 20/05/2022 - 13/12/2024.

T# 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 IIIb según la Clínica Mayo sin tratamiento previo para la discrasia de células plasmáticas.

IP# González de la Calle, Verónica.

D# 13/05/2022 - 2/06/2024.

T# Estudio abierto, multicéntrico y de extensión a largo plazo con pautas de zanubrutinib (BGB-3111) en pacientes con neoplasias malignas de linfocitos B.

IP# García Sanz, Ramón.

D# 19/04/2022 - 19/04/2025.

T# Estudio en fase I, abierto y multicéntrico, de HMPL-306 en neoplasias malignas hematológicas avanzadas con mutaciones de la isocitrato deshidrogenasa (IDH).

IP# Vidriales Vicente, María Belén.

D# 06/04/2022 - 30/10/2024.

T# Estudio fase 1, abierto, de búsqueda de dosis de CC-95251 solo y en combinación con agentes antineoplásicos en sujetos con leucemia mieloide aguda y síndromes mielodisplásicos.

IP# Vidriales Vicente, María Belén.

D# 21/01/2022 - 12/09/2027.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Análisis retrospectivo de la evolución clínica de los pacientes con leucemia linfocítica crónica (LLC) tratados con Venetoclax en la práctica real en España. Estudio VENARES.

IP# González Díaz, Marcos.

D# 28/02/2020 - 09/02/2023

T# Estudio observacional prospectivo sobre la supervivencia global y la calidad de vida en pacientes mayores de 60 años diagnosticados de leucemia mieloide aguda en España, tratados según la práctica clínica habitual (Estudio SVLMA).

IP# Vidriales Vicente, María Belén.

D# 11/04/2018.

T# Caracterización y Epidemiología en España del Dolor Irruptivo Oncológico. Estudio CARPE-DIO.

IP# García Sanz, Ramón.

D# 16/01/2017.

T# Estudio post-autorización de seguridad, multinacional, no intervencional y prospectivo en donantes sanos (DS) expuestos a Nivestim.TM (biosimilar de filgrastim) para la movilización de células madre hematopoyéticas (HSC). NEST.

IP# García Sanz, Ramón.

D# 19/04/2016 - 30/11/2022.

T# Estudio de la correlación entre las respuestas ex vivo a fármacos antineoplásicos y su eficacia en el tratamiento de la leucemia mieloide aguda.

IP# Vidriales Vicente, María Belén.

D# 09/04/2015.

T# Estudio observacional postautorización (ESPA) no intervencional y prospectivo, diseñado como registro de enfermedad de pacientes con síndromes mielodisplásicos (SMD) de riesgo bajo o intermedio 1 del IPSS, con dependencia de transfusiones y deleción aislada del (5q).

IP# Díez Campelo, María.

D# 24/02/2015.

T# PNH Registry: Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria.
IP# Vidriales Vicente, María Belén.

D# 08/08/2014

T# Encuesta COVID-19 en Enfermedades Hematológicas en España.

IP# García Sanz, Ramón.

D# 23/02/2021 - 31/05/2023.

T# Registro Español de Pacientes con Linfoma de Hodgkin.

IP# García Sanz, Ramón.

D# 28/06/2021.

T# Protocolo de Registro y Análisis de Macroglobulinemia de Waldenström en España.

IP# García Sanz, Ramón.

D# 15/10/2021 - 30/06/2025.

T# Eficacia y seguridad para el retratamiento con brentuximab-vedotin (BV) en pacientes con linfomas CD30 + en recaída / refractariedad (R / R): un estudio retrospectivo de revisión de historias clínicas en España.

IP# García Sanz, Ramón.

D# 29/11/2021 - 01/06/2022.

T# Estudio no intervencionista, de cohortes, sobre la evolución clonal de las mutaciones de FLT3 durante la progresión de la enfermedad en pacientes con leucemia mieloide aguda – CLEVO.

IP# Vidriales Vicente, María Belén.

D# 16/12/2021 - 30/06/2025.

T# Registro español de pacientes con leucemia linfática crónica (ReGLLC).

IP# González Díaz, Marcos.

D# 18/10/2022 - 31/12/2030.

CANC-06

CIRUGÍA Y CÁNCER

4,87
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

2
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

5
ENSAYOS CLÍNICOS

7
TOTAL PUBLICACIONES

100%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Muñoz Bellvís, Luis	Responsable del grupo
Abdel- Lah Fernández, Omar	Investigador
Alcázar Montero, Jose Antonio	Investigador
Angoso Clavijo, María	Investigador
Bengoechea Miranda, Oscar	Investigador
Blanco Antona, Francisco	Investigador
Eguía Larrea, Marta	Investigador
Esteban Velasco, María del Carmen	Investigador
Franch Arcas, Guzmán	Investigador
García García, Jacinto	Investigador
González González, María	Investigador
González Muñoz, Juan Ignacio	Investigador
Gutiérrez Troncoso, María Laura	Investigador
Iglesias Iglesias, Manuel José	Investigador
Parreño Manchado, Felipe Carlos	Investigador
Ramos Grande, Teresa	Investigador
Trébol López, Jacobo	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Estudios genéticos y moleculares en cáncer de páncreas.
- Estudios genéticos y moleculares en metástasis hepáticas de cáncer de colon.
- Estudios epidemiológicos del cáncer de páncreas.

1 PROYECTOS
- **1** PÚBLICOS
- **0** PRIVADOS

- **0** INTL.
- **0** EUROPEOS
- **0** NACIONALES
- **1** AUTONÓMICOS

- **0** INTRAMURAL
- **0** REDES
- **0** RRHH
- **0** PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Ramia JM, Cugat E, De la Plaza R, Gómez MA, Martín E, Muñoz L, Padillo FJ, Sabater L, Serradilla M. Clinical decisions in pancreatic cancer surgery: a national survey and case-vignette study, Updates in Surgery. 2022; 75(1): p. 115-131. FI: 2,692(Q2) (D5)

- Latenstein A, Scholten L, Al HA, Bjornsson B, Butturini G, Capretti G, Chatzizacharias NA, Dervenis C, Frigerio I, Gallagher TK, Gasteiger S, Halimi A, Labori KJ, Montagnini G, Muñoz L, Nappo G, Nikov A, Pando E, de Pastena M, De La Pena JM, Radenkovic D, Roberts KJ, Salvia R, Sánchez F, Scandavini C, Serradilla M, Stattner S, Tomazic A, Varga M, Zavrtanik H, Zerbi A, Erkan M, Kleeff J, Lesurtel M, Besselink MG, Ramia JM. Clinical Outcomes After Total Pancreatectomy A Prospective Multicenter Pan-European Snapshot Study, ANNALS OF SURGERY. 2022; 276(5): p. 536-543. FI: 13,787(Q1) (D1)

- Torres JL, Usategui R, Hernández L, Bernardo E, Manzanedo L, Hernández I, Mateos AM, Rozo O, Matesanz N, Salete D, Chamorro AJ, Carbonell C, García M, González R, Sabio G, Muñoz L, Marcos M. PPAR-gamma Gene Expression in Human Adipose Tissue Is Associated with Weight Loss After Sleeve Gastrectomy, JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY. 2022; 26(2): p. 286-297. FI: 3,267(Q2) (D4)

- Diaz J, Eguia M, Rubio T, Muñoz L. Systematic review of synchronous contralateral axillary metastases in breast cancer: really M1 disease?, BREAST CANCER. 2022; 29(1): p. 9-18. FI: 3,307(Q2) (D4)

- Blanco G, Fondevila C, Sanjuanbenito A, Fabregat J, Secanella L, Rotellar F, Pardo F, Prieto M, Marin H, Sánchez S, Díez L, Alonso O, González C, Rodríguez JC, García G, Jaen I, Suárez MA, Becerra A, Senra P, Pando E, López R, Muñoz E, Rodríguez M, Pereira F, Serrablo A, Turrión VS, Garrido MJ, Burdio F, Martín E, Estevan R, López D, Castell J, Salinas J, López JA, López S, Solar L, Pérez AJ, Martínez LA, Blas JL, Cornejo M, Gutiérrez A, Domingo C, Ochando F, Muñoz L, Rebollar J, Sánchez B, Jover JM, Gómez MA, Ramia JM, Rojas A. Pancreatic metastases from renal cell carcinoma. Postoperative outcome after surgical treatment in a Spanish multicenter study (PANMEKID), EJSO. 2022; 48(1): p. 133-141. FI: 4,037(Q1) (D2)

OTRAS PUBLICACIONES

- [...] González JI, Muñoz L, Tocino JMS, Sánchez AB, Trebol J, Gutiérrez JH, Zamora AT, Palma P [...], COVIDSurg C, E, European Soc Coloproctology E, Global Initiative Children's S, G, G, I, P, S, Italian Soc Colorectal Surg S, Assoc Surg Training A, Irish Surg Res Collaborative I, Transatlantic R, Italian Soc Surg Oncology S. The impact of surgical delay on resectability of colorectal cancer: An international prospective cohort study, Colorectal Disease. 2022; 24(6): p. 708-726. FI: 3,917(Q1) (D3)

- [...] Bellvis, LM, Salgado CM, Martín A, Hernández FJL, Balboa NE, Vicente MP, Calvo IF, González LR, Vicente LV, Martínez SMS, Paso A, Garriel MP, [...], A, E, A, F, R, O, R, S, S. CKD: The burden of disease invisible to research funders, NEFROLOGIA. 2022; 42(1): p. 65-84. FI: 3,084(Q2) (D5)

PROYECTOS

T# Validación de marcadores mínimamente invasivos para el diagnóstico del cáncer de páncreas

IP# Muñoz Bellvís, Luis.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS2322/A/21.

D# 01/04/2022 – 31/12/2022.

ENSAYOS CLÍNICOS

T# Ensayo clínico aleatorizado, ciego para el investigador y multicéntrico, para evaluar la eficacia y seguridad de la preparación preoperatoria con solución de Lugol para pacientes eutiroideos con enfermedad de Graves-Basedow Franch.

IP# Arcas, Guzmán.

D# 14/11/2019 - 31/12/2023.

T# Impacto de la diseminación de las células tumorales circulantes (CTCS) durante la duodenopancreatectomía cefálica en la aparición de metástasis y supervivencia en pacientes con tumores de páncreas y periampulares (Estudio CETUPANC).

IP# Muñoz Bellvís, Luis.

D# 09/03/2018 - 01/03/2023.

T# Ensayo clínico en Fase III de TheraSphere intraarterial para el tratamiento de pacientes con carcinoma hepatocelular (CHC) no resecable/ A Phase III Clinical Trial of Intra-arterial TheraSphere® in the Treatment of Patients with Unresectable Hepatocellular Carcinoma (HCC).
IP# Muñoz Bellvís, Luis.

D# 15/09/2016.

T# Ensayo clínico aleatorizado para evaluar la dosis y el tiempo de administración del verde de indocianina en la colangiografía fluorescente por infrarrojo cercano durante la colecistectomía laparoscópica (DOTIG).

IP# López Sánchez, Jaime.

D# 20/05/2022 - 31/12/2023.

T# Estudio de seguimiento clínico poscomercialización de los dispositivos de aplicación de clips reutilizables y cartuchos para cirugía laparoscópica (RELAP).

IP# Muñoz Bellvís, Luis.

D# 14/11/2022 - 31/01/2024.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# ROBOCOSTES: Estudio Nacional de coste- efectividad de los abordajes robótico vs laparoscópico en Cirugía

IP# Jacobo Trébol López.

D# 01/01/2022.

T# Estudio SPANDISPAN

IP# Luis Muñoz Bellvís.

D# 01/01/2022.

CANC-08

GRUMUR: GRUPO DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINAR UROLÓGICO RENAL

2,41
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

10
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

7
ENSAYOS CLÍNICOS

3
TOTAL PUBLICACIONES

66%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Lorenzo Gómez, María Fernanda	Responsable del grupo
Albarrán Salinero, Juliana	Investigador
Herrera Puerto, Julio	Investigador
De Dios Hernández, Jose María	Investigador
López Marcos, Joaquín Francisco	Investigador
Lorenzo Gómez, Anabel	Investigador
Márquez Sánchez, Gerardo Alfonso	Investigador
Martín Hernández, Mario	Investigador
Martínez Huelamo, Misericordia	Investigador
Sánchez Escudero, Alfonso	Investigador
Vicente Arroyo, Manuel José	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Modelo experimental de carcinoma de células renales para investigar nuevos agentes terapéuticos.
- Estudios clínicos comparativos de diferentes técnicas quirúrgicas en grandes tumores retroperitoneales urológicos y suelo pélvico.
- Valorar el impacto de las intervenciones clínico-asistenciales en relación con la calidad de vida y/o la salud pública de la patología urológica.

2 PROYECTOS
- 0 PÚBLICOS
- 2 PRIVADOS

- 0 INTL.
- 0 EUROPEOS
- 2 NACIONALES
- 0 AUTONÓMICOS

- 0 INTRAMURAL
- 0 REDES
- 1 RRHH
- 0 PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Cozar JD, Cozar JM, Álvarez JL, Esteban M, Chantada V, Valverde LS, Márquez MT, Padilla BY, Lorenzo MF. The impact of psychiatric pathology on the prognosis and survival of men with prostate cancer undergoing radical prostatectomy, Actas Urologicas Espanolas. 2022; 46(10): p. 646-652. FI: 0,887(Q4) (D10)

- Alonso M, Sáez M, Chamorro AJ, Fernández LC, Iglesias H, González V, Santos JA, Carbonell C, Lorenzo MF, Mirón JA. Adverse Effects in Patients with Intellectual and Developmental Disabilities Hospitalized at the University Clinical Hospital, Journal Of Personalized Medicine. 2022; 12(11): 1898. FI: 3,508(Q2) (D4)

- Ramos O, Padilla BY, Valverde S, Peran M, Márquez MT, Flores MC, Flores J, Martin M, Grinard E, García MB, Lorenzo MF. Evaluation and Effectiveness of Clinical Trials with Hormone Therapy in the Treatment of Prostate Cancer, APPLIED SCIENCES-BASEL. 2022; 12(10): 5059. FI: 2,838(Q2) (D5)

PROYECTOS

T# Estudio prospectivo de calidad de vida de los pacientes con cáncer de próstata con tratamiento médico en Castilla y León.

IP# Lorenzo Gómez, María Fernanda.

EF# Fundación para la Investigación en Urología.

D# 01/01/2021 - 31/12/2022.

T# Estudio prospectivo de calidad de vida de los pacientes con cáncer de próstata con tratamiento médico en Castilla y León

IP# Lorenzo Gómez, María Fernanda.

EF# Fundación para la Investigación en Urología.

D# 01/12/2021 - 30/12/2022.

AYUDAS DE RECURSOS HUMANOS PARA I+D+I

T# Programa de becas de investigación científica.

IP# Lorenzo Gómez, María Fernanda

EF# Janssen Cilag SA.

D# 22/12/2021 - 21/12/2022.

ENSAYOS CLÍNICOS

T# Estudio de fase III, en doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo y multicéntrico, para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de vibegrón en varones con síntomas de vejiga hiperactiva en tratamiento farmacológico por hiperplasia prostática benigna.

IP# Herrero Polo, Manuel.

D# 30/07/2020.

T# Estudio en Fase II, aleatorizado y abierto de ODM-201 oral frente al tratamiento de deprivación androgénica (TDA) con agonistas o antagonistas de LHRH en varones con cáncer de próstata sin tratamiento hormonal previo.

IP# Herrero Polo, Manuel.

D# 08/11/2017.

T# ARCHES: Estudio de fase III, multinacional, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de evaluación de la eficacia y la seguridad de la enzalutamida más terapia de supresión androgénica (TSA) frente a placebo más TSA en pacientes con cáncer de próstata metastásico sensible a las hormonas (CPMSH).

IP# Herrero Polo, Manuel.

D# 12/01/2018.

T# Estudio aleatorizado de fase III de la eficacia y la seguridad de la enzalutamida con leuprolida, de la monoterapia con enzalutamida y del placebo con leuprolida en hombres que padecen una progresión del cáncer de próstata de alto riesgo no metastatizante tras el tratamiento definitivo. (EMBARK).

IP# Herrero Polo, Manuel.

D# 07/06/2018.

T# Un Ensayo de fase III de asignación aleatoria, realizado en varios centros, que compara la enzalutimida con una combinación de Ra223 y enzalutimida en pacientes asintomáticos o ligeramente sintomáticos de cáncer de próstata resistentes a la castración con metástasis ósea. PEACE III.

IP# Herrero Polo, Manuel.

D# 22/09/2015.

T# Estudio de fase III, aleatorizado, para evaluar cabazitaxel y radioterapia pelviana en pacientes con cáncer de próstata localizado con alto riesgo de recaída, según un diseño factorial.

IP# Herrero Polo, Manuel.

D# 09/09/2015.

T# Comparación de la eficacia del protocolo GAG (Glicosaminoglicanos: ácido hialurónico) en pauta semanal continuada frente a la pauta convencional en mujeres con infección del tracto urinario recurrente (ITUR).

IP# Lorenzo Gómez, María Fernanda.

D# 07/12/2022 - 01/12/2023.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Desarrollo tecnológico para la cuantificación en suero de un nuevo marcador tumoral (CA10H) con utilidad para el diagnóstico de enfermos con patología prostática.

IP# González Casado, Ignacio; Sánchez Escudero, Alfonso ; Herrera Criado, Filomena ; Vicente Arroyo, Manuel José.

D# 18/12/2018.

T# Estudio prospectivo de pacientes tratados con Prostatectomía Radical.

IP# Lorenzo Gómez, María Fernanda.

D# 07/12/2022 - 01/04/2023.

T# Estudio Multicentrico Cáncer de próstata: esperanza de vida y fragilidad: relación con la indicación del tratamiento y el pronóstico.

IP# Lorenzo Gómez, María Fernanda.

D# 01/01/2022 - 1/12/2022.

T# Multicéntrico regional Salud psicológica-psiquiátrica y pronóstico del cáncer de próstata.

IP# Lorenzo Gómez, María Fernanda.

D# 01/01/2022 - 31/12/2022.

T# Multicéntrico regional Estudio del pronóstico de hombres con prostatitis y su relación con el estado periodontal y odontológico.

IP# Lorenzo Gómez, María Fernanda.

D# 01/03/2022 - 28/12/2023.

T# Estudio prospectivo no concurrente del pronóstico de mujeres con infecciones urinarias de repetición, y su relación con el estado periodontal y odontológico de los mismas.

IP# Lorenzo Gómez, María Fernanda.

D# 01/03/2022 - 28/12/2023.

E***T#*** studio prospectivo no concurrente observacional multicéntrico de la Influencia de la bacteriuria asintomática en la respuesta al tratamiento del carcinoma urotelial de vejiga.

IP# Lorenzo Gómez, María Fernanda.

D# 01/01/2022 - 01/02/2023.

T# Estudio observacional multicéntrico retrospectivo de los cambios en los factores relacionados con la función renal en un programa de donante cadáver y su relación con la implantación del programa de donante vivo.

IP# Lorenzo Gómez, María Fernanda.

D# 01/01/2022 - 01/12/2023.

T# Aportación del estudio urodinámico al manejo clínico de los pacientes con síntomas del tracto urinario.

IP# Lorenzo Gómez, María Fernanda.

D# 01/08/2022 - 01/04/2023.

T# Estudio retrospectivo observacional DEL Manejo y pronóstico de los tumores uroteliales de vejiga con estadio tumoral T2.

IP# Lorenzo Gómez, María Fernanda.

D# 01/01/2019 - 01/04/2023.

CANC-09

GENÉTICA TUMORAL

0
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

0
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

0
ENSAYOS CLÍNICOS

0
TOTAL PUBLICACIONES

0%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Tabernero Redondo, María Dolores	Responsable del grupo
Arandia Guzman, Daniel Ángel	Investigador
García Martín, Andoni	Investigador
González-Tablas Pimenta, María	Investigador
Otero Rodríguez, Álvaro	Investigador
Pascual Argente, Daniel	Investigador
Roa Montes de Oca, Juan Carlos	Investigador
Ruiz Martín, Laura	Investigador
Villaseñor Ledezma, Jorge Javier	Investigador
Barcia Saborido, Teresa	Personal de apoyo

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Búsqueda de la célula de origen tumoral en tumores sólidos y hematológicos: análisis de diferentes tipos y poblaciones celulares.
- Estudios de las alteraciones genéticas presentes en cada tumor, definiendo las vías y el orden de aparición de las alteraciones para establecer criterios homogéneos y objetivos que permitan clasificar los tumores evaluando el impacto pronóstico de los cambios genéticos.
- Análisis de expresión génica y el número de copias de ADN: correlación e implicación en el desarrollo y progresión tumoral.
- Estudios de ultrasecuenciación de genes candidatos del origen tumoral.
- Análisis de la asociación clínica y biológica con las características genéticas encontradas con especial interés por la histopatología del tumor y la evolución de los mismos.
- Inmunidad antitumoral.
- Epigenética.

2
PROYECTOS

2 PÚBLICOS
0 PRIVADOS

0 INTL.
0 EUROPEOS
0 NACIONALES
2 AUTONÓMICOS

0 INTRAMURAL
0 REDES
0 RRHH
0 PLATAFORMAS

PROYECTOS

T# Título: Valoración de la estimulación bilateral del nervio vago en el modelo de epilepsia GASH/Sal. Comparación con la estimulación unilateral.

IP# Jesús María Gonçalves Estella.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS2382/A/21.

D# 01/04/2022 - 31/12/2022.

T# Análisis inmunohistoquímico de H3K27me3 y alteraciones cromosómicas en meningiomas con componente rabdoide: incidencia y valor pronostico.

IP# Álvaro Otero Rodríguez.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS2315/A/21.

D# 01/04/2022 - 31/12/2022.

CANC-10

SEÑALIZACIÓN REDOX EN NEOPLASIAS HEMATOLÓGICAS

11,64
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

0
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

0
ENSAYOS CLÍNICOS

3
TOTAL PUBLICACIONES

100%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Hernández Hernández, Ángel	Responsable del grupo
Cabrera Riofrío, David	Investigador
Ijurko Valeta, Carla	Investigador
Prieto Bermejo, Rodrigo	Investigador
Rodero Casquero, Ester	Investigador
Romo González, Marta	Investigador
Santos Sendín, Lucía	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Papel de las especies reactivas del oxígeno en la hematopoyesis.
- Uso de NADPH oxidasas como dianas terapéuticas en cáncer.

0 PROYECTOS
- 0 PÚBLICOS
- 0 PRIVADOS
- 0 INTL.
- 0 EUROPEOS
- 0 NACIONALES
- 0 AUTONÓMICOS

- 0 INTRAMURAL
- 0 REDES
- 0 RRHH
- 0 PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Romo M, Ijurko C, Hernández A. Reactive Oxygen Species and Metabolism in Leukemia: A Dangerous Liaison, FRONTIERS IN IMMUNOLOGY. 2022; 13889875. FI: 8,786(Q1) (D3)

- Ijurko C, González N, Galindo P, Hernández A. A 29-gene signature associated with NOX2 discriminates acute myeloid leukemia prognosis and survival, AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY. 2022; 97(4): p. 448-457. FI: 13,265(Q1) (D1)

- Moshiri H, Riofrio D, Lim YJ, Lauhasurayotin S, Manisterski M, Elhasid R, Bonilla FA, Dhanraj S, Armstrong RN, Li HB, Scherer SW, Hernández A, Dror Y. Germline PTPN13 mutations in patients with bone marrow failure and acute lymphoblastic leukemia, LEUKEMIA. 2022; 36(8): p. 2132-2135. FI: 12,883(Q1) (D1)

CANC-11

CITÓMICA

10,65
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

0
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

0
ENSAYOS CLÍNICOS

39
TOTAL PUBLICACIONES

94%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Orfao De Matos Correia e Vale, Jose Alberto	Responsable del grupo
Almeida Parra, Julia	Investigador
Barba Domínguez, Fernando	Investigador
Carretero Domínguez, Sonia	Investigador
Criado García, Ignacio	Investigador
Fernández Giménez, Carlos María	Investigador
Fuentes Herrero, Blanca	Investigador
García Montero, Andrés Celestino	Investigador
Gonçalves Grunho Teodosio, Cristina	Investigador
González López, Óscar	Investigador
Gutiérrez Herrero, Sara	Investigador
Lécrevisse , Quentin	Investigador
Martín Martín, María Lourdes	Investigador
Matarraz Sudón, Sergio	Investigador
Mayado Colino, Andrea	Investigador
Morán Plata, Francisco Javier	Investigador
Oliva Ariza, Guillermo	Investigador
Pérez Andrés, Martín	Investigador
Pérez Escurza, Oihane	Investigador
Pérez Pons, Alba	Investigador
Rodríguez Caballero, María Aranzazu	Investigador
Sánchez Gallego, José Ignacio	Investigador
Santos Sánchez, Miryam	Investigador
Serrano Lozano, José Manuel	Investigador
Soriano Rodríguez, Beatriz	Investigador
Torres Valle, Alba	Investigador
Bárcena Carrasco, Paloma	Investigador
Herraez García, Virginia	Técnico
López Fernández, Antonio	Técnico
Prieto Sánchez, Carlos	Técnico
Rodrígues Teixeira, Telmo	Técnico
Sánchez García, María Luz	Técnico
Barrena Delfa, Susana	Personal de apoyo

8 PROYECTOS
- **6** PÚBLICOS
- **2** PRIVADOS

- **0** INTL.
- **2** EUROPEOS
- **6** NACIONALES
- **0** AUTONÓMICOS

- **0** INTRAMURAL
- **0** REDES
- **2** RRHH
- **8** PLATAFORMAS

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Definición de los patrones de expresión proteica aberrantes en células neoplásicas y la relación con su origen genético. Implicaciones clínicas en el diagnóstico, monitorización de enfermedad residual y resistencia a drogas, e identificación de potenciales dianas terapéuticas en hemopatías.

- Análisis de las vías de adquisición de alteraciones genéticas a nivel intratumoral en tumores sólidos y hemopatías malignas y sus implicaciones en el rastreo e identificación de alteraciones premalignas y en el diagnóstico precoz de transformación maligna.

- Estudio del papel del sistema inmunológico en el control y progresión de la enfermedad en hemopatías malignas y en procesos no tumorales (infección por el VIH, alcoholismo y enfermedades autoinmunes).

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Juanes P, García ML, Landeira A, López JL, Marín C, Lecrevisse Q, Árias C, Montalvillo E, Gongora R, Hernández A, Fuentes M. Systematic evaluation of plasma signaling cascades by functional proteomics approaches: SARS-CoV-2 infection as model, Proteomics Clinical Applications. 2022; 16(6): FI: 3,603(Q2) (D4)

- Navarro P, Álvarez I, Pérez A, Henriques A, Mayado A, García AC, Sánchez L, González O, Matito A, Caldas C, Jara M, Orfao A. KITD816V mutation in blood for the diagnostic screening of systemic mastocytosis and mast cell activation syndromes, ALLERGY. 2022; FI: 14,710(Q1) (D1)

- Termini R, Zihala D, Terpos E, Pérez A, Jelinek T, Raab M, Weinhold N, Mai EK, Grab AL, Corre J, Vergez F, Sacco A, Chiarini M, Giustini V, Tucci A, Rodríguez S, Moreno C, Pérez C, Maia C, Martín E, Guerrero C, Botta C, Garces J, López A, Tamariz L, Prosper F, Bargay J, Cabezudo M, Ocio EM, Hajek R, Martínez J, Solano F, Iglesias R, Paiva A, Geraldes C, Vitoria H, Gómez C, De Arriba F, Ludwig H, García A, Casanova M, Alegre A, Cabanas V, Sirvent M, Oriol A, de la Rubia J, Hernández J, Palomera L, Sarasa M, Ríos P, Puig N, Mateos M, Flores J, Orfao A, Goldschmidt H, Avet H, Roccaro AM, San JF, Paiva B, PETHEMA GEM Cooperative GRP, iMMunocell GRP. Circulating Tumor and Immune Cells for Minimally Invasive Risk Stratification of Smoldering Multiple Myeloma, CLINICAL CANCER RESEARCH. 2022; 28(21): p. 4771-4781. FI: 13,801(Q1) (D1)

- Landeira A, Árias C, Juanes P, Alcoceba M, Navarro A, Pedreira CE, Lecrevisse Q, Diaz L, Sánchez JM, Hernández AP, García ML, Gongora R, De Las Rivas J, González M, Orfao A, Fuentes M. Unravelling soluble immune checkpoints in chronic lymphocytic leukemia: Physiological immunomodulators or immune dysfunction, FRONTIERS IN IMMUNOLOGY. 2022; 13965905. FI: 8,786(Q1) (D3)

- van der Pan K, Kassem S, Khatri I, de Ru AH, Janssen GMC, Tjokrodirijo RTN, Al Makindji F, Stavrakaki E, de Jager AL, Naber B, de Laat IF, Louis A, van den Bossche WBL, Vogelezang LB, Balvers RK, Lamfers MLM, van PA, Orfao A, van JJM, Teodosio C, Diez P. Quantitative proteomics of small numbers of closely-related cells: Selection of the optimal method for a clinical setting, Frontiers in Medicine. 2022; 9997305. FI: 5,058(Q2) (D4)

- Garces J, Cedena M, Puig N, Burgos L, Pérez JJ, Cordon L, Flores J, Sanoja L, Calasanz M, Ortiol A, Blanchard M, Ríos R, Martín J, Martínez R, Bargay J, Sureda A, de la Rubia J, Hernández M, Rodríguez P, de la Cruz J, Orfao A, Mateos M, Martínez J, Lahuerta J, Rosinol L, Blade J, San JF, Paiva B. Circulating Tumor Cells for the Staging of Patients With Newly Diagnosed Transplant-Eligible Multiple Myeloma, JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY. 2022; 40(27): p. 3151-3151. FI: 50,717(Q1) (D1)

- Arber DA, Orazi A, Hasserjian RP, Borowitz MJ, Calvo KR, Kvasnicka HM, Wang SA, Bagg A, Barbui T, Branford S, Bueso CE, Cortes JE, Dal P, DiNardo CD, Dombret H, Duncavage EJ, Ebert BL, Estey EH, Facchetti F, Foucar K, Gangat N, Gianelli U, Godley LA, Gokbuget N, Gotlib J, Hellstrom E, Hobbs GS, Hoffman R, Jabbour EJ, Kiladjian JJ, Larson RA, Le MM, Loh MLC, Lowenberg B, Macintyre E, Malcovati L, Mullighan CG, Niemeyer C, Odenike OM, Ogawa S, Orfao A, Papaemmanuil E, Passamonti F, Porkka K, Pui CH, Radich JP, Reiter A, Rozman M, Rudelius M, Savona MR, Schiffer CA, Schmitt A, Shimamura A, Sierra J, Stock WA, Stone RM, Tallman MS, Thiele J, Tien HF, Tzankov A, Vannucchi AM, Vyas P, Wei AH, Weinberg OK, Wierzbowska A, Cazzola M, Dohner H, Tefferi A. International Consensus Classification of Myeloid Neoplasms and Acute Leukemias: integrating morphologic, clinical, and genomic data, BLOOD. 2022; 140(11): p. 1200-1228. FI: 25,476(Q1) (D1)

- van der Pan K, de Bruin S, Damasceno D, Hernández A, van der Sluijs AJ, van den Bossche WBL, de Laat IF, Diez P, Naber B, Diks AM, Berkowska MA, de Mooij B, Groenland RJ, de Bie FJ, Khatri I, Kassem S, de Jager AL, Louis A, Almeida J, van Gaans J, Barkoff AM, He QS, Ferwerda G, Versteegen P, Berbers G, Orfao A, van JJM, Teodosio C, TiMaScan C, IM12 C, PERISCOPE C, EuroFlow C. Development of a standardized and validated flow cytometry approach for monitoring of innate myeloid immune cells in human blood, FRONTIERS IN IMMUNOLOGY. 2022; 13935879. FI: 8,786(Q1) (D3)

- Neirinck J, Emmaneel A, Buysse M, Philippe J, Van S, Saeys Y, Bossuyt X, De Buyser S, van der Burg M, Pérez M, Orfao A, van JJM, Lambrecht BN, Kerre T, Hofmans M, Haerynck F, Bonroy C. The Euroflow PID Orientation Tube in the diagnostic workup of primary immunodeficiency: Daily practice performance in a tertiary university hospital, FRONTIERS IN IMMUNOLOGY. 2022; 13937738. FI: 8,786(Q1) (D3)

- Pyatilova P, Akin C, Álvarez I, Arock M, Bonadonna P, Brockow K, Butterfield JH, Broesby S, Carter MC, Castells M, I, Gotlib J, Greiner G, Gulen T, Hartmann K, Hermine O, Horny H, Jawhar M, Lange M, Lyons JJ, Maurer M, Metcalfe DD, Nedoszytko B, Niedoszytko M, Orfao A, Reiter A, Schwaab J, Sotlar K, Sperr WR, Triggiani M, Valent P, Siebenhaar F. Refined Treatment Response Criteria for Indolent Systemic Mastocytosis Proposed by the ECNM-AIM Consortium, JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY-IN PRACTICE. 2022; 10(8): p. 2015-2024. FI: 11,022(Q1) (D2)

- Valent P, Hartmann K, Bonadonna P, Gulen T, Brockow K, Álvarez I, Hermine O, Niedoszytko M, Carter MC, Hoermann G, Butterfield JH, Lyons JJ, Sperr WR, Greiner G, Sotlar K, Kluin HC, Schwaab J, Lange M, I, Siebenhaar F, Broesby S, Jawhar M, Nedoszytko B, Castells M, Orfao A, Gotlib J, Reiter A, Horny H, Triggiani M, Arock M, Metcalfe DD, Akin C. Global Classification of Mast Cell Activation Disorders: An ICD-10-CM-Adjusted Proposal of the ECNM-AIM Consortium, JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY-IN PRACTICE. 2022; 10(8): p. 1941-1950. FI: 11,022(Q1) (D2)

- V, Finnerty CC, Hobart JS, Martín M, Sinclair KA, Slee VM, Agopian J, Akin C, Álvarez I, Bonadonna P, Bowman AS, Brockow K, Bumbea H, de Haro C, Fok JS, Hartmann K, Hegmann N, Hermine O, Kalisiak M, Katelaris CH, Kurz J, Marcis P, Mayne D, Mendoza D, Moussy A, Mudretzkyj G, Vaia NN, Niedoszytko M, Elberink HO, Orfao A, Radia DH, Rosenmeier S, Ribada E, Schinhofen W, Schwaab J, Siebenhaar F, Triggiani M, Tripodo G, Velázquez R, Wielink Y, Wimazal F, Yigit T, Zubrinich C, Valent P. Mast Cell Diseases in Practice and Research: Issues and Perspectives Raised by Patients and Their Recommendations to the Scientific Community and Beyond, JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY-IN PRACTICE. 2022; 10(8): p. 2039-2051. FI: 11,022(Q1) (D2)

- Sotlar K, I, Kluin P, Reiter A, Schwaab J, Panse J, Brockow K, Hartmann K, Sperr WR, Kristensen T, Nedoszytko B, Carter M, Bonadonna P, Lyons JJ, Kluin HC, Hermine O, Akin C, Broesby S, Hoermann G, Triggiani M, Butterfield JH, Jawhar M, Gotlib J, Metcalfe DD, Orfao A, Arock M, Valent P, Horny H. Standards of Pathology in the Diagnosis of Systemic Mastocytosis: Recommendations of the EU-US Cooperative Group, JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY-IN PRACTICE. 2022; 10(8): p. 1986-1986. FI: 11,022(Q1) (D2)

- Valent P, Hartmann K, Schwaab J, Álvarez I, Brockow K, Bonadonna P, Hermine O, Niedoszytko M, Carter MC, Hoermann G, Sperr WR, Butterfield JH, Ustun C, Zanotti R, Radia DH, Castells M, Triggiani M, Schwartz LB, Orfao A, I, Sotlar K, Gotlib J, Reiter A, Horny H, Arock M, Akin C, Metcalfe DD. Personalized Management Strategies in Mast Cell Disorders: ECNM-AIM User's Guide for Daily Clinical Practice, JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY-IN PRACTICE. 2022; 10(8): p. 1999-1999. FI: 11,022(Q1) (D2)

- Gotlib J, Schwaab J, Shomali W, George TI, Radia DH, Castells M, Carter MC, Hartmann K, Álvarez I, Brockow K, Bonadonna P, Hermine O, Niedoszytko M, Hoermann G, Sperr WR, Elberink HO, Siebenhaar F, Butterfield JH, Ustun C, Zanotti R, Triggiani M, Schwartz LB, Lyons JJ, Orfao A, Sotlar K, Horny HP, Arock M, Metcalfe DD, Akin C, Lubke J, Valent P, Reiter A. Proposed European Competence Network on Mastocytosis-American Initiative in Mast Cell Diseases (ECNM-AIM) Response Criteria in Advanced Systemic Mastocytosis, JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY-IN PRACTICE. 2022; 10(8): p. 2025-2025. FI: 11,022(Q1) (D2)

- Hoermann G, Sotlar K, Jawhar M, Kristensen T, Bachelot G, Nedoszytko B, Carter MC, Horny HP, Bonadonna P, Sperr WR, Hartmann K, Brockow K, Lyons JJ, Kluin HC, Hermine O, Akin C, Broesby S, Triggiani M, Butterfield JH, Schwaab J, Reiter A, Gotlib J, Metcalfe DD, George TI, Orfao A, Valent P, Arock M. Standards of Genetic Testing in the Diagnosis and Prognostication of Systemic Mastocytosis in 2022: Recommendations of the EU-US Cooperative Group, JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY-IN PRACTICE. 2022; 10(8): p. 1953-1963. FI: 11,022(Q1) (D2)

- Hernández A, Micaelo A, Pinol R, García ML, Aramayona JJ, Criado JJ, Rodríguez E, Sánchez JI, Landeira A, Juanes P, Diez P, Gongora R, Jara R, Orfao A, Miana J, Muñoz MJ, Villanueva S, Millan A, Fuentes M. Comprehensive and systematic characterization of multi-functionalized cisplatin nano-conjugate: from the chemistry and proteomic biocompatibility to the animal model, JOURNAL OF NANOBIOTECHNOLOGY. 2022; 20(1): 341. FI: 9,429(Q1) (D1)

- Bueno C, Barrera S, Bataller A, Ortiz V, Elliot N, O'Byrne S, Wang GL, Rovira M, Gutiérrez F, Trincado JL, González M, Morgades M, Sorigue M, Barcena P, Zanetti SR, Torrebadell M, Vega N, Rives S, Mallo M, Sole F, Mead AJ, Roberts I, Thongjuea S, Psaila B, Juan M, Delgado J, Urbano A, Ribera JM, Orfao A, Roy A, Menendez P. CD34(+)

CD19(-)CD22(+) B-cell progenitors may underlie phenotypic escape in patients treated with CD19-directed therapies, BLOOD. 2022; 140(1): p. 38-44. FI: 25,476(Q1) (D1)

- Oliveira E, Costa ES, Ciudad J, Gaipa G, Sedek L, Barrena S, Szczepanski T, Buracchi C, Silvestri D, Siqueira PFR, V, Torres RC, Oliveira LMR, Fay IVC, Sonneveld E, van der Velden VHJ, Mejstrikova E, Ribera J, Conter V, Schrappe M, van JJM, Land MGP, Orfao A, EuroFlow C. Bone Marrow Stromal Cell Regeneration Profile in Treated B-Cell Precursor Acute Lymphoblastic Leukemia Patients: Association with MRD Status and Patient Outcome, Cancers. 2022; 14(13): 3088. FI: 6,575(Q1) (D3)

- Arock M, Hoermann G, Sotlar K, Hermine O, Sperr WR, Hartmann K, Brockow K, Akin C, Triggiani M, Broesby S, Reiter A, Gotlib J, Horny HP, Orfao A, Metcalfe DD, Valent P. Clinical impact and proposed application of molecular markers, genetic variants, and cytogenetic analysis in mast cell neoplasms: Status 2022, JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY. 2022; 149(6): p. 1855-1865. FI: 14,290(Q1) (D1)

- Pérez A, Jara M, Henriques A, Navarro P, García AC, Álvarez I, Pedreira CE, Sánchez L, Damasceno D, Caldas C, Muñoz JI, Matito A, Flores J, González O, Criado I, Mayado A, Orfao A. Altered innate immune profile in blood of systemic mastocytosis patients, Clinical and translational allergy. 2022; 12(6): e12167. FI: 5,657(Q2) (D4)

- González O, Muñoz JI, Orfao A, Álvarez I, García AC. Comprehensive Analysis of Acquired Genetic Variants and Their Prognostic Impact in Systemic Mastocytosis, Cancers. 2022; 14(10): 2487. FI: 6,575(Q1) (D3)

- Verbeek MWC, Buracchi C, Laqua A, Nierkens S, Sedek L, Flores J, Hofmans M, De Costa ES, Novakova M, Mejstrikova E, Barrena S, Kohlscheen S, Szczepanowski M, Kulis J, Oliveira E, Jugooa R, De Jong AX, Szczepanski T, Philippe J, Van JJM, Orfao A, Bruggemann M, Gaipa G, Van der Velden VHJ. Flow cytometric minimal residual disease assessment in B-cell precursor acute lymphoblastic leukaemia patients treated with CD19-targeted therapies - a EuroFlow study, BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY. 2022; 197(1): p. 76-81. FI: 8,615(Q1) (D2)

- Bras AE, Matarraz S, Nierkens S, Fernández P, Philippe J, Aanei CM, de Mello FV, Burgos L, Van der Sluijs AJ, Grigore GE, van JJM, Orfao A, van der Velden VHJ, EuroFlow C. Quality Assessment of a Large Multi-Center Flow Cytometric Dataset of Acute Myeloid Leukemia Patients-A EuroFlow Study, Cancers. 2022; 14(8): 2011. FI: 6,575(Q1) (D3)

- Casado A, Isidro M, Oak N, Mayado A, Mann C, Raboso J, Aleman S, Buhles A, Sterker D, Sánchez EG, Martínez J, Blanco O, Orfao A, Alonso D, De Las Rivas J, Riesco S, Prieto P, González A, Criado FJG, Cenador MBG, Radimerski T, Ramírez M, Cobaleda C, Yang JJ, Vicente C, Weiss A, Nichols KE, Sánchez I. Transient Inhibition of the JAK/STAT Pathway Prevents B-ALL Development in Genetically Predisposed Mice, CANCER RESEARCH. 2022; 82(6): p. 1098-1109. FI: 13,312(Q1) (D1)

- Brouwer N, Matarraz S, Nierkens S, Hofmans M, Novakova M, da ES, Fernández P, Bras AE, de Mello FV, Mejstrikova E, Philippe J, Grigore GE, Pedreira CE, van JJM, Orfao A, van der Velden VHJ, EuroFlow C. Immunophenotypic Analysis of Acute Megakaryoblastic Leukemia: A EuroFlow Study, Cancers. 2022; 14(6): 1583. FI: 6,575(Q1) (D3)

- Rama TA, Morgado JM, Henriques A, Escribano L, Álvarez I, Sánchez L, Moreira A, Romao J, Orfao A, Matito A. Mastocytosis presenting with mast cell-mediator release-associated symptoms elicited by cyclo oxygenase inhibitors: prevalence, clinical, and laboratory features, Clinical and translational allergy. 2022; 12(3): e12132. FI: 5,657(Q2) (D4)

- Bottcher S, Engelmann R, Grigore G, Fernández P, Caetano J, Flores J, Van der Velden VHJ, Novakova M, Philippe J, Ritgen M, Burgos L, Lecrevisse Q, Lange S, Kalina T, Velasco JV, Rodríguez RF, Van JJM, Pedreira CE, Orfao A. Expert-independent classification of mature B-cell neoplasms using standardized flow cytometry: a multicentric study, Blood Advances. 2022; 6(3): p. 976-992. FI: 7,637(Q1) (D3)

- Jiménez M, Roldan E, Fernández C, Villacampa G, Martínez M, Medina D, Peralta S, Pujadas G, Hernández C, Pages C, Gironella M, Fox L, Orti G, Barba P, Pumarola T, Cabirta A, Catala E, Valentin M, Marín A, Orfao A, González M, Campins M, Ruiz I, Valcarcel D, Bosch F, Hernández M, Crespo M, Esperalba J, Abrisqueta P. Cellular and humoral immunogenicity of the mRNA-1273 SARS-CoV-2 vaccine in patients with hematologic malignancies, Blood Advances. 2022; 6(3): p. 774-784. FI: 7,637(Q1) (D3)

- Ribera J, Granada I, Morgades M, González T, Ciudad J, Such E, Calasanz MJ, Mercadal S, Coll R, González J, Tormo M, García I, Gil C, Cervera M, Barba P, Costa D, Ayala R, Bermudez A, Orfao A, Ribera JM, Programa Tratamiento Hemopatias MA, Spanish H, S. Prognostic heterogeneity of adult B-cell precursor acute lymphoblastic leukaemia patients with t(1;19)(q23;p13)/ TCF3-PBX1 treated with measurable residual disease-oriented protocols, BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY. 2022; 196(3): p. 670-675. FI: 8,615(Q1) (D2)

- Diks AM, Versteegen P, Teodosio C, Groenland RJ, de Mooij B, Buisman AM, Torres A, Pérez M, Orfao A, Berbers G, van JJM, Berkowska MA. Age and Primary Vaccination Background Influence the Plasma Cell Response to Pertussis Booster Vaccination, Vaccines. 2022; 10(2): 136. FI: 4,961(Q2) (D5)

- Sedek L, Flores J, van der Sluijs A, Kulis J, te J, Philippe J, Boettcher S, Bitter M, Caetano J, van der Velden VHJ, Sonneveld E, Buracchi C, Santos AH, Lima M, Szczepanski T, van JJM, Orfao A. Impact of Pre-Analytical and Analytical Variables Associated with Sample Preparation on Flow Cytometric Stainings Obtained with EuroFlow Panels, Cancers. 2022; 14(3): 473. FI: 6,575(Q1) (D3)

- Juanes P, Landeira A, García ML, Lecrevisse Q, Herrero R, Ferruelo A, Gongora R, Corrales F, Rivas JL, Lorente JA, Hernández A, Fuentes M. SARS-CoV-2 Infection Triggers Auto-Immune Response in ARDS, FRONTIERS IN IMMUNOLOGY. 2022; 13732197. FI: 8,786(Q1) (D3)

- Henriques A, Muñoz JI, Sánchez L, Matito A, Torres L, Jara M, Caldas C, Mayado A, Pérez A, García AC, Álvarez I, Orfao A. Frequency and prognostic impact of blood-circulating tumor mast cells in mastocytosis, BLOOD. 2022; 139(4): p. 572-583. FI: 25,476(Q1) (D1)

- Juanes P, Galicia N, Pin E, Jara R, Carabias J, García R, Lecrevisse Q, Pedreira CE, Gongora R, Sánchez JM, Lorenzo H, Landeira A, Bareke H, Orfao A, Nilsson P, Fuentes M. Deciphering Biomarkers for Leptomeningeal Metastasis in Malignant Hemopathies (Lymphoma/Leukemia) Patients by Comprehensive Multipronged Proteomics Characterization of Cerebrospinal Fluid, Cancers. 2022; 14(2): 449. FI: 6,575(Q1) (D3)

- Muñoz N, Moran FJ, Villamor N, Lima M, Barrena S, Mateos S, Caldas C, van JJM, Orfao A, Almeida J. High-Sensitive TRBC1-Based Flow Cytometric Assessment of T-Cell Clonality in T alpha beta-Large Granular Lymphocytic Leukemia, Cancers. 2022; 14(2): 408. FI: 6,575(Q1) (D3)

- Eiros R, Barreiro M, Martín A, Almeida J, Villacorta E, Pérez A, Merchan S, Torres A, Sánchez C, González D, Pérez O, Toranzo I, Diaz E, Fuentes B, Macias L, Oliva G, Lecrevisse Q, Fluxa R, Bravo JL, Orfao A, Sánchez PL, en representacion de los investigadores (cardiac COVID CCC. [Pericardial and myocardial involvement after SARS-CoV-2 infection: a cross-sectional descriptive study in healthcare workers]., REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA. 2022; 75(9): FI: 6,975(Q1) (D3)

OTRAS PUBLICACIONES

- Eiros R, Barreiro M, Martín A, Almeida J, Villacorta E, Pérez A, Merchan S, Torres A, Sánchez C, González D, Pérez O, Toranzo I, Diaz E, Fuentes B, Macias L, Oliva G, Lecrevisse Q, Fluxa R, Bravo JL, Orfao A, Sánchez PL, (cardiac COVID CCC. Pericardial and myocardial involvement after SARS-CoV-2 infection: a cross-sectional descriptive study in healthcare workers., REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA. 2022; 75(9): p. 734-746.

- Medina A, Jiménez C, Puig N, Sarasquete ME, Flores J, García M, Prieto I, Chillon C, Alcoceba M, González V, Gutiérrez NC, Jacobsen A, Vigil E, Hutt K, Huang Y, Orfao A, González M, Miller J, García R. Interlaboratory Analytical Validation of a Next-Generation Sequencing Strategy for Clonotypic Assessment and Minimal Residual Disease Monitoring in Multiple Myeloma., Archives Of Pathology & Laboratory Medicine. 2022;

PROYECTOS

T# Título: Early Cancer Research Initiative Network on Monoclonal B lymphocytosis.

IP# Jose Alberto Orfao De Matos Correia e Vale.

EF# Research UK (Inglaterra) AIRC (Italia) y AECC (España).

D# 01/01/2020 - 31/12/2024.

T# Modulación de la respuesta del sistema inmune en mastocitos sistémicos: papel del micro-medioambiente celular y potencial asociación a la progresión clínica de la enfermedad.

IP# Andrés Celestino García Montero.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI19/01166.

D# 01/01/2020 - 31/12/2024.

T# Monitorización simultánea de células leucémicas y del sistema inmune circulantes en leucemia aguda linfoblástica de precursores B del adulto mediante NGF de >25 colores: impacto pronóstico.

IP# José Alberto Orfao De Matos Correia e Vale.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI19/01183.

D# 01/01/2020 - 31/12/2022.

REFERENCIA-*REF#* / TÍTULO-*T#* / INVESTIGADOR PRINCIPAL- *IP#* / ENTIDAD FINANCIADORA-*EF#* / DURACIÓN-*D#* / DOCTORANDO-*DT#* / DIRECTORES/AS-*DTS#* / CALIFICACIÓN-*C#*

T# Identificación de factores involucrados en la ontopatogenia de la Leucemia Linfática Crónica y de parámetros asociados a riesgo de transformación maligna en fases preleucémicas.

IP# Julia Almeida Parra.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI17/00399.

D# 01/01/2018 - 30/06/2022.

T# Next generation flow cytometry to approach knowledge of mature T/NK-cell malignancies_ Impact on diagnostic classification

IP# Julia Almeida Parra.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI20/01346.

D# 01/01/2021 - 30/12/2023.

T# In depth evaluation of structural alterations of the immune system in CVID patients by >35 color NGF and WES: impact on diagnostic and prognostic classification

IP# Martín Pérez Andrés.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI20/01712.

D# 01/01/2021 - 30/12/2023.

T# Innovative CAR cell therapy platforms

IP# José Alberto Orfao De Matos Correia e Vale.

EF# Research UK (Inglaterra) AIRC (Italia) y AECC (España).

REF# AECC-ACCELERATOR.

D# 01/01/2019 - 31/12/2023.

T# Clinical implementation of next-generation flow cytometry for highly sensitive monitoring of minimal residual disease and immune profiling along treatment of acute myeloid leukemia.

IP# Sergio Matarraz Sudón.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI21/01115.

D# 01/01/2022 - 1/12/2024.

AYUDAS DE RECURSOS HUMANOS PARA I+D+I

T# Contratos PFIS: Contratos Predoctorales de Formación en Investigación en Salud.

IP# García Montero, Andrés Celestino.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# FI20/00116.

D# 01/01/2021 - 22/07/2024.

T# Contratos PFIS: Contratos Predoctorales de Formación en Investigación en Salud.

IP# Julia Almeida Parra.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# FI21/00244.

D# 01/01/2022 - 31/12/2025.

PARTICIPACIÓN EN REDES DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA

T# Título: Plataformas ISCIII de apoyo a la I+D+I en Biomedicina y Ciencias de la Salud - Plataforma de Biobancos y Biomodelos_IBSAL.

IP# Andrés Celestino García Montero.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PT20/00085.

D# 01/01/2021 - 31/12/2023.

T# Grupo de Investigación del CIBER de Cáncer - CIBERONC.

IP# Jose Alberto Orfao De Matos Correia e Vale.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# CB16/12/00400.

D# 01/01/2017 - 31/12/2023.

T# Monitorización simultánea de células leucémicas y de sistema inmune circulantes en leucemia aguda linfoblástica de precursores B del adulto mediante NGF de >25 colores: impacto pronóstico.

IP# Jose Alberto Orfao De Matos Correia e Vale.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

D# 01/01/2020 - 31/03/2023.

T# PERtussIS Correlates of Protection Europe PERISCOPE. Proyecto europeo multi-céntrico integrado por 22 centros de diversos países europeos.

IP# Jose Alberto Orfao De Matos Correia e Vale.

EF# Innovative Medicines Initiative, de la Unión Europea en colaboración con la Fundación Bill y Melinda Gates.

REF# IMI2/OUT/2016/01402.

D# 01/03/2016 - 31/08/2022.

T# El objetivo del proyecto es crear una Plataforma y Red de Investigación única que facilitará el acceso a recursos y herramientas esenciales para el diagnóstico temprano de la leucemia de células B.

IP# Jose Alberto Orfao De Matos Correia e Vale.

EF# FC AECC (ES), CRUK (UK), AIRC (IT).

D# 01/09/2020 - 31/08/2025.

T# IDIAL-NET - Red Transfronteriza de Innovación en Diagnóstico Precoz de Leucemia para un Envejecimiento Saludable.

IP# Jose Alberto Orfao De Matos Correia e Vale.

EF# POCTEP-INTERREG (Portugal-España) financiado por la Unión Europea.

D# 05/07/2019 - 05/04/2022.

T# The goal of the consortium is to improve patient outcomes and broaden applicability of T-cell therapies by dissecting biological factors influencing CAR T-cell mechanisms of action.

IP# Jose Alberto Orfao De Matos Correia e Vale.

EF# Accelerator Award conjunta de Cancer Research UK (Inglaterra) AIRC (Italia) y AECC (España).

D# 01/11/2019 - 31/10/2023.

T# Análisis secuencial de la respuesta inmune en la infección COVID-19 vs gripe estacional: valor predictivo de la sintomatología y grado de gravedad de la enfermedad, y del nivel de inmunización humoral.

IP# ose Alberto Orfao De Matos Correia e Vale.

EF# Proyectos de investigación co-financiados por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional, Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León.

D# 01/01/2021 - 31/10/2023.

CANC-13

IDENTIFICACIÓN DE DETERMINANTES GENÉTICOS DE LA VARIABILIDAD EN LA PREDISPOSICIÓN, DESARROLLO Y RESPUESTA AL TRATAMIENTO DEL CÁNCER

4,94
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

5
TOTAL PUBLICACIONES

80%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

0
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

0
ENSAYOS CLÍNICOS

2
PROYECTOS

2
PÚBLICOS

0
PRIVADOS

0
INTL.

0
EUROPEOS

2
NACIONALES

0
AUTONÓMICOS

0
INTRAMURAL

0
REDES

0
RRHH

0
PLATAFORMAS

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Pérez Losada, Jesús	Responsable del grupo
Corchado Cobos, Roberto	Investigador
Galvis Jiménez, Julie Milena	Investigador
García Sancha, Natalia	Investigador
Gómez Vecino, Aurora	Investigador
Jiménez Navas, Alejandro	Investigador
Mendiburu-Eliçabe Garganta, Marina	Investigador
Pérez Baena, Manuel Jesús	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Identificación de los determinantes genéticos, moleculares y celulares que determinan la diferente evolución de distintas fases del cáncer de mama.

- Estudio de los factores a nivel molecular y celular que determinan una diferente respuesta al tratamiento en cáncer de mama.

- Identificación de los determinantes metabólicos que correlacionan con la distinta evolución y respuesta al tratamiento del cáncer.

- Validación de dianas con un fin terapéutico y quimioprofiláctico en cáncer de mama y pulmón.

- Estudio del papel biomarcadores con un fin pronóstico en cáncer de piel.

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- García N, Corchado R, Gómez A, Jiménez A, Pérez MJ, Blanco A, Holgado M, Mao JH, Canueto J, Castillo S, Mendiburu M, Pérez J. Evolutionary Origins of Metabolic Reprogramming in Cancer, INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022; 23(20): 12063. FI: 6,208(Q1) (D3)

- Ovejero M, Rubio J, de la Pena MDV, San L, Pérez J, González R, Herrero AB. Chloroquine-Induced DNA Damage Synergizes with Nonhomologous End Joining Inhibition to Cause Ovarian Cancer Cell Cytotoxicity, INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022; 23(14): 7518. FI: 6,208(Q1) (D3)

- Chang H, Yang X, Moore J, Liu XP, Jen KY, Snijders AM, Ma L, Chou WL, Corchado R, García N, Mendiburu M, Pérez J, Barcellos MH, Mao JH. From Mouse to Human: Cellular Morphometric Subtype Learned From Mouse Mammary Tumors Provides Prognostic Value in Human Breast Cancer, Frontiers in oncology. 2022; 11819565. FI: 5,738(Q2) (D4)

- Corchado R, García N, Mendiburu M, Gómez A, Jiménez A, Pérez MJ, Holgado M, Mao JH, Canueto J, Castillo S, Pérez J. Pathophysiological Integration of Metabolic Reprogramming in Breast Cancer, Cancers. 2022; 14(2): 322. FI: 6,575(Q1) (D3)

OTRAS PUBLICACIONES

- Mao XY, Pérez J, Abad M, Rodríguez M, Rodríguez CA, Mao JH, Chang H. iCEMIGE: Integration of CEll-morphometrics, MIcrobiome, and GEne biomarker signatures for risk stratification in breast cancers, World Journal Of Clinical Oncology. 2022; 13(7): p. 616-629.

PROYECTOS

T# Breast cancer prevention by enhancing postlactational involution with cabergoline.

IP# Jesús Pérez Losada.

EF# Ministerio de Ciencia e Innovación.

D# 01/12/2021 - 31/11/2023.

T# Evaluation of breast cancer prevention using somatostatin analogs.

IP# Jesús Pérez Losada.

EF# Ministerio de Ciencia e Innovación.

D# 01/09/2021 - 30/08/2024.

TESIS

T# Estudio del efecto protector del embarazo y del uso de análogos de la somatostatina frente al cáncer de mama.

DT# Corchado Cobos, Roberto.

DTS# Pérez Losada, Jesús.

C# Sobresaliente cum laude.

PATENTES

T# Cabergoline or a pharmaceutically acceptable salt or solvate thereof, for use in prevention or delay of post-pregnancy breast cancer in a female mammal.

INV# Roberto Corchado Cobos, Natalia García Sancha, Adrián Blanco Gómez, Jesús Pérez Losada.

REG# EP22382541.

T# Pasireotide for use in prevention or delay of appearance or development of breast cancer in a female mammal.

INV# Roberto Corchado Cobos, Natalia García Sancha, Jesús Pérez Losada. Responsible: Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

REG# EP22382424.

REFERENCIA-***REF#*** / TÍTULO-***T#*** / INVESTIGADOR PRINCIPAL- ***IP#*** / ENTIDAD FINANCIADORA-***EF#*** / DURACIÓN-***D#*** / DOCTORANDO-***DT#*** / DIRECTORES/AS-***DTS#*** / CALIFICACIÓN-***C#***

CANC-14

BIOINFORMATICS AND FUNCTIONAL GENOMICS

7,76
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

7
TOTAL PUBLICACIONES

100%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

0
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

0
ENSAYOS CLÍNICOS

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
De Las Rivas Sanz, Javier	Responsable del grupo
Bueno Fortes, Santiago	Investigador
Sánchez Luis, Elena	Investigador
Sánchez Santos, José Manuel	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Application of bioinformatic methods to the analysis of patient-centric cancer omics data (mainly genomic, transcriptomic and proteomic data) to find gene targets and improve molecular therapies.

- Application of bioinformatic and machine learning methods and algorithms to find cancer biomarkers and uncover driver genes of tumor and metastasis, including master regulators.

- Construction and analysis of human gene & protein networks in healthy states and in pathological states, protein-protein interaction mapping, interactomes: network biology focused on human normal versus malignant states.

3 PROYECTOS
- **3** PÚBLICOS
- **0** PRIVADOS

- **0** INTL.
- **1** EUROPEOS
- **2** NACIONALES
- **0** AUTONÓMICOS

- **0** INTRAMURAL
- **0** REDES
- **0** RRHH
- **0** PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Fuentes M, Ruíz C, Misiego S, Juanes P, Landeira A, Torres A, Lorenzo H, González M, Hernández AP, Lourido L, Sjoberg R, Pin E, de Las Rivas J, Sánchez JM, Nilsson P, Blanco FJ. Exploring High-Throughput Immunoassays for Biomarker Validation in Rheumatic Diseases in the Context of the Human Proteome Project, JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH. 2022; 22(4): p. 1105-1115. FI: 5,370(Q1) (D3)

- Muntión S, Preciado S, Sánchez E, Corchete L, Díez M, Osugui L, Marti G, Vidriales M, Navarro A, De las Rivas J, Sánchez F. Eltrombopag increases the hematopoietic supporting ability of mesenchymal stem/stromal cells, Therapeutic Advances In Hematology. 2022; 1320406207221142137. FI: 5,400(Q2) (D4)

- Landeira A, Arias C, Juanes P, Alcoceba M, Navarro A, Pedreira CE, Lecrevisse Q, Diaz L, Sánchez JM, Hernández AP, García ML, Gongora R, De Las Rivas J, González M, Orfao A, Fuentes M. Unravelling soluble immune checkpoints in chronic lymphocytic leukemia: Physiological immunomodulators or immune dysfunction, FRONTIERS IN IMMUNOLOGY. 2022; 13965905. FI: 8,786(Q1) (D3)

- Casado A, Isidro M, Oak N, Mayado A, Mann C, Raboso J, Aleman S, Buhles A, Sterker D, Sánchez EG, Martínez J, Blanco O, Orfao A, Alonso D, De Las Rivas J, Riesco S, Prieto P, González A, Criado FJG, Cenador MBG, Radimerski T, Ramírez M, Cobaleda C, Yang JJ, Vicente C, Weiss A, Nichols KE, Sánchez I. Transient Inhibition of the JAK/STAT Pathway Prevents B-ALL Development in Genetically Predisposed Mice, CANCER RESEARCH. 2022; 82(6): p. 1098-1109. FI: 13,312(Q1) (D1)

- Juanes P, Landeira A, García ML, Lecrevisse Q, Herrero R, Ferruelo A, Gongora R, Corrales F, Rivas JL, Lorente JA, Hernández A, Fuentes M. SARS-CoV-2 Infection Triggers Auto-Immune Response in ARDS, FRONTIERS IN IMMUNOLOGY. 2022; 13732197. FI: 8,786(Q1) (D3)

- Bueno S, Muenzner JK, Berral A, Hampel C, Lindner P, Berninger A, Huebner K, Kunze P, Baeuerle T, Erlenbach K, Sánchez JM, Hartmann A, de las Rivas J, Schneider R. A Gene Signature Derived from the Loss of CDKN1A (p21) Is Associated with CMS4 Colorectal Cancer, Cancers. 2022; 14(1): 136. FI: 6,575(Q1) (D3)

- García ML, Gama M, Pinto FR, De Las Rivas J. Biological interacting units identified in human protein networks reveal tissue-functional diversification and its impact on disease, Computational and Structural Biotechnology Journal. 2022; 20p. 3764-3778. FI: 6,155(Q1) (D3)

PROYECTOS

T# 3-O-sulfated heparan sulfate translocation in altered membrane biology: A new strategy for early population screening and halting Alzheimer's neurodegeneration.

IP# Javier de las Rivas.

EF# European Commission, H2020-FETOPEN-2016-2017

REF# HORIZON 2020, ref. ID 737390.

D# 01/01/2017 – 31/05/2022.

T# Proyecto NACIONAL Multicentrico "IMPaCT-Data. Programa Ciencia de Datos".

IP# Javier de las Rivas.

EF# Ministerio de Ciencia e Innovación, ISCiii y FEDER.

REF# IMP/00019.

D# 01/01/2021 - 31/12/2023.

T# Onco-proteogenómica personalizada aplicada a hemopatías malignas e inmuno-modulación: desarrollo y uso de métodos bioinformáticos para búsqueda de marcadores, predictores de riesgo y dianas en pacientes y donantes.

IP# Javier de las Rivas.

EF# Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, ISCIII.

REF# AES 2018, ref. PI18/00591.

D# 01/01/2019 - 31/06/2023.

TESIS

T# A systems approach to the mechanisms of neurodegeneration.

DT# Marian Luque García-Vaquero.

DTS# Margarita Gama-Carvalho (directora), Javier de las Rivas (codirector).

C# Sobresaliente cum laude.

CANC-15

CÉLULAS STEM, CÉLULAS STEM CANCERÍGENAS Y BIOLOGÍA DEL CÁNCER

6,46
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

8
TOTAL PUBLICACIONES

87,5%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

0
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

0
ENSAYOS CLÍNICOS

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Sánchez García, Isidro	Responsable del grupo
Alemán Arteaga, Silvia	Investigador
Casado García, Ana	Investigador
García Cenador, María Begoña	Investigador
García Criado, Francisco Javier	Investigador
González Herrero, Inés	Investigador
Isidro Hernández, Marta	Investigador
Rodríguez Hernández, Guillermo	Investigador
Ruiz Corzo, Belén María	Investigador
Sánchez García, Lucía	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Desencadenante infeccioso en la PB-ALL infantil – Descifrando los mecanismos responsables de la evolución clonal con el objetivo de prevenir la leucemia.
- Preparación epigenética en la iniciación del cáncer.

5 PROYECTOS
- **1** PÚBLICOS
- **4** PRIVADOS

- **1** INTL.
- **2** EUROPEOS
- **1** NACIONALES
- **1** AUTONÓMICOS

- **0** INTRAMURAL
- **0** REDES
- **3** RRHH
- **0** PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Pérez J, Martel A, García P, Corchete LA, García JL, Gestoso N, Vidal R, Blanco O, Méndez L, Sánchez M, Fuentes M, Herrero AB, Holowatyj AN, Perea J, González R. Recurrent NOMO1 Gene Deletion Is a Potential Clinical Marker in Early-Onset Colorectal Cancer and Is Involved in the Regulation of Cell Migration, Cancers. 2022; 14(16): 4029. FI: 6,575(Q1) (D3)

- Valcarcel S, Gallego J, Jiménez P, Díez M, Martínez de Castro E, Hernández R, Arrazubi V, Custodio A, María J, Fernández A, Macias I, Visa L, Calvo A, Vidal R, Martínez N, Luisa M, Granja M, Gil M, Pimentel P, Macia L, Pérez CH, Mangas M, Martín A, Cerda P, Gómez L, García F, Mediano MD, Martín M, Carmona A. Does HER2 status influence in the benefit of ramucirumab and paclitaxel as second line treatment of advanced gastro-esophageal adenocarcinoma? Data from the AGAMENON-SEOM registry, JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND CLINICAL ONCOLOGY. 2022; FI: 4,322(Q2) (D5)

- Isidro M, Aleman S, Casado A, Ruiz B, Riesco S, Prieto P, Martínez J, Sánchez L, Cobaleda C, Sánchez I, Vicente C. Childhood B-Cell Preleukemia Mouse Modeling, INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022; 23(14): 7562. FI: 6,208(Q1) (D3)

- Ramos O, Padilla BY, Valverde S, Peran M, Márquez MT, Flores MC, Flores J, Martín M, Grinard E, García MB, Lorenzo MF. Evaluation and Effectiveness of Clinical Trials with Hormone Therapy in the Treatment of Prostate Cancer, APPLIED SCIENCES-BASEL. 2022; 12(10): 5059. FI: 2,838(Q2) (D5)

- Sánchez FSL, Martínez J, Méndez L, García MB, Pericacho M. Endoglin and Other Angiogenesis Markers in Recurrent Varicose Veins, Journal Of Personalized Medicine. 2022; 12(4): 528. FI: 3,508(Q2) (D4)

- Casado A, Isidro M, Oak N, Mayado A, Mann C, Raboso J, Aleman S, Buhles A, Sterker D, Sánchez EG, Martínez J, Blanco O, Orfao A, Alonso D, De Las Rivas J, Riesco S, Prieto P, González A, Criado FJG, Cenador MBG, Radimerski T, Ramirez M, Cobaleda C, Yang JJ, Vicente C, Weiss A, Nichols KE, Sánchez I. Transient Inhibition of the JAK/STAT Pathway Prevents B-ALL Development in Genetically Predisposed Mice, CANCER RESEARCH. 2022; 82(6): p. 1098-1109. FI: 13,312(Q1) (D1)

- Rodriguez S, Celay J, Goicoechea I, Jiménez C, Botta C, García MJ, Garces JJ, Larrayoz M, Santos S, Alignani D, Vilas A, Pérez C, Garate S, Sarvide S, López A, Reinhardt HC, Carrasco YR, Sánchez I, Larrayoz MJ, Calasanz MJ, Panizo C, Prosper F, Lamo JM, Motta M, Tucci A, Sacco A, Gentile M, Duarte S, Vitoria H, Geraldes C, Paiva A, Puig N, García R, Roccaro AM, Fuerte G, San Miguel JF, Martínez JA, Paiva B. Preneoplastic somatic mutations including MYD88(L265P) in lymphoplasmacytic lymphoma, Science Advances. 2022; 8(3): eabl4644. FI: 14,957(Q1) (D1)

OTRAS PUBLICACIONES

- Martínez J, García LM, Bustos MP, Cenador BG, Sánchez FSL. Impact of endoglin and other angiogenesis markers on recurrent varicose veins. Preliminary results, Angiologia. 2022; 74(1): p. 13-21.

PROYECTOS

T# Título: La pandemia causada por el virus SARS-COV-2 y su implicación en la génesis de la leucemia infantil

IP# Sánchez García, Isidro.

EF# Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León.

REF# CSI144P20

D# 0101/2021 - 31/12/2023.

T# Detection of preleukemic clones and modulation of clonal progression in infection induced BCP-ALL.

IP# Sánchez García, Isidro.

EF# Carreras LEUKEMIA Foundation.

REF# DJCLS07R/2019.

D# 01/10/2020 - 30/09/2022.

T# Examination of the occurrence of leukemia in predisposed animal models exposed to magnetic fields

IP# Sánchez García, Isidro.

EF# German Federal Office for Radiation Protection (BfS)-Germany.

REF# FKZ 3620S92410

D# 01/08/2020 - 31/07/2023

T# Einfluss von Niedrigdosisstrahlung auf die Leukämieentwicklung bei genetischer Prädisposition in einem Mausmodell" (Influence of low dose radiation on the Leukemia development in genetic predisposition in a mouse model).

IP# Sánchez García, Isidro.

EF# German Federal Office for Radiation Protection (BfS)-Germany.

REF# 361S32274.

D# 01/03/2019 - 28/02/2022.

T# Infectious triggers and novel therapeutic opportunities in childhood B cell leukemia (PREVENT)

IP# Sánchez García, Isidro.

EF# Fundación Científica AECC

REF# PRYCO211305SANC.

D# 01/10/2021 - 30/09/2026.

AYUDAS DE RECURSOS HUMANOS PARA I+D+I

T# Contrato Miguel Servet tipo I. Investigating the susceptibility genetic determinants of DLBCL development.

IP# Vicente Dueñas, Carolina.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# MS14/00082.

D# 01/01/2015 - 14/05/2020.

T# Contrato Predoctoral: "Estudio de los mecanismos responsables del desarrollo de las leucemias linfoblásticas agudas infantiles ETV6-RUNX1 con el fin de establecer nuevas bases terapéuticas y profilácticas".

IP# Casado García, Ana.

EF# Universidad de Salamanca.

D# 17/06/2019 - 16/06/2023.

T# Contratos Miguel Servet tipo II.

IP# Vicente Dueñas, Carolina.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# CPII19/00024.

D# 15/05/2020 - 14/05/2023.

CANC-16

SEÑALIZACIÓN Y CÁNCER

9,94
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

2
TOTAL PUBLICACIONES

100%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

0
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

0
ENSAYOS CLÍNICOS

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Esparís Ogando, Azucena	Responsable del grupo
Guillén Pérez, Yolanda María	Investigador
Matilla Vicente-Almazán, Sofia	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- La vía de MEK5/ERK5 en cáncer. Desarrollo de inhibidores contra ERK5.
- Papel de ERK5 en el metabolismo intermediario en la célula tumoral.

1
PROYECTOS
1 PÚBLICOS
0 PRIVADOS

0 INTL.
0 EUROPEOS
1 NACIONALES
0 AUTONÓMICOS

0 INTRAMURAL
0 REDES
1 RRHH
0 PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Arconada E, Jiménez J, Pascual R, Nam SH, Moline T, Cimas FJ, Fliquete G, Ortega M, Roche O, Fernández DM, Velasco RM, García N, Garnes C, Sánchez A, Matilla S, Lobo V, Hernández J, Belandia B, Pandiella A, Esparis A, Cajal SRY, del Peso L, Sánchez R, Ruíz MJ. ERK5 Is a Major Determinant of Chemical Sarcomagenesis: Implications in Human Pathology, Cancers. 2022; 14(14): 3509. FI: 6,575(Q1) (D3)

- Tubita A, Lombardi Z, Tusa I, Lazzeretti A, Sgrignani G, Papini D, Menconi A, Gagliardi S, Lulli M, Dello P, Esparis A, Pandiella A, Stecca B, Rovida E. Inhibition of ERK5 Elicits Cellular Senescence in Melanoma via the Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p21, CANCER RESEARCH. 2022; 82(3): p. 447-457. FI: 13,312(Q1) (D1)

PROYECTOS

T# La ruta de la señalización MEK5/ERK5 en cáncer.

IP# Esparís Ogando, Azucena.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI19/00840.

D# 01/01/2020 - 31/12/2024.

AYUDAS DE RECURSOS HUMANOS PARA I+D+I

T# The MEK5/ERK5 signaling pathway in cancer/ La vía de señalización MEK5/ERK5 en cáncer.

IP# Esparís Ogando, Azucena.

EF# Junta de Castilla y León.

REF# PI19/00840.

D# 01/07/2021 - 19/07/2025.

CANC-17

MICROAMBIENTE EN EL MIELOMA MÚLTIPLE Y LESIÓN ÓSEA

12,29
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

10
TOTAL PUBLICACIONES

70%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

4
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

0
ENSAYOS CLÍNICOS

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Garayoa Berrueta, Mercedes	Responsable del grupo
Castellanos García, Bárbara	Investigador
Díaz Tejedor, Andrea	Investigador
González Rodríguez, Marta	Investigador
Lorenzo Mohamed, Mauro	Investigador
Paíno Gómez, María Teresa	Investigador
Puig Morón, Noemí	Investigador
Sotolongo Ravelo, Janet	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Estudio de las interacciones entre las células de mieloma y el microambiente de la médula ósea, especialmente con las células mesenquimales estromales y células del sistema inmune.

- Elucidar el papel de los exosomas como mediadores paracrinos en las interacciones tumor-microambiente en el mieloma múltiple, y explorar el posible valor de los exo somas circulantes como biomarcadores de diagnóstico, pronóstico o respuesta.

- Evaluación preclínica de fármacos con efecto anti-mieloma o con efecto beneficioso sobre las lesiones osteolíticas asociadas a mieloma o de otras patologías (efecto anabólico y/o inhibidor de la resorción).

- Caracterizar la eficacia y mecanismo de acción de nuevos agentes inmunoterápicos (aislados o en combinación), utilizando modelos in vitro e in vivo (desarrollo de modelos murinos humanizados).

- Estudio de mecanismos de resistencia intrínsecos y mediados por el microambiente de la médula ósea a fármacos anti-mieloma.

8
PROYECTOS

3 PÚBLICOS
5 PRIVADOS

5 INTL.
0 EUROPEOS
3 NACIONALES
0 AUTONÓMICOS

1 INTRAMURAL
0 REDES
1 RRHH
0 PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Villalba A, Pilar González A, Arzuaga J, Puig N, Arnao M, Maria J, Jiménez M, Canet M, I, Sola M, Díaz FJ, Encinas C, García A, Rosinol L, Suárez A, Sonia M, Izquierdo I, Teodoro M, Stefania M, Jose M, Sampol A, de la Rubia J. Single versus tandem autologous stem-cell transplantation in patients with newly diagnosed multiple myeloma and high-risk cytogenetics. A retrospective, open-label study of the PETHEMA/Spanish Myeloma Group (GEM), LEUKEMIA & LYMPHOMA. 2022; 63(14): p. 3438-3447. FI: 2,996(Q3) (D7)

- Termini R, Zihala D, Terpos E, Pérez A, Jelinek T, Raab M, Weinhold N, Mai EK, Grab AL, Corre J, Vergez F, Sacco A, Chiarini M, Giustini V, Tucci A, Rodríguez S, Moreno C, Pérez C, Maia C, Martín E, Guerrero C, Botta C, Garces J, López A, Tamariz L, Prosper F, Bargay J, Cabezudo M, Ocio EM, Hajek R, Martínez J, Solano F, Iglesias R, Paiva A, Geraldes C, Vitoria H, Gómez C, De Arriba F, Ludwig H, García A, Casanova M, Alegre A, Cabanas V, Sirvent M, Oriol A, de la Rubia J, Hernández J, Palomera L, Sarasa M, Ríos P, Puig N, Mateos M, Flores J, Orfao A, Goldschmidt H, Avet H, Roccaro AM, San JF, Paiva B, PETHEMA GEM Cooperative GRP, iMMunocell GRP. Circulating Tumor and Immune Cells for Minimally Invasive Risk Stratification of Smoldering Multiple Myeloma, CLINICAL CANCER RESEARCH. 2022; 28(21): p. 4771-4781. FI: 13,801(Q1) (D1)

- Garces J, Cedena M, Puig N, Burgos L, Pérez JJ, Cordon L, Flores J, Sanoja L, Calasanz M, Ortiol A, Blanchard M, Ríos R, Martín J, Martínez R, Bargay J, Sureda A, de la Rubia J, Hernández M, Rodríguez P, de la Cruz J, Orfao A, Mateos M, Martínez J, Lahuerta J, Rosinol L, Blade J, San JF, Paiva B. Circulating Tumor Cells for the Staging of Patients With Newly Diagnosed Transplant-Eligible Multiple Myeloma, JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY. 2022; 40(27): p. 3151-3151. FI: 50,717(Q1) (D1)

- Tamariz LE, Rodríguez P, Jiménez A, Rosinol L, Oriol A, Ríos R, Sureda A, Blanchard MJ, Hernández MT, Perianes VC, Jarque I, Bargay J, Gironella M, De Arriba F, Palomera L, González Y, Marti JM, Krsnik I, Arguinano JM, González ME, Casado LF, González AP, López L, Puig N, Cedena MT, Paiva B, Mateos MV, San J, Lahuerta JJ, Blade J, Troconiz IF. Prognostic Value of Serum Paraprotein Response Kinetics in Patients With Newly Diagnosed Multiple Myeloma, Clinical Lymphoma Myeloma & Leukemia. 2022; 22(9): p. 844-852. FI: 2,822(Q3) (D8)

- Davila J, González V, Escalante F, Cerda S, Puig N, García R, Barez A, Montes C, López R, Alonso JM, Aguilar C, García A, Labrador J, Aguilera C, García A, Hernández R, Mateos MV, Ocio EM. Recovery of polyclonal immunoglobulins during treatment in patients ineligible for autologous stem-cell transplantation is a prognostic marker of longer progression-free survival and overall survival, BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY. 2022; 198(2): p. 278-287. FI: 8,615(Q1) (D2)

- Guerrero C, Puig N, Cedena MT, Goicoechea I, Pérez C, Garces JJ, Botta C, Calasanz MJ, Gutierrez NC, Martín ML, Oriol A, Ríos R, Hernández MT, Martínez R, Bargay J, de Arriba F, Palomera L, González AP, Mosquera A, González MS, Martínez J, Lahuerta JJ, Rosinol L, Blade J, Mateos MV, San JF, Paiva B, Programa T, Espanol Mieloma GEM GRP. A Machine Learning Model Based on Tumor and Immune Biomarkers to Predict Undetectable MRD and Survival Outcomes in Multiple Myeloma, CLINICAL CANCER RESEARCH. 2022; 28(12): p. 2598-2609. FI: 13,801(Q1) (D1)

- Puig N, Contreras MT, Agullo C, Martínez J, Oriol A, Blanchard MJ, Ríos R, Martín J, Inigo MB, Sureda A, Hernández MT, de la Rubia J, González 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. Mass spectrometry vs immunofixation for treatment monitoring in multiple myeloma, Blood Advances. 2022; 6(11): p. 3234-3239. FI: 7,637(Q1) (D3)

- Botta C, Maia C, Garces JJ, Termini R, Pérez C, Manrique I, Burgos L, Zabaleta A, Alignani D, Sarvide S, Merino J, Puig N, Cedena MT, Rossi M, Tassone P, Gentile M, Correale P, Borrello I, Terpos E, Jelinek T, Paiva A, Roccaro A, Goldschmidt H, Avet H, Rosinol L, Mateos MV, Martínez J, Lahuerta JJ, Blade J, San JF, Paiva B, Programa Estudio Terapeutica H, iMMunocell GRP. FlowCT for the analysis of large immunophenotypic data sets and biomarker discovery in cancer immunology, Blood Advances. 2022; 6(2): p. 690-703. FI: 7,637(Q1) (D3)

- Rodríguez S, Celay J, Goicoechea I, Jiménez C, Botta C, García MJ, Garces JJ, Larrayoz M, Santos S, Alignani D, Vilas A, Pérez C, Garate S, Sarvide S, López A, Reinhardt HC, Carrasco YR, Sanchez I, Larrayoz MJ, Calasanz MJ, Panizo C, Prosper F, Lamo JM, Motta M, Tucci A, Sacco A, Gentile M, Duarte S, Vitoria H, Geraldes C, Paiva A, Puig N, García R, Roccaro AM, Fuerte G, San Miguel JF, Martínez JA, Paiva B. Preneoplastic somatic mutations including MYD88(L265P) in lymphoplasmacytic lymphoma, Science Advances. 2022; 8(3): eabl4644. FI: 14,957(Q1) (D1)

OTRAS PUBLICACIONES

- Medina A, Jiménez C, Puig N, Sarasquete ME, Flores J, García M, Prieto I, Chillon C, Alcoceba M, González V, Gutierrez NC, Jacobsen A, Vigil E, Hutt K, Huang Y, Orfao A, González M, Miller J, García R. Interlaboratory Analytical Validation of a Next-Generation Sequencing Strategy for Clonotypic Assessment and Minimal Residual Disease Monitoring in Multiple Myeloma., Archives Of Pathology & Laboratory Medicine. 2022;

PROYECTOS

T# Estudio de mecanismos de resistencia intrínsecos o mediados por elementos de microambiente de la médula ósea a agentes antimieloma múltiple.

IP# Garayoa Berrueta, Mercedes.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI19/01384.

D# 01/01/2020 - 31/12/2024.

T# Título: Validación de un modelo murino humanizado para el estudio de tratamientos inmunoterápicos en hemopatías malignas.

IP# Paíno Gómez, María Teresa.

EF# Entidad: Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca -IBSAL-.

REF# BY17/00008.

D# 2/04/2018 - 31/12/2023.

T# Optimization of treatment with Belantamab Mafodotin (GSK2857916).

IP# Paíno Gómez, María Teresa.

Entidad: Glaxo SmithKline, , The Supported Studies Programme .

D# 01/05/2021 - 01/05/2025.

T# Peripheral blood-based disease monitoring by mass spectrometry in patients with multiple myeloma .

IP# Puig Morón, Noemí.

EF# Leukemia&Lymphoma Society.

REF# LLS22/001.

D# 01/07/2022 - 30/06/2025.

T# Application of mass spectrometry for the diagnosis and monitoring of patients with the full spectrum of monoclonal gammopathies clonal gammopathies

IP# Puig Morón, Noemí.

EF# International Myeloma Society.

REF# IMS22/001.

D# 01/03/2022 - 0/09/2023.

T# Immunogenic cell death inducing drugs as a basis for new immunotherapeutic combinations and potential tool for the identification of neoantigens in multiple myeloma

IP# Paíno Gómez, María Teresa.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI21/01508.

D# 01/01/2022 - 31/12/2024.

T# Optimization of treatment with Belantamab Mafodotin (GSK2857916) in multiple myeloma: study of new pharmacological combinations and identification of resistance mechanisms.

IP# Paíno Gómez, María Teresa.

EF# Glaxo SmithKline, The Supported Studies Programme.

REF# Glaxo SmithKline (ref 12380).

D# 01/05/2021 - 1/05/2025.

T# Estudio de mecanismos de resistencia intrínsecos o mediados por elementos de microambiente de la médula ósea a agentes antimieloma múltiple.

IP# Garayoa Berrueta, Mercedes.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

D# 01/01/2020 - 31/03/2024.

T# Peripheral blood-based disease monitoring by mass spectrometry in patients with multiple myeloma

IP# Mateos Manteca, María Victoria y Puig Morón, Noemí.

EF# Leukemia y Lymphoma Society.

D# 01/07/2022 - 30/06/2025.

AYUDAS DE RECURSOS HUMANOS PARA I+D+I

T# Evaluación preclínica de nuevos tratamientos inmunoterápicos frente al mieloma múltiple: diseño y validación de un modelo murino humanizado.

IP# Garayoa Berrueta, Mercedes.

EF# Consejería de Educación, Delegación territorial de Salamanca de la Junta de Castilla y León.

REF# PredocEDU17/002

D# 08/06/2018 - 07/06/2022.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Estudio mundial observacional prospectivo, no intervencionista, de la presentación, las pautas de tratamiento y los resultados en pacientes con mieloma múltiple: el estudio INSIGHT MM.

IP# Puig Morón, Noemí.

D# 07/09/2016 - 31/07/2024.

T# Impacto de la monitorización de enfermedad mínima residual mediante citometría de flujo en el manejo del mieloma múltiple.

IP# Puig Morón, Noemí.

D# 13/11/2018 - 30/11/2021.

T# DORIANT: estudio observacional prospectivo para investigar la relación entre la duración del tratamiento (DoT) y la respuesta en pacientes con mieloma múltiple (MM) o amiloidosis sistémica (AL) tratados en condiciones de práctica clínica real.

IP# Puig Morón, Noemí.

D# 02/12/2020.

T# Un estudio retrospectivo, multicéntrico y no intervencionista para generar una cohorte de comparación del mundo real en pacientes adultos con mieloma múltiple en recaída o refractario para el ensayo clínico CC92480 MM-001.

IP# Puig Morón, Noemí.

D# 06/04/2022 - 30/04/2023.

TESIS

T# Improving the efficacy of daratumumab in multiple myeloma: assessment of a new therapeutic combination and characterization of resistance mechanisms.

DT# Díaz Tejedor, Andrea

DTS# Paíno Gómez, Teresa (director) Garayoa Berrueta, Mercedes (codirector); Enrique M Ocio San Miguel (co-director).

C# Sobresaliente cum laude.

CANC-18

SEÑALIZACIÓN CELULAR Y DAÑO GÉNICO EN CÁNCER Y NEURODEGENERACIÓN

0
FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

6,43
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

2
TOTAL PUBLICACIONES

100%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

0
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

0
ENSAYOS CLÍNICOS

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Lazo Zbikowski Taracena, Pedro Alfonso	Responsable del grupo
Campos Díaz, Aurora	Investigador
González Alonso, Paula	Investigador
Monte Serrano, Eva	Investigador
Navarro Carrasco, Elena	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Quinasas en respuesta a daño génico.
- Quinasas en neurodegeneración.
- Quinasas como dianas terapéuticas.

4
PROYECTOS

4
PÚBLICOS

0
PRIVADOS

0
INTL.

0
EUROPEOS

3
NACIONALES

1
AUTONÓMICOS

0
INTRAMURAL

0
REDES

5
RRHH

0
PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- García R, Monte E, Morejón P, Navarro E, Lazo PA. The VRK1 chromatin kinase regulates the acetyltransferase activity of Tip60/KAT5 by sequential phosphorylations in response to DNA damage, BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENE REGULATORY MECHANISMS. 2022; 1865(8): 194887. FI: 6,304(Q1) (D2)

- Lazo PA. Targeting Histone Epigenetic Modifications and DNA Damage Responses in Synthetic Lethality Strategies in Cancer?, Cancers. 2022; 14(16): 4050. FI: 6,575(Q1) (D3)

PROYECTOS

T# Regulación por VRK1 de remodelación de cromatina en la patogénesis del cáncer y neurodegeneración.

IP# Lazo-Zbibowski Taracena, Pedro Alfonso.

EF# Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

REF# PID2019-105610RB-I00.

D# 01/07/2020 - 30/06/2023.

T# Regulación por VRK1 de remodelación de cromatina en la patogénesis del cáncer y neurodegeneración.

IP# Lazo-Zbibowski Taracena, Pedro Alfonso.

EF# Agencia Estatal de Investigación.

REF# PID2019-105610RB-I00.

D# 01/06/2020 - 31/05/2023.

T# Manipulación de la estabilidad genómica como estrategia de letalidad sintética en oncología.

IP# Lazo-Zbibowski Taracena, Pedro Alfonso.

EF# Consejería de Educación, JCyL.

D# 01/11/2020 - 31/10/2023.

T# RedINC: Spanish network of the International Nucleome Consortium (COST COST Action "International Nucleome Consortium" (INC) CA18127).

IP# Lazo-Zbibowski Taracena, Pedro Alfonso.

EF# Agencia Estatal de Investigación.

D# 01/01/2020 - 31/12/2023.

AYUDAS DE RECURSOS HUMANOS PARA I+D+I

T# Mecanismos moleculares implicados en la patogénesis de las variantes de la quinasa humana VRK1 en síndromes neuromotores.

IP# Morejón García, Patricia .

EF# Ministerio de Educación.

REF# FPU16/01883.

D# 01/04/2018 - 30/03/2022.

T# Alteraciones funcionales en respuesta a daño génico y remodelación de cromatina causadas por las de VRK1 asociadas a síndromes neuropatológicos humanos.

IP# Campos Díaz, Aurora.

EF# Ministerio de Educación.

REF# FPU 20/02978.

D# 01/12/2021 - 30/11/2024.

T# Funciones de la quinasa VRK1 humana en la patogenesis del cancer y enfermedades neurodegenerativas.

IP# Navarro Carrasco, Elena.

EF# Ministerio de Economía y Empresa.

REF# BES-2017-080543.

D# 06/06/2018 - 30/11/2022.

T# Manipulación de la estabilidad genómica como estrategia de letalidad sintética en oncología.

IP# Lazo-Zbibowski Taracena, Pedro Alfonso.

EF# Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León.

REF# CSI264P20.

D# 01/11/2020 - 31/10/2023.

T# Función de VRK1 en la regulación de la remodelación de la cromatina y sus modificaciones epigenéticas en respuesta a daño génico y transcripción.

IP# Monte Serrano , Eva.

EF# Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León.

REF# CSI004-18.

D# 01/07/2019 - 01/06/2023.

TESIS

T# Mecanismos moleculares implicados en la patogénesis de las variantes de la quinasa humana VRK1 en síndromes neuromotores.

DT# Morejón García, Patricia

DTS# Lazo-Zbikowski Taracena, Pedro Alfonso.

C# Sobresaliente cum laude.

T# VRK1 functions in the DNA damage and oxidative stress responses and its implication in novel cancer therapies

DT# Navarro Carrasco, Elena.

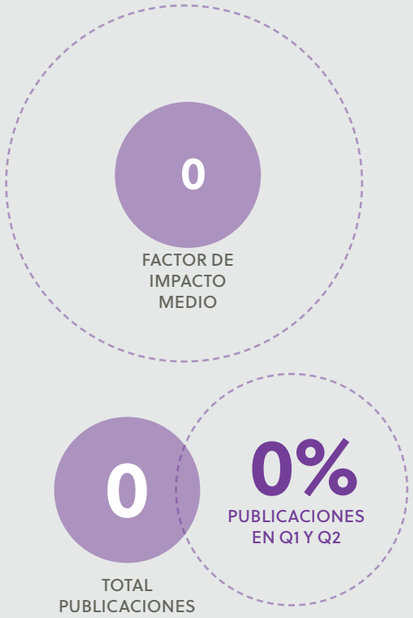
DTS# Lazo-Zbikowski Taracena, Pedro Alfonso.

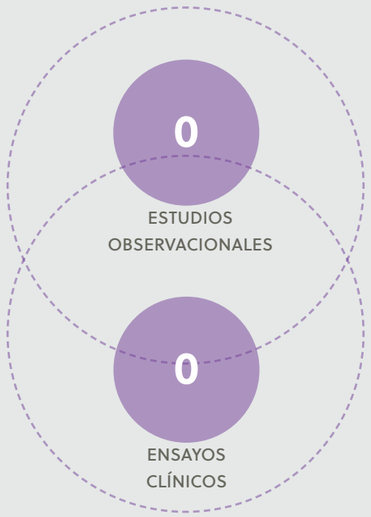
C# Sobresaliente cum laude.

REFERENCIA-*REF#* / TÍTULO-*T#* / INVESTIGADOR PRINCIPAL- *IP#* / ENTIDAD FINANCIADORA-*EF#* / DURACIÓN-*D#* / DOCTORANDO-*DT#* / DIRECTORES/AS-*DTS#* / CALIFICACIÓN-*C#*

CANC-19

CICLO CELULAR Y CÁNCER



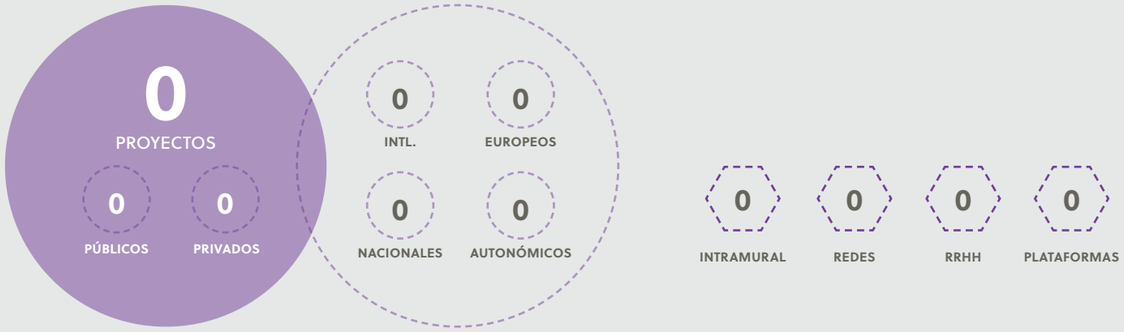


COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Moreno Pérez, Sergio	Responsable del grupo
García Blanco, Natalia	Investigador
Pérez Hidalgo, Livia	Investigador
Rozalén de la Cruz, Ana Elisa	Técnico

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Identificación de nuevos reguladores del ciclo celular.
- Papel de apc-cdh1 en estabilidad del genoma y diferenciación celular.
- Mecanismo de acción de los agentes antitumorales yondelis y zalypsis.



CANC-22

ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA

9,22
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

1
TOTAL PUBLICACIONES

100%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

6
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

1
ENSAYOS CLÍNICOS

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Pérez Romasanta, Luis Alberto	Responsable del grupo
Alonso Rodríguez, Orlanda	Investigador
Cigarral García, Cristina	Investigador
Matías Pérez, Angela María	Investigador
Nicolás Boluda, Celia	Investigador
Nieto Palacios, Adelaida	Investigador
Rodríguez Gutiérrez, Ana Isabel	Investigador
Soria Carreras, Pedro	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Radioterapia de alta precisión.
- Efectos biológicos de la radiación en el microentorno tumoral.
- Evaluación y modulación de la morbilidad ocasionada por radioterapia.

1
PROYECTOS

1 PÚBLICOS
0 PRIVADOS

0 INTL.
0 EUROPEOS
0 NACIONALES
1 AUTONÓMICOS

0 INTRAMURAL
0 REDES
0 RRHH
0 PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Revelles L, Revilla D, Becerril S, Corchete LA, Domínguez I, Martins M, Arias P, Rodriguez A, Pérez LA, Roman C, Canueto J. Outcome of cutaneous squamous cell carcinoma with microscopic residual disease after surgery and usefulness of postoperative radiotherapy: a retrospective cohort study, JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY. 2022; 36(6): p. 846-854. FI: 9,228(Q1) (D1)

PROYECTOS

T# Radioterapia Estereotáxica precoz en pacientes con metástasis cerebrales múltiples (>3) en tratamiento sobre dianas terapéuticas o inmunoterapia.

IP# Luis Alberto Pérez Romasanta.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS2333/A/21.

D# 01/04/2022 - 1/12/2022.

ENSAYOS CLÍNICOS

T# Ensayo aleatorizado en Fase IIIb para comparar la irradiación más la deprivación adyuvante de andrógenos a largo plazo con antagonista de la GnRH frente al agonista de la GnRH más prevención de los brotes en pacientes con riesgo muy alto de cáncer de próstata localizado o localmente avanzado. Estudio conjunto ROG y GUCG de la EORTC. PEGASUS.

IP# Pérez Romasanta, Luis Alberto.

D# 28/06/2017 - 01/03/2025.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Utilización de la Radioterapia IntraOperatoria en la neoplasia de mama - RIOMA.

IP# Alonso Rodríguez, Orlanda.

D# 22/09/2020.

T# "Follow-up in Gynecological Cancer Survivors: An EORTC QLG-GCG Survivorship Study.

IP# Pérez Romasanta, Luis Alberto.

D# 05/03/2020.

T# Estudio multicéntrico para el tratamiento de metástasis pulmonares con radioterapia estereotáxica corporal (SBRT) en pacientes oligometastásicos.

IP# Cigarral García, Cristina.

D# 24/07/2018.

T# Iniciativa global para comparar los resultados del manejo del cáncer de próstata localizado y reducir su variabilidad.

IP# Macías Hernández, Víctor A.

D# 11/04/2018.

T# Medida del impacto de la radioterapia con intención curativa combinada o no con terapia hormonal sobre la calidad de vida en la práctica clínica en el cáncer de próstata localizado. Estudio VEPIC-ORT.

IP# Macías Hernández, Víctor A.

D# 07/10/2015.

T# E2-RADIatE: EORTC-ESTRO RADiotherapy InfrAstructure for Europe. adscrito al mismo estudio denominado "A pragmatic observational cohort study to evaluate radical radiotherapy for oligo-metastatic cancer patients.

IP# Pérez Romasanta, Luis Alberto.

D# 15/04/2021.

CANC-24

LABORATORIO DE ONCOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR

8,21
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

11
TOTAL PUBLICACIONES

100%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

0
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

0
ENSAYOS CLÍNICOS

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Pandiella Alonso, Atanasio	Responsable del grupo
Díaz Rodríguez, María Elena	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Biología de los receptores ErbB y sus ligandos.
- Desarrollo de nuevos fármacos antitumorales.
- Fisiopatología del mieloma múltiple.

2 PROYECTOS
- **2** PÚBLICOS
- **0** PRIVADOS

- **0** INTL.
- **0** EUROPEOS
- **0** NACIONALES
- **2** AUTONÓMICOS

- **0** INTRAMURAL
- **0** REDES
- **0** RRHH
- **0** PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Morante M, Pandiella A, Crespo P, Herrero A. Immune Checkpoint Inhibitors and RAS-ERK Pathway-Targeted Drugs as Combined Therapy for the Treatment of Melanoma, Biomolecules. 2022; 12(11): 1562. FI: 6,064(Q2) (D3)

- Gandullo L, Ocaña A, Pandiella A. HER3 in cancer: from the bench to the bedside, Journal Of Experimental & Clinical Cancer Research. 2022; 41(1): 310. FI: 12,658(Q1) (D1)

- López I, García V, Cabañas E, Díaz C, Saiz C, Sanvicente A, Pérez P, Pandiella A, Gyorffy B, Ocaña A. Genomic mapping of copy number variations influencing immune response in breast cancer, Frontiers in oncology. 2022; 12975437. FI: 5,738(Q2) (D4)

- Arconada E, Jiménez J, Pascual R, Nam SH, Moline T, Cimas FJ, Fliquete G, Ortega M, Roche O, Fernández DM, Velasco RM, García N, Garnes C, Sánchez A, Matilla S, Lobo V, Hernández J, Belandia B, Pandiella A, Esparis A, Cajal SRY, del Peso L, Sánchez R, Ruíz MJ. ERK5 Is a Major Determinant of Chemical Sarcomagenesis: Implications in Human Pathology, Cancers. 2022; 14(14): 3509. FI: 6,575(Q1) (D3)

- Casadevall D, Hernández A, García S, Arpi O, Menendez S, Qin MJ, Guardia C, Morancho B, Sánchez FJ, Zazo S, Gavilan E, Sabbaghi MA, Eroles P, Cejalvo JM, Lluch A, Rojo F, Pandiella A, Rovia A, Anabell J. mTOR Inhibition and T-DM1 in HER2-Positive Breast Cancer, MOLECULAR CANCER RESEARCH. 2022; 20(7): p. 1108-1121. FI: 6,333(Q2) (D3)

- Noblejas MD, Gandullo L, Galan EM, López R, Tebar D, Nieto C, Gómez M, Burgos M, Pandiella A, Ocaña A. Antitumoral Activity of a CDK9 PROTAC Compound in HER2-Positive Breast Cancer, INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022; 23(10): 5476. FI: 6,208(Q1) (D3)

- Montero JC, Calvo E, del Carmen S, Abad M, Ocaña A, Pandiella A. Surfaceome analyses uncover CD98hc as an antibody drug-conjugate target in triple negative breast cancer, Journal Of Experimental & Clinical Cancer Research. 2022; 41(1): 106. FI: 12,658(Q1) (D1)

- Alcaraz A, Morafraile EC, Fernández G, Velasco G, Pérez P, Pandiella A, Gyorffy B, Ocaña A. Transcriptomic Mapping of Non-Small Cell Lung Cancer K-RAS p.G12C Mutated Tumors: Identification of Surfaceome Targets and Immunologic Correlates, FRONTIERS IN IMMUNOLOGY. 2022; 12786069. FI: 8,786(Q1) (D3)

- Tubita A, Lombardi Z, Tusa I, Lazzeretti A, Sgrignani G, Papini D, Menconi A, Gagliardi S, Lulli M, Dello P, Esparis A, Pandiella A, Stecca B, Rovida E. Inhibition of ERK5 Elicits Cellular Senescence in Melanoma via the Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p21, CANCER RESEARCH. 2022; 82(3): p. 447-457. FI: 13,312(Q1) (D1)

- Díaz E, Gandullo L, Ocaña A, Pandiella A. Novel ADCs and Strategies to Overcome Resistance to Anti-HER2 ADCs, Cancers. 2022; 14(1): 154. FI: 6,575(Q1) (D3)

- Burgos M, Cavero I, Álvarez C, Galan EM, Pandiella A, Amir E, Ocaña A. Prognostic value of the immune target CEACAM6 in cancer: a meta-analysis, Therapeutic advances in medical oncology. 2022; 1417588359211072621. FI: 5,485(Q2) (D4)

PROYECTOS

T# Terapia de tumores HER2 positivos.

IP# Pandiella Alonso, Atanasio.

EF# Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León.

D# 01/09/2021 - 31/08/2024.

T# Terapia de tumores HER2 positivos.

IP# Pandiella Alonso, Atanasio.

EF# Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León.

REF# CSI146P20.

D# 01/11/2020 - 31/11/2023.

CANC-25

PATOLOGÍA MOLECULAR

5,58
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

9
TOTAL PUBLICACIONES

66%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

1
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

0
ENSAYOS CLÍNICOS

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Ludeña de la Cruz, Mª Dolores	Responsable del grupo
Abad Hernández, María del Mar	Investigador
Antúnez Plaza, Patricia	Investigador
Chinchilla Tabora, Luis Miguel	Investigador
Gómez Muñoz, María Asunción	Investigador
González Rivero, Joaquín	Investigador
Montero González, Juan Carlos	Investigador
Montero Mateos, Enrique	Investigador
Muñoz León, José Antonio	Investigador
Ortiz Rodríguez Parets, Javier	Investigador
Parra Pérez, Mª del Carmen	Investigador
Rodríguez González, Marta	Investigador
Sancho de Salas, Magdalena	Investigador
Sayagués Manzano, José María	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Factores de crecimiento en maduración pulmonar.
- Factores de crecimiento en patología neoplásica.
- Factores de crecimiento en sistema nervioso.
- Identificación de marcadores tumorales en cáncer de pulmón asociados a pronóstico y tratamiento de la enfermedad.
- Biomarcadores asociados a procesos metastásicos en pacientes con cáncer colorrectal.
- Búsqueda de las alteraciones genéticas/genómicas asociadas a la residencia o sensibilidad al tratamiento en pacientes con cáncer de recto localmente avanzado.
- Biopsia líquida en tumores sólidos.
- Alteraciones genéticas y moleculares en cáncer de recto localmente avanzado.
- Determinantes genéticos y moleculares asociados al cáncer de mama.
- Identificación de nuevas dianas terapéuticas, preparación y eficacia antitumoral de anticuerpos conjugados a drogas (ADCs) en cáncer de mama triple negativo y cáncer de ovario.

1 PROYECTOS
- **1** PÚBLICOS
- **0** PRIVADOS

0 INTL.
0 EUROPEOS
1 NACIONALES
0 AUTONÓMICOS

0 INTRAMURAL
0 REDES
0 RRHH
0 PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Molina J, María Rosso C, Montero E, Ramón Pano J, Solla M, Belén Guisado A, Álvarez R, Eugenia Pachon M, Gimeno A, Martín G, Antonio J, Miguel J, SHORTEN T. Study protocol for a randomized clinical trial to assess 7 versus 14-days of treatment for Pseudomonas aeruginosa bloodstream infections (SHORTEN-2 trial), PLoS One. 2022; 17(12): e0277333. FI: 3,752(Q2) (D4)

- Rodríguez A, Corchete LA, Alcazar JA, Montero JC, Rodríguez M, Chinchilla LM, Tocino RV, Moyano C, Muñoz S, Sayagues JM, Abad M. Dysregulated Expression of Three Genes in Colorectal Cancer Stratifies Patients into Three Risk Groups, Cancers. 2022; 14(17): 4076. FI: 6,575(Q1) (D3)

- Gutiérrez JB, Abad AS, Dominguez FS, de la Cruz MDL, Hernández JJC. Epidemiological Study of Prostate Cancer in the Province of Salamanca (2006-2015), ARCHIVOS ESPANOLES DE UROLOGIA. 2022; 75(7): p. 630-637. FI: 0,430(Q4) (D10)

- Chinchilla LM, Sayagues JM, González I, Rodríguez M, Ludena MD. Prognostic Impact of EGFR Amplification and Visceral Pleural Invasion in Early Stage Pulmonary Squamous Cell Carcinomas Patients after Surgical Resection of Primary Tumor, Cancers. 2022; 14(9): 2174. FI: 6,575(Q1) (D3)

- Cubo AM, Huelamo M, Martín MC, Hernández E, Lapresa MV, Rodríguez MD, Doyague MJ, Sayagues JM. Contingent cfDNA Screening Implementation: Increasing Diagnostic Accuracy and Reducing Invasive Testing-6 Years' Results in a Single Center, FETAL DIAGNOSIS AND THERAPY. 2022; 49(3): p. 103-113. FI: 2,208(Q4) (D8)

- Molina J, Montero E, Praena J, León E, Natera C, López LE, Valiente L, Rosso CM, Herrero M, Aller AI, Cano A, Gutiérrez B, Marquez I, Álvarez R, Infante C, Roca C, Valiente A, Pachon J, Reguera JM, Corzo JE, Torre J, Rodríguez J, Cisneros JM, Team ST. Seven-versus 14-day course of antibiotics for the treatment of bloodstream infections by Enterobacterales: a randomized, controlled trial, CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION. 2022; 28(4): p. 550-557. FI: 13,310(Q1) (D1)

- Montero JC, Calvo E, del Carmen S, Abad M, Ocaña A, Pandiella A. Surfaceome analyses uncover CD98hc as an antibody drug-conjugate target in triple negative breast cancer, Journal Of Experimental & Clinical Cancer Research. 2022; 41(1): 106. FI: 12,658(Q1) (D1)

- Olivares A, Morillo ED, Pérez CP, MiRamóntes JP, Figuero L, Martín T, Escala R, Hernández LB, Sarmiento RG, Cruz JJ, de la Cruz MDL. Influence of DNA Mismatch Repair (MMR) System in Survival and Response to Immune Checkpoint Inhibitors (ICIs) in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC): Retrospective Analysis, Biomedicines. 2022; 10(2): 360. FI: 4,757(Q2) (D4)

OTRAS PUBLICACIONES

- Mao XY, Pérez J, Abad M, Rodríguez M, Rodríguez CA, Mao JH, Chang H. iCEMIGE: Integration of CEll-morphometrics, MIcrobiome, and GEne biomarker signatures for risk stratification in breast cancers, World Journal Of Clinical Oncology. 2022; 13(7): p. 616-629.

PROYECTOS

T# Título: Identificación de nuevas dianas terapéuticas, preparación y eficacia antitumoral de anticuerpos conjugados a drogas (ADCs) en cáncer de mama triple negativo y cáncer de ovario

IP# Juan Carlos Montero González

EF# Instituto de Salud Carlos III

REF# PI18/00796

D# 01/01/2019 - 30/06/2023.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Validación de la Total Tumor Load (TTL) como un factor clínico-patológico en el pronóstico de pacientes con cáncer de mama tratadas con terapia neoadyuvante (NEOVATTL).

IP# Sancho de Salas, Magdalena.

D# 24/05/2017.

CANC-26

EPITRANSCRIPTÓMICA DEL CÁNCER, NEURODEGENERACIÓN Y ENFERMEDADES RARAS

4,14
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

1
TOTAL PUBLICACIONES

100%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

0
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

0
ENSAYOS CLÍNICOS

4
PROYECTOS

2 PÚBLICOS
2 PRIVADOS

0 INTL.
0 EUROPEOS
3 NACIONALES
1 AUTONÓMICOS

0 INTRAMURAL
0 REDES
0 RRHH
0 PLATAFORMAS

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Blanco Benavente, Sandra	Responsable del grupo
Añazco Guenkova, Ana Macrina	Investigador
García Vilchez, Raquel	Investigador
López Luis, Judith	Investigador
Miguel López, Borja	Investigador
Monteagudo García, Óscar	Investigador
Nombela Blanco, Mª Paz	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Estudio sobre el papel de ARN modificados postranscripcionalmente como reguladores del crecimiento y la supervivencia celular en el cáncer.

- Identificación y caracterización del epitranscriptoma en células tumorales y células iniciadoras de tumores, con especial atención a cáncer de próstata.

- Determinación del potencial terapéutico de la manipulación del epitranscriptoma en tumores.

- Estudio de las alteraciones de los patrones de metilación citosina-5 de ARN en cáncer de próstata.

- Función de la metilación de ARN en la fisiopatología de enfermedades raras.

- Estudio del papel del metiloma de ARN en la patogénesis de la esclerosis múltiple utilizando organoides de cerebro derivados de iPSC de pacientes.

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- López J, Anazco AM, Monteagudo O, Blanco S. Epigenetic and Epitranscriptomic Control in Prostate Cancer, GENES. 2022; 13(2): 378. FI: 4,141(Q2) (D5)

PROYECTOS

T# Identificación de mecanismos epitranscriptómicos que regulan la respuesta inmunitaria tumoral a nivel de célula única.

IP# Blanco Benavente, Sandra.

EF# Fundación BBVA.

D# 01/07/2021 - 31/12/2022.

T# Post-transcriptionally modified RNAs as regulators of growth and survival in cancer.

IP# Blanco Benavente, Sandra.

EF# Fundación Científica AECC.

REF# LABAE19040BLAN.

D# 01/11/2019 - 31/07/2023.

T# Papel de la epitranscriptómica y su implicación en la metástasis y la respuesta inmune en cáncer.

IP# Blanco Benavente, Sandra.

EF# Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Proyectos Retos i+D+i.

REF# PID2019-111692RB-I00.

D# 01/06/2020 - 30/11/2023.

T# Manipulación de la estabilidad genómica como estrategia de letalidad sintética en oncología

IP# A Lazo, Pedro; Blanco Benavente, Sandra.

EF# Consejería de Educación de Castilla y León.

REF# CSI264P20.

D# 07/11/2020 - 30/10/2023.

CANC-27

GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOFÍSICA DE LA METÁSTASIS Y LA RESPUESTA INMUNE ANTI-TUMORAL

6,15
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

4
TOTAL PUBLICACIONES

75%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

0
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

0
ENSAYOS CLÍNICOS

3
PROYECTOS

2 PÚBLICOS

1 PRIVADOS

0 INTL.

0 EUROPEOS

3 NACIONALES

1 AUTONÓMICOS

0 INTRAMURAL

0 REDES

0 RRHH

0 PLATAFORMAS

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Vicente Manzanares, Miguel	Investigador Principal
Asensio Juárez, Gloria	Investigador
Garrido Casado, Marina	Investigador
Gil Matos, María	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Factores mecanoquímicos que determinan la generación de fuerza intracelular durante la migración y división de las células del sistema inmunológico, y en los trastornos linfoproliferativos.

- Red de la Iniciativa de Investigación Temprana del Cáncer sobre MBL (ECRIN-M3).

- Efecto de la inhibición farmacológica de los microtúbulos en la capacidad metastásica del melanoma residual a través del eje de señalización RhoA-ROCK-miosina II no muscular.

- Control de la heterogeneidad y evasión inmune tumoral por la mecánica tisular y la generación de fuerzas intracelulares.

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Ovejero M, Asensio G, Gónzalez M, Puebla P, Vicente M, Peláez R, González R, Herrero AB. Panobinostat Synergistically Enhances the Cytotoxicity of Microtubule Destabilizing Drugs in Ovarian Cancer Cells, INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022; 23(21): 13019. FI: 6,208(Q1) (D3)

- Izquierdo R, Fernández I, Moreno O, Martín E, Calzada D, Ramírez M, Jorge I, Camafeita E, Abian J, Vicente M, Veiga E, Vázquez J, Sánchez F. Extracellular vesicles from Listeria monocytogenes-infected dendritic cells alert the innate immune response, FRONTIERS IN IMMUNOLOGY. 2022; 13946358. FI: 8,786(Q1) (D3)

- Millan M, Vicente M. The interface between biochemical signaling and cell mechanics shapes T lymphocyte migration and activation, EUROPEAN JOURNAL OF CELL BIOLOGY. 2022; 101(3): 151236. FI: 6,020(Q2) (D4)

- Kage F, Vicente M, McEwan BC, Kettenbach AN, Higgs HN. Myosin II proteins are required for organization of calcium-induced actin networks upstream of mitochondrial division, MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL. 2022; 33(7): ar63. FI: 3,612(Q3) (D7)

PROYECTOS

T# Mechano-chemical determinants of intracellular force generation during immune cell migration, division and in lymphoproliferative disorders.

IP# Vicente Manzanares, Miguel.

EF# Ministerio de Ciencia e Innovación.

REF# PID2020-116232RB-I00

D# 01/09/2021 - 30/08/2024.

T# Early Cancer Research Initiative Network on Monoclonal B Lymphocytosis.

IP# Vicente Manzanares, Miguel.

EF# Fundación Científica de la Asociación Española Contra el Cáncer.

REF# ECRIN-M3.

D# 01/09/2020 - 30/08/2025.

T# Determinantes mecánicos y químicos de generación de fuerza intracelular en la migración leucocitaria, división celular y cánceres linfáticos

IP# Vicente Manzanares, Miguel.

EF# Mineco

REF# PID2020-116232RB-I00

D# 01/09/2021 - 30/08/2024

TESIS

T# Non-muscle Myosin II: New mechanisms of regulation and functional characterization of MYH9 pathological variants.

DT# Llorente González, Clara.

DTS# Vicente Manzanares, Miguel.

C# Sobresaliente cum laude.

T# Activation-induced expressión of non-muscle Myosin II-B shapes lymphocyte polarity, antigen recognition and T cell function.

DT# Milán Salanova, María.

DTS# Vicente Manzanares, Miguel.

C# Sobresaliente cum laude.

ÁREA CARDIOVASCULAR

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Código	Tipo*	Nombre	Investigador principal
CARD-01	C	Cardiología	Pedro Luis Sánchez Fernández
CARD-02	C	Patología trombótica y hemostasia	José Ramón González Porras
CARD-03	C	Investigación Traslacional Renal y Cardiovascular	Carlos Martínez Salgado
CARD-04	C	Teranóstica de enfermedades renales y cardiovasculares	Francisco José López Hernández
CARD-05	C	Fisiopatología vascular y renal	Miguel Pericacho Bustos
CARD-06	A	Vascular	Francisco Santiago Lozano Sánchez
CARD-07	C	Investigación clínica en el diagnóstico y tratamiento de las neoplasias pulmonares	Marcelo Jiménez López
CARD-08	E	Farmacología cardiovascular	Mónica García Domingo

114 PERSONAS DEL ÁREA

57 HOMBRE

57 MUJERES

16 PERSONAL EN FORMACIÓN

RANKING DE FI

Código + nombre de grupo	N. publi.	FI Medio
CARD-01 Cardiología	43	7,09
CARD-02 Patología trombótica y hemostasia	12	6,0
CARD-03 Investigación Traslacional Renal y Cardiovascular	5	4,95
CARD-04 Teranóstica de enfermedades renales y cardiovasculares	8	4,77
CARD-05 Fisiopatología vascular y renal	7	4,65
CARD-06 Vascular	7	2,78
CARD-07 Investigación clínica en el diagnóstico y tratamiento de las neoplasias pulmonares	17	4,21
CARD-08 Farmacología cardiovascular	7	9,91

8 GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

6 CONSOLIDADOS

1 EMERGENTES

1 ASOCIADOS

Coordinadores: Pedro Luis Sánchez Fernández y Carlos Martínez Salgado

ÁREA CARDIOVASCULAR

PUBLICACIONES DESTACADAS

- Marin A, Vuelta E, Diaz L, Fernandez C, Garcia I, Benito R, Palma V, Hernandez JM, Gonzalez JR, Rivera J, Bastida JM. A novel nonsense variant in TPM4 caused dominant macrothrombocytopenia, mild bleeding tendency and disrupted cytoskeleton remodeling, JOURNAL OF THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS. 2022; 20(5): p. 1248-1255. FI: 16,036 (Q1) (D1)

- Fernandez JF, Garcia JA, Marin A, Bastida JM, Martin ML, Moran A, Garcia M. Effect of sarpogrelate treatment on 5-HT modulation of vascular sympathetic innervation and platelet activity in diabetic rats, BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY. 2022; 153113276. FI: 7,419 (Q1) (D1)

- Eiros R, Barreiro M, Martin A, Almeida J, Villacorta E, Perez A, Merchan S, Torres A, Sanchez C, Gonzalez D, Perez O, Toranzo I, Diaz E, Fuentes B, Macias L, Oliva G, Lecrevisse Q, Fluxa R, Bravo JL, Orfao A, Sanchez PL, en representacion de los investigadores (cardiac COVID CCC. [Pericardial and myocardial involvement after SARS-CoV-2 infection: a cross-sectional descriptive study in healthcare workers]., REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA. 2022; 75(9): FI: 6,975 (Q1) (D3)

- Garcia JA, Fernandez JF, Lopez C, Martin ML, Alarcon C, Rodriguez A, Moran A, Garcia M. Oral fluoxetine treatment changes serotonergic sympatho-regulation in experimental type 1 diabetes, LIFE SCIENCES. 2022; 293120335. FI: 6,780 (Q1) (D2)

- Martinez C, Sanchez F, Lopez FJ, Munoz JM. Endothelial Activin Receptor-Like Kinase 1 (ALK1) Regulates Myofibroblast Emergence and Peritubular Capillary Stability in the Early Stages of Kidney Fibrosis, FRONTIERS IN PHARMACOLOGY. 2022; 13843732. FI: 5,988 (Q1) (D2)

66 TOTAL PUBLICACIONES

31 CUARTIL 1 PUBLICACIONES

27 CUARTIL 2 PUBLICACIONES

7 CUARTIL 3 PUBLICACIONES

1 CUARTIL 4 PUBLICACIONES

88% PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

.02

CARD-01

CARDIOLOGÍA

7,09
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

27
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

35
ENSAYOS CLÍNICOS

43
TOTAL PUBLICACIONES

89%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

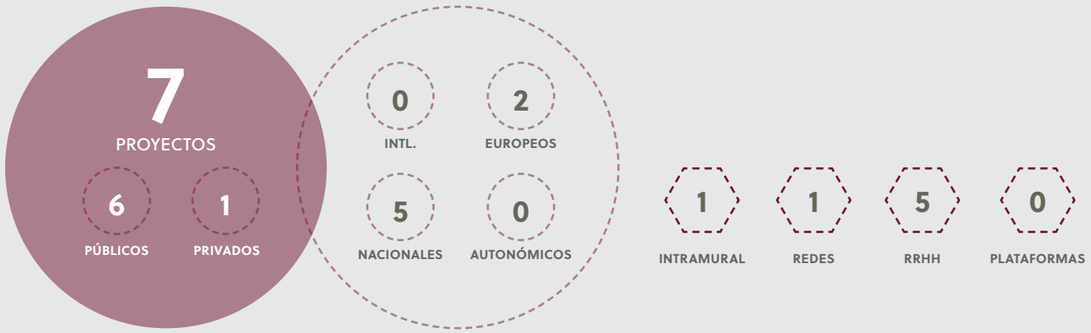
COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Sánchez Fernández, Pedro Luis	Responsable del grupo
Alonso Fernández de Gatta, Marta	Investigador
Amorós Rivera, Carlos	Investigador
Antúnez Muiños, Pablo José	Investigador
Arnaiz García, Mª Elena	Investigador
Barrio Rodríguez, Alfredo	Investigador
Cid Menendez, Adrián	Investigador
Cruz Galbán, Alba	Investigador
Cruz González, Ignacio	Investigador
de la Fuente Blanco, Laura	Investigador
de Tapia Majado, Beatriz	Investigador
Díaz Peláez, Elena	Investigador
Diego Nieto, Alejandro	Investigador
Dorado Díaz, Pedro Ignacio	Investigador
Eiros Bachiller, Rocío	Investigador
Gallego Delgado, María	Investigador
Gómez Llorente, Pablo Luis	Investigador
González Calle, David	Investigador
González Cebrián, Miryam	Investigador
González Santos, José María	Investigador
Hernández Hernández, Jesús Manuel	Investigador
Hernández Rodríguez, Jorge	Investigador
Herrero Garibi, Jesús	Investigador
Iglesias Colino, Estefanía	Investigador
Íscar Galán, Alberto	Investigador
Jiménez Candil, Javier	Investigador
López Jiménez, Rosa Ana	Investigador
López Rodríguez, Francisco Javier	Investigador
López Tejero, Sergio	Investigador
Macías de Plasencia, Guillermo	Investigador
Martín García, Ana	Investigador
Martín Herrero, Francisco	Investigador
Martín Moreiras, Javier	Investigador
Martín Rincón, Carlos	Investigador
Merchán Gómez, Soraya	Investigador
Moríñigo Muñoz, Jose Luis	Investigador
Nieto Ballesteros, Félix	Investigador
Nuñez García, Jean Carlos	Investigador
Oterino Manzanas, Armando	Investigador
Pérez del Villar Moro, Candelas	Investigador

Nombre y Apellidos	Rol
Pérez Sánchez, Pablo	Investigador
Rincón Díaz, Luis Miguel	Investigador
Rodríguez Collado, Luis Javier	Investigador
Sánchez Flores, Manuel	Investigador
Sánchez García, Manuel	Investigador
Sánchez Puente, Antonio	Investigador
Toranzo Nieto, Ines	Investigador
Torres Sánchez, Laura	Investigador
Villacorta Argüelles, Eduardo	Investigador
Gómez Sánchez, Andrea	Técnico
Moralejo Salinas, Ana María	Técnico
Nieto García, Leticia	Técnico
Sánchez Barbero, Nuria	Técnico
Sánchez Pablo, Clara	Técnico
Vara González, Pedro Pablo	Técnico

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Terapia celular.
- Imagen cardiaca.
- Electrofisiología.
- Epidemiologia de la enfermedad.
- Inteligencia Artificial en cardiología.
- Cardiopatía isquémica.
- Insuficiencia cardiaca.
- Cardiotoxicidad.



PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- González M, Rodríguez O, Cid AB, de Prado AP, Ojeda S, Serrador A, López R, Martín J, Rumoroso JR, Cequier A, Ibañez B, Cruz I, Romaguera R, Raposeiras S, Moreno R, Rossello X, Spanish C. Short-term mortality differs between men and women according to the presence of previous cardiovascular disease: Insights from a nationwide STEMI cohort, INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY. 2022; 367p. 90-98. FI: 4,039(Q2) (D5)

- González D, Eiros R, Sánchez PL. The heart and SARS-CoV-2, MEDICINA CLINICA. 2022; 159(9): p. 440-446. FI: 3,200(Q2) (D5)

- Vij V, Piayda K, Nelles D, Gloekler S, Galea R, Furholz M, Meier B, Valgimigli M, O'Hara G, Arzamendi D, Agudelo V, Asmarats L, Freixa X, Flores E, De Backer O, Sondergaard L, Nombela L, McInerney A, Korsholm K, Nielsen JE, Afzal S, Zeus T, Operhalski F, Schmidt B, Montalescot G, Guedeney P, Iriart X, Miton N, Saw J, Gilhofer T, Fauchier L, Veliqi E, Meincke F, Petri N, Nordbeck P, Ognerubov D, Merkulov E, Cruz I, González R, Bhatt DL, Laricchia A, Mangieri A, Omran H, Schrickel JW, Rodes J, Sievert H, Nickenig G, Sedaghat A. Clinical and echocardiographic risk factors for device-related thrombus after left atrial appendage closure: an analysis from the multicenter EUROC-DRT registry, CLINICAL RESEARCH IN CARDIOLOGY. 2022; 111(11): p. 1276-1285. FI: 6,138(Q2) (D3)

- Arias FGR, Alonso M, Dominguez MP, Martínez JM, Veloso PR, Bermejo R, Álvarez DI, Merchan S, Diego A, Casas C, Álvarez B, Ferrero TG, Antonio CC, Muinos P, Acuna JMG, Sánchez PL, Juanatey JRG. Predictive Model and Risk Score for In-Hospital Mortality in Patients with All-Cause Cardiogenic Shock Santiago Shock Score (S3), INTERNATIONAL HEART JOURNAL. 2022; 63(6): p. 1034-1040. FI: 1,823(Q4) (D9)

- Jose Sánchez M, Delgado J, Medina D, Becerra VM, Isabel Queipo M, Estevez M, Plaza I, Rodríguez J, Sánchez PL, Crespo MG, Jiménez MF, Pavon FJ. Beneficial Effects of Essential Oils from the Mediterranean Diet on Gut Microbiota and Their Metabolites in Ischemic Heart Disease and Type-2 Diabetes Mellitus, Nutrients. 2022; 14(21): 4650. FI: 6,706(Q1) (D2)

- Quiros V, Maderuelo JA, Haro AM, González D, Barreales V, Eiros JM. Influenza complications: Reporting cardiac events through a hospital surveillance system, REVISTA CLINICA ESPAÑOLA. 2022; 222(9): p. 523-528. FI: 3,064(Q2) (D5)

- Rincón LM, Rodríguez M, Conde E, Lanza VF, San Martín M, González P, Paz M, Manuel Del Rey J, Menacho M, García M, Zamorano JL. Serum microRNAs are key predictors of long-term heart failure and cardiovascular death after myocardial infarction, ESC Heart Failure. 2022; 9(5): p. 3367-3379. FI: 3,612(Q2) (D5)

- Escobar L, Ochoa JP, Royuela A, Verdonschot JJ, Dal M, Espinosa MA, Sabater M, Gallego M, Larranaga JM, García JM, Basurte MT, Rodríguez JF, Climent V, Bermudez FJ, Mogollon MV, López J, Peña ML, García A, López B, Ripoll T, Palomino J, Bayes A, Brugada R, IDíazabal U, Mirelis JG, Dominguez F, Henkens MTHM, Krapels IPC, Brunner HG, Paldino A, Zaffalon D, Mestroni L, Sinagra G, Heymans SRB, Merlo M, García P. Clinical Risk Score to Predict Pathogenic Genotypes in Patients With Dilated Cardiomyopathy, JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY. 2022; 80(12): p. 1115-1126. FI: 27,203(Q1) (D1)

- Eiros R, Barreiro M, Martín A, Almeida J, Villacorta E, Pérez A, Merchan S, Torres A, Sánchez C, González D, Pérez O, Toranzo I, Díaz E, Fuentes B, Macias L, Oliva G, Lecrevisse Q, Fluxa R, Bravo JL, Orfao A, Sánchez PL, (cardiac COVID CCC. Pericardial and myocardial involvement after SARS-CoV-2 infection: a cross-sectional descriptive study in healthcare workers., REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA. 2022; 75(9): p. 734-746. FI: 6,975 (Q1) (D1

- Antunez P, Vicente V, Pérez P, Sampedro J, Sánchez A, A, Nombela L, Salinas P, Gutiérrez H, Amat I, Peral V, Morcuende A, Asmarats L, Freixa X, Regueiro A, Caneiro B, Estevez R, Rodes J, Sánchez PL, Cruz I. Predictive Power for Thrombus Detection after Atrial Appendage Closure: Machine Learning vs. Classical Methods, Journal Of Personalized Medicine. 2022; 12(9): 1413. FI: 3,508(Q2) (D4)

- Hernández C, Angel Santos J, Hernández J, Fernando Silva C, Pablos C, Villanueva M, Antonio Miron J. New Prognostic Factors in Operated Extracapsular Hip Fractures: Infection and GammaTScore, International Journal of Environmental Research and Public Health. 2022; 19(18): 11680. FI: 4,614(Q1) (D3)

- Gimeno JR, Olivotto I, Rodríguez AI, Ho CY, Fernández A, Quiroga A, Espinosa MA, Gómez C, Robledo M, Tojal L, Day SM, Owens A, Barriales R, Larranaga JM, Rodríguez J, González M, Piqueras J, Reza N, Chumakova O, Ashley EA, Parikh V, Wheeler M, Jacoby D, Pereira AC, Saberi S, Helms AS, Villacorta E, Gallego M, Castro D, Dominguez F, Ripoll T, Zorio E, Sánchez JC, García A, Arbelo E, Mogollon MV, Fuentes ME, Grande E, Peña C, Monserrat L, Lakdawala NK, Dilema Int Cardiomyopathy Heart FA. Impact of SARS-Cov-2 infection in patients with hypertrophic cardiomyopathy: results of an international multicentre registry, ESC Heart Failure. 2022; 9(4): p. 2189-2198. FI: 3,612(Q2) (D5)

- Cruz I, Luengo P, Trejo B, Nuñez JC, González R, Moreno JC, Fuertes M, Rama JC, Antunez P, López S, de Sousa GB, Rodríguez J, Martín J, Diego A, Herrero J, Barreiro M, Díaz E, Fernández PLS. Percutaneous Closure of Mitral Paravalvular Leak: Long-Term Results in a Single-Cen-

ter Experience, Journal Of Clinical Medicine. 2022; 11(16): 4835. FI: 4,964(Q2) (D4)

- Rodríguez O, Belen Cid A, Pérez de Prado A, Rossello X, Ojeda S, Serrador A, López R, Martín J, Ramon J, Cequier A, Ibañez B, Cruz I, Romaguera R, Raposeiras S, Moreno R, Spanish C. Analysis of the management of ST-segment elevation myocardial infarction in Spain. Results from the ACI-SEC Infarction Code Registry, REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA. 2022; 75(8): p. 669-680. FI: 6,975 (Q1) (D1)

- Estevez R, Sánchez A, Amat IJ, Cruz I, Baz JA, Pascual I, Mascherbauer J, Abdul O, Nombela L, Pan M, Trillo R, Moreno R, Delle G, Salido L, Santos S, Nuñez JC, Moris C, Goliasch G, Jiménez P, Ojeda S, Cid B, Santiago E, Jiménez S, Serrador A, Martín J, Strouhal A, Hengstenberg C, Luis J, Puri R, Iniguez A. 6-Month Outcomes of the TricValve System in Patients With Tricuspid Regurgitation The TRICUS EURO Study, JACC-CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS. 2022; 15(13): p. 1366-1377. FI: 11,075(Q1) (D2)

- Marroquin L, Tirado G, Praco R, Streb W, Gutiérrez H, Boccuzzi G, Arzamendi D, Cruz I, Ruíz JM, Kim JS, Freixa X, López JR, De Backer O, Ruíz R, Dominguez A, McInerney A, Peral V, Estevez R, Fernández E, Freitas AB, Saia F, Huczek Z, Gheorghe L, Salinas P, Demkow M, Delgado JR, Peregrina EF, Kalarus Z, Laffond AE, Jang Y, Camacho JCF, Lee OH, Hernández JM, Mas C, Queija BC, Amat IJ, Dabrowski M, Rodes J, Franco LN. Management and outcomes of patients with left atrial appendage thrombus prior to percutaneous closure, HEART. 2022; 108(14): p. 1098-1106. FI: 7,365(Q1) (D3)

- Mirelis JG, Escobar L, Ochoa JP, Espinosa MA, Villacorta E, Navarro M, Casas G, Mora N, Barriales R, Mogollon MV, García JM, García PE, Climent V, Palomino J, García A, Álvarez M, Cabrera E, Ripoll T, Peña ML, Rodríguez E, Gallego M, González J, Fernández A, Rodríguez JF, Brugada R, Bayes A, Dominguez F, García P. Combination of late gadolinium enhancement and genotype improves prediction of prognosis in non-ischaemic dilated cardiomyopathy, EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE. 2022; 24(7): p. 1183-1196. FI: 17,349(Q1) (D1)

- Rubio JA, Sánchez A, González J, García P, Freire JL, García JM, Grima EZ, García A, Gómez MV, Castro M, Barge G, Blanes JRG, Rovira MTB, Díaz LMR, Arregui M, Gallego M, Jiménez J, Moreno MM, Basurte M, Achaga XA, Baldomero I, Ripoll T, AC GRP. Characterization of hereditary transthyretin cardiac amyloidosis in Spain, REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA. 2022; 75(6): p. 488-495. FI: 6,975 (Q1) (D1)

- Jiménez P, Nombela L, Muñoz E, del Valle R, Trillo R, Hernández JMD, Salido L, Elizaga J, Ojeda S, Gila JS, del Blanco BG, Berenguer A, Lasa G, Carrillo CU, Albarran A, Ruíz R, Moreu J, Gheorghe L, Arzamendi D, Yanes G, Díaz J, Pérez I, Artaiz M, Vaquerizo B, Cruz I, Ruíz V, Blanco R, Baz JA, Villa M, de Salazar AO, Tascon V, Casellas S, Moreno R. Early clinical outcomes after transaxillary versus transfemoral TAVI. Data from the Spanish TAVI registry, REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA. 2022; 75(6): p. 479-487. FI: 6,975 (Q1) (D1)

- Cruz R, Diz S, de Heredia ML, Quintela I, Ceballos FC, Lorenzo GM, González R, Gago M, Porras MS, Castano J, Nevado J, Aguado JM, Aguilar C, Aguilera S, Almadana V, Almoguera B, Álvarez N, Andreu A, Arana E, Arango C, Arranz MJ, Artiga MJ, Baptista RC, Barreda M, Belhassen M, Bezerra JF, Bezerra M, Boix L, Brion M, Brugada R, Bustos M, Calderon EJ, Carbonell C, Castano L, Castelao JE, Conde R, Cordero ML, Cortes JL, Corton M, Darnaude MT, De Martíno A, del Campo V, de Bustamante AD, Dominguez E, Luchessi AD, Eiros R, Sanabria G, Carmen M, Fernández U, Fernández A, Fernández T, Gil B, Gómez J, Álvarez BG, de Quiros FGB, González J, Gutiérrez JF, Herrero MJ, Herrero A, Jiménez MA, Lattig MC, Borja AL, López R, Mancebo E, Martín C, Martín V, Martínez O, Martínez I, Martínez MF, Martínez A, Mazzeu JF, Macias EM, Minguez P, Cuerda VM, Silbiger VN, Oliveira SF, Ortega E, Parellada M, Paz E, Santos NPC, Pérez P, Pérez P, Pérez ME, Perucho T, Pinsach ML, Pompa EN, Porras GL, Pujol A, León SR, Resino S, Fernandes MR, Rodríguez E, Rodríguez F, Rodríguez JA, Cabello FR, Ruíz J, Ryan P, Soria JM, Souto JC, Tamayo E, Tamayo A, Taracido JC, Teper A, Torres L, Urioste M, Valencia J, Yanez Z, Zarate R, Nakanishi T, Pigazzini S, Degenhardt F, Butler G, Maya D, Bujanda L, Bouysran Y, Palom A, Ellinghaus D, Martínez M, Rolker S, Amitrano S, Roade L, Fava F, Spinner CD, Prati D, Bernardo D, García F, Darcis G, Fernández I, Holter JC, Banales JM, Frithiof R, Duga S, Asselta R, Pereira AC, Romero M, Nafria B, Hov JR, Migeotte I, Renieri A, Planas AM, Ludwig KU, Buti M, Rahmouni S, Alarcon ME, Schulte EC, Franke A, Karlsen TH, Valenti L, Zeberg H, Richards B, Ganna A, Boada M, de Rojas I, Ruíz A, Sánchez P, Real LM, Guillen E, Ayuso C, González A, Riancho JA, Rojas A, Flores C, Lapunzina P, Carracedo A, SCOURGE GRP, HOSTAGE GRP, GRACE GRP. Novel genes and sex differences in COVID-19 severity, HUMAN MOLECULAR GENETICS. 2022; FI: 5,121(Q1) (D3)

- Cruz I, Trejo B, Freixa X, Regueiro A, Cubero JM, Villa Gil M, C, Keng WU, LuJun C, Lam Y. Double LAmbre technique for percutaneous occlusion of very large left atrial appendages: a case series., EuroIntervention : journal of EuroPCR in collaboration with the Working Group on Interventional Cardiology of the European Society of Cardiology. 2022; 18(1): FI: 6,534(Q1) (D2)

- Rossello X, Raposeiras S, Latini R, Dominguez A, Barrabes JA, Sánchez PL, Anguita M, Fernández F, Pascual D, Hernández JMD, Ferraro S, Vetrano A, Pérez JA, Prada O, Escalera N, Staszewsky L, Pizarro G, Aguero J, Pocock S, Ottani F, Fuster V, Ibañez B. Rationale and design of the

pragmatic clinical trial tREatment with Beta-blockers after myOcardial infarction withOut reduced ejection fracTion (REBOOT), European Heart Journal-Cardiovascular Pharmacotherapy. 2022; 8(3): p. 291-301. FI: 11,177(Q1) (D1)

- Alonso M, Merchan S, Toranzo I, González M, Diego A, Barrio A, Martín F, Sánchez PL. Short-term mechanical circulatory support in elderly patients, ARTIFICIAL ORGANS. 2022; 46(5): p. 867-877. FI: 2,663(Q3) (D7)

- Nuñez J, Sánchez A, Sampedro J, Vicente V, Jiménez M, Oterino A, Jiménez J, A, Sánchez PL. Outcome Analysis in Elective Electrical Cardioversion of Atrial Fibrillation Patients: Development and Validation of a Machine Learning Prognostic Model, Journal Of Clinical Medicine. 2022; 11(9): 2636. FI: 4,964(Q2) (D4)

- Arenal A, Avila P, Jiménez J, Tercedor L, Calvo D, Arribas F, Fernández J, Luis J, Hernández A, Fernández FJ, Berruezo A. Substrate Ablation vs Antiarrhythmic Drug Therapy for Symptomatic Ventricular Tachycardia, JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY. 2022; 79(15): p. 1441-1453. FI: 27,203(Q1) (D1)

- Banning AP, Serruys P, De Maria GL, Ryan N, Walsh S, Gonzalo N, van RJ, Onuma Y, Sabate M, Davies J, Lesiak M, Moreno R, Cruz I, Hoole SP, Piek JJ, Appleby C, Fath F, Zaman A, Van NM, Uren N, Zueco J, Buszman P, Iniguez A, Goicolea J, Hildick D, Ochala A, Dudek D, de Vries T, Taggart D, Farooq V, Spitzer E, Tijssen J, Escaned J. Five-year outcomes after state-of-the-art percutaneous coronary revascularization in patients with de novo three-vessel disease: final results of the SYNTAX II study, EUROPEAN HEART JOURNAL. 2022; 43(13): p. 1307-1316. FI: 35,855(Q1) (D1)

- Amat IJ, Sánchez JP, Abu E, Melendo M, Cruz I, Nombela L, Muñoz AJ, Blas SG, Hernández JMD, Romaguera R, Sánchez A, Diez JL, López D, Gheorge L, Ibañez B, Iniguez A, Raposeiras S, DapaTAVI I. Rationale and design of the Dapagliflozin after Transcatheter Aortic Valve Implantation (DapaTAVI) randomized trial, EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE. 2022; 24(3): p. 581-588. FI: 17,349(Q1) (D1)

- Delgado JR, Rumoroso JR, Regueiro A, Martín J, Minana G, Mohandes M, Pan M, Salinas P, Caballero J, Fernández JA, Jurado A, Lacunza J, Vaquerizo B, Rivero F, Abellan J, Rondan J, Menchero AG, Santos S, Subinas A, Arevalos V, Nieto AD, Sanchis J, Rojas S, Ojeda S, Gonzalo N, López M, Goicolea J, Sadaba M, Gómez I, Sabate M, García JCN, Amat IJ. Plaque modification in calcified chronic total occlusions: the PLACCTON study, REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA. 2022; 75(3): p. 213-222. FI: 6,975 (Q1) (D1)

- Cruz I, Antunez P, López S, Sánchez PL. Mitral Paravalvular Leak: Clinical Implications, Diagnosis and Management, Journal Of Clinical Medicine. 2022; 11(5): 1245. FI: 4,964(Q2) (D4)

- Wild MG, Lubos E, Cruz I, Amat I, Ancona M, Andreas M, Boeder NF, Butter C, Carrasco F, Estevez R, Kempfert J, Koll B, Montorfano M, Nef HM, Toggweiler S, Unbehaun A, Werner P, Windecker S, Praz F. Early Clinical Experience With the TRICENTO Bicaval Valved Stent for Treatment of Symptomatic Severe Tricuspid Regurgitation: A Multicenter Registry, CIRCULATION-CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS. 2022; 15(3): e011302. FI: 7,514(Q1) (D3)

- Nieto L, Carpio A, Moreiro MT, Ruíz E, Nieto A, Alonso M. Are there differences between COVID-19 and non-COVID-19 inpatient pressure injuries? Experiences in Internal Medicine Units, PLoS One. 2022; 17(2): e0263900. FI: 3,752(Q2) (D4)

- Trejo B, Cruz I, Barreiro M, Díaz E, García P, Martín A, Eiros R, Merchan S, del Villar CP, Fabregat O, Ridocci F, Sánchez PL. Mean Velocity of the Pulmonary Artery as a Clinically Relevant Prognostic Indicator in Patients with Heart Failure with Preserved Ejection Fraction, Journal Of Clinical Medicine. 2022; 11(3): 491. FI: 4,964(Q2) (D4)

- Belhassen M, Sánchez A, A, López A, Sampedro J, Azibeiro R, Marcano E, Rodríguez B, Sánchez M, Hernández I, Madruga I, Hernández G, Carbonell C, García J, Burgos L, López E, Reina C, Ramon A, Cestero L, Boumhir F, Encinas D, Sánchez M, Herraez J, Araoz P, Sánchez M, Rodríguez S, Rodríguez A, Sánchez M, Borras R, Sagredo V, Sánchez P, Marcos M, Martín J. Date of Admission during COVID-19 Pandemic Impacted Patient Outcomes in Addition to the Higher Efficacy of Tocilizumab Plus High-Dose Corticosteroid Therapy Compared to Tocilizumab Alone, Journal Of Clinical Medicine. 2022; 11(1): 198. FI: 4,964(Q2) (D4)

- Eiros R, Barreiro M, Martín A, Almeida J, Villacorta E, Pérez A, Merchan S, Torres A, Sánchez C, González D, Pérez O, Toranzo I, Díaz E, Fuentes B, Macias L, Oliva G, Lecrevisse Q, Fluxa R, Bravo JL, Orfao A, Sánchez PL, en representacion de los investigadores (cardiac COVID CCC. [Pericardial and myocardial involvement after SARS-CoV-2 infection: a cross-sectional descriptive study in healthcare workers]., REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA. 2022; 75(9): FI: 6,975(Q1) (D3)

- Benito T, Quiros A, Torres F, Cruz I, Ruíz JM, de Prado AP. Design and interim results of a registry of left atrial appendage occlusion with the Watchman device in patients on hemodialysis: EPIC06-WATCH-HD, REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA. 2022; 75(2): p. 179-180. FI: 6,975 (Q1) (D1)

- Barreiro M, Ortega MMD, Galian L, López CJ, Martínez A, Jiménez LJ. Spanish Cardiovascular Imaging Registry. Third Official Report from the Cardiovascular Imaging Association of the Spanish Society of Cardiology (2020), REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA. 2022; 75(4): p. 351-353. FI: 6,975 (Q1) (D1)

- García M, Fuertes G, Jiménez S, Lozano I, Cruz I, Cortes C, Portero JJ, Valero E, Bastante T, Alfonso F, Spanish Registry SCAD I. Characteristics, Acute Results, and Prognostic Impact of Percutaneous Coronary Interventions in Spontaneous Coronary Artery Dissection (from the Prospective Spanish Registry on SCAD [SR-SCAD]), The American journal of cardiology. 2022; 171p. 177-178. FI: 3,133(Q3) (D6)

OTRAS PUBLICACIONES

- Barrero A, Carrasco F, Benito T, Pascual I, Arzamendi D, Estevez R, Nombela L, Pan M, Freixa X, Trillo R, Sánchez A, Andraka L, Cruz I, Ramon López J, Diez JL, Urbano C, Sanmiguel D, Sanchis J, Bosa F, Ruíz V, Del Trigo M, Molina E, Serrador AM, Alonso JH, Garrote C, Avanzas P, Li CH, Antonio J, Jiménez P, Mesa D, Regueiro A, Cid B, Carrasco M, Rodríguez T, Hernández JM, Fernández F, Amat IJ, Spanish GRP. Temporal trend and potential impact of angiotensin receptor neprilysin inhibitors on transcatheter edge-to-edge mitral valve repair, REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA. 2022; 75(12): p. 1001-1010.

- Cruz I, Estevez R, Barreiro M, Aguilera A, Olmos C, Rincon LM, Gómez JC, Arzamendi D, Borreguero L, Vilacosta I, Gamez JM, Martínez A. Mitral and tricuspid valve disease: diagnosis and management. Consensus document of the Section on Valvular Heart Disease and the Cardiovascular Imaging, Clinical Cardiology, and Interventional Cardiology Associations of the Spanish Society of Cardiology, REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA. 2022; 75(11): p. 911-922.

- Caneiro B, Estevez R, Raposeiras S, Abu E, González R, Cruz I, Diego A, de Miguel AA, Bastos G, Baz JA, O'Hara G, Rodes J, Iniguez A. Left atrial appendage closure versus DOAC in elderly patients: a propensity score matching study, Rec-Interventional Cardiology. 2022; 4(4): p. 304-310.

- de la Torre JM, Lozano M, García T, Serrano D, Cid B, Ojeda S, Jiménez P, Serrador A, García del Blanco B, Díaz JF, Moreno R, Cruz I, Pérez de Prado A, Fernández I, Cano O, Cantarero D. Interregional variability in the use of cardiovascular technologies (2011-2019). Correlation with economic indicators, admissions, and in-hospital mortality, REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA. 2022; 75(10): p. 805-815.

- Luis Cepas P, Ramon López J, Nuñez JC, Nombela L, Benito T, Cruz I, Freixa X. Left Atrial Appendage Occlusion in Hereditary Haemorrhagic Telangiectasia Patients (Rendu Osler Syndrome) With Non-Valvular Atrial Fibrillation: Prevention of Cardioembolic Events While Avoiding the Long-Term Risks of Oral Anticoagulation, Cardiovascular Revascularization Medicine. 2022; 43p. 140-142.

- Salinas P, Paul Vilchez J, Noriega F, Macaya F, Rosillo S, García T, Maria de la Torre J, de Tapia B, Jiménez M, Regueiro A, Flores E, García S, González J, Gómez AE, Díaz JF, Rondan J, Amat I, Ojeda S, Luis Diez J, de Miguel A, Lozano Ruíz F, Fernández JA, Manzano MC, Cruz I, Tejerina VP, García Pérez J, Serra A, Luis Poveda J, Macaya C, Escaned J. Design and Rationale for a Real-World Prospective, Multicenter Registry of Myocardial Revascularization Failure and Secondary Revascularization: The REVASEC Study, Cardiovascular Revascularization Medicine. 2022; 40p. 50-56.

PROYECTOS

T# Remote Ischemic Conditioning in Lymphoma Patients Receiving Anthracyclines (RESILIENCE).

IP# Sánchez Fernández, Pedro Luis.

EF# Unión Europea.

REF# RESILIENCE.

D# 10/12/2021 - 09/12/2026.

T# Value based healthcare supported by process mining toods (VALUE).

IP# Sánchez Fernández, Pedro Luis.

EF# Unión Europea.

REF# VALUE.

D# 01/01/2020 - 31/12/2022.

T# Modelo predictivo de trombosis sobre dispositivo de cierre de orejuela mediante machine learning e inteligencia artificial - Estudio TROMIA.

IP# Cruz González, Ignacio.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI19/00658.

D# 01/01/2020 - 31/12/2022.

T# Análisis de la incidencia, patogenia e impacto pronóstico de las Taquicardias Ventriculares No Sostenidas registradas por un Sistema Implantable de Monitorización en los primeros 6 meses tras un infarto agudo de Miocardio. estudio TeVeO.

IP# Jiménez Candil, Javier.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI19/00656.

D# 01/01/2020 - 31/12/2022.

T# Implantación de la Figura Tavi Nurse (Selección, Evaluación, Coordinación, Seguimiento, Efectividad).

IP# González Cebrián, Miryam.

EF# Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca -IBSAL-.

REF# IBYE21/00002.

D# 15/02/2022 - 14/02/2023.

T# Population-based monitoring of structural heart disease: The Salmanticor study. Impact of COVID-19 infection and vaccine.

IP# Sánchez Fernández, Pedro Luis.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI21/00369.

D# 01/01/2022 - 31/12/2024.

T# Machine Learning based on ecocardiography and cardiac magnetic resonance images to determine the prevalence of cardiac transthryretin amyloidosis in the general population .

IP# María Gallego Delgado.

EF# Pfizer S.L.U.

D# 01/01/2021 - 31/12/2022.

T# Cardiotoxicidad en el anciano. Ensayo clínico comparativo entre estrategias de prevención cardiovascular primaria vs. secundaria. El ensayo clínico CARTIER.

IP# Martín García, Ana.

REF# PI17/00145.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

D# 01/01/2018 - 30/06/2022.

PARTICIPACIÓN EN REDES DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA

T# Cardiovascular diseases. 4.1. Myocardial alterations and their consequences on the heart´s functions and rhythm 4.1.10. Clinical research on prevention and treatment of myocardial damage associated to ischemia and chemotherapy.

IP# Sánchez Fernández, Pedro Luis.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# CB16/11/00374.

D# 01/01/2017 - 31/12/2022.

AYUDAS DE RECURSOS HUMANOS PARA I+D+I

T# Contrato Río Hortega para profesionales que han finalizado la FSE.

IP# Sánchez Fernández, Pedro Luis.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# CM21/00034.

D# 20/04/2022 – 19/04/2024.

T# Contrato Río Hortega para profesionales que han finalizado la FSE.

IP# Cruz González, Ignacio.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# CM20/0039.

D# 20/04/2021 - 19/04/2023.

T# Convocatoria programa Intensificación de la Actividad Investigadora de personal asistencial del Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL) 2021.

IP# Cruz González, Ignacio.

EF# Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca -IBSAL-.

REF# IBI21/00004.

D# 15/02/2022 - 31/12/2022.

T# Convocatoria programa Intensificación de la Actividad Investigadora de personal asistencial del Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL) 2021

IP# Villacorta Argüelles, Eduardo.

EF# Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca -IBSAL-.

REF# IBI21/00007.

D# 15/02/2022 - 31/12/2022.

T# Convocatoria programa Intensificación de la Actividad Investigadora de personal asistencial del Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL) 2021.

IP# González Cebrián, Miryam.

EF# Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca -IBSAL-.

REF# IBI21/00009.

D# 15/02/2022 - 31/12/2022.

ENSAYOS CLÍNICOS

T# Ensayo REACTIC-TAVI: REActividad de plaquetas según la dosis de TICagrelor después de la implantación de la válvula aórtica Trancathter. Un estudio piloto.

IP# Cruz González, Ignacio.

D# 23/07/2020 – 16/02/2022

T# Sync AV: estudio post-comercialización.

IP# Jiménez Candil, Javier.

D# 21/05/2020 - 31/12/2025

T# Comparison of Anticoagulation With Left Atrial Appendage Closure After AF Ablation.

IP# Cruz González, Ignacio.

D# 30/01/2020 - 30/05/2025

T# TRICUS STUDY - Safety and Efficacy of the TricValve® Transcatheter Bicaval Valves System in the Superior and Inferior Vena Cava in Patients With Severe Tricuspid Regurgitation.

IP# Cruz González, Ignacio.

D# 19/09/2019 - 30/01/2025.

T# Estudio clínico de Fase III prospectivo, multicéntrico, doble ciego, aleatorizado, controlado con producto , triple simulado, de grupo paralelo, secuencial y adaptativo para comparar la eficacia y seguridad de las monoterapias de macitentán y tadalafilo con la combinación de dosis fija correspondiente en pacientes con hipertensión arterial pulmonar (HAP), seguidas de un periodo de tratamiento abierto con una combinación de dosis fija de macitentán y tadalafilo.

IP# Martín Moreiras, Javier.

D# 11/09/2019 - 30/03/2025.

T# Utilidad de la amiodarona en la prevención de la fibrilación auricular de nueva aparición después del implante de una válvula aórtica transcatéter: Ensayo clínico aleatorizado.

IP# Martín Moreiras, Javier.

D# 29/07/2019 - 31/12/2023.

T# Anticoagulación versus terapia antiplaquetaria a corto plazo para prevenir la trombosis del dispositivo tras el cierre de orejuela izquierda. Estudio ANDES.

IP# Cruz González, Ignacio.

D# 14/06/2019 - 30/06/2026.

T# Tratamiento antitrombótico posterior al cierre percutáneo de orejuela izquierda: Apixaban versus doble antiagregación.

IP# Cruz González, Ignacio.

D# 04/03/2019 - 31/01/2022.

T# Beneficio del bloqueo del sistema renina-angiotensina sobre la evolución clínica y el remodelado ventricular tras la colocación de una prótesis percutánea aórtica.

IP# Sánchez Fernández, Pedro Luis.

D# 14/01/2019 - 31/10/2024.

T# Estudio multicéntrico, aleatorizado, abierto, de grupos paralelos para estudiar la seguridad y no inferioridad de una nueva estrategia terapéutica (polipíldora cardiovascular de Fuster-CNIC-Ferrer) versus tratamiento habitual en la reducción del cLDL y la presión arterial en pacientes con enfermedad cardiovascular aterotrombótica: ensayo APOLO.

IP# Sánchez Fernández, Pedro Luis.

D# 12/11/2018.

T# Tratamiento con betabloqueantes tras infarto de miocardio sin fracción de eyección reducida.

IP# Sánchez Fernández, Pedro Luis.

D# 12/07/2018 - 12/07/2022.

T# Estudio Onyx ONE; un estudio aleatorizado y controlado con el stent Resolute Onyx y tratamiento de doble antiagregación plaquetaria [DAPT] de un mes para pacientes con alto riesgo de sangrado / MDT17054.

IP# Cruz González, Ignacio.

D# 14/05/2018.

T# Estudio EFICAZ: Eficacia de choque de cardioversión/desfibrilación, un estudio aleatorizado que compara la Pendiente Fija y la Anchura de Impulso Fija en una población general con desfibrilador automático implantable.

IP# Jiménez Candil, Javier.

D# 09/05/2018 - 31/12/2026.

T# Primer estudio en humanos para evaluar la seguridad y el rendimiento del sistema DAVINGITM TR en el tratamiento de pacientes con regurgitación tricuspídea funcional.

IP# Cruz González, Ignacio.

D# 04/05/2018.

T# Evaluación del dispositivo WATCHMANTM en pacientes no aptos para la anticoagulación oral, ASAP-TOO.

Cruz González, Ignacio.

D# 20/12/2017 - 31/05/2024.

T# Ensayo aleatorizado y controlado sobre el oclusor de orejuela auricular izquierda AMPLATZER™ Amulet™ (AMULET IDE).

IP# Cruz González, Ignacio.

D# 24/02/2017 - 31/12/2024.

T# Evaluación de la REACtividad plaquetaria Tras la implAntacion de Válvula aórtIca percutánea. Estudio REAC-TAVI.

IP# Cruz González, Ignacio.

D# 24/01/2017.

T# Estrategia antitrombótica para reducir las complicaciones cardiovasculares, neurológicas y hemorrágicas tras una implantación valvular aórtica por vía percutánea: Estudio ATLANTIS.

IP# Martín Moreiras, Javier.

D# 16/01/2017.

T# Estudio comparativo de la eficacia sanitaria con enfoques médicos e invasivos. Subestudio CDK y subestudio CIAO.

IP# Villacorta Argüelles, Eduardo.

D# 15/11/2016 - 31/12/2023.

T# Ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, para evaluar el efecto de la vitamina D sobre el remodelado ventricular en pacientes con Infarto Agudo de Miocardio: Ensayo VITDAMI (Vitamin D in Acute Myocardial Infarction).

IP# Sánchez Fernández, Pedro Luis.

D# 11/11/2016.

T# Prevención Secundaria de la Enfermedad Cardiovascular en Ancianos (SECURE).

IP# Sánchez Fernández, Pedro Luis.

D# 15/09/2016.

T# Estudio de Fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar los efectos de dalcetrapib sobre el riesgo cardiovascular (CV) en una población definida genéticamente con síndrome coronario agudo reciente (SCA): el ensayo dal-GenE (DALCOR).

IP# Villacorta Argüelles, Eduardo.

D# 29/07/2016.

T# Estudio Clínico sobre las Diferencias en la Magnitud de la Respuesta a la TRC en Mujeres y Hombres, BIOWOMEN.

IP# Jiménez Candil, Javier.

D# 12/02/20.

T# Estudio Adaptresponse.

IP# Jiménez Candil, Javier.

D# 24/11/2014.

T# Efecto de la infusión intracoronaria de células madre mononucleares derivadas de la médula ósea (CMN-MO) sobre la mortalidad por cualquier causa en el infarto agudo de miocardio.

IP# Sánchez Fernández, Pedro Luis.

D# 23/07/2014.

T# Ensayo clínico de un brazo para evaluar la eficacia de las intervenciones coronarias percutáneas (ICP) en la enfermedad coronaria de 3 vasos (E3V) de nueva aparición mediante la aplicación del Score SYNTAX II, el uso de guía de presión para la evaluación funcional y el uso de IVUS como guía del procedimiento, e implantación de un stent liberador de everolimus con recubrimiento abluminal biodegradable.

IP# Cruz González, Ignacio.

D# 30/06/2014.

T# Dapagliflozina después del implante de prótesis valvular aórtica percutánea.

IP# Cruz González, Ignacio.

D# 28/01/2021 - 31/12/2023.

T# Estudio aleatorizado y doble-ciego para valorar el beneficio de Colchicina en pacientes con IC Aguda.

IP# Sánchez Fernández, Pedro Luis.

D# 15/02/2021 - 15/02/2027.

T# Ensayo VERifyNow para Optimizar la iNhibición plaquetarIa en el síndrome Coronario Agudo (VERONICA).

IP# Diego Nieto, Alejandro.

D# 27/10/2021 - 30/06/2023.

T# Ensayo clínico aleatorizado para evaluar el efecto de los betabloqueantes y los antiagregantes plaquetarios en pacientes con disección espontánea de la arteria coronaria.

IP# Cruz González, Ignacio.

D# 02/11/2021 - 31/12/2024.

T# WATCHMAN FLX versus NOAC for EMbolic ProtectION in the management of patients with Non-Valvular Atrial Fibrillation (CHAMPION-AF).

IP# Cruz González, Ignacio.

D# 11/11/2021 - 31/03/2028.

T# Prospective, Single Arm, Multi-center, First-in-human (FIH) Study to Assess the Safety and Performance of the Innoventric Trillium™ Stent Graft for the Treatment of Severe Tricuspid Regurgitation (TR).

IP# Cruz González, Ignacio.

D# 17/11/2022 - 01/12/2025.

T# Ensayo en fase III, multicéntrico, aleatorizado, con doble enmascaramiento y comparativo con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de CK3773274 en adultos con miocardiopatía hipertrófica sintomática y obstrucción del infundíbulo del ventrículo izquierdo.

IP# Rincón Díaz, Luis Miguel.

D# 05/10/2022 - 01/10/2023.

T# Evolut™ EXPAND TAVR II Pivotal Trial.

IP# Cruz González, Ignacio.

D# 25/07/2022 - 1/05/2035.

T# Inicio temprano de tratamiento con candesartan vs placebo en portadores genéticos de mutaciones causales de MCD sin evidencia de enfermedad (EARLY-GENE trial).

IP# Cruz González, Ignacio.

D# 17/11/2022 - 01/12/2025.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Paradigm: Cierre de fuga paravalvular con AVP III.

IP# Cruz González, Ignacio.

D# 27/10/2020 - 31/12/2022.

T# Tratamiento de pacientes dislipémicos con alto riesgo y muy alto riesgo para la prevención de eventos cardiovasculares en Europa - Estudio Multinacional Observacional (SANTORINI).

IP# Moríñigo Muñoz, Jose Luis.

D# 23/07/2020 - 31/12/2023.

T# Estudio prospectivo, multicéntrico, para la identificación de firmas de biomarcadores para la detección precoz de la hipertensión pulmonar. (HP).

Martín Moreiras, Javier.

D# 19/05/2020 - 28/06/2022.

T# Impacto pronóstico de la amiloidosis cardíaca en los pacientes con estenosis aórtica severa intervenidos mediante implante percutáneo de prótesis aórtica.

IP# Cruz González, Ignacio.

D# 30/10/2019.

T# AMPLATZER LAAO EPA: Estudio postautorización (EPA) con el oclusor de orejuela auricular izquierda AMPLATZER™.

IP# Cruz González, Ignacio.

D# 10/06/2019 - 01/12/2023.

T# Seguimiento clínico posterior a la comercialización del sistema de cierre de la orejuela auricular izquierda Lifetech LAmbre™ (estudio LISA). Estudio multicéntrico, de un solo grupo, prospectivo, posterior a la comercialización.

IP# Cruz González, Ignacio.

D# 11/12/2018 - 31/12/2023.

T# Registro prospectivo en pacientes mayores de 75 años tratados con stents XIENCE Sierra.

IP# Cruz González, Ignacio.

D# 22/10/2018.

T# Registro prospectivo, de brazo único, multicéntrico, observacional de litotricia coronaria para el tratamiento de lesiones calcificadas en España (ESTUDIO REPLICA).

IP# Cruz González, Ignacio.

D# 22/10/2018.

T# Estudio de FARAONIC: Factores de Riesgo Asociados con la progresión de la Insuficiencia Cardiaca (IC) en pacientes con fibrilación auricular tratados con un anticoagulante oral directo (rivaroxaban).

IP# Barrio Rodríguez, Alfredo.

D# 03/04/2018.

T# Estudio no intervencionista y transversal para describir el tratamiento con NACO de pacientes con fibrilación auricular no valvular (FANV) en España. Estudio RE-CONOCE.

IP# Moriñigo Muñoz, Jose Luis.

D# 13/02/2018.

T# ETNA-AF-Europe: Estudio no intervencionista sobre el tratamiento con edoxabán en la práctica clínica habitual para pacientes con fibrilación auricular no valvular (DSE-EDO-04-14-EU).

IP# Jiménez Candil, Javier.

D# 06/04/2017 - 01/06/2022.

T# Registro multicéntrico europeo para evaluar los resultados en pacientes que se hayan sometido a un baipás coronario: tratamiento de conductos vasculares con DuraGraft®, un novedoso inhibidor del daño endotelial.

IP# González Santos, José María.

D# 17/01/2017 - 01/12/2022.

T# Estudio observacional para la identificación de los factores de riesgo asociados a eventos cardiovasculares mayores en pacientes con fIbrilación auricular no valvular tratados con un anticoagulante oral directo (Rivaroxaban). ESTUDIO EMIR.

IP# Durán Bobín, Olga.

D# 17/01/2017 - 13/01/2023.

T# Estudio observacional poscomercialización de Amplatzer™ Amulet™.

IP# Cruz González, Ignacio.

D# 11/11/2015.

T# Estudio epidemiológico para evaluar el manejo, calidad de vida y adherencia terapéutica de los pacientes con enfermedad coronaria estable.

IP# Martín Moreiras, Javier.

D# 16/10/2015.

T# Estudio Observacional: Estudio de Nanostim sobre un sistema de marcapasos cardiaco sin cables.

IP# Jiménez Candil, Javier.

D# 27/01/2014.

T# Registro Observacional prospectivo de pacientes con Insuficiencia Cardiaca.

IP# Sánchez Fernández, Pedro Luis.

D# 24/01/2021 - 30/12/2030.

T# Observational study to evaluate the Net Clinical Benefit of edoxaban in non-valvular Atrial Fibrillation patients, according to the routine clinical practice in Spain. BENEFIT Registry.

IP# Villacorta Argüelles, Eduardo.

D# 28/01/2021.

T# Comportamiento de Edoxabán en pacientes con fibrilación auricular no valvular e insuficiencia cardíaca en España. Estudio EMAYIC.

IP# Martín Herrero, Francisco.

D# 07/07/2021 - 30/09/2022.

T# Cardiac Rhythm and Heart FailureProduct Surveillance Registry Platform Base Clinical Investigation Plan.

IP# Jiménez Candil, Javier.

D# 02/09/2021 - 30/09/2031.

T# Clinical outcomes of the NVT ALLEGRA TAVI System TF in failing calcified aortic heart valves in a real-world patient population with elevated surgical risk (FOLLOW).

IP# Cruz González, Ignacio.

D# 03/09/2021 - 31/12/2024.

T# Estudio sobre la carga de la enfermedad (CDE) en pacientes con MC-ATTR y sus cuidadores.

IP# Villacorta Argüelles, Eduardo.

D# 07/10/2021 - 15/06/2022.

T# Observational study to evaluate the clinical outcome of high-risk patients undergoing percutaneous coronary intervention (PCI) with everolimus-eluting stent implantation using intracoronary tools for PCI guidance and optimization.

IP# Diego Nieto, Alejandro.

D# 02/12/2021 - 30/11/2023.

T# Estudio prospectivo, con un único grupo, para evaluar la seguridad y las prestaciones del oclusor del apéndice auricular izquierdo (AAI) Omega™ en pacientes con fibrilación auricular de origen no valvular y riesgo alto de hemorragia.

IP# Cruz González, Ignacio.

D# 02/12/2021 - 01/06/2024.

T# Patrones de uso de tratamiento AntiTrombótico en vida REAL en pacientes en los que se realiza ICP en España: antiagregantes parenterales.

IP# Diego Nieto, Alejandro.

D# 11/08/2022 - 31/12/2023.

T# IA-pacing: Inteligencia artificial aplicada al Pacing.

IP# Jiménez Candil, Javier.

D# 05/07/2022.

T# TRICUS REGISTRY - Seguimiento clínico restrospectivo, prospectivo y multicéntrico de pacientes con regurgitación tricuspídea severa, tras tratamiento con el sistema de válvulas bicavales transcatéter TricValve®.

IP# Cruz González, Ignacio.

D# 15/06/2022 - 01/06/2027.

CARD-02

PATOLOGÍA TROMBÓTICA Y HEMOSTASIA

6,08
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

10
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

7
ENSAYOS CLÍNICOS

12
TOTAL PUBLICACIONES

75%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
González Porras, José Ramón	Responsable del grupo
Bastida Bermejo, José María	Investigador
Berrocal Navarro, Pablo	Investigador
Díaz Ajenjo, Lorena	Investigador
Fernández Infante, Cristina	Investigador
Fidalgo Fernández, María Ángeles	Investigador
Guerrero Arroyo, María del Carmen	Investigador
Hernández Cano, Luis	Investigador
Jiménez Carabias, Mª del Rocío	Investigador
Morán Vaquero, Alba	Investigador
Rodríguez Blázquez, Antonio	Investigador
Vaquero Roncero, Luis Mario	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Trombosis y cáncer. Manejo de la enfermedad tromboembólica en oncohematología. Factores de riesgo y predictores de recurrencia trombótica. Trombosis asociada a catéteres.

- Riesgo vascular arterial en el tromboembolismo pulmonar. Buscar conexiones entre la trombosis arterial y venosa.

- Manejo periquirúrgico de los fármacos antitrombóticos. Utilización óptima de los fármacos antitrombóticos en la pericirugía. Predictores de riesgo hemorrágico y trombótico en cirugía.

- Papel de la proteína C3G plaquetaria en la angiogénesis y en el desarrollo de metástasis. Función proagregante de esta proteína plaquetaria y su papel en la trombosis arterial.

- Evaluación clínica de la trombocitopenia inmune y su tratamiento con enfoque especial en los análogos de la trombopoyetina.

- Caracterización molecular de las diátesis hemorrágicas hereditarias. Mejora en el diagnóstico de los trastornos de la hemostasia primaria y secundaria e Identificación de nuevos genes candidatos. Aplicación de las herramientas de secuenciación masiva.

5 PROYECTOS
- **1** PÚBLICOS
- **4** PRIVADOS

- **0** INTL.
- **0** EUROPEOS
- **3** NACIONALES
- **2** AUTONÓMICOS

- **1** INTRAMURAL
- **0** REDES
- **0** RRHH
- **0** PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Hernández L, Fernández C, Herranz O, Berrocal P, Lozano FS, Sánchez MA, Porras A, Guerrero C. New functions of C3G in platelet biology: Contribution to ischemia-induced angiogenesis, tumor metastasis and TPO clearance, Frontiers In Cell And Developmental Biology. 2022; 101026287. FI: 6,081(Q1) (D2)

- Bastida JM, Malvestiti S, Boeckelmann D, Palma V, Wolter M, Lozano ML, Glonnegger H, Benito R, Zaninetti C, Sobotta F, Schilling FH, V, Freson K, Rivera J, Zieger B. A Novel GATA1 Variant in the C-Terminal Zinc Finger Compared with the Platelet Phenotype of Patients with A Likely Pathogenic Variant in the N-Terminal Zinc Finger, Cells. 2022; 11(20): 3223. FI: 7,666(Q2) (D3)

- Fernández JF, García JA, Marin A, Bastida JM, Martín ML, Moran A, García M. Effect of sarpogrelate treatment on 5-HT modulation of vascular sympathetic innervation and platelet activity in diabetic rats, BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY. 2022; 153113276. FI: 7,419(Q1) (D1)

- Patino C, Gómez M, Hernández JM, González JR, Bastida JM, Martín A, Rodríguez E, Recio JI, González J, Maderuelo JA, García L, Gómez MA. Vascular target organ damage in patients with Philadelphia negative myeloproliferative syndrome: A propensity score analysis., MEDICINA CLÍNICA. 2022; 158(11): p. 503-508. FI: 3,200(Q2) (D5)

- Egido C, Rossi E, Ollauri C, Pérez ML, Sevilla MA, Bastida JM, González JR, Rodríguez A, Bernabeu C, López JM, Pericacho M. Functional Alterations Involved in Increased Bleeding in Hereditary Hemorrhagic Telangiectasia Mouse Models, Frontiers in Medicine. 2022; 9871903. FI: 5,058(Q2) (D4)

- González JR, Mateo J, González V, Marco P, García V, Reverter JC, Lecumberri R. Prevention of venous thromboembolism in hematologic neoplasms: an expert consensus from SEHH-SETH, Clinical & Translational Oncology. 2022; 24(5): p. 770-783. FI: 3,340(Q3) (D7)

- Marin A, Vuelta E, Díaz L, Fernández C, García I, Benito R, Palma V, Hernández JM, González JR, Rivera J, Bastida JM. A novel nonsense variant in TPM4 caused dominant macrothrombocytopenia, mild bleeding tendency and disrupted cytoskeleton remodeling, JOURNAL OF THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS. 2022; 20(5): p. 1248-1255. FI: 16,036(Q1) (D1)

- Bento L, Canaro M, Bastida JM, Sampol A. Thrombocytopenia and Therapeutic Strategies after Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation, Journal Of Clinical Medicine. 2022; 11(5): 1364. FI: 4,964(Q2) (D4)

- Jiménez V, Álvarez MT, Bravo AP, Galmes BJ, Hernández MDN, Hidalgo OB, Alonso CM, González NFP, Coll J, Nuñez R, Carrasco M, Candel FG, González JR, García CH, Castro MJV, Mir R. Clinical Efficacy and Safety of Fanhdi(R), a Plasma-Derived VWF/Factor VIII Concentrate, in von Willebrand Disease in Spain: A Retrospective Study, CLINICAL AND APPLIED THROMBOSIS-HEMOSTASIS. 2022; 2810760296221074348. FI: 3,512(Q3) (D6)

- Paramo JA, Lozano ML, González JR, Mateo J. Current status of diagnosis and treatment of heparin-induced thrombocytopenia (HIT), MEDICINA CLINICA. 2022; 158(2): p. 82-89. FI: 3,200(Q2) (D5)

- González JR, Belhassen M, López A, Vaquero LM, Rodríguez B, Carbonell C, Azibeiro R, Hernández A, Martín JI, Manrique JM, Alonso G, Álvarez F, Madruga JI, Macias RP, García J, Lozano F, Moyano JC, Sánchez MV, Sagredo V, Borras R, Bastida JM, Hernández G, Chamorro AJ, Marcos M, Martín JA. Low molecular weight heparin is useful in adult COVID-19 inpatients. Experience during the first Spanish wave: observational study, Sao Paulo Medical Journal. 2022; 140(1): p. 123-133. FI: 1,838(Q3) (D7)

- Palao N, Sequera C, Cuesta AM, Baquero C, Braga-do P, Gutierrez A, Sánchez A, Guerrero C, Porras A. C3G down-regulation enhances pro-migratory and stemness properties of oval cells by promoting an epithelial-mesenchymal-like process, INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES. 2022; 18(15): p. 5873-5884. FI: 10,750(Q1) (D1)

PROYECTOS

T# Estudio multicéntrico para la caracterización clínico molecular de los Rare Bleeding Disorders

IP# Bastida Bermejo, Jose María.

EF# Fundación Castellano Leonesa de Hematología y Hemoterapia (FUCALHH).

REF# FUCALHH20/001.

D# 11/01/2021 - 28/02/2022.

T# Aplicación de la secuenciación del exoma para el diagnóstico de los pacientes con trastornos plaquetarios congénitos y edición del ADN por CRISPR/CAS9 en modelos animales

IP# Bastida Bermejo, Jose María.

EF# Fundación Mutua Madrileña.

REF# FMM19/001.

D# 19/09/2019 - 18/09/2022.

T# Molecular genetic diagnosis of haemophilia in Spain. BECA CT25-GSOP-SD-ESPO1

IP# González Porras, José Ramón.

EF# Laboratorios Pfizer S.L.U.

D# 18/12/2013.

T# Caracterización Molecular de Hemofilia

IP# González Porras, José Ramón.

EF# Swedish Orphan Biovitum SL.

REF# Sobi19/001.

D# 1/08/2019 - 31/12/2023.

T# Trastornos plaquetarios congénitos: más allá de las plaquetas. Caracterización de los nuevos genes identificados mediante la secuenciación del exoma completo

IP# Bastida Bermejo, Jose María.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS2314/A/21.

D# 01/04/2022 - 31/12/2022.

ENSAYOS CLÍNICOS

T# Estudio en Fase II, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de dosis paralelas para evaluar la eficacia y la seguridad de SKI-O-703 oral, un inhibidor de Quinasa SYK, en pacientes con trombocitopenia inmunitaria (TPI) persistente y crónica.

IP# González Porras, José Ramón.

D# 09/10/2019 - 20/04/2023.

T# Estudio Fase II, abierto, prospectivo, con un solo brazo para evaluar la capacidad de eltrombopag de inducir remisión sostenida en sujetos con trombocitopenia inmune primaria que son refractarios o hayan recaído tras una primera línea de esteroides (TAPER).

IP# González Porras, José Ramón.

D# 20/09/2018.

T# Estudio de Fase III, multicéntrico, en doble ciego, aleatorizado y controlado con placebo, para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de rozanolixizumab en adultos con trombocitopenia inmune primaria persistente o crónica.

IP# González Porras, José Ramón.

D# 28/01/2021 - 01/02/2022.

T# Estudio abierto en pacientes adolescentes y adultos con hemofilia A o B grave (actividad del factor de coagulación con o sin inhibidores para comparar el tratamiento estándar con la profilaxis con PF-06741086.

IP# González Porras, Jose Ramón.

D# 24/03/2021 - 27/04/2023.

T# Estudio cruzado en fase III, abierto, prospectivo, aleatorizado, controlado, multicéntrico y de 2 periodos con la continuación de un solo grupo para evaluar la seguridad y la eficacia de BAX 930 (rADAMTS13) en el tratamiento profiláctico y a demanda de sujetos con púrpura trombocitopénica trombótica congénita grave (PTTc, síndrome de Upshaw-Schulman [SUS], púrpura trombocitopénica trombótica hereditaria [PTTh]).

IP# González Porras, Jose Ramón.

D# 12/05/2021 - 10/03/2027.

T# Estudio multicéntrico, aleatorizado y abierto de romiplostim más dexametasona frente a dexametasona en pacientes con trombocitopenia inmune primaria recién diagnosticada.

IP# González Porras, José Ramón.

D# 02/11/2022 - 01/04/2025.

T# Estudio basket de fase 2, multicéntrico y abierto para evaluar la eficacia, la seguridad y la farmacocinética de iptacopán (LNP023) en participantes con trastornos hematológicos autoinmunes benignos.

IP# González Porras, José Ramón.

D# 05/07/2022 - 03/11/2025.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Eficacia y seguridad del Factor VIII recombinante (NovoEight®) en pacientes con hemofilia A sometidos a intervenciones quirúrgicas.

IP# González Porras, José Ramón.

D# 12/11/2020 - 30/06/2022.

T# Estudio observacional prospectivo para evaluar la calidad de vida en pacientes con hemofilia A sin inhibidores (HEMOLIFE).

IP# Bastida Bermejo, Jose Marí.

D# 12/03/2020 - 30/11/2022.

T# Estudio retrospectivo para evaluar la eficacia y seguridad de Fanhdi® (concentrado plasmático Factor VIII/FVW) en pacientes con enfermedad de von Willebrand en España. Estudio FANHDI.

IP# González Porras, José Ramón.

D# 14/06/2019.

T# Caracterización del Riesgo de Trombosis en Pacientes con Cáncer (Estudio CARTAGO).

IP# González Porras, José Ramón.

D# 12/03/2018.

T# Estudio de vida real en pacientes con acontecimientos trombóticos o hemorrágicos graves siendo tratados con antagonistas de la vitamina K (AVK) en Hematología. Estudio EVENTHO.

IP# González Porras, José Ramón.

D# 16/02/2018.

T# Estudio epidemiológico internacional para determinar la prevalencia de los anticuerpos neutralizantes y las respuestas inmunitarias adaptativas a los virus adeno-asociados (VAA) en adultos con hemofilia.

IP# González Porras, José Ramón.

D# 31/10/2017 - 01/04/2022.

T# Estudio no intervencionista sobre el tratamiento con edoxabán en la práctica clínica habitual para pacientes con fibrilación auricular no valvular (DSE-EDO-04-14-EU).

IP# González Porras, José Ramón.

D# 05/06/2017 - 01/04/2022.

T# Estudio de mercado sobre los diferentes tratamientos para la hemofilia A en la práctica clínica habitual.

IP# Bastida Bermejo, Jose María.

D# 19/05/2017.

T# Estudio de registro postautorización de vigilancia de la seguridad en pacientes con hemofilia A grave sin tratamiento previo, en las condiciones asistenciales habituales.

IP# González Porras, José Ramón.

D# 01/12/2014.

T# Estudio observacional para evaluar el impacto y la carga de la enfermedad en hemofilia moderada y grave desde la perspectiva de enfermería y del paciente. (ESTUDIO NURSES-WHO-CARE).

IP# Hernández Gutierrez, Raquel.

D# 09/09/2021 - 09/06/2022.

T# Estudio de vigilancia de la seguridad a largo plazo posterior a la autorización de Fostamatinib en pacientes adultos con trombocitopenia inmunitaria crónica (TPIc) que no han respondido a tratamientos anteriores.

IP# González Porras, José Ramón .

D# 28/06/2022 – 01/05/2027.

CARD-03

INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL RENAL Y CARDIOVASCULAR

4,95
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

0
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

0
ENSAYOS CLÍNICOS

5
TOTAL PUBLICACIONES

100%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Martínez Salgado, Carlos	Responsable del grupo
Baranda Alonso, Eva María	Investigador
Carniglia, Giada	Investigador
Cuadra San Miguel, Rebeca	Investigador
Eleno Balboa, Mª Nélida	Investigador
Fuentes Calvo, Isabel	Investigador
Garzón Martínez, Mercedes	Investigador
Mercado Hernández, Joana del Valle	Investigador
Paniagua Sancho, María	Investigador
Ramudo González, Laura	Investigador
Düwel , Annette Gisela	Técnico

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Estudio de moléculas implicadas en el origen y desarrollo de disfunción endotelial y daño en órganos diana en pacientes con hipertensión y con diabetes.

- Identificación de biomarcadores urinarios con valor diagnóstico temprano para la detección de hipertensión, diabetes y enfermedades asociadas como la enfermedad renal crónica y daño cardiovascular, así como para la predicción del riesgo cardiovascular en pacientes de riesgo.

- Análisis de polimorfismos genéticos relacionados con la aparición de hipertensión o con la mayor susceptibilidad a la aparición de daño en órganos diana (corazón, vasos, riñón) en pacientes hipertensos de riesgo con o sin diabetes.

- Estudio de moléculas y vías intracelulares de señalización implicadas en el origen y desarrollo de la enfermedad renal crónica.

4
PROYECTOS

4 PÚBLICOS
0 PRIVADOS

0 INTL.
0 EUROPEOS
4 NACIONALES
0 AUTONÓMICOS

0 INTRAMURAL
0 REDES
1 RRHH
0 PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Martínez C, Sánchez F, López FJ, Muñoz JM. Endothelial Activin Receptor-Like Kinase 1 (ALK1) Regulates Myofibroblast Emergence and Peritubular Capillary Stability in the Early Stages of Kidney Fibrosis, FRONTIERS IN PHARMACOLOGY. 2022; 13843732. FI: 5,988(Q1) (D2)

- Cuesta C, Fuentes I, Sancho SM, Valentín FA, Duwel A, Hidalgo OA, Agüeros C, Benito A, Ramos MA, Gómez C, Arias M, Nguyen TQ, Goldschmeding R, Martinez C, López FJ. Urinary KIM-1 Correlates with the Subclinical Sequelae of Tubular Damage Persisting after the Apparent Functional Recovery from Intrinsic Acute Kidney Injury, Biomedicines. 2022; 10(5): 1106. FI: 4,757(Q2) (D4)

- Sancho SM, Herrero M, Fontecha M, Mercado J, López FJ. The Urinary Level of Injury Biomarkers Is Not Univocally Reflective of the Extent of Toxic Renal Tubular Injury in Rats, INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022; 23(7): 3494. FI: 6,208(Q1) (D3)

- Pellicer OJ, Massaro GA, Casanova AG, Paniagua M, Fuentes I, Harvat M, Martín JD, Martínez C, López FJ. Neural Network-Based Calculator for Rat Glomerular Filtration Rate, Biomedicines. 2022; 10(3): 610. FI: 4,757(Q2) (D4)

OTRAS PUBLICACIONES

- AIRG-E, EKPF, ALCER, FRIAT, REDINREN, RICORS2040, SENEFRO, SET, & ONT. CKD: The burden of disease invisible to research funders. Nefrologia, 42(1), 65–84. FI: 3,084(Q2) (D5)

PROYECTOS

T# Personalización de los tratamientos antihipertensivos y analgésicos mediante un nuevo sistema computarizado basado en el modelado matemático de la red de regulación hemodinámica

IP# Martínez Salgado, Carlos .

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI18/00996.

D# 01/01/2019 - 31/12/2022.

T# Preventive treatment of chronic kidney disease combined with a new system for early diagnosis

IP# Martínez Salgado, Carlos .

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI21/00548

D# 01/01/2022 – 31/12/2024

PARTICIPACIÓN EN REDES DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA

T# Red de Investigación Renal (REDINREN).

IP# Martínez Salgado, Carlos.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# RD16/0009/0025.

D# 01/01/2017 - 31/08/2022.

T# RICORS2040.

IP# Martínez Salgado, Carlos.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# RD21/0005/0004.

D# 01/01/2022 - 31/12/2024.

AYUDAS DE RECURSOS HUMANOS PARA I+D+I

T# Ayuda puente para la contratación de personal con compromiso de solicitud de contrato predoctoral competitivo para la realización de tesis doctorales en los grupos de investigación del IBSAL 2021.

IP# Mercado Hernández, Joana del Valle.

EF# Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca .-IBSAL-

REF# BAP21/002.

D# 07/03/2022 - 06/03/2023.

TESIS

T# PAI-1: Un potencial biomarcador para el diagnóstico etiopatológico del daño renal agudo.

DT# Paniagua Sancho, María.

DTS# Martínez Salgado, Carlos (director); López Hernández, Francisco J. (codirector).

C# Sobresaliente cum laude.

T# Análisis de polimorfismos de Alk1 y endoglina como herramienta pronóstica en riesgo cardiovascular.

DT# Garzón Martínez, Mercedes.

DTS# Martínez Salgado, Carlos (director).

C# Sobresaliente cum laude.

CARD-04

TERANÓSTICA DE ENFERMEDADES RENALES Y CARDIOVASCULARES

4,77
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

3
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

0
ENSAYOS CLÍNICOS

8
TOTAL PUBLICACIONES

100%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
López Hernández, Francisco J.	Responsable del grupo
Casanova Paso, Alfredo Ginés	Investigador
Díaz Morales, Noelia	Investigador
García Quintero, Patricia	Investigador
Hidalgo Thomas, Omar Aristides	Investigador
Morales Martín, Ana Isabel	Investigador
Prieto Vicente, Marta	Investigador
Sancho Martínez, Sandra M.	Investigador
Sidhu Muñoz, Rebeca Singh	Investigador
Tabernero Fernández, Guadalupe	Investigador
Tascón Romero, Javier	Investigador
Vicente Vicente, R. Laura	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Identificación de marcadores de predisposición al fracaso renal agudo: aplicaciones en la medicina preventiva y personalizada.
- Identificación de dianas terapéuticas para el desarrollo de coterapias preventivas de la neurotoxicidad.
- Identificación de marcadores diagnósticos y pronósticos precoces de nefropatías crónicas e hipertensión.

5 PROYECTOS
- 5 PÚBLICOS
- 0 PRIVADOS

- 0 INTL.
- 0 EUROPEOS
- 4 NACIONALES
- 1 AUTONÓMICOS

- 0 INTRAMURAL
- 0 REDES
- 2 RRHH
- 0 PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Casanova AG, Sancho SM, Vicente L, Bueno PR, Jorge P, Tamayo E, Morales AI, López FJ. Diagnosis of Cardiac Surgery-Associated Acute Kidney Injury: State of the Art and Perspectives, Journal Of Clinical Medicine. 2022; 11(15): 4576. FI: 4,964(Q2) (D4)

- Tascon J, Prieto M, Casanova A, Sanz F, Mezquita MH, Ferrero MB, Gómez M, García L, Vicente L, Morales A, BIOTAB T. Early Diagnosis of Kidney Damage Associated with Tobacco Use: Preventive Application, Journal Of Personalized Medicine. 2022; 12(7): 1032. FI: 3,508(Q2) (D4)

- Martínez C, Sánchez F, López FJ, Muñoz JM. Endothelial Activin Receptor-Like Kinase 1 (ALK1) Regulates Myofibroblast Emergence and Peritubular Capillary Stability in the Early Stages of Kidney Fibrosis, FRONTIERS IN PHARMACOLOGY. 2022; 13843732. FI: 5,988(Q1) (D2)

- Cuesta C, Fuentes I, Sancho SM, Valentín FA, Duwel A, Hidalgo OA, Agüeros C, Benito A, Ramos MA, Gómez C, Arias M, Nguyen TQ, Goldschmeding R, Martínez C, López FJ. Urinary KIM-1 Correlates with the Subclinical Sequelae of Tubular Damage Persisting after the Apparent Functional Recovery from Intrinsic Acute Kidney Injury, Biomedicines. 2022; 10(5): 1106. FI: 4,757(Q2) (D4)

- Sancho SM, Herrero M, Fontecha M, Mercado J, López FJ. The Urinary Level of Injury Biomarkers Is Not Univocally Reflective of the Extent of Toxic Renal Tubular Injury in Rats, INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022; 23(7): 3494. FI: 6,208(Q1) (D3)

- Pellicer OJ, Massaro GA, Casanova AG, Paniagua M, Fuentes I, Harvat M, Martín JD, Martínez C, López FJ. Neural Network-Based Calculator for Rat Glomerular Filtration Rate, Biomedicines. 2022; 10(3): 610. FI: 4,757(Q2) (D4)

- Muñoz D, Casanova AG, González AM, Martín A, Santos C, Morales AI, López FJ, Prieto M. Protective Effect of Quercetin 3-O-Glucuronide against Cisplatin Cytotoxicity in Renal Tubular Cells, MOLECULES. 2022; 27(4): 1319. FI: 4,927(Q2) (D4)

OTRAS PUBLICACIONES

- AIRG-E, EKPF, ALCER, FRIAT, REDINREN, RICORS2040, SENEFRO, SET, & ONT. CKD: The burden of disease invisible to research funders. Nefrologia, 42(1), 65–84. FI: 3,084(Q2) (D5)

PROYECTOS

T# Investigación, desarrollo y validación de un nuevo sistema teranóstico frente al cáncer basado en NK1R.

IP# López Hernández, Francisco J.

EF# Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

REF# RTC-2017-6388-1.

D# 02/07/2018 - 30/06/2022.

T# Aplicación de biomarcadores de daño renal en pacientes tratados con inhibidores del punto de control inmunitario.

IP# Morales Martín, Ana Isabel.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI20/01351.

D# 01/01/2021 - 31/12/2023.

T# Personalización de los tratamientos antihipertensivos y analgésicos mediante un nuevo sistema computarizado basado en el modelado matemático de la red de regulación hemodinámica.

IP# López Hernández, Francisco J.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI18/00996.

D# 01/01/2019 -31/06/2022.

T# Desarrollo de un Sistema de Soporte a la Decisión Clínica para la evaluación preventiva y personalizada del riesgo hemodinámico.

IP# López Hernández, Francisco J.

EF# Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León.

REF# IES160P20.

D# 06/11/2020 - 31/10/2023.

T# Innovative biomarkers for precision and intelligent diagnosis of acute kidney injury.

IP# Francisco J. López Hernández.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI21/01226.

D# 01/01/2022 - 31/12/2024.

AYUDAS DE RECURSOS HUMANOS PARA I+D+I

T# Nuevo sistema basado en modelado matemático de la red de regulación hemodinámica para la personalización de los trámites antihipertensivos y analgésicos.

IP# López Hernández, Francisco J.

EF# Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León.

REF# PredocEdu19/004.

D# 08/07/2020 - 07/07/2024.

T# Ayudas Juan de la Cierva - Formación JdC-F 2020.

IP# Francisco J. López Hernández.

EF# Ministerio de Ciencia e Innovación.

REF# FJC2020-043205-I.

D# 01/05/2022 - 30/04/2024.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Impacto de los niveles de tacrólimus en la prevención del rechazo en pacientes de edad avanzada receptores de trasplante renal de novo: estudio observacional prospectivo en las condiciones de la práctica clínica habitual. Estudio BITÁCORA.

IP# Fraile Gómez, Pilar.

D# 13/11/2018 - 28/08/2022.

T# Respuesta inmune y seguridad de la vacunación COVID-19 en pacientes con ERC avanzada, en diálisis y trasplantados renales.

IP# Lerma Márquez, José Luis.

D# 18/05/2021 - 31/05/2023.

T# Prevalencia de fragilidad en pacientes con enfermedad renal crónica en lista de espera de trasplante renal en España: un estudio multicéntrico (Estudio FRAILIST).

T***IP#*** abernero Fernández, Guadalupe.

D# 22/04/2022.

TESIS

T# Factores de predisposición al daño renal agudo producido por los antiinflamatorios no esteroideos.

DT# Hidalgo Thomas, Omar Arístides.

DTS# Martínez Salgado, Carlos (codirector); Fuentes-Calvo, Isabel (codirector); López Hernández, Francisco J. (director).

C# Sobresaliente cum laude.

CARD-05

FISIOPATOLOGÍA VASCULAR Y RENAL

4,65
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

0
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

0
ENSAYOS CLÍNICOS

7
TOTAL PUBLICACIONES

85%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Pericacho Bustos, Miguel	Responsable del grupo
Alarcón Torrecillas, Claudia	Investigador
Ayuso Íñigo, Blanca	Investigador
González Núñez, María	Investigador
Muñoz Félix, José Manuel	Investigador
Pérez Barriocanal, Fernando	Investigador
Pérez García, María Luisa	Investigador
Rodríguez Barbero, Alicia	Investigador
Silva Sousa, Laura	Investigador
Solano Sánchez-Cabezudo, Inés	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Papel biológico de las diferentes formas de endoglina.
- Nuevos enfoques terapéuticos para la Telangiectasia Hemorrágica Hereditaria.
- Papel de la endoglina soluble en la fisiopatología de la preeclampsia.
- Endoglina en el microambiente tumoral
- Modulación de los vasos sanguíneos para modificar el microambiente tumoral

3 PROYECTOS
- 3 PÚBLICOS
- 0 PRIVADOS

- 0 INTL.
- 0 EUROPEOS
- 2 NACIONALES
- 1 AUTONÓMICOS

- 0 INTRAMURAL
- 0 REDES
- 0 RRHH
- 0 PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Ibañez A, Rico A, Preciado S, González F, Muntión S, García J, García MC, Rodríguez JC, Pericacho M, Alonso M, Sánchez F. Mesenchymal Stromal Cells Combined With Elastin-Like Recombinamers Increase Angiogenesis In Vivo After Hindlimb Ischemia, Frontiers in Bioengineering and Biotechnology. 2022; 10918602. FI: 6,064(Q1) (D3)

- Martínez C, Sánchez F, López FJ, Muñoz JM. Endothelial Activin Receptor-Like Kinase 1 (ALK1) Regulates Myofibroblast Emergence and Peritubular Capillary Stability in the Early Stages of Kidney Fibrosis, FRONTIERS IN PHARMACOLOGY. 2022; 13843732. FI: 5,988(Q1) (D2)

- Egido C, Rossi E, Ollauri C, Pérez ML, Sevilla MA, Bastida JM, González JR, Rodríguez A, Bernabeu C, López JM, Pericacho M. Functional Alterations Involved in Increased Bleeding in Hereditary Hemorrhagic Telangiectasia Mouse Models, Frontiers in Medicine. 2022; 9871903. FI: 5,058(Q2) (D4)

- Sánchez FSL, Martínez J, Mendez L, García MB, Pericacho M. Endoglin and Other Angiogenesis Markers in Recurrent Varicose Veins, Journal Of Personalized Medicine. 2022; 12(4): 528. FI: 3,508(Q2) (D4)

- García JA, Fernández JF, López C, Martín ML, Alarcon C, Rodríguez A, Moran A, García M. Oral fluoxetine treatment changes serotonergic sympatho-regulation in experimental type 1 diabetes, LIFE SCIENCES. 2022; 293120335. FI: 6,780(Q1) (D2)

- García J, Narro J, Rodríguez A, Martínez A. Endoglin and Activin Receptor-like Kinase 1 (Alk1) Modify Adrenomedullin Expression in an Organ-Specific Manner in Mice, Biology-Basel. 2022; 11(3): 358. FI: 5,168(Q1) (D3)

OTRAS PUBLICACIONES

- Martínez J, García LM, Bustos MP, Cenador BG, Sánchez FSL. Impact of endoglin and other angiogenesis markers on recurrent varicose veins. Preliminary results, Angiologia. 2022; 74(1): p. 13-21.dad

PROYECTOS

T# Estudio del efecto de la expresión de endoglina sobre la capacidad de las MSC para modular la angiogénesis: posible aproximación terapéutica a las malformaciones vasculares de la HHT.

IP# Pericacho Bustos, Miguel.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI19/01630.

D# 01/01/2020 - 30/09/2023

T# Combatiendo la resistencia a la terapia en tumores no angiogénicos: despertando a los vasos

IP# Muñoz-Félix, José Manuel.

D# Instituto de Salud Carlos III

REF# PI21/01034

D# 01/01/2022 – 31/12/2024

T# Desarrollo de un método de espectrometría de masas para la identificación de modelos de vascularización en cáncer de pulmón y metástasis

IP# Muñoz-Félix, José Manuel.

EF# Fundación general de la Universidad de Salamanca - Plataforma TCUE.

D# 01/07/2022 – 31/06/2024

TESIS

T# Análisis de los marcadores de angiogénesis en las varices primarias y recurrentes. Impacto de la Endoglina.

DT# Carnicero Martínez, José Antonio.

DTS# Pericacho Bustos, Miguel (codirector); Lozano Sánchez, Francisco (director).

C# Sobresaliente cum laude.

CARD-06

VASCULAR

2,78
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

1
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

0
ENSAYOS CLÍNICOS

7
TOTAL PUBLICACIONES

57%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Lozano Sánchez, Francisco Santiago	Responsable del grupo
Iglesias González, José Luis	Investigador
Rodríguez López, José María	Investigador
Sánchez Conde, María Pilar	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Respuesta a la agresión (cirugía aorta).
- Patología venosa (TVP E IVC).
- Calidad de vida y patología vascular.
- Paragangliomas carotideos.
- Angiogenesis e IAC.

2
PROYECTOS

2 PÚBLICOS
0 PRIVADOS

0 INTL.
0 EUROPEOS
1 NACIONALES
1 AUTONÓMICOS

0 INTRAMURAL
0 REDES
0 RRHH
0 PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Hernández L, Fernández C, Herranz O, Berrocal P, Lozano FS, Sánchez MA, Porras A, Guerrero C. New functions of C3G in platelet biology: Contribution to ischemia-induced angiogenesis, tumor metastasis and TPO clearance, Frontiers In Cell And Developmental Biology. 2022; 101026287. FI: 6,081(Q1) (D2)

- Rodríguez JM, Iglesias JL, Lozano FS, Palomero MA, Sánchez P. Inflammatory Response, Immunosuppression and Arginase Activity after Cardiac Surgery Using Cardiopulmonary Bypass, Journal Of Clinical Medicine. 2022; 11(14): 4187. FI: 4,964(Q2) (D4)

- Barrios V, Escobar C, Suárez C, García X, Lozano F. Clinical Profile and Management of Patient Patients with Ischemic Heart Disease and/or Peripheral Artery Disease in Clinical Practice: The APALUSA Study, Journal Of Clinical Medicine. 2022; 11(12): 3554. FI: 4,964(Q2) (D4)

- Sánchez FSL, Martínez J, Méndez L, García MB, Pericacho M. Endoglin and Other Angiogenesis Markers in Recurrent Varicose Veins, Journal Of Personalized Medicine. 2022; 12(4): 528. FI: 3,508(Q2) (D4)

OTRAS PUBLICACIONES

- Sánchez FSL. MIR program. Where do we come from?, Angiologia. 2022; 74(3): p. 108-114.

- Sánchez FSL, Hernández PV, Castillo JZ, Calvo RS. Direct oral anticoagulants in the treatment of venous thromboembolic disease associated with cancer. Evidence and recommendations, Angiologia. 2022; 74(2): p. 51-65.

- Martínez J, García LM, Bustos MP, Cenador BG, Sánchez FSL. Impact of endoglin and other angiogenesis markers on recurrent varicose veins. Preliminary results, Angiologia. 2022; 74(1): p. 13-21.

PROYECTOS

T# NOMA. No-More-Amputations

IP# Francisco S. Lozano Sánchez.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PIC 18/00010.

D# 2018 - 2023.

T# Los marcadores de angiogénesis en las varices primarias y recurrentes. Impacto de la endoglina

IP# Francisco S. Lozano Sánchez.

EF# Consejería de Sanidad. Gerencia Regional de Salud. Junta de Castilla y León.

D# 01/01/2020 - 31/12/2020.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Estudio observacional para evaluar el manejo clínico y la adecuación de las estrategias terapéuticas utilizadas en pacientes con enfermedad Aterosclerótica estable y el uso de los tratamientos recomendados de acuerdo a las guías clínicas.

IP# Lozano Sánchez, Francisco Santiago.

D# 03/12/2019.

TESIS

T# Análisis de los marcadores de angiogénesis en las varices primarias y recurrentes. Impacto de la Endoglina.

DT# Carnicero Martínez, José Antonio.

DTS# Lozano Sánchez, Francisco (director); Pericacho Bustos, Miguel (codirector).

C# Sobresaliente cum laude.

REFERENCIA-***REF#*** / TÍTULO-***T#*** / INVESTIGADOR PRINCIPAL- ***IP#*** / ENTIDAD FINANCIADORA-***EF#*** / DURACIÓN-***D#*** / DOCTORANDO-***DT#*** / DIRECTORES/AS-***DTS#*** / CALIFICACIÓN-***C#***

CARD-07

INVESTIGACIÓN CLÍNICA EN EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LAS NEOPLASIAS PULMONARES

4,21
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

9
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

11
ENSAYOS CLÍNICOS

17
TOTAL PUBLICACIONES

92%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Jiménez López, Marcelo F	Responsable del grupo
Aranda Alcaide, José Luis	Investigador
Barrueco Ferrero, Miguel	Investigador
Cordovilla Pérez, María Rosa	Investigador
Esteban González, Pedro Antonio	Investigador
Fuentes Gago, Marta Gracia	Investigador
Gómez Hernández, Mª Teresa	Investigador
Jodra Sánchez, Soraya	Investigador
Novoa Valentín, Nuria	Investigador
Rivas Duarte, Cristina Eugenia	Investigador
López Montañes, Daniel	Técnico

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Estadificación mediastínica del carcinoma bronquial.
- Modelización del riesgo de muerte y efectos adversos del tratamiento del cáncer de pulmón.
- Susceptibilidad genética al tabaco.
- Terapia celular para la prevención de efectos adversos de la resección pulmonar.

3
PROYECTOS

2 PÚBLICOS
1 PRIVADOS

0 INTL.
0 EUROPEOS
1 NACIONALES
2 AUTONÓMICOS

0 INTRAMURAL
0 REDES
0 RRHH
0 PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Gómez MT, Forcada C, Varela G, Jiménez MF, Spanish Video GRP. Operating time: an independent and modifiable risk factor for short-term complications after video-thoracoscopic pulmonary lobectomy, EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY. 2022; 62(6): ezac503. FI: 4,534(Q1) (D2)

- Mendogni P, Toker A, Moser B, Trancho FH, Aigner C, Bravio IG, Novoa NM, Molins L, Costardi L, Voltolini L, Ardo NP, Verdonck B, Ampollini L, Zisis C, Barmin V, Enyedi A, Ruffini E, Van D, Thomas PA, Weder W, Rocco G, Brunelli A, Detterbeck FC, Venuta F, Falcoz PE, Tosi D, Bonitta G, Nosotti M, European Assoc Thoracic Surg E. Surgical resection of Masaoka stage III thymic epithelial tumours with great vessels involvement: a retrospective multicentric analysis from the European Society of Thoracic Surgeons thymic database, EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY. 2022; 62(4): ezac021. FI: 4,534(Q1) (D2)

- Recuero JL, Royo I, de DG, Call S, Aguinagalde B, Gómez MT, Hernández J, Sánchez D, Sesma J, Rivo E, Moreno N, Embun R, Spanish Video GRP. Treatment and intention-to-treat propensity score analysis to evaluate the impact of video-assisted thoracic surgery on 90-day mortality after anatomical resection for lung cancer, EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY. 2022; 62(3): FI: 4,534(Q1) (D2)

- Zaraca F, Brunelli A, Pipitone MD, Abdellateef A, Abu F, Augustin F, Batchelor T, Bertani A, Crisci R, D'Amico T, D'Journo XB, Droghetti A, Fang WT, Gonfiotti A, Janik M, Jiménez M, Kirschbaum A, Kostic M, Lazzaro R, Lucchi M, Marra A, Murthy S, Ng CSH, Nachira D, Pardolesi A, Perkmann R, Petersen RH, Pischik V, Russo MD, Opitz I, Spaggiari L, Ugalde PA, Vannucci F, Veronesi G, Bertolaccini L. A Delphi Consensus report from the "Prolonged Air Leak: A Survey" study group on prevention and management of postoperative air leaks after minimally invasive anatomical resections, EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY. 2022; 62(3): FI: 4,534(Q1) (D2)

- Gómez MT, Fuentes MG, Novoa NM, Rodríguez I, Varela G, Jiménez MF. Similar outcomes after newly implemented rats approach compared to standard vats for anatomical lung resection. A propensity-score matched analysis, CIRUGIA ESPANOLA. 2022; 100(8): p. 504-510. FI: 2,242(Q3) (D6)

- Duan JC, Tan FW, Bi N, Chen C, Chen KN, Cheng Y, Chu Q, Ge D, Hu J, Huang YC, Jiang T, Long H, Lu Y, Shi MQ, Wang JL, Wang QM, Yang F, Yang N, Yao Y, Ying JM, Zhou CC, Zhou Q, Zhou QH, Bongiolatti S, Brunelli A, Fiorelli A, Gobbini E, Gridelli C, John T, Kim JJ, Lin SH, Metro G, Minervini F, Novoa NM, Owen DH, Rodríguez M, Sakanoue I, Scarci M, Suda K, Tabbo F, Tam TCC, Tsuchida M, Uchino J, Voltolini L, Wang J, Gao SG. Expert consensus on perioperative treatment for non-small cell lung cancer, Translational lung cancer research. 2022; 11(7): p. 1247-1267. FI: 4,726(Q2) (D4)

- Tascon J, Prieto M, Casanova A, Sanz F, Mezquita MH, Ferrero MB, Gómez M, García L, Vicente L, Morales A, BIOTAB T. Early Diagnosis of Kidney Damage Associated with Tobacco Use: Preventive Application, Journal Of Personalized Medicine. 2022; 12(7): 1032. FI: 3,508(Q2) (D4)

- Pompili C, Opitz I, Backhus L, Leschber G, Veronesi G, Lauk O, Novoa N, Daddi N, Deglurkar I, Cleuziou J, Emrich AL, D'Auria F, Kluin J. The impact of gender bias in cardiothoracic surgery in Europe: a European Society of Thoracic Surgeons and European Association for Cardio-Thoracic Surgery survey, EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY. 2022; 61(6): p. 1390-1399. FI: 4,534(Q1) (D2)

- Gómez MT, Fuentes MG, Novoa NM, Rodríguez I, Varela G, Jiménez MF. The 'obesity paradox' does not have an impact on minimally invasive anatomical lung resection, CIRUGIA ESPANOLA. 2022; 100(5): p. 288-294. FI: 2,242(Q3) (D6)

- de Antonio DG, Carrasco SC, Roman AR, Royuela A, Calle AS, Fornell CO, Caja SC, Embun R, Royo I, Recuero JL, Cabanero A, Moreno N, Bolufer S, Congregado M, Jiménez MF, Aguinagalde B, Amor S, Arraras MJ, Orozco A, Boada M, Cal I, Ramos AC, Fernández E, García S, García MD, García JM, García JA, Gelbenzu JJ, Giraldo CF, Hernández MTG, Hernández J, Wolf J, Abularach AJ, Jiménez U, Sanz IL, Martínez NJ, Martínez E, Collado LM, Poce RM, Moradiellos FJ, Moreno R, Merino SBM, Quero F, Ramírez ME, Ramos R, Rivo E, Rodríguez A, Rojo R, Sánchez D, Moreno LS, Simon C, Trujillo JC, García CL, Alfara JJF, Romero JS, Trancho FH. Surgical Risk Following Anatomic Lung Resection in Thoracic Surgery: A Prediction Model Derived From a Spanish Multicenter Database, ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA. 2022; 58(5): p. 398-405. FI: 6,333(Q1) (D3)

- Chiner E, Cordovilla R, De la Rosa D, García M, Izquierdo JL, Otero R, Perez L, Sellares J, de Granda JI. Short and Long-Term Impact of COVID-19 Infection on Previous Respiratory Diseases, ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA. 2022; 58p. 39-50. FI: 6,333(Q1) (D3)

- Gómez MT, Fuentes MG, Novoa NM, Rodríguez I, Varela G, Jiménez MF. The robotic surgery learning curve of a surgeon experienced in video-assisted thoracoscopic surgery compared with his own video-assisted thoracoscopic surgery learning curve for anatomical lung resections, EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY. 2022; 61(2): p. 289-296. FI: 4,534(Q1) (D2)

- Hernández MTG, Barreda CF, Valentin NMN, Gago MGF, López MFJ. Clinical features and postoperative outcomes of patients with history of COVID-19 undergoing thoracic surgery, CIRUGIA ESPANOLA. 2022; 100(12): p. 795-798. FI: 2,242(Q3) (D6)

OTRAS PUBLICACIONES

- Gómez MT, Fuentes MG, Novoa NM, Rodríguez I, Varela G, Jiménez MF. Similar outcomes after newly implemented rats approach compared to standard vats for anatomical lung resection. A propensity-score matched analysis. Cirugia Espanola. 2022;

- Gómez MT, Jiménez MF. Robotic thoracic surgery in thyroid and parathyroid pathology, Revista Orl. 2022; 13(3): p. 259-270.

- Gómez MT, Novoa NM, Fuentes MG, Embun R, Gómez de Antonio D, Jiménez MF, Spanish Group of Video S. Predictive factors of pathological complete response after induction (ypT0N0M0) in non-small cell lung cancer and short-term outcomes: Results of the Spanish Group of Video-assisted Thoracic Surgery (GE-VATS). Cirugia Espanola. 2022; 100(6):

- Garutti I, Cabanero A, Vicente R, Sánchez D, Granell M, Fraile CA, Real M, Novoa N, Sánchez G, Congregado M, Gómez A, Minana E, Pineiro P, Cruz P, de la Gala F, Quero F, Huerta LJ, Rodríguez M, Jiménez E, Puente L, Aragon S, Osorio E, Sitges M, López MD, Rios FT, Morales JE, Callejas R, González S, Botella S, Cortes M, Yepes MJ, Iranzo R, Sayas J. Recommendations of the Society of Thoracic Surgery and the Section of Cardiothoracic and Vascular Surgery of the Spanish Society of Anesthesia, Resuscitation and Pain Therapy, for patients undergoing lung surgery included in an intensified recovery program. Revista Espanola De Anestesiologia Y Reanimacion. 2022; 69(4):

PROYECTOS

T# Implementación de la primera consulta quirúrgica virtual para pacientes con función pulmonar normal pertenecientes a dos áreas de salud alejadas de Salamanca. Estudio piloto.

IP# Nuria Novoa Valentín.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS2426/A/21.

D# 01/04/2022 - 31/12/2022.

T# Análisis de la eficacia del SPECT/CT de ventilación en la localización preoperatoria del punto de la fuga en pacientes con fuga aérea prolongada.

IP# Marta Gracia Fuentes Gago.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS2392/A/21.

D# 01/04/2022 - 31/12/2022.

T# Estandarización de la técnica de identificación del ganglio centinela mediante fluorescencia con infrarrojos y análisis de su valor pronóstico en pacientes sometidos a resecciones pulmonares anatómicas por cáncer de pulmón.

IP# Mª Teresa Gómez Hernández.

EF# Sociedad Española de Patología Respiratoria (SEPAR)

D# 01/01/2021 - 31/12/2023.

ENSAYOS CLÍNICOS

T# Estudio en Fase II, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de MEDI3506 en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica de moderada a grave y bronquitis crónica (FRONTIER 4).

IP# Barrueco Ferrero, Miguel.

D# 23/11/2020 - 01/06/2023

T# 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 (estudio 208657).

IP# Barrueco Ferrero, Miguel.

D# 03/12/2019 - 04/08/2023

T# Estudio en Fase IIIb, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, con grupos paralelos y controlado con placebo, para evaluar la seguridad y la eficacia de benralizumab 30 mg SC en pacientes con asma grave no controlada con tratamiento según la práctica clínica habitual.

IP# Ramos González, Jacinto.

D# 05/04/2018

T# Estudio aleatorizado, doble ciego (abierto para el promotor), controlado con placebo, multicéntrico, de búsqueda de dosis para evaluar la eficacia y la seguridad de comprimidos de danirixín, administrados dos veces al día, comparado con placebo durante 24 semanas en participantes adultos con enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC).

IP# Barrueco Ferrero, Miguel.

D# 20/06/2017

T# Estudio Fase III, aleatorizado, doble ciego, con control, de grupos paralelos para comparar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de la combinación a dosis fija de FF/UMEC/VI frente a la combinación dual a dosis fija de FF/VI, administrado una vez al día con inhalador de polvo seco, en sujetos con asma controlada inadecuadamente.

IP# Ramos González, Jacinto.

D# 17/01/2017.

T# Estudio aleatorizado, doble ciego, multicéntrico y de grupos paralelos para evaluarla eficacia y seguridad de PT010 en comparación con PT003 y PT009 para las exacerbaciones de la EPOC durante un período de tratamiento de 52 semanas en pacientes con EPOC de moderada a muy grave.

IP# Barrueco Ferrero, Miguel.

D# 02/06/2016.

T# Un ensayo multicéntrico de la Fase II, aleatorizado, doble ciego, controlado por placebo para evaluar el proceso ahorrador de corticosteroides orales.

IP# Ramos González, Jacinto.

D# 24/11/2014.

T# Estudio prospectivo, aleatorizado, doble ciego con 3 grupos paralelos, de 52 semanas de duración para comprobar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de la combinación triple de dosis fija FF/IMEC/VI.

IP# Barrueco Ferrero, Miguel.

D# 23/09/2014.

Estudio de Fase 2a, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la seguridad, tolerabilidad y eficacia de ION-827359 en pacientes con EPOC de leve a moderada con bronquitis crónica.

IP# Barrueco Ferrero, Miguel.

D# 23/02/2021 - 30/04/2023.

T# Evaluación clínica del sistema Aliya™ en el cáncer en estadio avanzado (INCITE LS).

IP# Jiménez López, Marcelo F.

D# 20/05/2022 - 31/12/2024.

T# Estudio de extensión de etiqueta abierta de Fase III para evaluar la seguridad y eficacia a largo plazo del PRM-151 en pacientes con fibrosis pulmonar idiopática (FPI).

IP# Barrueco Ferrero, Miguel.

D# 13/01/2022 - 31/12/2028.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Estudio sobre la carga que supone para el sistema sanitario y los pacientes la tos crónica refractaria o inexplicada.

IP# Ramos González, Jacinto.

D# 18/12/2020 - 23/03/2022.

T# Real World Effectiveness study of mepolizumab in Severe Eosinophilic Asthma in Spain (Redes Study).

IP# Ramos González, Jacinto.

D# 29/11/2019

T# Estudio observacional transversal para caracterizar La EPOC grave en España.

IP# Barrueco Ferrero, Miguel.

D# 09/02/2018.

T# Estudio observacional de cohortes de la seguridad posterior a la autorización (PAS) para cuantificar la incidencia y la seguridad comparativa de eventos cardiovasculares y cerebrovasculares específicos en pacientes con EPOC que utilizan la combinación UMEC/VI por inhalación o UMEC por inhalación en comparación con tiotropio (Estudio 201038). Estudio GSK-COPD.

IP# Barrueco Ferrero, Miguel.

D# 01/08/2016 - 30/04/2022.

T# Estudio de tratamiento y resección del carcinoma broncopulmonar no microcítico en estadio inicial de Galvanize Therapeutics, (INCITE ES).

IP# Jiménez López, Marcelo F.

D# 08/03/2021 - 31/12/2022.

T# Estudio de 52 semanas de duración, aleatorizado, doble ciego, con doble simulación, de grupos paralelos, multicéntrico, de no inferioridad, para evaluar la tasa de exacerbación, las mediciones adicionales de control del asma y la seguridad en participantes adultos y adolescentes con asma grave con fenotipo eosinofílico tratados con GSK3511294 en comparación con mepolizumab o benralizumab.

IP# Ramos González, Jacinto.

D# 02/07/2021 - 30/12/2023.

T# Estudio de 52 semanas, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos y multicéntrico de la eficacia y la seguridad del tratamiento complementario con GSK3511294 en participantes adultos y adolescentes con asma grave no controlada con fenotipo eosinofílico.

IP# Ramos González, Jacinto.

D# 23/07/2021 - 30/08/2023.

T# Fase III aleatorizado, doble ciego, controlado por placebo de fase III para evaluar la eficacia y seguridad del PRM-151 en pacientes con fibrosis pulmonar idiopática.

IP# Barrueco Ferrero, Miguel.

D# 05/10/2021 - 12/02/2022.

T# Estudio de validación transversal de las versiones adaptadas localmente del cuestionario sobre el deterioro y el riesgo del asma (AIRQ) como herramienta que identifica a pacientes con asma en riesgo de resultados adversos por asma no controlada en Alemania y España.

IP# Ramos González, Jacinto.

D# 16/11/2021 - 31/12/2022.

CARD-08

FARMACOLOGÍA CARDIOVASCULAR

9,91
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

0
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

0
ENSAYOS CLÍNICOS

7
TOTAL PUBLICACIONES

100%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Montero Gómez, María Josefa	Responsable del grupo
García Domingo, Mónica	Responsable del grupo
Fernández González, Juan Francisco	Investigador
García Pedraza, José Ángel	Investigador
Martín Calvo, María Luisa	Investigador
Mondolis Moreno, Eily Netziel	Investigador
Morán Benito, Asunción	Investigador
Ordóñez García, José Luis	Investigador
Sevilla Toral, María Ángeles	Investigador
Terol Úbeda, Anaïs Clara	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Hipertensión y procesos fisiopatológicos asociados: repercusión de nuevos tratamientos.

- Implicaciones serotonérgicas en patologías cardiovasculares (Diabetes Mellitus tipo 1 e Hipertensión Arterial)

2
PROYECTOS

2 PÚBLICOS
0 PRIVADOS

0 INTL.
0 EUROPEOS
0 NACIONALES
2 AUTONÓMICOS

0 INTRAMURAL
0 REDES
0 RRHH
0 PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Alonso M, Espinosa R, Hermanns HM, Briz O, Herranz JM, Garcia C, Fernandez JC, Juamperez J, Avila M, Argemi J, Bataller R, Crespo J, Monte MJ, Geier A, Herraez E, Marin JJG. Impact of Liver Inflammation on Bile Acid Side Chain Shortening and Amidation, Cells. 2022; 11(24): 3983. FI: 7,666(Q2) (D3)

- Labiano I, Agirre A, Olaizola P, Echebarria A, Huici M, Olaizola I, Esparza A, Sharif O, Hijona E, Milkiewicz P, Milkiewicz M, Gonzalez F, Aspichueta P, Monte MJ, Marin JJG, Vucur M, Luedde T, Marzioni M, Mann DA, Bujanda L, Rodrigues PM, Banales JM, Perugorria MJ. TREM-2 plays a protective role in cholestasis by acting as a negative regulator of inflammation, JOURNAL OF HEPATOLOGY. 2022; 77(4): p. 991-1004. FI: 30,083(Q1) (D1)

- Fernandez JF, Garcia JA, Marin A, Bastida JM, Martin ML, Moran A, Garcia M. Effect of sarpogrelate treatment on 5-HT modulation of vascular sympathetic innervation and platelet activity in diabetic rats, BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY. 2022; 153113276. FI: 7,419(Q1) (D1)

- Vuelta E, Ordonez JL, Sanz DJ, Ballesteros S, Hernandez JM, Mendez L, Sanchez M, Garcia I. CRISPR/Cas9-Directed Gene Trap Constitutes a Selection System for Corrected BCR/ABL Leukemic Cells in CML, INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022; 23(12): 6386. FI: 6,208(Q1) (D3)

- Egido C, Rossi E, Ollauri C, Perez ML, Sevilla MA, Bastida JM, Gonzalez JR, Rodriguez A, Bernabeu C, Lopez JM, Pericacho M. Functional Alterations Involved in Increased Bleeding in Hereditary Hemorrhagic Telangiectasia Mouse Models, Frontiers in Medicine. 2022; 9871903. FI: 5,058(Q2) (D4)

- Garcia M, Garcia JA, Fernandez JF, Lopez C, Martin ML, Moran A. Fluoxetine Treatment Decreases Cardiac Vagal Input and Alters the Serotonergic Modulation of the Parasympathetic Outflow in Diabetic Rats, INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022; 23(10): 5736. FI: 6,208(Q1) (D3)

- Garcia JA, Fernandez JF, Lopez C, Martin ML, Alarcon C, Rodriguez A, Moran A, Garcia M. Oral fluoxetine treatment changes serotonergic sympatho-regulation in experimental type 1 diabetes, LIFE SCIENCES. 2022; 293120335. FI: 6,780(Q1) (D2)

PROYECTOS

T# Influencia farmacológica del tratamiento con un inhibidor de la recaptación de serotonina sobre la inervación simpática vascular en diabetes experimental.

IP# García Domingo, Mónica; García Pedraza, José Ángel.

EF# Universidad de Salamanca.

D# 01/06/2021 - 06/03/2022.

T# Influencia de la diabetes en la regulación serotonérgica de la neurotransmisión simpática renal.

IP# García Domingo, Mónica; García Pedraza, José Ángel.

EF# Universidad de Salamanca.

D# 01/07/2022 - 01/03/2023.

ÁREA DE NEUROCIENCIAS

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Código	Tipo*	Nombre	Investigador principal
NEUR-01	C	Trastornos audiomotores y epilepsias reflejas	Mª Dolores Estilita López García
NEUR-02	C	Investigación clínica en psiquiatría y tratamientos avanzados	Ángel Luis Montejo González
NEUR-03	C	Neurobiología molecular	Ángeles Almeida Parra
NEUR-04	C	Estrategias para el control del dolor y la adicción	Juan Carlos Arévalo Martín
NEUR-05	C	Neurociencia de la audición	Manuel Sánchez Malmierca
NEUR-06	C	Neurobioquímica	Arantxa Tabernero Urbieta
NEUR-07	C	Audiología	Enrique A. López Poveda
NEUR-08	C	Investigación en Psicociencias	Manuel Ángel Franco Martín
NEUR-09	A	Autismo y Trastornos del Neurodesarrollo (Infoautismo)	Ricardo Canal Bedia
NEUR-10	E	Adicciones y Patología Dual - GAPD	Carlos Roncero Alonso
NEUR-11	E	Formación de circuitos neuronales y enfermedades cerebrales	Rubén Deogracias Pastor

134 PERSONAS DEL ÁREA

59 HOMBRE

75 MUJERES

49 PERSONAL EN FORMACIÓN

RANKING DE FI

Código + nombre de grupo	N. publi.	FI Medio
NEUR-01 Trastornos audiomotores y epilepsias reflejas	3	2,07
NEUR-02 Investigación clínica en psiquiatría y tratamientos avanzados	4	6,04
NEUR-03 Neurobiología Molecular	3	9,89
NEUR-04 Estrategias para el control del dolor y la adicción	4	3,80
NEUR-05 Neurociencia de la audición	2	5,31
NEUR-06 Neurobioquímica	2	6,90
NEUR-07 Audiología	0	0
NEUR-08 Investigación en Psicociencias	10	5,38
NEUR-09 Autismo y Trastornos del Neurodesarrollo (Infoautismo)	0	0
NEUR-10 Adicciones y Patología Dual - GAPD	8	5,72
NEUR-11 Formación de circuitos neuronales y enfermedades cerebrales	1	5,15

11 GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

8 CONSOLIDADOS

2 EMERGENTES

1 ASOCIADOS

Coordinadores: Juan Carlos Arévalo Martín y Carlos Roncero Alonso

ÁREA DE NEUROCIENCIAS

PUBLICACIONES DESTACADAS

- Buch B, Acosta JM, Sanchez ME, Gonzalez N, Garcia L, de la Iglesia JI, Montejo AL, Roncero C. Coping strategies used by health-care workers during the SARS-COV2 crisis. A real-world analysis, PSYCHIATRY RESEARCH. 2022; 317114915. FI: 11,225 (Q1) (D1)

- Garcia L, De la Iglesia JI, Remon D, Casado NM, Gamonal S, Lozano MT, Aguilar L, Roncero C. Increased incidence of high-lethality suicide attempts after the declaration of the state of alarm due to the COVID-19 pandemic in Salamanca: A real-world observational study, PSYCHIATRY RESEARCH. 2022; 312114578. FI: 11,225 (Q1) (D1)

- Pelaz SG, Tabernero A. Src: coordinating metabolism in cancer, ONCOGENE. 2022; 41(45): p. 4917-4928. FI: 8,756 (Q1) (D1)

- Lapresa R, Agulla J, Bolanos JP, Almeida A. APC/C-Cdh1-targeted substrates as potential therapies for Alzheimer's disease, FRONTIERS IN PHARMACOLOGY. 2022; 131086540. FI: 5,988 (Q1) (D2)

- Lapresa R, Agulla J, Gonzalez S, Bolanos JP, Almeida A. Amyloid-beta Induces Cdh1-Mediated Rock2 Stabilization Causing Neurodegeneration, FRONTIERS IN PHARMACOLOGY. 2022; 13884470. FI: 5,988 (Q1) (D2)

28
TOTAL PUBLICACIONES

9
CUARTIL 1 PUBLICACIONES

15
CUARTIL 2 PUBLICACIONES

2
CUARTIL 3 PUBLICACIONES

2
CUARTIL 4 PUBLICACIONES

86%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

.03

NEUR-01

TRASTORNOS AUDIOMOTORES Y EPILEPSIAS REFLEJAS

2,07
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

0
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

0
ENSAYOS CLÍNICOS

3
TOTAL PUBLICACIONES

33%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
López García, Mª Dolores Estilita	Responsable del grupo
Álvarez-Morujo Suárez, Antonio Jesús	Investigador
Benito López, Vega Estíbaliz	Investigador
Cabral Pereira, Giselda Eunice	Investigador
Calabria Gallego, María Dolores	Investigador
Cardoso Muñoz, Antonio Manuel	Investigador
Castellano Benítez, Orlando Jorge	Investigador
Díaz Rodríguez, Sandra Marcela	Investigador
Esteban López, María de la Vega	Investigador
García Peral, Carlos	Investigador
Gómez Martín, Hilario	Investigador
Gómez Nieto, Ricardo	Investigador
Gonçalves Estella, Jesús María	Investigador
Gonçalves Sánchez, Jaime	Investigador
López López, Daniel	Investigador
Patricio da Silva Júnior, Rui Milton	Investigador
Sánchez Benito, David	Investigador
Sancho Sánchez, Consuelo	Investigador
Zeballos Fernández, Laura	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Bases biológicas de las psicosis y su tratamiento.
- Síndrome metabólico por antipsicóticos.
- Filtrado sensoriomotor: regulación y aplicaciones.
- Epilepsia Audiógena.
- Reflejo de sobresalto.

5 PROYECTOS
- **5** PÚBLICOS
- **0** PRIVADOS
- **1** INTL.
- **0** EUROPEOS
- **1** NACIONALES
- **3** AUTONÓMICOS

- **0** INTRAMURAL
- **0** REDES
- **0** RRHH
- **0** PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Canal A, Casado R, Castellano O, Herrera J, Gonçalves J, Marquez S, Gonçalves JM, Corchado JM. An affordable implantable vagus nerve stimulator system for use in animal research, PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY A-MATHEMATICAL PHYSICAL AND ENGINEERING SCIENCES. 2022; 380(2228): 20210010. FI: 4,019(Q2) (D4)

- Barrueco E, Matellan BR, Puente JM, Manes CV, Subias EL, Pueyo JO, Sanchez CS. Prevalence of Depressive Symptoms, Predictive Factors, and Diagnosis of Suspicion of Depression in Patients with COPD, Atencion Primaria. 2022; 54(3): 102236. FI: 2,206(Q3) (D7)

OTRAS PUBLICACIONES

- Gallego MDC, García MA. Acute Carbamazepine Intoxication, Neurology International. 2022; 14(3): p. 614-618.

PROYECTOS

T# Unraveling the molecular and genetic mechanisms of epilepsy

IP# López García, Mª Dolores.

EF# Universidad de Salamanca y Fundação de Amparo a Pesquisa e Ensino do Estado de São Paulo.

REF# 2019/16574-2.

D# 01/05/2021 - 31/03/2023.

T# Búsqueda de nuevos biomarcadores moleculares para la detección de la epileptogénesis.

IP# López García, Mª Dolores.

EF# Conserjería de Educación de la Junta de Castilla y León.

REF# SA075P20.

D# 01/01/2021 - 31/12/2023.

T# Valoración de la estimulación bilateral del nervio vago en el modelo de Epilepsia GASH/Sal. Comparación con la estimulación unilateral

IP: Jesús Mª Gornçalves Estella

EF# Consejería de sanidad. Junta Castilla y León.

D# 01/01/2022 - 31/12/2022.

T# Validación de un ratón transgénico como modelo experimental de refractario epilepsia

IP# López García, Mª Dolores Estilita.

EF# Fundación General Universidad de Salamanca.

D# 3/07/2022 - 30/06/2023.

T# Searching for new molecular biomarkers for the detection of epileptogenesis.

IP# López García, Mª Dolores Estilita.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI19/01364.

D# 01/01/2020 - 31/12/2022.

TESIS

T# Análisis proteico diferencial del colículo inferior en el modelo de epilepsia experimental GASH/Sal.

DT# del Bosque Arin, Jose Ramón.

DTS# Gómez Nieto, Ricardo (codirector); Sancho Sánchez, Consuelo (director).

C# Sobresaliente cum laude.

NEUR-02

INVESTIGACIÓN CLÍNICA EN PSIQUIATRÍA Y TRATAMIENTOS AVANZADOS

6,04
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

3
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

24
ENSAYOS CLÍNICOS

4
TOTAL PUBLICACIONES

100%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Montejo González, Ángel Luis	Responsable del grupo
Acosta Rodríguez, José María	Investigador
Calama Martín, Julia	Investigador
Fernández Alonso, Laura	Investigador
Lorenzo Romo, Carolina	Investigador
Sánchez Iglesias, Santiago	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Estudio de la sexualidad humana y sus modificaciones en la población con patología psiquiátrica.

- Estudio de las disfunciones sexuales relacionadas con el uso crónico de antidepresivos, antipsicóticos, y eutimizantes. Estudio de disfunciones sexuales relacionadas con otros medicamentos para patologías crónicas: hipertensión y diabetes.

- Creación y validación de instrumentos de medida para el estudio de estas disfunciones incluyendo versiones en las distintas lenguas. Cuestionario PRSEXDQ-SALSEX, cuestionario tool. Creación de grupos colaborativos internacionales para el estudio de sexualidad y salud mental.

- Estudio de la hiperprolactinemia secundaria al uso de los antipsicóticos y sus repercusiones en la salud física de los pacientes a medio-largo plazo. Asociación con amenorrea, galactorrea, ginecomastia, osteoporosis, riesgo de cáncer, riesgo cardiovascular, cambios en la inmunidad.

- Ensayos clínicos con nuevas moléculas fases I, II y III comparadas con placebo o comparador estándar.

- Ensayos clínicos con nuevas moléculas utilizadas como tratamiento add-on asociadas a los tratamientos existentes.

- Ensayos clínicos para valoración de seguridad de psicofármacos en población enferma y en voluntarios sanos. Estudios Fase I.

1 PROYECTOS
- **1** PÚBLICOS
- **0** PRIVADOS

- **0** INTL.
- **0** EUROPEOS
- **1** NACIONALES
- **0** AUTONÓMICOS

- **0** INTRAMURAL
- **0** REDES
- **1** RRHH
- **0** PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Buch B, Acosta JM, Sánchez ME, González N, García L, de la Iglesia JI, Montejo AL, Roncero C. Coping strategies used by health-care workers during the SARS-COV2 crisis. A real-world analysis, PSYCHIATRY RESEARCH. 2022; 317114915. FI: 11,225(Q1) (D1)

- Berenguer M, Navarro A, Compan A, Luri P, Navarro R, Gómez L, Pérez C, Font E, Gil VF, Cortes E, Navarro F, Montejo AL, Arroyo MD, Pérez V. Genito Pelvic Pain/Penetration Disorder (GPPPD) in Spanish Women-Clinical Approach in Primary Health Care: Review and Meta-Analysis, Journal Of Clinical Medicine. 2022; 11(9): 2340. FI: 4,964(Q2) (D4)

- Wiedemann A, Stochl J, Neufeld SS, Fritz J, Bhatti J, Hook RW, Goodyer IM, Dolan RJ, Bullmore ET, Chamberlain SR, Fonagy P, Pérez J, Jones PB, Consortium NSPN. The impact of the initial COVID-19 outbreak on young adults' mental health: a longitudinal study of risk and resilience factors, Scientific Reports. 2022; 12(1): 16659. FI: 4,996(Q2) (D3)

- Ashford PA, Knight C, Heslin M, Clark AB, Kanaan M, Patel U, Stuart F, Kabir T, Grey N, Murray H, Hodgekins J, Reeve N, Marshall N, Painter M, Clarke J, Russo D, Stochl J, Leathersich M, Pond M, Fowler D, French P, Swart AM, Dixon M, Byford S, Jones PB, Pérez J. Treating common mental disorder including psychotic experiences in the primary care improving access to psychological therapies programme (the TYPPEX study): protocol for a stepped wedge cluster randomised controlled trial with nested economic and process evaluation of a training package for therapists, BMJ Open. 2022; 12(6): e056355. FI: 3,006 (Q2) (D5)

PROYECTOS

T# Estudio prospectivo y controlado sobre el riesgo de osteopenia, osteoporosis y fractura ósea en pacientes con hiperprolactinemia iatrogénica por anti psicóticos.

IP# Montejo González, Ángel Luis.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI19/01596.

D# 01/01/2020 - 31/12/2023.

AYUDAS DE RECURSOS HUMANOS PARA I+D+I

T# Contratos para la intensificación de la actividad investigadora en el SNS.

IP# Montejo González, Ángel Luis.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# INT20/00057.

D# 01/01/2021 - 31/12/2022.

ENSAYOS CLÍNICOS

T# TRx-237-039: Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de tres grupos, con técnicas de imagen cerebrales y de 9 meses de duración para determinar la seguridad y la eficacia de leucometiltioninio bis (hidrometanosulfonato) (LMTM) en sujetos con enfermedad de Alzheimer incipiente.

IP# Montejo González, Ángel Luis.

D# 25/09/2020 - 01/07/2022.

T# Estudio de Fase II, de 6 semanas, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, doble enmascaramiento, controlado con placebo y de grupos paralelos, con un grupo de quetiapina para evaluar la eficacia, tolerabilidad y seguridad de BI 1358894 oral en pacientes con trastorno depresivo mayor con respuesta inadecuada a los antidepresivos.

IP# Montejo González, Ángel Luis.

D# 31/08/2020 - 24/06/2022.

T# Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos y de Fase II para evaluar la eficacia y la seguridad de T-817MA en pacientes con una deficiencia cognitiva leve debida a la enfermedad de Alzheimer o a la enfermedad de Alzheimer leve.

IP# Montejo González, Ángel Luis.

D# 13/03/2020 - 30/07/2022.

T# Estudio doble ciego, de grupos paralelos, controlado con placebo, de 18 meses de duración, con una Fase de Extensión abierta, para confirmar la seguridad y eficacia de BAN2401 en sujetos con enfermedad de Alzheimer en etapa inicial.

IP# Montejo González, Ángel Luis.

D# 12/11/2019 - 30/08/2023.

T# Estudio de Fase II aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad de BI 409306 administrado de forma oral durante un período de tratamiento de 28 semanas como tratamiento adyuvante al tratamiento antipsicótico para la prevención de recaídas en pacientes con esquizofrenia.

IP# Montejo González, Ángel Luis.

D# 10/06/2019 - 07/01/2022.

T# Estudio de extensión en Fase III, multicéntrico, a largo plazo sobre la seguridad y eficacia de AVP-786 (bromhidrato de [d6]-dextrometorfano deuterado [d6-DM]/sulfato de quinidina [Q]) para el tratamiento de la agitación en pacientes con demencia de tipo Alzheimer.

IP# Montejo González, Ángel Luis.

D# 17/04/2019.

T# Estudio de extensión con tratamiento, multicéntrico, de 12 semanas para evaluar la seguridad y la tolerabilidad del brexpiprazol en el tratamiento de sujetos con agitación asociada con la demencia de tipo Alzheimer. Montejo González, Ángel Luis.

D# 05/03/2019 - 10/04/2023.

T# Estudio multicéntrico abierto de extensión a largo plazo de los estudios de Fase III (BN29552/BN29553) de crenezumab en pacientes con enfermedad de Alzheimer.

IP# Montejo González, Ángel Luis.

D# 26/10/2018 - 30/12/2024.

T# Estudio en Fase III, de 12 semanas de duración, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de 2 grupos y dosis fija para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de brexpiprazol (OPC-34712) en el tratamiento de sujetos con agitación asociada a la demencia de tipo Alzheimer.

IP# Montejo González, Ángel Luis.

D# 22/10/2018 - 26/08/2022.

T# Estudio de Fase III multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, con diseño de grupos paralelos, para evaluar la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad de AVP-786 (bromhidrato de deudextrometorfano [d6-DM]/sulfato de quinidina [Q]) en el tratamiento de la agitación en pacientes con demencia de tipo Alzheimer.

IP# Montejo González, Ángel Luis.

D# 22/10/2018.

T# Estudio de Fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos para evaluar la eficacia y seguridad de gantenerumab en pacientes con enfermedad de Alzheimer precoz (de prodrómica a leve).

IP# Montejo González, Ángel Luis.

D# 13/09/2018 - 01/07/2023.

T# Estudio multicéntrico, multinacional, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, 3 brazos paralelos, 24 semanas, para evaluar la seguridad, tolerabilidad y eficacia preliminar de ORY-2001 en pacientes con Enfermedad de Alzheimer leve-moderada. Estudio ETHERAL.

IP# Montejo González, Ángel Luis .

D# 24/07/2018.

T# Estudio de Fase II, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos para evaluar la eficacia y la seguridad de 4 dosis orales de BI 425809 una vez al día durante un periodo de tratamiento de 12 semanas en pacientes con esquizofrenia.

IP# Montejo González, Ángel Luis .

D# 26/04/2018.

T# Estudio en Fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos para evaluar la eficacia y seguridad de crenezumab en pacientes con enfermedad de alzhéimer de prodrómica a leve.

IP# Montejo González, Ángel Luis.

D# 30/11/2017 - 01/06/2022.

T# Estudio de 24 meses, de grupos paralelos, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de E2609 en pacientes con enfermedad de Alzheimer temprana.

IP# Montejo González, Ángel Luis.

D# 15/09/2017.

T# Estudio de extensión, abierto, de seguridad a largo plazo de Esketamina en la depresión resistente al tratamiento. Seguridad y mantenimiento con Esketamina con dosis repetidas en intervalos determinados por la gravedad de los síntomas (SUSTAIN-3).

IP# Montejo González, Ángel Luis.

D# 19/09/2016 - 01/08/2022.

T# Ensayo Fase III, multicéntrico, randomizado, doble ciego, controlado con placebo, en grupos paralelos, para valorar la eficacia y seguridad de crenezumab con extensión abierta, en pacientes con enfermedad de Alzheimer de prodrómica a leve.

IP# Montejo González, Ángel Luis.

D# 19/09/2016- 04/01/2022.

T# Estudio en Fase II, aleatorizado, doble ciego, de múltiples dosis y controlado con placebo para evaluar la seguridad y la eficacia de BIIB104 en sujetos con déficit cognitivo asociado a la esquizofrenia (CIAS).

IP# Montejo González, Ángel Luis.

D# 13/01/2021 - 30/09/2022.

T# Estudio de continuación abierto y multicéntrico para evaluar la seguridad, la tolerabilidad y la eficacia de la administración a largo plazo de gantenerumab en participantes con enfermedad de Alzheimer.

IP# Montejo González, Ángel Luis.

D# 22/01/2021 - 31/12/2025.

T# Estudio multicéntrico, doble ciego, aleatorizado, de grupos paralelos, controlado con placebo, para evaluar la eficacia y la seguridad de seltorexant 20 mg como tratamiento complementario a los antidepresivos en pacientes adultos y de edad avanzada con trastorno depresivo mayor con síntomas de insomnio que respondieron de manera inadecuada al tratamiento con antidepresivos y un tratamiento de extensión de seguridad abierto a largo plazo con seltorexant.

IP# Montejo González, Ángel Luis.

D# 21/04/2021 - 30/01/2022.

T# Estudio aleatorizado, con enmascaramiento doble y de grupos paralelos para investigar la seguridad y la eficacia de GWP42003-P frente a placebo como tratamiento complementario en participantes con esquizofrenia que experimenten respuesta inadecuada al tratamiento con antipsicóticos en curso.

IP# Montejo González, Ángel Luis.

D# 07/07/2021 - 30/05/2024.

T# Estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos para evaluar la eficacia y la seguridad de BI 425809 una vez al día durante un periodo de tratamiento de 26 semanas en pacientes con esquizofrenia (CONNEX-2).

IP# Montejo González, Ángel Luis.

D# 07/07/2021 - 30/05/2024.

T# Estudio de fase 2, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar los efectos de RO6889450 (RALMITARONT) en pacientes con esquizofrenia o trastorno esquizoafectivo y síntomas negativos.

IP# Montejo González, Ángel Luis.

D# 21/06/2022 – 01/07/2023.

T# Estudio de extensión, abierto, de un único grupo, para estudiar la seguridad a largo plazo de BI 425809, una vez al día, en pacientes con esquizofrenia que hayan completado un estudio previo de fase III de BI 425809. (CONNEX-X).

IP# Montejo González, Ángel Luis.

D# 01/02/2022 – 01/05/2025.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Estudio observacional, prospectivo, de cohorte, de 12 meses para analizar los cambios en el perfil cardiometabólico del cambio a lurasidona en pacientes con esquizofrenia. Estudio RESPECT.

IP# Montejo González, Ángel Luis.

D# 24/11/2020 - 30/03/2022.

T# Frecuencia de disfunción sexual en pacientes con depresión mayor tratados con desvenlafaxina.

IP# Montejo González, Ángel Luis.

D# 06/05/2015.

T# Detección Precoz del Deterioro Cognitivo Leve: Proyecto EDADES este realmente no es un proyecto competitivo, creo, técnicamente sería un observacional?

IP# Montejo González, Ángel Luis.

D# 01/05/2020 - 31/12/2023.

NEUR-03

NEUROBIOLOGÍA MOLECULAR

9,89
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

1
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

0
ENSAYOS CLÍNICOS

3
TOTAL PUBLICACIONES

100%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Almeida Parra, Ángeles	Responsable del grupo
Agulla Freire, Jesús	Investigador
Bobo Jiménez, Verónica	Investigador
Delgado Esteban, María	Investigador
Gómez Sánchez, José Carlos	Investigador
Gomila Huguet, Silvia	Investigador
González Guerrero, Sonia	Investigador
Hermosín Montes, Jesús María	Investigador
Jiménez Blasco, Daniel	Investigador
Lapresa Ruiz de Gauna, Rebeca	Investigador
López Mesonero, Luis	Investigador
Martínez Peralta, Sandra	Investigador
Mengual Fenollar, Regina	Investigador
Ramos Araque, María Esther	Investigador
Rodríguez González, Cristina	Investigador
Sancha Ortega, Leticia	Investigador
Martín Martín, Lucía	Técnico

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Mecanismos que regulan el balance entre daño cerebral, reparación y neuroprotección tras la isquemia cerebral.
- Ciclo celular y neurogénesis.
- Biomarcadores de pronóstico de pacientes de ictus y enfermedad de Alzheimer.

4 PROYECTOS
- **4** PÚBLICOS
- **0** PRIVADOS

- **0** INTL.
- **0** EUROPEOS
- **3** NACIONALES
- **1** AUTONÓMICOS

- **0** INTRAMURAL
- **1** REDES
- **5** RRHH
- **0** PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- López I, García M, Buondelmonte C, Burmistrova O, Bonora N, Alonso P, Morant B, Vicente C, Jiménez D, Quintana R, Fernández E, Llop J, Ramos P, Sharaireh A, Guevara M, Fitzpatrick L, Thompton CD, McKay TR, Storch S, Medina DL, Mole SE, Fedichev PO, Almeida A, Bolaños JP. Aberrant upregulation of the glycolytic enzyme PFKFB3 in CLN7 neuronal ceroid lipofuscinosis, NATURE COMMUNICATIONS. 2022; 13(1): 536. FI: 17,694(Q1) (D1)

- Lapresa R, Agulla J, González S, Bolaños JP, Almeida A. Amyloid-beta Induces Cdh1-Mediated Rock2 Stabilization Causing Neurodegeneration, FRONTIERS IN PHARMACOLOGY. 2022; 13884470. FI: 5,988(Q1) (D2)

- Lapresa R, Agulla J, Bolaños JP, Almeida A. APC/C-Cdh1-targeted substrates as potential therapies for Alzheimer's disease, FRONTIERS IN PHARMACOLOGY. 2022; 131086540. FI: 5,988(Q1) (D2)

PROYECTOS

T# Impacto de la interacción MDM2-p53 en el balance entre daño y reparación tras la isquemia cerebral. Relevancia en el pronóstico funcional de pacientes de ictus isquémico.

IP# Almeida Parra, Ángeles.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI18/00265.

D# 01/01/2019 -31/03/2023

T# Validación de la eficacia terapéutica y mecanismo de acción de nuevos análogos estructurales de alcaloides de la familia de las pirrocidinas frente al ictus.

IP# Almeida Parra, Ángeles.

EF# Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León.

REF# CSI151P20.

D# 01/01/2021 - 31/12/2023.

T# IUnravelling the specific function of reactive oxygen species on brain repair and prognosis after stroke

IP# Almeida Parra, Ángeles.

EF# nstituto de Salud Carlos III.

REF# PI21/00727.

D# 01/01/2022 - 31/12/2024.

T# IImpacto pronóstico de la circulación colateral sobre la hemorragia post-reperfusión endovascular. Estudio traslacional.

IP# Ramos Araque, María Esther.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS2380/A/21.

D# 01/04/2022 - 31/12/2022.

PARTICIPACIÓN EN REDES DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA

T# RICORS-ICTUS

IP# Almeida Parra, Ángeles.

REF# RD21/0006/0005

D# 01/01/2022 - 31/12/2024.

AYUDAS DE RECURSOS HUMANOS PARA I+D+I

T# Contrato Juan Rodés 19.

IP# Ramos Araque, María Esther.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# JR19/00020.

D# 01/04/2020 - 31/03/2024

T# Contratos PFIS: Contratos Predoctorales de Formación en Investigación en Salud.

IP# Almeida Parra, Ángeles.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# FI19/00160.

D# 01/01/2020 - 31/12/2023.

T# Función del eje MDM2/p53 en la isquemia cerebral. Relevancia en la búsqueda de nuevos biomarcadores en ictus.

IP# Almeida Parra, Ángeles.

EF# Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León.

REF# PredocEdu19/002.

D# 08/07/2020 - 07/07/2024.

T# Identificación de nuevas dianas moleculares involucradas en el daño y reparación celebral tras la isquemia. Impacto en el pronóstico funcional de pacientes de ictus.

IP# Almeida Parra, Ángeles.

EF# Junta de Castilla y León.

REF# PredocEDU18/001.

D# 14/06/2019 - 13/06/2023.

T# Función del control de la estabilización/degradación de proteínas implicadas en el posicionamiento isquémico.

IP# Delgado Esteban, María.

EF# PredocEDU18/002.

REF# Junta de Castilla y León.

D# 14/06/2019 - 13/06/2023.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Estudio IMMINENT (Ictus MiNor & AIT de alto riEsgo. NordicTus). Estudio observacional para evaluar la epidemiología, características clínicas, riesgo de recurrencia clínica y uso de recursos del Ictus Minor y Ataque Isquémico Transitorio de alto riesgo. Registro NORDICTUS.

IP# Mesonero López, Luis.

D# 01/03/2021 - 31/01/2022.

NEUR-04

ESTRATEGIAS PARA EL CONTROL DEL DOLOR Y LA ADICCIÓN

3,80
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

0
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

0
ENSAYOS CLÍNICOS

4
TOTAL PUBLICACIONES

75%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Arévalo Martín, Juan Carlos	Responsable del grupo
Calvo Enrique, Laura	Investigador
Cañada García, Daniel	Investigador
González Calvo, Francisco José	Investigador
González Núñez, Verónica	Investigador
Herrero Turrión, Manuel Javier	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Regulación de receptores relacionados con el dolor y con la adicción.

- Identificación de mecanismos moleculares que regulan las funciones de las neurotrofinas.

2
PROYECTOS

2 PÚBLICOS
0 PRIVADOS

0 INTL.
0 EUROPEOS
1 NACIONALES
1 AUTONÓMICOS

0 INTRAMURAL
0 REDES
0 RRHH
0 PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Alonso M, Saez M, Chamorro AJ, Fernández LC, Iglesias H, González V, Santos JA, Carbonell C, Lorenzo MF, Mirón JA. Adverse Effects in Patients with Intellectual and Developmental Disabilities Hospitalized at the University Clinical Hospital, Journal Of Personalized Medicine. 2022; 12(11): 1898. FI: 3,508(Q2) (D4)

- DeOliveira L, Vicente I, González V, Santos A, Velasco A, Arévalo R, Lara JM, Mack AF. Doublecortin in the Fish Visual System, a Specific Protein of Maturing Neurons, Biology-Basel. 2022; 11(2): 248. FI: 5,168(Q1) (D3)

- Ángel Calderon A, Pérez M, Curto D, Rodríguez I, Sánchez M, González V. Exposure to Morphine and Cocaine Modify the Transcriptomic Landscape in Zebrafish Embryos, NEUROSCIENCE. 2022; 507p. 14-27. FI: 3,708(Q3) (D6)

- Moreno M, Sánchez M, Sánchez RG, Mirón JA, González V. Incidence of Neonatal Abstinence Syndrome (NAS) in Castilla y Leon (Spain), Children-Basel. 2022; 9(1): 25. FI: 2,835(Q2) (D5)

PROYECTOS

T# OMIC technologies for a preliminary approach into the Molecular Biology of the Tench.

IP# González Núñez, Verónica.

EF# USAL.

D# 01/06/2021 - 31/05/2022.

T# Estudio de las proteínas de la vía de NGF/TrkA y sus variantes polimórficas como posibles dianas para el control del dolor .

IP# Arévalo Martín, Juan Carlos.

EF# Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

REF# PID2020-113130RB.

D# 09/01/2021 - 31/08/2024.

NEUR-05

NEUROCIENCIA DE LA AUDICIÓN

5,31
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

0
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

0
ENSAYOS CLÍNICOS

2
TOTAL PUBLICACIONES

100%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Sánchez Malmierca, Manuel	Responsable del grupo
Cacciato Salcedo, Sara	Investigador
Carmona Barrón, Venezia Guadalupe	Investigador
Díez Sandoval, Débora	Investigador
Gómez Martínez, Mario	Investigador
Laínez Mejía, Juan Luis	Investigador
Lao Rodríguez, Ana Belén	Investigador
Merchán Cifuentes, Miguel Ángel	Investigador
Pérez González, David	Investigador
Quintela Vega, Laura	Investigador
Rincón Iglesias, Héctor	Investigador
Saldaña Fernández, Enrique	Investigador
Sánchez Sánchez, Jazmín	Investigador
Santos Fernández del Campo, Inés	Investigador
Varela Carbajal, Guillermo	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Neurofarmacología y neuromodulación.
- Adaptación neuronal.
- Neuroanatomía del cerebro auditivo.
- Conexiones del cerebro auditivo.
- Fisiología del cerebro auditivo.
- Codificación predictiva.
- Neurociencia cognitiva.

5 PROYECTOS
- 4 PÚBLICOS
- 1 PRIVADOS

- 0 INTL.
- 0 EUROPEOS
- 4 NACIONALES
- 1 AUTONÓMICOS

- 0 INTRAMURAL
- 0 REDES
- 0 RRHH
- 0 PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Pérez D, Schreiner TG, Llano DA, Malmierca MS. Alzheimer's Disease, Hearing Loss, and Deviance Detection, Frontiers in Neuroscience. 2022; 16879480. FI: 5,152(Q2) (D4)

- Santos S, Belvis R, Cuadradodo ML, Díaz S, Gago A, Guerrero AL, Huerta M, Irimia P, Lainez JM, Latorre G, Leira R, Pascual J, Porta J, Río MSD, Viguera J, Pozo YP. Calcitonin gene-related peptide in migraine: from pathophysiology to treatment, NEUROLOGIA. 2022; 37(5): p. 390-402. FI: 5,486(Q1) (D3)

PROYECTOS

T# Development of a World-Level Neuroengineering Research Centre by European Twinning.

IP# Sánchez Malmierca, Manuel.

EF# Unión Europea.

REF# H2020-WIDESPREAD-2020-5.

D# 01/09/2020 - 01/08/2023.

T# Neuromodulación de los errores de predicción: adaptación neuro-sensorial y predicciones).

IP# Sánchez Malmierca, Manuel.

EF# Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

REF# PID2019-104570RB-I00.

D# 01/06/2020 - 01/05/2024.

T# La neuromodulación cortical como terapia para retrasar el envejecimiento auditivo: prueba de concepto y mecanismos.

IP# Merchán Cifuentes, Miguel Ángel.

EF# Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

REF# PID2020-117266RB-C21.

D# 01/12/2021 - 01/12/2023.

T# Estudio multidisciplinario de los trastornos del procesamiento temporal del sonido como base de la pérdida auditiva oculta.

IP# Enrique Saldaña Fernández.

EF# Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León.

REF# SA252P20.

D# 01/01/2021 - 30/09/2023

T# Age-related Hearing loss and Dementia (AHeaD).

IP# Sánchez Malmierca, Manuel.

EF# Fundación Ramón Areces.

D# 01/09/2021 - 01/05/2024.

NEUR-06

NEUROBIOQUÍMICA

6,90
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

0
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

0
ENSAYOS CLÍNICOS

2
TOTAL PUBLICACIONES

100%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Tabernero Urbieta, Aránzazu	Responsable del grupo
Álvarez Vázquez, Andrea	Investigador
Cerveró García, Mª del Pilar	Investigador
Flores Hernández, Raquel	Investigador
García Vicente, Laura	Investigador
Medina Jiménez, José María	Investigador
Velasco Criado, Ana Purificación	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Estudio del mecanismo molecular que relaciona la comunicación intercelular con la proliferación glial y de sus aplicaciones terapéuticas.
- Estudio de los mecanismos moleculares de la albúmina en el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer.
- Bases moleculares de la neurodegeneración en el Síndrome de Down.
- Comunicación intercelular en el sistema nervioso central.
- Gliomas.

1
PROYECTOS

1 PÚBLICOS
0 PRIVADOS

0 INTL.
0 EUROPEOS
0 NACIONALES
1 AUTONÓMICOS

0 INTRAMURAL
0 REDES
0 RRHH
0 PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Egido C, Rossi E, Ollauri C, Pérez ML, Sevilla MA, Bastida JM, González JR, Rodríguez A, Bernabéu C, López JM, Pericacho M. Functional Alterations Involved in Increased Bleeding in Hereditary Hemorrhagic Telangiectasia Mouse Models, Frontiers in Medicine. 2022; 9871903. FI: 5,058(Q2) (D4)

- Pelaz SG, Tabernero A. Src: coordinating metabolism in cancer, ONCOGENE. 2022; 41(45): p. 4917-4928. FI: 8,756(Q1) (D1)

PROYECTOS

T# Aproximación multidisciplinar para el estudio del mecanismo de acción y optimización de péptidos antitumorales basados en la conexina-43 en modelos de glioma in vitro e in vivo.

IP# Tabernero Urbieta, Aránzazu.

EF# Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León.

REF# SA125P20.

D# 06/11/2020 - 05/11/2023.

NEUR-07

AUDIOLOGÍA

0
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

0
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

0
ENSAYOS CLÍNICOS

0
TOTAL PUBLICACIONES

0%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
López Poveda, Enrique Alejandro	Responsable del grupo
Coelho de Sousa, Sonia Luisa	Investigador
Eustaquio Martín, Almudena	Investigador
Gómez Álvarez, Marcelo	Investigador
Gorospe Arocena, José Manuel	Investigador
Jerónimo Fumero, María Milagros	Investigador
Johannesen , Peter	Investigador
López Ramos, David	Investigador
Marrufo Pérez, Miriam Isabel	Investigador
Martín San Victoriano, Fernando	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Bases neurofisiológicas de la percepción auditiva humana normal y patológica y su aplicación al diseño de prótesis auditivas.

1
PROYECTOS

1 PÚBLICOS
0 PRIVADOS

0 INTL.
0 EUROPEOS
1 NACIONALES
0 AUTONÓMICOS

0 INTRAMURAL
0 REDES
0 RRHH
0 PLATAFORMAS

PROYECTOS

T# Descifrando la adaptación al ruido y cómo mejora el reconocimiento del habla.

IP# López-Poveda, Enrique.

EF# Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

REF# PID2019-108985GB-I00.

D# 01/06/2020 - 31/05/2024.

NEUR-08

INVESTIGACIÓN EN PSICOCIENCIAS

5,38
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

0
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

6
ENSAYOS CLÍNICOS

9
TOTAL PUBLICACIONES

90%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Franco Martín, Manuel Ángel	Responsable del grupo
Alvarado Rodas, Andrea Cristina	Investigador
Cabanillas García, Juan Luis	Investigador
Carrascal Laso, Lorena	Investigador
Contreras Somoza, Leslie María	Investigador
Díaz Baquero, Angie Alejandra	Investigador
García García, Ricardo	Investigador
García Holgado, Alicia	Investigador
García Peñalvo, Francisco José	Investigador
García Toro, Maritza	Investigador
Ladera Fernández, Valentina	Investigador
López García, Camino	Investigador
Mahmoudi Asl, Aysan	Investigador
Martín García, Antonio V.	Investigador
Martínez Abad, Fernando	Investigador
Mena Marcos, Juan José	Investigador
Miguel Criado, Sonia	Investigador
Molinari Ulate, Mauricio	Investigador
Muñoz Sánchez, Juan Luis	Investigador
Parra Vidales, Esther	Investigador
Perea Bartolomé, María Victoria	Investigador
Ruiz Gómez, Alberto	Investigador
Sánchez Crespo, Guadalupe	Investigador
Sánchez Gómez, Mª Cruz	Investigador
Soto Pérez, Felipe Claudio	Investigador
Taveras Domínguez, Eliana María	Investigador
Toribio Guzmán, José Miguel	Investigador
Vázquez Beltrán, María Del Pilar	Investigador
Verdugo Castro, Sonia	Investigador

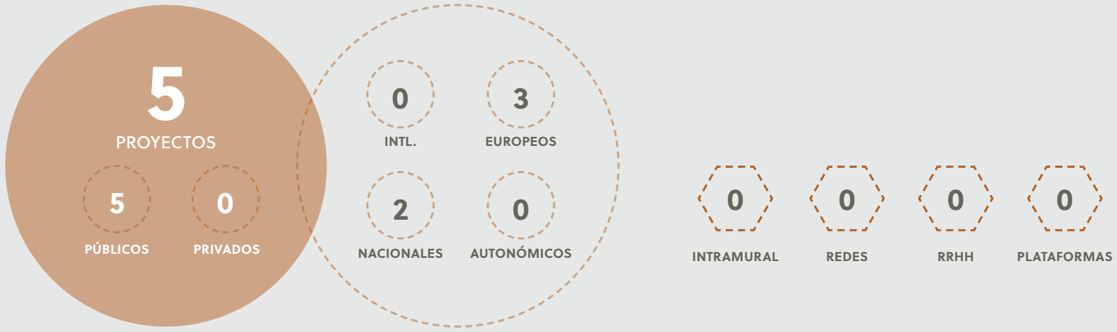
LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Investigación en psicociencias centrada en la promoción y desarrollo de proyectos de I+D+i de atención sociosanitaria, impulsando avances tecnológicos y programas asistenciales especialmente en personas con enfermedad mental grave y prolongada y personas mayores.

- Ensayos clínicos dentro del área de la salud mental.

- Investigación cualitativa y cuantitativa en E-health, telecare y atención comunitaria.

- Implementación de programas asistenciales en colaboración con otros países de la Unión Europea.



PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Lettieri A, Díez E, Soto F, Bernate M. Employment related barriers and facilitators for people with psychiatric disabilities in Spain, Work-A Journal Of Prevention Assessment & Rehabilitation. 2022; 71(4): p. 901-915. FI: 1,803(Q4) (D9)

- Peña MC, García B, Sánchez A, Marcos E, García MJ, Sánchez S, Lorenzo C, González D, Sans F, Franco M, Gaedigk A, Mateos MJ, Sanz C, Isidoro M. Ten Years of Experience Support Pharmacogenetic Testing to Guide Individualized Drug Therapy, Pharmaceutics. 2022; 14(1): 160. FI: 6,525(Q1) (D2)

- Lettieri A, Soto F, Díez E, Bernate M, Franco M. The attitudes of mental health professionals on the employability of people with mental illness: A different view limiting employment rehabilitation, BRAIN AND BEHAVIOR. 2022; 12(10): e2767. FI: 3,405(Q2) (D4)

- Asl A, Torbio JM, van der Roest H, Castro A, Malfaz M, Salichs MA, Martín MF. The usability and feasibility validation of the social robot MINI in people with dementia and mild cognitive impairment; a study protocol, BMC Psychiatry. 2022; 22(1): 760. FI: 4,144(Q2) (D5)

- Llanes C, Andres JM, Álvarez AI, Pastor MT, Roncero C, Franco MA. Trends in psychiatric hospitalization for alcohol and drugs in Castilla y Leon between 2005 and 2015, Adicciones. 2022; 34(3): p. 189-196. FI: 4,102(Q2) (D4)

- Diaz Baquero, A. A., Franco-Martin, M. A., Parra Vidales, E., Toribio-Guzman, J. M., Bueno-Aguado, Y., Martinez Abad, F., . . . van der Roest, H. G. (2022). The Effectiveness of GRADIOR: A Neuropsychological Rehabilitation Program for People with Mild Cognitive Impairment and Mild Dementia. Results of a Randomized Controlled Trial After 4 and 12 Months of Treatment. J Alzheimers Dis, 86(2), 2022; 711-727. FI: 4,000 (Q2)

- Diaz Baquero, A. A., Perea Bartolome, M. V., Toribio-Guzman, J. M., Martinez-Abad, F., Parra Vidales, E., Bueno Aguado, Y., . . . Franco-Martin, M. A. Determinants of Adherence to a "GRADIOR" Computer-Based Cognitive Training Program in People with Mild Cognitive Impairment (MCI) and Mild Dementia. J Clin Med, 2022; 11(6). FI:3,900 (Q1)

- Mahmoudi Asl, A., Molinari Ulate, M., Franco Martin, M., & van der Roest, H. Methodologies Used to Study the Feasibility, Usability, Efficacy, and Effectiveness of Social Robots For Elderly Adults: Scoping Review. J Med Internet Res, 24(8), e37434. 2022; FI: 7,400 (Q1)

- Molinari-Ulate, M., Mahmoudi, A., Franco-Martin, M. A., & van der Roest, H. G. Psychometric characteristics of comprehensive geriatric assessments (CGAs) for long-term care facilities and community care: A systematic review. Ageing Res Rev, 81, 101742. 2022; FI: 13,100 (Q1)

PROYECTOS

T# INGAME - Gaming for Social Inclusion and Civic Participation – A holistic approach for a cultural shift in education and policy.

IP# García Peñalvo, Francisco José.

EF# Unión Europea.

REF# 612166-ES-EPPKA3-IPI-SOC-IN.

D# 15/01/2020 - 14/01/2023.

T# W-STEM: Building the future of Latin America: engaging women into STEM (OPI).

IP# García Peñalvo, Francisco J.

EF# Unión Europea.

REF# 598923-EPP-1-2018-1-ES-EPPKA2

D# 15/01/2019 - 14/01/2022.

T# Dementia: Intersectorial Strategy for Training and Innovation Network for Current Technology (DISTINCT).

IP# Franco Martín, Manuel Ángel.

EF# Unión Europea.

REF# DISTINCT.

D# 01/09/2018 - 31/08/2022.

T# Diseño y desarrollo de un sistema teleasistencial para el análisis y captación de información heterogénea mediante técnicas de inteligencia artificial

IP# Franco Martín, Manuel Ángel.

EF# Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

REF# RTC2019-007378-1.

D# 01/09/2020 - 31/12/2022.

T# Mejorando y fomentando la vida activa y bienestar de las personas con demencia y deterioro cognitivo leve en entornos rurales.

IP# Franco Martín, Manuel Ángel.

EF# Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

REF# PID2019-105470RB-C32.

D# 01/06/2020 - 31/12/2023

ENSAYOS CLÍNICOS

T# Estudio en fase III, de 12 semanas de duración, multicéntrico, aleatorio, doble ciego, controlado con placebo, de 2 grupos y dosis fija para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de brexpiprazol (OPC-34712) en el tratamiento de sujetos con agitación asociada a la demencia de tipo Alzheimer.

IP# Muñoz Sánchez, Juan Luis.

D# 08/10/2018 - 01/03/2023.

T# Estudio de Fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de Balovaptán en adultos con trastorno del espectro autista con una extensión abierta de dos años.

IP# Franco Martín, Manuel Ángel.

D# 04/10/2018 - 01/05/2023.

T# Estudio de extensión con tratamiento activo, multicéntrico, de 12 semanas para evaluar la seguridad y la tolerabilidad del brexpiprazol en el tratamiento de sujetos con agitación asociada con la demencia de tipo Alzheimer.

IP# Muñoz Sánchez, Juan Luis.

D# 22/03/2019 - 31/01/2022.

T# A Phase II Randomized, Double-blinded, Placebo-controlled Parallel Group Trial to Examine the Efficacy and Safety of 4 Oral Doses of BI 1358894 Once Daily Over 12 Week Treatment Period in Patients With Borderline Personality Disorder.

IP# Franco Martín, Manuel Ángel.

D# 18/11/2020 - 20/11/2022.

T# Estudio intervencionista sin enmascaramiento para la evaluación de dosis flexibles de vortioxetina en los síntomas depresivos de pacientes con trastorno depresivo mayor y demencia precoz.

IP# Muñoz Sánchez, Juan Luis.

D# 23/06/2020 - 30/10/2022.

T# Estudio en Fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de pimavanserina como tratamiento complementario para los sÃntomas negativos de la esquizofrenia (Advance-2).

IP# Franco Martín, Manuel Ángel.

D# 12/03/2020 - 30/08/2022.

NEUR-09

AUTISMO Y TRASTORNOS DEL NEURODESARROLLO (INFOAUTISMO)

0
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

0
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

0
ENSAYOS CLÍNICOS

0
TOTAL PUBLICACIONES

0%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Canal Bedia, Ricardo	Responsable del grupo
Bejarano Martín, Álvaro	Investigador
Díez Villoria, Emiliano	Investigador
Fernández Álvarez, Clara Janicel	Investigador
Flores Robaina, Noelia Emma	Investigador
Jenaro Río, Cristina	Investigador
Magán Maganto, María del Carmen	Investigador
Martín Cilleros, María Victoria	Investigador
Palomero Sierra, Blanca	Investigador
Wojcik , Dominika Zofia	Investigador
Yon Hernández, Jo Ann	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Percepción y cognición, manifestaciones precoces, desarrollo temprano, afectaciones socioemocionales, comunicativas y características comportamentales del autismo y los trastornos del neurodesarrollo.

- Procesos neuropsicológicos y neurobiológicos, modelos animales, plasticidad neuronal y reorganización cerebral, neuroimagen, causas genéticas y ambientales del autismo y los trastornos del neurodesarrollo.

- Instrumentos de cribado, diagnóstico y clasificación, vida adulta, familia y bienestar emocional de las personas con trastornos del espectro del autismo.

- Eficacia del tratamiento, atención temprana, intervención conductual, educación especial de las personas con trastornos del espectro del autismo.

0
PROYECTOS

0 PÚBLICOS
0 PRIVADOS

0 INTL.
0 EUROPEOS
0 NACIONALES
0 AUTONÓMICOS

0 INTRAMURAL
0 REDES
0 RRHH
0 PLATAFORMAS

NEUR-10

NEUR-10 ADICCIONES Y PATOLOGÍA DUAL – GAPD

5,72
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

0
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

0
ENSAYOS CLÍNICOS

8
TOTAL PUBLICACIONES

75%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Roncero Alonso, Carlos	Responsable del grupo
Aguilar Sánchez, Mª Lourdes	Investigador
Álvarez Lamas, Mª Esther	Investigador
Alvarez Navares, Ana Isabel	Investigador
Andrés Olivera, Pilar	Investigador
Benito Sánchez, José Antonio	Investigador
Bote Bonaechea, Berta	Investigador
García Ullan, María Llanyra	Investigador
Garzón De Paz, Mª Ángeles	Investigador
Martín Gómez, Mª del Carmen	Investigador
Remón Gallo, Diego	Investigador
Santana Hernández, Yanira del Carmen	Investigador
Vicente Hernández, Begoña	Investigador
González Sánchez, Armando	Personal de apoyo
Zamora García, Cristina	Personal de apoyo

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Psicosis y drogas.
- Alteraciones del sueño.
- Enfermedades médicas (víricas) y salud mental.
- Pronóstico y evolución de las adicciones y patología Dual.

1
PROYECTOS

0 PÚBLICOS
1 PRIVADOS

0 INTL.
0 EUROPEOS
1 NACIONALES
0 AUTONÓMICOS

0 INTRAMURAL
0 REDES
1 RRHH
0 PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Basurte I, Vega P, Roncero C, Martínez J, Grau L, Aguilar L, Torrens M, Szerman N. A Feasibility Study of Patients with Major Depression and Substance Use Disorders: Vortioxetine as Maintenance Treatment, NEUROPSYCHIATRIC DISEASE AND TREATMENT. 2022; 18p. 965-976. FI: 2,989(Q3) (D7)

- Buch B, Acosta JM, Sánchez ME, Gonzalez N, García L, de la Iglesia JI, Montejo AL, Roncero C. Coping strategies used by health-care workers during the SARS-COV2 crisis. A real-world analysis, PSYCHIATRY RESEARCH. 2022; 317114915. FI: 11,225(Q1) (D1)

- Gervas R, García L, Amor V, Bullón A, Galindo PV, Roncero C. Effectiveness and types of interventions to reduce mental illness-related stigma among medical university students: A literature review (1997-2020), ACTAS ESPANOLAS DE PSIQUIATRIA. 2022; 50(2): p. 106-113. FI: 1,667(Q4) (D9)

- Roncero C, Pérez J, Molina J, Quintano JA, Campuzano AI, Pérez J, Miravitlles M. Frequency and Associated Factors of Suicidal Ideation in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease, Journal Of Clinical Medicine. 2022; 11(9): 2558. FI: 4,964(Q2) (D4)

- Andres P, García J, López MTL, Sánchez J, Martin C, Maciá A, Gonzalez A, Marcos M, Roncero C. Impact on Sleep Quality, Mood, Anxiety, and Personal Satisfaction of Doctors Assigned to COVID-19 Units, International Journal of Environmental Research and Public Health. 2022; 19(5): 2712. FI: 4,614(Q1) (D3)

- García L, De la Iglesia JI, Remon D, Casado NM, Gamonal S, Lozano MT, Aguilar L, Roncero C. Increased incidence of high-lethality suicide attempts after the declaration of the state of alarm due to the COVID-19 pandemic in Salamanca: A real-world observational study, PSYCHIATRY RESEARCH. 2022; 312114578. FI: 11,225(Q1) (D1)

- Roncero C, Gonzalez A, Pérez A, Ortiz C, Diaz S, Bersabe M, Braquehais MD, Pérez J, Maderuelo JA, Benito JA. The challenge of community mental health interventions with patients, relatives, and health professionals during the COVID-19 pandemic: a real-world 9-month follow-up study, Scientific Reports. 2022; 12(1): FI: 4,996(Q2) (D3)

- Llanes C, Andres JM, Alvarez AI, Pastor MT, Roncero C, Franco MA. Trends in psychiatric hospitalization for alcohol and drugs in Castilla y Leon between 2005 and 2015, Adicciones. 2022; 34(3): p. 189-196. FI: 4,102(Q2) (D4)

PROYECTOS

T# Prevalencia diferencia de disfunciones sexuales en pacientes consumidores de alcohol y pacientes consumidores de alcohol y cocaína.

IP# Roncero Alonso, Carlos.

EF# Asociación Española de Sexualidad y Salud Mental.

REF# AESEXSAME21/001.

D# 27/04/2021 - 18/02/2022.

AYUDAS DE RECURSOS HUMANOS PARA I+D+I

T# Intensificación de la actividad investigadora GRS.

IP# Roncero Alonso, Carlos.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# INT/M/10/22.

D# 09/06/2022 - 31/12/2022.

NEUR-11

FORMACIÓN DE CIRCUITOS NEURONALES Y ENFERMEDADES CEREBRALES

5,15
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

0
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

0
ENSAYOS CLÍNICOS

1
TOTAL PUBLICACIONES

100%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Deogracias Pastor, Rubén	Responsable del grupo
Cebrián León, Alejandro	Investigador
Varela Andrés, Natalia	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Neurobiología del desarrollo de los circuitos inhibitorios en la corteza cerebral y el estriado.
- Terapia génica basada en el uso de células madre modificadas genéticamente.

1 PROYECTOS
- **0** PÚBLICOS
- **1** PRIVADOS

- **0** INTL.
- **0** EUROPEOS
- **1** NACIONALES
- **0** AUTONÓMICOS

- **0** INTRAMURAL
- **0** REDES
- **1** RRHH
- **0** PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Llorca A, Deogracias R. Origin, Development, and Synaptogenesis of Cortical Interneurons, Frontiers in Neuroscience. 2022; 16929469. FI: 5,152(Q2) (D4)

PROYECTOS

T# Papel de MSK1 como voz interna en el desarrollo de neuronas gabaérgicas.

IP# Deogracias Pastor, Rubén.

EF# Ministerio de Ciencia e Innovación.

REF# PID2020-113086RB-I00.

D# 01/09/2021 - 31/08/2024.

AYUDAS DE RECURSOS HUMANOS PARA I+D+I

T# Ayudas Ramón y Cajal 2018.

IP# Deogracias Pastor, Rubén.

EF# Ministerio de Ciencia e Innovación.

D# 01/07/2020 - 30/05/2025.

ÁREA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y METABÓLICAS

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Código	Tipo*	Nombre	Investigador principal
IIMD-01	C	Alergología	Ignacio Jesús Dávila González
IIMD-02	C	Alcohol y sistema inmune	Francisco Javier Laso Guzmán
IIMD-04	A	Dermatopatología tumoral e inflamatoria	Ángel Santos-Briz Terrón
IIMD-05	E	Factores de crecimiento en anatomía patológica	Ana Remesal Escalero
IIMD-07	C	Medicina molecular	Rogelio González Sarmiento
IIMD-08	C	HEVEPHARM: Hepatología experimental y vectorización de fármacos	José Juan García Marín
IIMD-09	C	e-Intro: Enfermedades infecciosas y tropicales	Antonio Muro Álvarez
IIMD-12	C	Neuroendocrinología y obesidad	José Carretero González
IIMD-13	A	GISAD: Grupo de investigación salmantino en aparato digestivo	Fernando Geijo Martínez
IIMD-14	C	Neuroenergética y Metabolismo	Juan Pedro Bolaños Hernández
IIMD-16	A	Microbiología y parasitología clínicas y antimicrobianos	Juan Luis Muñoz Bellido
IIMD-17	A	Patología musculoesquelética	Juan Francisco Blanco Blanco
IIMD-19	A	Grupo de Investigación de Reproducción Humana	María Lourdes Hernández Hernández
IIMD-20	A	Pediatría Clínica	Pablo Prieto Matos
IIMD-21	C	Proteómica Funcional y Nanomedicina	Manuel Fuentes García
IIMD-22	C	Estabilidad Genómica e Infertilidad	Alberto Martín Pendas
IIMD-23	C	Grupo de Investigación Biomédica en Infección Respiratoria y Sepsis (BioSepsis)	Jesús F. Bermejo Martín

210 PERSONAS DEL ÁREA

81 HOMBRE

129 MUJERES

45 PERSONAL EN FORMACIÓN

RANKING DE FI

Código + nombre de grupo	N. publi.	FI Medio
IIMD-01 Alergología	13	6,98
IIMD- 02 Alcohol y sistema inmune	19	5,57
IIMD-04 Dermatopatología tumoral e inflamatoria	8	5,16
IIMD-05 Factores de crecimiento en anatomía patológica	0	0
IIMD-07 Medicina molecular	24	6,34
IIMD-08 HEVEPHARM: Hepatología experimental y vectorización de fármacos	17	13,50
IIMD-09 e-INTRO: Enfermedades infecciosas y tropicales	21	5,76
IIMD- 12 Neuroendocrinología y obesidad	3	6,23
IIMD-13 GISAD: Grupo de investigación salmantino en aparato digestivo	6	5,59
IIMD-14 Neuroenergética y metabolismo	5	10,56
IIMD-16 Microbiología y parasitología clínicas y antimicrobianos	5	4,55
IIMD-17 Patología musculoesquelética	3	2,98
IIMD-19 Grupo de Investigación de Reproducción Humana	1	2,20
IIMD-20 Pediatría Clínica	5	6,33
IIMD-21 Proteómica Funcional y Nanomedicina	11	6,35
IIMD-22 Estabilidad Genómica y enfermedades humanas	1	7,66
IIMD-23 Grupo de Investigación Biomédica en Infección Respiratoria y Sepsis (BioSepsis)	11	11,20
IIMD-19 Grupo de Investigación de Reproducción Humana	0	0
IIMD-20 Pediatría Clínica	5	6,33
IIMD-21 Proteómica Funcional y Nanomedicina	11	6,35
IIMD-22 Estabilidad Genómica y enfermedades humanas	1	7,66
IIMD-23 Grupo de Investigación Biomédica en Infección Respiratoria y Sepsis (BioSepsis)	11	11,20

17 GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

10 CONSOLIDADOS

1 EMERGENTES

6 ASOCIADOS

Coordinadores: Catalina Sanz Lozano y José Juan García Marín

ÁREA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y METABÓLICAS

PUBLICACIONES DESTACADAS

- Macias R, Cardinale V, Kendall TJ, Avila MA, Guido M, Coulouarn C, Braconi C, Frampton AE, Bridgewater J, Overi D, Pereira SP, Rengo M, Kather JN, Lamarca A, Pedica F, Forner A, Valle JW, Gaudio E, Alvaro D, Banales JM, Carpino G. Clinical relevance of biomarkers in cholangiocarcinoma: critical revision and future directions, GUT. 2022; 71(8): p. 1669-1683. FI: 31,793 (Q1) (D1)

- Busquets A, Bolanos JP, Marsicano G. Metabolic Messengers: endocannabinoids, Nature Metabolism. 2022; 4(7): p. 848-855. FI: 19,865 (Q1) (D1)

- Merino I, de la Fuente A, Dominguez M, Eiros JM, Tedim AP, Bermejo JF. Digital PCR applications for the diagnosis and management of infection in critical care medicine, CRITICAL CARE. 2022; 26(1): 63. FI: 19,334 (Q1) (D2)

- Carbonell C, Marcos M, Guillen A, Rubio M, Argibay A, Marin A, Rodriguez I, Balda M, Callejas E, Colunga D, Saez L, Gonzalez C, Ortego N, Mari B, Vargas JA, Todoli JA, Trapiella L, Herranz MT, Freire M, Castro A, Perales I, Madronero AB, Sanchez ME, Ruiz M, Gonzalez A, Sanchez J, De G, Fernandez A, Muela A, Lledo GM, Tolosa C, Fonollosa V, Chamorro AJ, Simeon CP, RESCLE I, Autoimmune Dis Study GEAS GRP. Standardized incidence ratios and risk factors for cancer in patients with systemic sclerosis: Data from the Spanish Scleroderma Registry (RESCLE), AUTOIMMUNITY REVIEWS. 2022; 21(10): 103167. FI: 17,390 (Q1) (D1)

- Daca M, Marti M, Spinelli A, de Miranda NFFC, Palles C, Vivas A, Lachtford A, Monahan K, Szczepkowski M, Tarnowski W, Makkai ST, Vidal R, Lopez I, Hurtado E, Jimenez F, Jimenez M, Alvaro E, Sanz G, Ballestero A, Melone S, Brandariz L, Prieto I, Garcia D, Ocana T, Moreira R, Moreno L, Carballal S, Moreira L, Pellise M, Gonzalez R, Holowatyj AN, Perea J, Balaguer F, GEOCODE C, SECOC C. Familial component of early-onset colorectal cancer: opportunity for prevention, BRITISH JOURNAL OF SURGERY. 2022; 109(12): p. 1319-1325. FI: 11,122 (Q1) (D1)

118
TOTAL PUBLICACIONES

69
CUARTIL 1 PUBLICACIONES

33
CUARTIL 2 PUBLICACIONES

12
CUARTIL 3 PUBLICACIONES

4
CUARTIL 4 PUBLICACIONES

86%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

.04

IIMD-01

ALERGOLOGÍA

6,98
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

5
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

1
ENSAYOS CLÍNICOS

13
TOTAL PUBLICACIONES

92%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Dávila González, Ignacio Jesús	Responsable del grupo
Ávila Zarza, Carmelo A.	Investigador
Castillo Loja, Rosita Marlene	Investigador
De Arriba Méndez, Sonia	Investigador
Elena Pérez, Sandra	Investigador
Estravís Sastre, Miguel	Investigador
Ferrito , Noemi	Investigador
Gallardo Higueras, Alicia	Investigador
García Berrocal, Mª Belén	Investigador
García Sánchez, María Asunción	Investigador
Gracia Bara, Mª Teresa	Investigador
Heredero Jung, David Hansoe	Investigador
Isidoro García, María	Investigador
Lacal Romero, Jesús	Investigador
Laffond Yges, Elena	Investigador
Macías Iglesias, Eva María	Investigador
Marcos Vadillo, Elena	Investigador
Martín García, Cristina	Investigador
Martín Martín, Mª Jesús	Investigador
Moreno Jiménez, Emma	Investigador
Moreno Rodilla, Esther	Investigador
Muñoz Bellido, Francisco Javier	Investigador
Peña Martín, María Celsa	Investigador
Pérez Pazos, Jacqueline	Investigador
Rodríguez de la Cruz, David	Investigador
Sanz Lozano, Catalina	Investigador
Sobrino García, Miriam	Investigador
Alonso Benavente, María de la Paloma	Investigador
González Panchuelo, Raul	Investigador
Reyes Sánchez, Teresa	Investigador

9 PROYECTOS
- **8** PÚBLICOS
- **1** PRIVADOS

- **0** INTL.
- **0** EUROPEOS
- **3** NACIONALES
- **6** AUTONÓMICOS

- **0** INTRAMURAL
- **1** REDES
- **2** RRHH
- **0** PLATAFORMAS

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Alergología de Precisión: Genómica epigenómica y transcripcional del asma y la enfermedad alérgicas.

- Aspectos genéticos e inmunopatogénicos de la alergia a los medicamentos.

- Aplicación de técnicas de la Inteligencia Artificial para la predicción de riesgo de alergia a fármacos.

- Estudios aeropalinológicos relacionados con cuadros clínicos de alergia.

- Urticaria crónica espontánea.

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Martinez E, Blanco F, Lopez F, Swafiri ST, Lopez R, Losada R, Mahillo I, Moreno B, Rodrigo M, Casas D, Lopez A, Garcia S, Mori MA, Pacio M, Rikeros E, Santos F, Cruz J, Quesada JF, Sanchez MT, Sanchez J, Fonz RB, Isidoro M, Ruiz I, Alvarez MI, Blanco R, De Azua B, Eiris J, Garcia JJ, Gil B, Gomez C, Irazabal N, Lopez V, Madrigal I, Malaga I, Martinez B, Ramiro S, Garcia M, Prieto P, Lopez J, Aguilera S, Alvarez S, Fernandez A, Llano I, Gener B, Ayuso C, Arteche A, Palomares M, Cueto A, Valenzuela I, Martinez A, Lorda I, Almoguera B. Clinical description, molecular delineation and genotype-phenotype correlation in 340 patients with KBG syndrome: addition of 67 new patients, JOURNAL OF MEDICAL GENETICS. 2022; FI: 5,941(Q1) (D2)

- Mullol J, Maldonado M, Castillo JA, Miguel C, Davila I, Dominguez J, Blanco M. Management of United Airway Disease Focused on Patients With Asthma and Chronic Rhinosinusitis With Nasal Polyps: A Systematic Review, JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY-IN PRACTICE. 2022; 10(9): p. 2438-2438. FI: 11,022(Q1) (D2)

- Lois S, Baez J, Isidoro M, Lacal J, Trivino JC. Identification of Germinal Neurofibromin Hotspots, Biomedicines. 2022; 10(8): 2044. FI: 4,757(Q2) (D4)

- Campanon Toro MV, Moreno Rodilla E, Gallardo Higueras A, Laffond Yges E, Moñoz Bellido FJ, Gracia Bara MT, Martin García C, Moreno Rodilla V, Macías Iglesias E, de Arriba Méndez S, Sobrino García M, Dávila. Changes in Sensitization Patterns in the Last 25 Years in 619 Patients with Confirmed Diagnoses of Immediate Hypersensitivity Reactions to Beta-Lactams, Biomedicines. 2022; 10(7): 1535. FI: 4,757(Q2) (D4)

- Picornell A, Rojo J, Trigo MM, Ruiz R, Lara B, Romero J, Serrano A, Perez R, Gutierrez M, Cervigon P, Ferencova Z, Morales J, Sanchez E, Fuentes S, Sanchez J, Davila I, Oteros J, Martinez M, Galan C, Garcia H, Alcazar P, Fernandez S, Gonzalez M, Robles E, de Zabalza AP, Arino AH, Recio M. Environmental drivers of the seasonal exposure to airborne Alternaria spores in Spain, SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. 2022; 823153596. FI: 10,753(Q1) (D1)

- Reigada ML, Lozano CS, Rodilla EM, Garcia A, Garcia V, Toledano FL, Gonzalez ID, Isidoro M. Polymorphisms in Human IL4, IL10, and TNF Genes Are Associated with an Increased Risk of Developing NSAID-Exacerbated Respiratory Disease, GENES. 2022; 13(4): 605. FI: 4,141(Q2) (D5)

- Baeza ML, Gonzalez T, Caballero T, Guilarte M, Lleonart R, Varela S, Castro M, Diaz C, Escudero E, Garcia MG, Laffond E, Munoz FJ, Nunez R, Prior N, Sala A, Pedro BSD, Prieto A. Angioedema Due to Acquired Deficiency of C1-Inhibitor: A Cohort Study in Spain and a Comparison With Other Series, JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY-IN PRACTICE. 2022; 10(4): p. 1020-1028. FI: 11,022(Q1) (D2)

- Marcos E, Carrascal L, Ramos I, Gaedigk A, Garcia B, Mayor E, Sevillano A, Sanchez A, Isidoro M, Franco M. Case Report: Pharmacogenetics Applied to Precision Psychiatry Could Explain the Outcome of a Patient With a New CYP2D6 Genotype, Frontiers in Psychiatry. 2022; 12830608. FI: 5,435(Q2) (D3)

- Martin MJ, Estravis M, Garcia A, Perez J, Isidoro M, Davila I, Sanz C. Effects of Therapeutic Antibodies on Gene and Protein Signatures in Asthma Patients: A Comparative Systematic Review, Biomedicines. 2022; 10(2): 293. FI: 4,757(Q2) (D4)

- Buhl R, Bel E, Bourdin A, Davila I, Douglass JA, FitzGerald JM, Jackson DJ, Lugogo NL, Matucci A, Pavord ID, Wechsler ME, Kraft M. Effective Management of Severe Asthma with Biologic Medications in Adult Patients: A Literature Review and International Expert Opinion, JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY-IN PRACTICE. 2022; 10(2): p. 422-432. FI: 11,022(Q1) (D2)

- Munoz FJ, Moreno E, Davila I. Dupilumab: A Review of Present Indications and Off-Label Uses., JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY. 2022; 32(2): p. 97-115. FI: 8,185(Q1) (D2)

- Pena MC, Garcia B, Sanchez A, Marcos E, Garcia MJ, Sanchez S, Lorenzo C, Gonzalez D, Sans F, Franco M, Gaedigk A, Mateos MJ, Sanz C, Isidoro M. Ten Years of Experience Support Pharmacogenetic Testing to Guide Individualized Drug Therapy, Pharmaceutics. 2022; 14(1): 160. FI: 6,525(Q1) (D2).

OTRAS PUBLICACIONES

Gracia Bara MT, Gallardo-Higueras A, Moreno EM, Laffond E, Muñoz Bellido FJ, Martin C, Sobrino M, Macias E, Arriba-Méndez S, Castillo R, Davila I. Hypersensitivity to Gadolinium-Based Contrast Media. FRONTIERS IN ALLERGY 2022; 3: p. 813927.

PROYECTOS

T# Identificación de marcadores de respuesta al tratamiento con terapia biológica en el asma mediante medicina de precisión.

IP# Dávila González, Ignacio Jesús.

EF# Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León.

REF# IES161P20.

D# 06/11/2020 - 31/10/2023.

T# Análisis de biomarcadores farmacogenómicos de respuesta al tratamiento con dupilumab en poliposis nasal. Poblaciones celulares implicadas y mecanismos reguladores epigenéticos

IP# Sanz Lozano, Catalina.

EF# Ministerio de Ciencia e Innovación.

REF# PID2021-125117OB-I00.

D# 01/09/2022 - 31/08/2025.

T# Estudio de la alergia a alimentos vegetales por sensibilización a proteínas PR-10 en el Área Sanitaria de Salamanca y del papel del polen de Quercus spp como sensibilizante primario

IP# Muñoz Bellido, Francisco Javier.

EF# Complejo Asistencial Universitario de Salamanca.

REF# GRS2378/A/21.

D# 01/04/2022 - 31/12/2022.

T# Análisis de expresión e influencia de variantes génicas de la linfopoyetina tímica estromal (TSLP) en sangre periférica de pacientes con distintos fenotipos de asma

IP# Dávila González, Ignacio Jesús.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS2389/A/21.

D# 01/04/2022 - 31/12/2022.

T# Precision medicine applied to the identification of markers of response to biological therapy in asthma.

IP# Dávila González, Ignacio Jesús.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI20/00268.

Duración: 01/01/2021 - 31/12/2023.

T#Estudio de la sensibilización de los alergenos locales de la población alérgica residente en Salamanca y alrededores, mediante la detección de IgE especifica presente en los sueros de los pacientes

IP# Dávila González, Ignacio Jesús.

EF# Universidad de Salamanca.

D# 15/04/2021 - 15/04/2022.

T# Telemonitorización aplicada a las Enfermedades Crónicas Respiratorias: Efecto sobre el control de la enfermedad en pacientes con Asma de control difícil

IP# Martín García, Cristina.

EF# Novartis.

D# 01/01/2022.

T# Utilidad de la determinación de IGG4 en tejido esofágico en la esofagitis y su correlación con la sensibilización alérgica.

IP# Eva Macías Iglesias y Antonio Velasco Guardado.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

D# 01/01/2020 - 31/12/2022.

T# DiERCyL Diagnostico Avanzado de Enfermedades Raras de Castilla y león.

IP# Isidoro García, María.

EF# Gerencia de Atención Especializada del CAUSA.

D# 18/04/2022.

AYUDAS DE RECURSOS HUMANOS PARA I+D+I

T# Contratos PFIS: Contratos Predoctorales de Formación en Investigación en Salud

IP# Dávila González, Ignacio Jesús.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# FI21/00048

D# 01/01/2022 - 31/12/2025

T# Contrato Río Hortega para profesionales que han finalizado la FSE

IP# Dávila González, Ignacio Jesús.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# CM20/00175

D# 01/04/202 - 31/03/2023

PARTICIPACIÓN EN REDES DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA

T# Redes de Investigación Cooperativa Orientadas a Resultados en Salud (RICORS), Enfermedades Inflamatorias

IP# Dávila González, Ignacio Jesús.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# RD21/0002/0054

D# 01/01/2022 - 31/12/2024

ENSAYOS CLÍNICOS

T# Ensayo clínico fase III multicéntrico, doble ciego, aleatorizado y controlado con placebo, en grupos paralelos, que evalúa la eficacia clínica y seguridad de la inmunoterapia con el alérgeno mayor purificado Cup a 1, en pacientes con rinoconjuntivitis alérgica moderada/ grave con o sin asma controlado, sensibilizados a Cupresáceas.

IP# Martín García, Cristina.

D# 15/06/2022 - 01/08/2024.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Estudio Observacional para describir la prevalencia de asma grave en centros hospitalarios españoles.

IP# Dávila González, Ignacio Jesús.

D# 11/10/2017 – 07/11/2022.

T# Evaluación del coste-efectividad del tratamiento con inmunoterapia, en pacientes diagnosticados de asma con o sin rinoconjuntivitis por sensibilización a ácaros en España (Estudio ITACA).

IP# Dávila González, Ignacio Jesús.

D# 16/06/2016 - 31/12/2022.

T# Estudio para la evaluación de las características clínicas y de la función pulmonar de pacientes adultos diagnosticados en las consultas de Alergología de centros españoles de asma alérgica y rinoconjuntivitis por hipersensibilidad a pólenes con síntomas exclusivamente estacionales. Estudio Landscape.

IP# Dávila González, Ignacio Jesús.

D# 20/03/2015 - 17/01/2022.

T# Estudio retrospectivo, transversal y nacional para evaluar el uso clínico de la inmunoterapia sublingual de inicio y mantenimiento con Staloral® 300 Rapid (administrada mediante la nueva bomba dosificadora). (ESTUDIO RAS-3D).

IP# Macías Iglesias, Eva María.

D# 19/03/2015 - 12/05/2022

T# Pilot study for validation of the consensus protocol developed by scientific societies (SEMES, SEPAR, AND SEAIC) in real-life conditions in two Spanish hospitals: the ASMANET Project.

IP# Dávila González, Ignacio Jesús.

D# 02/02/2022 - 02/02/2023.

TESIS

T# Análisis molecular de la subunidad alfa del receptor de la interleucina 5 como posible biomarcador farmacogenético en el asma.

DT# Elena Pérez, Sandra.

DTS# Sanz Lozano, Catalina Sofía (codirector); Dávila González, Ignacio Jesús (codirector); García Sánchez, María Asunción (director).

C# Sobresaliente cum laude.

T# Estudio de IL5RA como biomarcador genético en Poliposis Nasal.

DT# David Hansoe Heredero Jung.

DTS# Sanz Lozano, Catalina Sofía (codirector); Dávila González, Ignacio Jesús (director); García Sánchez, María Asunción (codirector).

C# Sobresaliente cum laude.

IIMD-02

ALCOHOL Y SISTEMA INMUNE

5,57
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

0
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

3
ENSAYOS CLÍNICOS

19
TOTAL PUBLICACIONES

78%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Marcos Martín, Miguel	Responsable del grupo
Carbonell Muñoz, Cristina	Investigador
Chamorro Fernandez, Antonio Javier	Investigador
Costa Alba, Pilar	Investigador
García Duque, María	Investigador
Laso Guzmán, Francisco Javier	Investigador
Madruga Martín, José Ignacio	Investigador
Marcano Millán, Edgard José	Investigador
Pérez Nieto, Mª de los Ángeles	Investigador
Puertas Miranda, David	Investigador
Salete Granado, Daniel	Investigador
Ternavasio De la Vega, Hugo Guillermo	Investigador
Vega Rodríguez, Víctor José	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Inmunología del alcoholismo.
- Genética del alcoholismo y complicaciones orgánicas asociadas.
- Obesidad, metabolismo o hígado graso.
- Enfermedades autoinmunes sistémicas.
- Sepsis, bacteriemia e infección nosocomial.
- Características clínicas e inmunológicas de la infección por SARS-CoV-2.

2
PROYECTOS

2 PÚBLICOS
0 PRIVADOS

0 INTL.
0 EUROPEOS
1 NACIONALES
1 AUTONÓMICOS

0 INTRAMURAL
1 REDES
3 RRHH
0 PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Alonso M, Saez M, Chamorro AJ, Fernandez LC, Iglesias H, Gonzalez V, Santos JA, Carbonell C, Lorenzo MF, Miron JA. Adverse Effects in Patients with Intellectual and Developmental Disabilities Hospitalized at the University Clinical Hospital, Journal Of Personalized Medicine. 2022; 12(11): 1898. FI: 3,508(Q2) (D4)

- Carbonell C, Marcos M, Guillen A, Rubio M, Argibay A, Marin A, Rodriguez I, Balda M, Callejas E, Colunga D, Saez L, Gonzalez C, Ortego N, Mari B, Vargas J, Todoli J, Trapiella L, Herranz M, Freire M, Castro A, Perales I, Madronero A, Sanchez M, Ruiz M, Gonzalez A, Sanchez J, De G, Fernandez A, Muela A, Lledo G, Tolosa C, Fonollosa V, Chamorro A, Simeon C, RESCLE I, Autoimmune Dis Study GEAS GRP. Standardized incidence ratios and risk factors for cancer in patients with systemic sclerosis: Data from the Spanish Scleroderma Registry (RESCLE), AUTOIMMUNITY REVIEWS. 2022; 21(10): 103167. FI: 17,390(Q1) (D1)

- Llorente H, Perez J, Perez M, Cieza C, Pastor I, Novo I, Fernandez J, Chamorro A, Crecente P, Laso F, Gonzalez R, Marcos M. Genetic susceptibility to telomere shortening through the rs2293607 polymorphism is associated with a greater risk of alcohol use disorder, MECHANISMS OF AGEING AND DEVELOPMENT. 2022; 206111693. FI: 5,498(Q2) (D4)

- Gonzalez A, Fabregate M, Manzano L, Guillen del Castillo A, Rubio M, Argibay A, Marin A, Rodriguez I, Pla X, Mari B, Callejas E, Colunga D, Saez L, Gonzalez C, Ortego N, Vargas JA, Todoli JA, Trapiella L, Herranz MT, Freire M, Chamorro A, Perales I, Madronero AB, Sanchez S, Tolosa C, Fonollosa V, Simeon CP, RESCLE I, Autoimmune Dis Study GEAS SYSTGRP. Left ventricular diastolic dysfunction in systemic sclerosis: Clinical, immunological and survival differences in the Spanish RESCLE registry, SEMINARS IN ARTHRITIS AND RHEUMATISM. 2022; 55152033. FI: 5,431(Q2) (D3)

- Loza A, El R, Kassouf T, Demczuk A, Reuter S, Viera JT, Karwen T, Noh M, Loeffler MC, Romero R, Torres JL, Marcos M, Sabio G, Wojda U, Sumara G. Targeting ERK3/MK5 complex for treatment of obesity and diabetes, BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS. 2022; 612p. 119-125. FI: 3,322(Q3) (D6)

- Calero N, Mateos M, Ussa F, Juberias JR, Marcos M, Pastor S, Usategui R. Polymorphisms in CYP1B1 gene and the risk of suffering Primary Open-Angle Glaucoma: Systematic review and meta-analysis, EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY. 2022; 32(4): p. 1841-1849. FI: 1,922(Q4) (D8)

- Crespo M, Nikolic I, Mora A, Rodriguez E, Leiva L, Pintor A, Horrillo D, Hernandez L, Torres JL, Novoa E, Nogueiras R, Medina G, Marcos M, Leiva M, Sabio G. Myeloid p38 activation maintains macrophage-liver crosstalk and BAT thermogenesis through IL-12-FGF21 axis, HEPATOLOGY. 2022; 77(3): p. 874-887. FI: 17,298(Q1) (D1)

- Cruz R, Diz S, de Heredia ML, Quintela I, Ceballos FC, Lorenzo GM, Gonzalez R, Gago M, Porras MS, Castano J, Nevado J, Aguado JM, Aguilar C, Aguilera S, Almadana V, Almoguera B, Alvarez N, Andreu A, Arana E, Arango C, Arranz MJ, Artiga MJ, Baptista RC, Barreda M, Belhassen M, Bezerra JF, Bezerra M, Boix L, Brion M, Brugada R, Bustos M, Calderon EJ, Carbonell C, Castano L, Castelao JE, Conde R, Cordero ML, Cortes JL, Corton M, Darnaude MT, De Martino A, del Campo V, de Bustamante AD, Dominguez E, Luchessi AD, Eiros R, Sanabria G, Carmen M, Fernandez U, Fernandez A, Fernandez T, Gil B, Gomez J, Alvarez BG, de Quiros FGB, Gonzalez J, Gutierrez JF, Herrero MJ, Herrero A, Jimenez MA, Lattig MC, Borja AL, Lopez R, Mancebo E, Martin C, Martin V, Martinez O, Martinez I, Martinez MF, Martinez A, Mazzeu JF, Macias EM, Minguez P, Cuerda VM, Silbiger VN, Oliveira SF, Ortega E, Parellada M, Paz E, Santos NPC, Perez P, Perez P, Perez ME, Perucho T, Pinsach ML, Pompa EN, Porras GL, Pujol A, Leon SR, Resino S, Fernandes MR, Rodriguez E, Rodriguez F, Rodriguez JA, Cabello FR, Ruiz J, Ryan P, Soria JM, Souto JC, Tamayo E, Tamayo A, Taracido JC, Teper A, Torres L, Urioste M, Valencia J, Yanez Z, Zarate R, Nakanishi T, Pigazzini S, Degenhardt F, Butler G, Maya D, Bujanda L, Bouysran Y, Palom A, Ellinghaus D, Martinez M, Rolker S, Amitrano S, Roade L, Fava F, Spinner CD, Prati D, Bernardo D, Garcia F, Darcis G, Fernandez I, Holter JC, Banales JM, Frithiof R, Duga S, Asselta R, Pereira AC, Romero M, Nafria B, Hov JR, Migeotte I, Renieri A, Planas AM, Ludwig KU, Buti M, Rahmouni S, Alarcon ME, Schulte EC, Franke A, Karlsen TH, Valenti L, Zeberg H, Richards B, Ganna A, Boada M, de Rojas I, Ruiz A, Sanchez P, Real LM, Guillen E, Ayuso C, Gonzalez A, Riancho JA, Rojas A, Flores C, Lapunzina P, Carracedo A, SCOURGE GRP, HOSTAGE GRP, GRACE GRP. Novel genes and sex differences in COVID-19 severity, HUMAN MOLECULAR GENETICS. 2022; FI: 5,121(Q1) (D3)

- Mateos A, Marcos M, Chamorro A. Wernicke-Korsakoff syndrome and other diseases associated with thyamine deficiency, MEDICINA CLINICA. 2022; 158(9): p. 431-436. FI: 3,200(Q2) (D5)

- Lorenzo H, Carbonell C, Santiago MBV, Lopez A, Ulerio JP, Bellido JLM, Muro A, Belhassen M. Influence of the drugs used in migrant patients with severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 and the development of symptomatic strongyloidiasis, TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE. 2022; 116(5): p. 440-445. FI: 2,455(Q3) (D6)

- Farinas RP, Alonso M, Velasco V, Perez IG, Carbonell C, Artero EA, Romero A, Pardo J, Belhassen M. Increasing Incidence of mucormycosis in Spanish inpatients from 1997 to 2018, Mycoses. 2022; 65(3): p. 344-353. FI: 4,931(Q1) (D2)

- Andres P, Garcia J, Lopez MTL, Sanchez J, Martin C, Maciá A, Gonzalez A, Marcos M, Roncero C. Impact on Sleep Quality, Mood, Anxiety, and Personal Satisfaction of Doctors Assigned to COVID-19 Units, International Journal of Environmental Research and Public Health. 2022; 19(5): 2712. FI: 4,614(Q1) (D3)

- Torres JL, Usategui R, Hernandez L, Bernardo E, Manzanedo L, Hernandez I, Mateos AM, Rozo O, Matesanz N, Salete D, Chamorro AJ, Carbonell C, Garcia M, Gonzalez R, Sabio G, Munoz L, Marcos M. PPAR-gamma Gene Expression in Human Adipose Tissue Is Associated with Weight Loss After Sleeve Gastrectomy, JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY. 2022; 26(2): p. 286-297. FI: 3,267(Q2) (D4)

- Novo I, Herrera J, Roson B, Medina JA, Muga R, Fernandez J, Martin MC, Seco E, Suarez C, Mateos AM, Monte R, Machado B, Puerta R, Prada C, Fernandez A, Sabio P, Vazquez R, Antoli AC, Gomila A, Felipe NC, Sanvisens A, Antunez E, Fernandez CM, Alvela L, Fidalgo A, Castro J, Polvorosa MA, Del Valle M, Lopez J, Chamorro AJ, Marcos M, Wernicke GRP, Alcohol GRP, Spanish Soc Internal Med S. Alcoholic Liver Disease Among Patients with Wernicke Encephalopathy: A Multicenter Observational Study, DRUG AND ALCOHOL DEPENDENCE. 2022; 230109186. FI: 4,852(Q1) (D3)

- Belhassen M, Sanchez A, A, Lopez A, Sampedro J, Azibeiro R, Marcano E, Rodriguez B, Sanchez M, Hernandez I, Madruga I, Hernandez G, Carbonell C, Garcia J, Burgos L, Lopez E, Reina C, Ramon A, Cestero L, Boumhir F, Encinas D, Sanchez M, Herraez J, Araoz P, Sanchez M, Rodriguez S, Rodriguez A, Sanchez M, Borras R, Sagredo V, Sanchez P, Marcos M, Martin J. Date of Admission during COVID-19 Pandemic Impacted Patient Outcomes in Addition to the Higher Efficacy of Tocilizumab Plus High-Dose Corticosteroid Therapy Compared to Tocilizumab Alone, Journal Of Clinical Medicine. 2022; 11(1): 198. FI: 4,964(Q2) (D4)

- Gonzalez JR, Belhassen M, Lopez A, Vaquero LM, Rodriguez B, Carbonell C, Azibeiro R, Hernandez A, Martin JI, Manrique JM, Alonso G, Alvarez F, Madruga JI, Macias RP, Garcia J, Lozano F, Moyano JC, Sanchez MV, Sagredo V, Borras R, Bastida JM, Hernandez G, Chamorro AJ, Marcos M, Martin JA. Low molecular weight heparin is useful in adult COVID-19 inpatients. Experience during the first Spanish wave: observational study, Sao Paulo Medical Journal. 2022; 140(1): p. 123-133. FI: 1,838(Q3) (D7)

- Diego JGB, Fernandez P, Munoz JL, Febrer B, Crego B, Carbonell C, Lopez A, Marcos M, Belhassen M, Muro A. Detection of SARS-CoV-2 RNA in Urine by RT-LAMP: A Very Rare Finding, Journal Of Clinical Medicine. 2022; 11(1): 158. FI: 4,964(Q2) (D4)

- Rodriguez AB, de la Vega HGT, Sanchez J, de Sena HI, Marcos M, Chamorro AJ, Miron JA. Therapeutic and Preventive Efficacy of an Intervention on Workers in a Back School, International Journal of Environmental Research and Public Health. 2022; 19(2): 1000. FI: 4,614(Q1) (D3)

- Marcos M, Carmona F, Vidal R, Ruiz P, Filella D, Carbonell C, Jimenez V, Schwartz J, Llamas P, Alegre F, Sadaba B, Nunez J, Yuste JR, Fernandez J, Lecumberri R, BEMICOP I. Therapeutic versus Prophylactic Bemiparin in Hospitalized Patients with Nonsevere COVID-19 Pneumonia (BEMICOP Study): An Open-Label, Multicenter, Randomized, Controlled Trial, THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS. 2022; 122(02): p. 295-299. FI: 6,681(Q1) (D2)

PROYECTOS

T# Análisis del papel de XBP1 en la activación de las quinasas p38 inducida por etanol

IP# Marcos Martín, Miguel.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS

REF# GRS2388/A/21.

D# 01/04/2022 – 31/12/2022.

T# Relevancia de las quinasas p38 gamma/delta en la fisiopatología de la esteatohepatitis alcohólica.

IP# Marcos Martín, Miguel.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI20/00743.

D# 01/01/2021 - 31/12/2023.

REFERENCIA-*REF#* / TÍTULO-*T#* / INVESTIGADOR PRINCIPAL- *IP#* / ENTIDAD FINANCIADORA-*EF#* / DURACIÓN-*D#* / DOCTORANDO-*DT#* / DIRECTORES/AS-*DTS#* / CALIFICACIÓN-*C#*

PARTICIPACIÓN EN REDES DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA

T# Red de trastornos adictivos.

IP# Marcos Martín, Miguel.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# RD16/0017/0023.

D# 01/01/2017 - 31/12/2021.

AYUDAS DE RECURSOS HUMANOS PARA I+D+I

T# Contratos para la intensificación de la actividad investigadora en el SNS.

IP# Marcos Martín, Miguel.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# INT21/00065.

D# 01/01/2022 - 31/12/2023.

T# Contratos PFIS: Contratos Predoctorales de Formación en Investigación en Salud.

IP# Marcos Martín, Miguel.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# FI21/00189.

D# 01/01/2022 - 18/07/2025.

T# Convocatoria programa Intensificación de la Actividad Investigadora de personal asistencial del Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL) 2019.

IP# Marcos Martín, Miguel.

EF# Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca -IBSAL-.

REF# IBI19/00013.

D# 01/04/2022 - 30/06/2022.

ENSAYOS CLÍNICOS

T# Estudio Fase II, aleatorizado, abierto para comparar la eficacia y la seguridad de siltuximab vs. corticosteroides en pacientes hospitalizados con neumonía por COVID19.

IP# Carbonell Muñoz, Cristina.

D# 28/04/2020 - 13/04/2022.

T# Ensayo multicéntrico, adaptativo, aleatorizado y controlado sobre la seguridad y eficacia de las estrategias antitrombóticas en adultos hospitalizados con COVID-19 (Activ-4).

IP# Marcos Martín, Miguel.

D# 21/05/2021 - 31/03/2022

T# 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

IP# Marcos Martín, Miguel.

D# 24/03/2021 - 18/05/2023.

IIMD-04

DERMATOPATOLOGÍA TUMORAL E INFLAMATORIA

5,16
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

5
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

4
ENSAYOS CLÍNICOS

8
TOTAL PUBLICACIONES

75%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Santos Briz Terrón, Ángel	Responsable del grupo
Cañueto Álvarez, Javier	Investigador
González de Arriba, Marta	Investigador
Revilla Nebreda, David	Investigador
Román Curto, Concepción	Investigador
Roncero Riesco, Mónica	Investigador
Velasco Tirado, Virginia	Investigador
Yuste Chaves, Manuela	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Melanoma.
- Carcinoma epidermoide cutáneo.
- Enfermedad injerto contra huésped cutánea.

2 PROYECTOS
- 2 PÚBLICOS
- 0 PRIVADOS

- 0 INTL.
- 0 EUROPEOS
- 1 NACIONALES
- 1 AUTONÓMICOS

- 0 INTRAMURAL
- 0 REDES
- 0 RRHH
- 0 PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Garcia N, Corchado R, Gomez A, Jimenez A, Perez MJ, Blanco A, Holgado M, Mao JH, Canueto J, Castillo S, Mendiburu M, Perez J. Evolutionary Origins of Metabolic Reprogramming in Cancer, INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022; 23(20): 12063. FI: 6,208(Q1) (D3)

- Calleja CH, Hidalgo DM, Curto CR, Lopez LV, Lopez EP, Calvo MC, Lopez A, Barrigon MDC, Lopez L. Graft versus host disease-related eosinophilic fasciitis: cohort description and literature review, Advances in Rheumatology. 2022; 62(1): 33. FI: 3,010(Q3) (D8)

- Courtenay LA, Barbero I, Aramendi J, Gonzalez D, Rodriguez M, Rodriguez P, Canueto J, Roman C. A Novel Approach for the Shape Characterisation of Non-Melanoma Skin Lesions Using Elliptic Fourier Analyses and Clinical Images, Journal Of Clinical Medicine. 2022; 11(15): 4392. FI: 4,964(Q2) (D4)

- Revelles L, Revilla D, Becerril S, Corchete LA, Dominguez I, Martins M, Arias P, Rodriguez A, Perez LA, Roman C, Canueto J. Outcome of cutaneous squamous cell carcinoma with microscopic residual disease after surgery and usefulness of postoperative radiotherapy: a retrospective cohort study, JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY. 2022; 36(6): p. 846-854. FI: 9,228(Q1) (D1)

- Courtenay LA, Gonzalez D, Laguela S, Del Pozo S, Ruiz C, Barbero I, Roman C, Canueto J, Santos C, Cardenoso ME, Roncero M, Hernandez D, Guerrero D, Rodriguez P. Deep Convolutional Neural Support Vector Machines for the Classification of Basal Cell Carcinoma Hyperspectral Signatures, Journal Of Clinical Medicine. 2022; 11(9): 2315. FI: 4,964(Q2) (D4)

- Farinas RP, Alonso M, Velasco V, Perez IG, Carbonell C, Artero EA, Romero A, Pardo J, Belhassen M. Increasing Incidence of mucormycosis in Spanish inpatients from 1997 to 2018, Mycoses. 2022; 65(3): p. 344-353. FI: 4,931(Q1) (D2)

- Conde A, Moyano D, Santos A, Revelles L, Revilla D, Becerril S, Roman C, Canueto J. Clinical and histopathological evaluation of 50 acantholytic cutaneous squamous cell carcinomas: Analysis outcome in a retrospective case-control study, JOURNAL OF CUTANEOUS PATHOLOGY. 2022; 49(2): p. 133-138. FI: 1,458(Q4) (D8)

- Corchado R, Garcia N, Mendiburu M, Gomez A, Jimenez A, Perez MJ, Holgado M, Mao JH, Canueto J, Castillo S, Perez J. Pathophysiological Integration of Metabolic Reprogramming in Breast Cancer, Cancers. 2022; 14(2): 322. FI: 6,575(Q1) (D3)

PROYECTOS

T# Análisis genómico y trascriptómico del carcinoma epidemoide cutáneo de alto riesgo: estratificación pronóstica e identifcación de potenciales dianas terapéuticas. Identificación y validación de nuevos marcadores

IP# Cañueto Álvarez, Javier.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS

REF# GRS2338/A/21

D# 01/04/2022 - 31/12/2022

T# Prognostic stratification of high-risk cutaneous squamous cell carcinoma through a multi-omic approach. Identification of novel targeted therapies

IP# Cañueto Álvarez, Javier.

EF# Instituto de Salud Carlos III

REF# PI21/01207

D# 01/01/2022 - 31/12/2024.

ENSAYOS CLÍNICOS

T# Estudio de Fase IV, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de los efectos del apremilast (CC-10004) en la calidad de vida, la eficacia y la seguridad en sujetos con manifestaciones de psoriasis en placas y deterioro de la calidad de vida.

IP# Roncero Riesco, Mónica.

D# 18/01/2019 - 21/03/2022.

T# Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de 52 semanas de duración para demostrar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de inyecciones subcutáneas de secukinumab con jeringas precargadas de 2 ml (300 mg) en paciente adultos con psoriasis en placas de moderada a grave - ALLURE.

IP# Roncero Riesco, Mónica.

D# 10/11/2016.

T# Estudio multicéntrico de Fase III, aleatorizado y doble ciego, controlado con placebo y fármaco comparador, para evaluar la eficacia y la seguridad de guselkumab en el tratamiento de pacientes con psoriasis en placa de moderada a grave.

IP# Roncero Riesco, Mónica.

D# 20/01/2015.

T# 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.

IP# Cañueto Álvarez, Javier.

D# 28/06/2022 - 01/06/2026.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Estudio Multicéntrico,Abierto, de Registro de Pacientes con Psoriasis que son candidatos para tratamiento sistémico que incluye fármacos biológicos (PSOLAR®).

IP# Roncero Riesco, Mónica.

D# 18/09/2019

T# Estudio de resultados sanitarios en la psoriasis (PSoHO): estudio observacional internacional de resultados sanitarios durante 3 años sobre el tratamiento biológico de la psoriasis en placas de moderada a grave.

IP# Roncero Riesco, Mónica.

D# 19/06/2019 - 30/06/2023

T# Estudio observacional prospectivo para evaluar la calidad de vida en pacientes con psoriasis en placas tratados con Enstilar® por primera vez. Estudio QALIPSO.

IP# Blanco Barrios, Susana.

D# 04/06/2019 - 14/09/2022

T# Registro de linfomas cutáneos primarios de la AEDV

IP# Román Curto, Concepción.

D# 29/05/2018

T# Estudio Observacional prospectivo multicéntrico para la estimación de la incidencia y la mortalidad por cáncer cutáneo en Castilla y León.

IP# Cañueto Álvarez, Javier.

D# 16/02/2018 - 16/02/2025

IIMD-05

FACTORES DE CRECIMIENTO EN ANATOMÍA PATOLÓGICA

0
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

0
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

0
ENSAYOS CLÍNICOS

0
TOTAL PUBLICACIONES

0%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Remesal Escalero, Ana	Responsable del grupo
Gutierrez González, Elena Pilar	Investigador
Mateos Polo, Miryam	Investigador
San Feliciano Martín, Laura	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Factores de crecimiento en maduración pulmonar.
- Factores de crecimiento en patología neoplásica.
- Factores de crecimiento en sistema nervioso central.

0
PROYECTOS

0 PÚBLICOS
0 PRIVADOS

0 INTL.
0 EUROPEOS
0 NACIONALES
0 AUTONÓMICOS

0 INTRAMURAL
0 REDES
0 RRHH
0 PLATAFORMAS

IIMD-07

MEDICINA MOLECULAR

6,34
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

6
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

2
ENSAYOS CLÍNICOS

24
TOTAL PUBLICACIONES

83%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
González Sarmiento, Rogelio	Responsable del grupo
Arroyo Garrapucho, Nuria	Investigador
Díez Castro, David	Investigador
García Vallés, Paula	Investigador
Gestoso Uzal, Nerea	Investigador
Gutiérrez Cerrajero, Carlos	Investigador
Herrero Hernández, Ana Belén	Investigador
Iglesias Corral, Diego	Investigador
Manso Calderón, Raquel	Investigador
Martín Bejarano Soto, Paloma	Investigador
Perea García, José	Investigador
Pérez García, Jessica	Investigador
Rivero Lezcano, Octavio Miguel	Investigador
Sánchez Martín, Manuel Adolfo	Investigador
Sánchez Tapia, Eva María	Investigador
Sanz García, Andrés	Investigador
Mateos Manzano, María Nieves	Investigador
Méndez Sánchez, Lucia	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Generación de animales modificados genéticamente.
- Bases moleculares de enfermedades hereditarias monogénicas.
- Bases moleculares del cáncer en jóvenes.
- Estudios de asociación genética.
- Genética molecular de cáncer hereditario.
- Ensayo de fármacos antitumorales en líneas celulares.

4 PROYECTOS
- **3** PÚBLICOS
- **1** PRIVADOS

- **0** INTL.
- **0** EUROPEOS
- **4** NACIONALES
- **0** AUTONÓMICOS

- **0** INTRAMURAL
- **0** REDES
- **1** RRHH
- **0** PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Carton F, Brotons B, Anguita E, Dopeso H, Tarragona J, Nieto R, García E, Macaya I, Zagyva Z, Dalmau M, Sánchez M, van SCD, Landolfi S, Hernández J, Schwartz S, Matias X, Ramon y Cajal S, Martínez A, Arango D. Myosin Vb as a tumor suppressor gene in intestinal cancer, ONCOGENE. 2022; 41(49): p. 5279-5288. FI: 8,756(Q1) (D1)

- Siffo S, Gomes M, Martínez EB, Lachlan K, Walker J, Weill J, González R, Rivolta CMM, Targovnik HM. The p.Pro2232Leu variant in the ChEL domain of thyroglobulin gene causes intracellular transport disorder and congenital hypothyroidism, Endocrine. 2022; 80(1): p. 47-53. FI: 3,925(Q3) (D6)

- Villarroya C, Osorio A, Torres R, Gómez D, Trakala M, Sánchez A, Mercadillo F, Hurtado B, Pitarch B, Hernández A, Gómez A, Rueda D, Perea J, Rodríguez S, Malumbres M, Urioste M. Biallelic germline mutations in MAD1L1 induce a syndrome of aneuploidy with high tumor susceptibility, Science Advances. 2022; 8(44): eabq5914. FI: 14,957(Q1) (D1)

- Ovejero M, Asensio G, González M, Puebla P, Vicente M, Pelaez R, González R, Herrero AB. Panobinostat Synergistically Enhances the Cytotoxicity of Microtubule Destabilizing Drugs in Ovarian Cancer Cells, INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022; 23(21): 13019. FI: 6,208(Q1) (D3)

- Sánchez F, Sainz R, Felipe N, Condezo YB, Sánchez M, Llano E, Pendas AM. The Oocyte-Specific Linker Histone H1FOO Is Not Essential for Mouse Oogenesis and Fertility, Cells. 2022; 11(22): 3706. FI: 7,666(Q2) (D3)

- Hernández L, Fernández C, Herranz O, Berrocal P, Lozano FS, Sánchez MA, Porras A, Guerrero C. New functions of C3G in platelet biology: Contribution to ischemia-induced angiogenesis, tumor metastasis and TPO clearance, Frontiers In Cell And Developmental Biology. 2022; 101026287. FI: 6,081(Q1) (D2)

- Daca M, Marti M, Spinelli A, de Miranda NFFC, Palles C, Vivas A, Lachtford A, Monahan K, Szczepkowski M, Tarnowski W, Makkai ST, Vidal R, López I, Hurtado E, Jiménez F, Jiménez M, Álvaro E, Sanz G, Ballestero A, Melone S, Brandariz L, Prieto I, García D, Ocaña T, Moreira R, Moreno L, Carballal S, Moreira L, Pellise M, González R, Holowatyj AN, Perea J, Balaguer F, GEOCODE C, SECOC C. Familial component of early-onset colorectal cancer: opportunity for prevention, BRITISH JOURNAL OF SURGERY. 2022; 109(12): p. 1319-1325. FI: 11,122(Q1) (D1)

- Llorente H, Pérez J, Pérez M, Cieza C, Pastor I, Novo I, Fernández J, Chamorro A, Crecente P, Laso F, González R, Marcos M. Genetic susceptibility to telomere shortening through the rs2293607 polymorphism is associated with a greater risk of alcohol use disorder, MECHANISMS OF AGEING AND DEVELOPMENT. 2022; 206111693. FI: 5,498(Q2) (D4)

- Pérez J, Martel A, García P, Corchete LA, García JL, Gestoso N, Vidal R, Blanco O, Méndez L, Sánchez M, Fuentes M, Herrero AB, Holowatyj AN, Perea J, González R. Recurrent NOMO1 Gene Deletion Is a Potential Clinical Marker in Early-Onset Colorectal Cancer and Is Involved in the Regulation of Cell Migration, Cancers. 2022; 14(16): 4029. FI: 6,575(Q1) (D3)

- Ovejero M, Rubio J, de la Peña MDV, San L, Pérez J, González R, Herrero AB. Chloroquine-Induced DNA Damage Synergizes with Nonhomologous End Joining Inhibition to Cause Ovarian Cancer Cell Cytotoxicity, INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022; 23(14): 7518. FI: 6,208(Q1) (D3)

- Vuelta E, Ordonez JL, Sanz DJ, Ballesteros S, Hernández JM, Méndez L, Sánchez M, García I. CRISPR/Cas9-Directed Gene Trap Constitutes a Selection System for Corrected BCR/ABL Leukemic Cells in CML, INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022; 23(12): 6386. FI: 6,208(Q1) (D3)

- Molina MF, Papendieck P, Sobrero G, Balbi VA, Belforte FS, Martínez EB, Adrover E, Olcese MC, Chiesa A, Miras MB, González VG, Pio MG, González R, Targovnik HM, Rivolta CM. Mutational screening of the TPO and DUOX2 genes in Argentinian children with congenital hypothyroidism due to thyroid dyshormonogenesis, Endocrine. 2022; 77(1): p. 86-101. FI: 3,925(Q3) (D6)

- Carazo L, González C, López R, Díez C, Francisca Marcos M, Miguel Rivero O. Mycobacterium avium complex infected cells promote growth of the pathogen Pseudomonas aeruginosa, MICROBIAL PATHOGENESIS. 2022; 166105549. FI: 3,848(Q3) (D6)

- Usategui R, Puertas K, Galindo N, Hernández LA, González F, Rodríguez JC, González R, Pastor JC, Fernández I. Retinal Neuroprotective Effect of Mesenchymal Stem Cells Secretome Through Modulation of Oxidative Stress, Autophagy, and Programmed Cell Death., INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. 2022; 63(4): FI: 4,925(Q1) (D2)

- Quwaider D, Corchete LA, Martín M, Hernández JM, Rojas EA, Cardona IJ, García R, Herrero AB, Gutiérrez NC. RNA sequencing identifies novel regulated IRE1-dependent decay targets that affect multiple myeloma survival and proliferation, Experimental Hematology & Oncology. 2022; 11(1): 18. FI: 8,593(Q1) (D2)

- Olivares A, Morillo ED, Miramontes JP, Figuero L, Pérez L, Martín J, Martín T, Escala R, Vidal R, Hernández LB, Sarmiento RG, de la Cruz MDL, Cruz JJ, Pérez CP. Immunohistochemical Assessment of the P53 Protein as a Predictor of Non-Small Cell Lung Cancer Response to Immunotherapy, Frontiers In Bioscience-Landmark. 2022; 27(3): 088. FI: 3,115(Q3) (D7)

- Fernández I, Clavain L, Robles J, Lorenzo LF, Caloto R, Nieto B, García C, Oeste CL, Sánchez M, Abad A, Hortal A, Caballero D, González M, Dosil M, Alarcon B, Bustelo XR. A hotspot mutation targeting the R-RAS2 GTPase acts as a potent oncogenic driver in a wide spectrum of tumors, Cell Reports. 2022; 38(11): 110522. FI: 9,995(Q1) (D2)

- Sánchez JL, Sánchez JL, Juarez R, De Vinaspre RR, González R, Martín FJ. Analysis of Telomere Length and Its Implication in Neurocognitive Functions in Elderly Women, Journal Of Clinical Medicine. 2022; 11(6): 1728. FI: 4,964(Q2) (D4)

- Puertas K, Galindo N, Hernández LA, González F, Rodríguez JC, González R, Pastor JC, Usategui R, Fernández I. Programmed Cell Death and Autophagy in an in vitro Model of Spontaneous Neuroretinal Degeneration, Frontiers in Neuroanatomy. 2022; 16812487. FI: 3,543(Q1) (D1)

- Bueno E, Lara M, Rodríguez C, Otero A, Garfias S, González R. Polymorphisms in autophagy genes are genetic susceptibility factors in glioblastoma development, BMC CANCER. 2022; 22(1): 146. FI: 4,638(Q2) (D5)

- Torres JL, Usategui R, Hernández L, Bernardo E, Manzanedo L, Hernández I, Mateos AM, Rozo O, Matesanz N, Salete D, Chamorro AJ, Carbonell C, García M, González R, Sabio G, Munoz L, Marcos M. PPAR-gamma Gene Expression in Human Adipose Tissue Is Associated with Weight Loss After Sleeve Gastrectomy, JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY. 2022; 26(2): p. 286-297. FI: 3,267(Q2) (D4)

- León D, Miramontes JP, Márquez L, Astudillo F, Beltran LM, Moreno F, Martín JE. Basal insulin analogues in people with diabetes and chronic kidney disease, DIABETIC MEDICINE. 2022; 39(2): e14679. FI: 4,213(Q2) (D5)

- Olivares A, Morillo ED, Pérez CP, Miramontes JP, Figuero L, Martín T, Escala R, Hernández LB, Sarmiento RG, Cruz JJ, de la Cruz MDL. Influence of DNA Mismatch Repair (MMR) System in Survival and Response to Immune Checkpoint Inhibitors (ICIs) in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC): Retrospective Analysis, Biomedicines. 2022; 10(2): 360. FI: 4,757(Q2) (D4)

- López P, Martos L, Ramirez M, Noguera L, Ortiz NV, González R, Torrelo A, Hernández A. Hypotrichosis simplex of the scalp and peeling skin disease, two sides of the same coin, JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY. 2022; 36(10): p. 789-790. FI: 9,228(Q1) (D1)

PROYECTOS

T# Firma molecular en biopsia líquida para respuesta a radioterapia y recaída temprana en cáncer de próstata, RADIOPROLIQ.

IP# González Sarmiento, Rogelio.

EF# Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

REF# RTC2019-007357-1.

D# 01/01/2020 - 31/12/2023.

T# Estudio clínico y molecular de poliposis de colon sin mutación en genes asociados a cáncer hereditario

IP# González Sarmiento, Rogelio.

EF# Fundación Mutua Madrileña .

REF# FMM20/001.

D# 04/08/2020 - 03/08/2023.

T# Papel del metabolismo de carbohidratos en el cáncer colorrectal de aparición precoz. Posible implicación de la microbiota

IP# Perea García, José.

EF# Instituto de Salud Carlos III

REF# PI20/00974.

D# 18/01/2022 - 31/12/2023.

T# Characterization of new molecular biomarkers and their role in the pathogenesis of early onset colorectal cancer (EOCRC).

IP# González Sarmiento, Rogelio.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI20/01569.

D# 01/01/202 - 31/12/2023.

REFERENCIA-*REF#* / TÍTULO-*T#* / INVESTIGADOR PRINCIPAL- *IP#* / ENTIDAD FINANCIADORA-*EF#* / DURACIÓN-*D#* / DOCTORANDO-*DT#* / DIRECTORES/AS-*DTS#* / CALIFICACIÓN-*C#*

AYUDAS DE RECURSOS HUMANOS PARA I+D+I

T# Contratos PFIS: Contratos Predoctorales de Formación en Investigación en Salud

IP# González Sarmiento, Rogelio.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# FI21/00069.

D# 01/01/2022 - 31/12/2025.

ENSAYOS CLÍNICOS

T# Un ensayo aleatorizado internacional para evaluar tratamientos no licenciados para COVID-19 en pacientes hospitalizados que reciben el tratamiento convencional para COVID que se ofrece en cada hospital. - An international randomised trial of additional treatments for COVID-19 in hospitalised patients who are all receiving the local standard of care.

IP# Martín Oterino, José Ángel.

D# 06/04/2020 - 26/01/2022.

T# 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).

IP# Martín Oterino, José Ángel.

D# 20/04/2022 - 15/03/2027.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Registro de la sociedad española de medicina interna (SEMI) de pacientes hospitalizados por COVID-19 (REGISTRO SEMI-COVID-19) Registro SEMI – COVID-19.

IP# Martín Oterino, José Ángel.

D# 27/04/2020.

T# ETNA-AF-Europe: Estudio no intervencionista sobre el tratamiento con edoxabán en la práctica clínica habitual para pacientes con fibrilación auricular no valvular (DSE-EDO-04-14-EU).

IP# Miramontes González, José Pablo.

D# 05/06/2017.

T# Estudio retrospectivo y multicéntrico en práctica clínica habitual con iSGLT2 (dapagliflozina) y iDPP4 (sitagliptina) en pacientes con diabetes tipo 2 en España.

IP# Miramontes González, José Pablo.

D# 31/05/2017.

T# Estudio multicéntrico, prospectivo, no intervencionista de insulina Degludec para investigar la seguridad y efectividad en una población del mundo real con diabetes Mellitus tipo 1 y 2.

IP# Miramontes González, José Pablo.

D# 19/10/2016.

T# Seguridad de edoxabán en pacientes con fibrilación auricular no valvular (FANV) y diabetes mellitus tipo 2 (DM2).

IP# Martín Oterino, José Ángel.

D# 27/04/2022 - 27/04/2024.

T# Valoración del manejo y adecuación del tratamiento antitrombótico de los pacientes con Fibrilación Auricular No Valvular que ingresan en los Servicios de Medicina Interna de España. EMFASIS.

IP# Martín Oterino, José Ángel.

D# 28/02/2022.

TESIS

T# Nuevas aproximaciones para el tratamiento del cáncer de ovario.

DT# Ovejero Sánchez, María.

DTS# González Sarrmiento, Rogelio (director); Herrero Hernández, Ana Belén (codirector).

C# Sobresaliente cum laude.

T# Caracterización de la pérdida del gen NOMO1 en cáncer colorectal.

DTS# González Sarmiento, Rogelio (codirector); Cruz Hernández, Juan Jesús (director).

C# Sobresaliente cum laude.

IIMD-08

HEVEPHARM: HEPATOLOGÍA EXPERIMENTAL Y VECTORIZACIÓN DE FÁRMACOS

13,50
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

1
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

2
ENSAYOS CLÍNICOS

17
TOTAL PUBLICACIONES

94%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
García Marín, José Juan	Responsable del grupo
Asensio Martín, Maitane	Investigador
Briz Sánchez, Óscar	Investigador
Cives Losada, Candela	Investigador
Gacho Temprano, Álvaro	Investigador
Herráez Aguilar, Elisa	Investigador
Jiménez Cabrera, Silvia	Investigador
Lozano Esteban, Elisa	Investigador
Monte Río, María Jesús	Investigador
Ortiz Rivero, Sara	Investigador
Reviejo Díaz, María	Investigador
Rodríguez Macías, Rocío	Investigador
Rodríguez Romero, Marta	Investigador
Sánchez de Blas, Beatriz	Investigador
Sánchez Martín, Anabel	Investigador
Sanchón Sánchez, Paula	Investigador
Serrano García, Mª Ángeles	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Fisiopatología hepatobiliar.
- Mecanismos de quimiorresistencia en cáncer hepático.
- Desarrollo de estrategias para superar la quimiorresistencia del cáncer hepático.
- Carcinogénesis y biomarcadores en cáncer hepático.

7 PROYECTOS
- **4** PÚBLICOS
- **3** PRIVADOS

- **0** INTL.
- **0** EUROPEOS
- **6** NACIONALES
- **1** AUTONÓMICOS

- **0** INTRAMURAL
- **0** REDES
- **1** RRHH
- **0** PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Alonso M, Espinosa R, Hermanns HM, Briz O, Herranz JM, García C, Fernández JC, JuamPérez J, Ávila M, Argemi J, Bataller R, Crespo J, Monte MJ, Geier A, Herráez E, Marín JJG. Impact of Liver Inflammation on Bile Acid Side Chain Shortening and Amidation, Cells. 2022; 11(24): 3983. FI: 7,666(Q2) (D3)

- Gallego R, Albillos A, Ampuero J, Arechederra M, Banares R, Blas A, Berna G, Caparros E, Delgado TC, Falcon JM, Frances R, Fernández MG, Graupera I, Iruzubieta P, Nevzorova YA, Nogueiras R, Macias RIR, Martín F, Sabio G, Soriano G, Vaquero J, Cubero FJ, Gracia J. Metabolic-associated fatty liver disease: From simple steatosis toward liver cirrhosis and potential complications. Proceedings of the Third Translational Hepatology Meeting, organized by the Spanish Association for the Study of the Liver (AEEH), Gastroenterologia y Hepatologia. 2022; 45(9): p. 724-734. FI: 5,867(Q2) (D4)

- Saeed MEM, Cives C, Efferth T. Biomarker Expression Profiling in Cervix Carcinoma Biopsies Unravels WT1 as a Target of Artesunate, Cancer Genomics & Proteomics. 2022; 19(6): p. 727-739. FI: 3,395(Q3) (D6)

- Alonso M, Espinosa R, Herráez E, Briz O, Cagigal ML, González JM, Ortega A, Fernández C, Bujanda L, Sánchez MC, D'Avola D, Londono MC, Diago M, Fernández JC, García C, Andrade RJ, Lammert F, Prieto J, Crespo J, JuamPérez J, Díaz A, Monte MJ, Marín JJG. Beneficial effect of ursodeoxycholic acid in patients with acyl-CoA oxidase 2 (ACOX2) deficiency-associated hypertransaminasemia, HEPATOLOGY. 2022; 76(5): p. 1259-1274. FI: 17,298(Q1) (D1)

- Labiano I, Agirre A, Olaizola P, Echebarria A, Huici M, Olaizola I, Esparza A, Sharif O, Hijona E, Milkiewicz P, Milkiewicz M, González F, Aspichueta P, Monte MJ, Marín JJG, Vucur M, Luedde T, Marzioni M, Mann DA, Bujanda L, Rodrigues PM, Banales JM, Perugorria MJ. TREM-2 plays a protective role in cholestasis by acting as a negative regulator of inflammation, JOURNAL OF HEPATOLOGY. 2022; 77(4): p. 991-1004. FI: 30,083(Q1) (D1)

- Cabello M, Orrego LM, Herráez E, García R, Pérez JM. New Insights on Heme Uptake in Leishmania spp., INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022; 23(18): 10501. FI: 6,208(Q1) (D3)

- Macias R, Cardinale V, Kendall TJ, Ávila MA, Guido M, Coulouarn C, Braconi C, Frampton AE, Bridgewater J, Overi D, Pereira SP, Rengo M, Kather JN, Lamarca A, Pedica F, Forner A, Valle JW, Gaudio E, Álvaro D, Banales JM, Carpino G. Clinical relevance of biomarkers in cholangiocarcinoma: critical revision and future directions, GUT. 2022; 71(8): p. 1669-1683. FI: 31,793(Q1) (D1)

- Fernández P, Payo T, Fondevila F, Méndez C, San B, Romero MR, Tunon MJ, Marín JJG, González J, Mauriz JL. Neuropilin-1 as a Potential Biomarker of Prognosis and Invasive-Related Parameters in Liver and Colorectal Cancer: A Systematic Review and Meta-Analysis of Human Studies, Cancers. 2022; 14(14): 3455. FI: 6,575(Q1) (D3)

- Marín JJG, Monte MJ, Macias R, Romero MR, Herráez E, Asensio M, Ortiz S, Cives C, Di S, González J, Mauriz JL, Efferth T, Briz O. Expression of Chemoresistance-Associated ABC Proteins in Hepatobiliary, Pancreatic and Gastrointestinal Cancers, Cancers. 2022; 14(14): 3524. FI: 6,575(Q1) (D3)

- Olaizola P, Lee PY, Fernández MG, Álvarez L, Cadamuro M, Azkargorta M, O'Rourke CJ, Caballero FJ, Olaizola I, Macias R, Marín JJG, Serrano M, Martínez ML, Ávila MA, Aspichueta P, Calvisi DF, Evert M, Fabris L, Castro RE, Elortza F, Andersen JB, Bujanda L, Rodrigues PM, Perugorria MJ, Banales JM. Targeting NAE1-mediated protein hyper-NEDDylation halts cholangiocarcinogenesis and impacts on tumors-stroma crosstalk in experimental models, JOURNAL OF HEPATOLOGY. 2022; 77(1): p. 177-190. FI: 30,083(Q1) (D1)

- Martín A, Epifano C, Vilaplana B, Hernández I, Macias RIR, Martínez A, Cerezo A, Cabezas P, Garranzo M, Amarilla S, Gómez D, Caleiras E, Camps J, Gómez G, Gómez de Cedron M, Ramírez de Molina A, Barderas R, Sánchez L, Velasco S, Pérez de Castro I. Mitochondrial RNA methyltransferase TRMT61B is a new, potential biomarker and therapeutic target for highly aneuploid cancers, CELL DEATH AND DIFFERENTIATION. 2022; 30(1): p. 37-53. FI: 12,067(Q1) (D1)

- Colyn L, Álvarez G, Latasa MU, Uriarte I, Herranz JM, Arechederra M, Vlachogiannis G, Rae C, Pineda A, Casadei A, Pedica F, Aldrighetti L, López A, López A, Barbas C, Ciordia S, Van SM, Falcon JM, Urman J, Sangro B, Vicent S, Iraburu MJ, Prosper F, Nelson LJ, Banales JM, Martínez ML, Marín JJG, Braconi C, Trautwein C, Corrales FJ, Cubero FJ, Berasain C, Fernández MG, Ávila MA. New molecular mechanisms in cholangiocarcinoma: signals triggering interleukin-6 production in tumor cells and KRAS co-opted epigenetic mediators driving metabolic reprogramming, Journal Of Experimental & Clinical Cancer Research. 2022; 41(1): 183. FI: 12,658(Q1) (D1)

- Ramos AM, Manjon E, Macias R, García I, Escribano MT. Role of Yeast Mannoproteins in the Interaction between Salivary Proteins and Flavan-3-ols in a Cell-Based Model of the Oral Epithelium, JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY. 2022; 70(41): p. 13027-13035. FI: 5,895(Q1) (D2)

- Izquierdo L, Lamarca A, La Casta A, Buettner S, Utpatel K, Klumpen HJ, Adeva J, Vogel A, Lleo A, Fabris L, Ponz M, Brustia R, Cardinale V, Braconi C, Vidili G, Jamieson NB, Macias RI, Jonas JP, Marzioni M, Holowko W, Folseraas T, Kupcinskas J, Sparchez Z, Krawczyk M, Krupa L, Scripcariu V, Grazi GL, Landa A, Ijzermans JN, Evert K, Erdmann JI, López F, Saborowski A, Scheiter A, Santos A, Carpino G, Andersen JB, Marín JJ, Álvaro D, Bujanda L, Forner A, Valle JW, Koerkamp BG, Banales JM. Cholangiocarcinoma landscape in Europe: Diagnostic, prognostic and therapeutic insights from the ENSCCA Registry, JOURNAL OF HEPATOLOGY. 2022; 76(5): p. 1109-1121. FI: 30,083(Q1) (D1)

- Tena M, Arredondo M, Mascaraque C, Asensio M, Marín JJG, Martínez O, De Medina FS. Modulation of intestinal barrier function by glucocorticoids: Lessons from preclinical models, PHARMACOLOGICAL RESEARCH. 2022; 177106056. FI: 10,334(Q1) (D1)

- Marín JJG, Romero MR, Herráez E, Asensio M, Ortiz S, Sánchez A, Fabris L, Briz O. Mechanisms of Pharmacoresistance in Hepatocellular Carcinoma: New Drugs but Old Problems, SEMINARS IN LIVER DISEASE. 2022; 42(01): p. 87-103. FI: 6,512(Q2) (D3)

- Marín JJG, Reviejo M, Soto M, Lozano E, Asensio M, Ortiz S, Berasain C, Ávila MA, Herráez E. Impact of Alternative Splicing Variants on Liver Cancer Biology, Cancers. 2022; 14(1): 18. FI: 6,575(Q1) (D3)

PROYECTOS

T# Interés pronóstico y terapéutico de las proteínas SCL y ABC en adenocarcinomas hepáticos y gastroinstentinales.

IP# García Marín, José Juan.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI19/00819.

D# 01/01/2020 - 31/12/2022.

T# Identification of biomarkers for diagnosis and prognosis in biliary cancer.

IP# Rodríguez Macías, Rocío.

Entidad: Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI20/00189.

D# 01/01/2021 – 31/12/2023.

T# Translational Safety Biomarker Pipeline (TransBioLine): Enabling development and implementation of novel safety biomarkers in clinical trials and diagnosis of disease.

IP# García Marín, José Juan.

EF# Comisión Europea. IMI2 Actions.

REF#821283-TransBioLine-H2020-JTI-IMI2-2017-13-twostage.

D# 01/02/2019 – 31/01/2024.

T# Contribution of mitochondrial oxysterol and bile acid metabolism to liver carcinogenesis.

IP# García Marín, José Juan.

EF# Fundación La Marató de TV3.

D# 23/11/2020 – 22/11/2023.

T# Reajustes personalizados en el tratamiento farmacológico del carcinoma hepatocelular basados en la heterogeneidad tumoral y la aparición de sensibilización colateral.

IP# García Marín, José Juan.

EF# Consejería de Educación, Junta de Castilla y León. Programa de apoyo a proyectos de investigación 2020.

D# 01/01/2021 - 31/12/2023.

T# Búsqueda de biomarcadores no invasivos para el diagnóstico y la predicción de respuesta al tratamiento farmacológico del cáncer de páncreas.

IP# Rodríguez Macías, Rocío.

EF# V Becas de Investigación Carmen Delgado/Miguel Pérez-Mateo.

D# 27/11/2020 - 26/11/2022.

T# Role of microRNAs in the etiopathogenesis and chemoresistance of cholangiocarcinoma.

IP# Rodríguez Romero, Marta.

EF# Asociación Española para el Estudio del Hígado.

D# 27/10/2021 - 27/10/2023.

REFERENCIA-*REF#* / TÍTULO-*T#* / INVESTIGADOR PRINCIPAL- *IP#* / ENTIDAD FINANCIADORA-*EF#* / DURACIÓN-*D#* / DOCTORANDO-*DT#* / DIRECTORES/AS-*DTS#* / CALIFICACIÓN-*C#*

AYUDAS DE RECURSOS HUMANOS PARA I+D+I

T# Contratos PFIS: Contratos Predoctorales de Formación en Investigación en Salud

IP# García Marín, José Juan.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# FI17/00149.

D# 01/01/2018 - 06/05/2022.

ENSAYOS OBSERVACIONALES

T# Resultados en salud de Pembrolizumab en primera línea en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico metastásico.

P# Jiménez Cabrera, Silvia.

D# 28/06/2022.

TESIS

T# Caracterización de la farmacorresistencia en cáncer hepático: estrategias de superación mediada por proteínas ABC.

DT# Peleteiro Vigil, Ana.

DTS# García Marín, José Juan (director); Monte Río, María Jesús (codirector); Herráez Aguilar, Elisa (codirector).

C# Sobresaliente cum laude.

T# Caracterización del resistoma en el adenocarcinoma gástrico. Nuevas estrategias de quimiosensibilización.

DT# Pérez Silva, Laura.

DTS# García Marín, José Juan (director); Briz Sánchez, Óscar (codirector); Herráez Aguilar, Elisa (codiretor).

T# Sobresaliente cum laude.

T# Hipertransaminasemia asociada a deficiencia de ACOX2 (HADA): Avances en la etiopatogenia, tratamiento y desarrollo de modelos experimentales

DT# Espinosa Escudero Ricardo Antonio.

DTS# García Marín, José Juan (director); Monte Río, María Jesús (codirector); Herráez Aguilar, Elisa (codirector).

TC# Sobresaliente cum laude.

IIMD-09

E-INTRO: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES

5,76
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

0
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

2
ENSAYOS CLÍNICOS

21
TOTAL PUBLICACIONES

85%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Muro Álvarez, Antonio	Responsable del grupo
Alonso Sardón, Montserrat	Investigador
Belhassen García, Moncef	Investigador
Carpio Pérez, Adela	Investigador
Fernández Lago, Luis Román	Investigador
Fernández Soto, Pedro	Investigador
Iglesias Gómez, Alicia	Investigador
López Abán, Julio	Investigador
López Bernús, Amparo	Investigador
Morchón García, Rodrigo	Investigador
Murcia Martínez, Xiomara Jasbley	Investigador
Sánchez Ledesma, María	Investigador
Soto López, Julio David	Investigador
Vicente Santiago, María Belén	Investigador
Vieira Lista, Mª Carmen	Investigador
Vizcaíno Santiso, Nieves	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Diseño de nuevos métodos moleculares mediante tecnología LAMP para el diagnóstico de enfermedades infecciosas.
- Desarrollo de nuevas estrategias vacunales en enfermedades olvidadas.
- Enfermedades transmitidas por garrapatas.
- Manejo clínico de la hidatidosis.
- Infección por SARS-CoV-2.
- Incorporación de nuevos compuestos al arsenal terapéutico antiparasitario.

2 PROYECTOS
- **2** PÚBLICOS
- **0** PRIVADOS

- **0** INTL.
- **1** EUROPEOS
- **1** NACIONALES
- **0** AUTONÓMICOS

- **0** INTRAMURAL
- **1** REDES
- **1** RRHH
- **0** PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Salmanton J, Alburquerque F, Martín J, Iglesias A, Cordero M. Health-Related Quality of Life, Pain and Sleep in Patients with HIV Depending on the Clinical Situation: A Cross-Sectional Pilot Study, Tropical Medicine and Infectious Disease. 2022; 7(12): 409. FI: 3,711(Q1) (D3)

- Diego JGB, Fernández P, Muro A. The Future of Point-of-Care Nucleic Acid Amplification Diagnostics after COVID-19: Time to Walk the Walk, International Journal of Molecular Sciences. 2022; 23(22): 14110. FI: 6,208(Q1) (D3)

- Alonso M, Sáez M, Chamorro AJ, Fernández LC, Iglesias H, González V, Santos JA, Carbonell C, Lorenzo MF, Mirón JA. Adverse Effects in Patients with Intellectual and Developmental Disabilities Hospitalized at the University Clinical Hospital, Journal Of Personalized Medicine. 2022; 12(11): 1898. FI: 3,508(Q2) (D4)

- Sánchez F, Sánchez NC, García MB, Lista CV, Román RM, Sanz RA, Muro A, Bellido JLM. Applications of MALDI-TOF Mass Spectrometry to the Identification of Parasites and Arthropod Vectors of Human Diseases, Microorganisms. 2022; 10(11): 2300. FI: 4,926(Q2) (D4)

- Rashidi S, Mansouri R, Ali M, Muro A, Nguewa P, Manzano R. The Defensive Interactions of Prominent Infectious Protozoan Parasites: The Host's Complement System, Biomolecules. 2022; 12(11): 1564. FI: 6,064(Q2) (D3)

- Sánchez LF, Trelis M, López J, Galiano A, Vicente B, del Olmo E, Muro A, Bernal D, Marcilla A. Evaluation of the Immunomodulatory Effect of the Recombinant 14-3-3 and Major Antigen Proteins of Strongyloides stercoralis against an Infection by S. venezuelensis, Vaccines. 2022; 10(8): 1292. FI: 4,961(Q2) (D5)

- Ta TH, Febrer B, Berzosa P, Rubio JM, Romay M, Ncogo P, Agudo D, Herrador Z, Fernández P, Muro A, Benito A. Comparison of three PCR-based methods to detect Loa loa and Mansonella perstans in long-term frozen storage dried blood spots, Tropical Medicine & International Health. 2022; 27(8): p. 686-695. FI: 3,918(Q1) (D2)

- Rashidi S, Mansouri R, Ali M, Ghani E, Karimazar M, Muro A, Nguewa P, Manzano R. miRNAs in the regulation of mTOR signaling and host immune responses: The case of Leishmania infections, Acta Tropica. 2022; 231106431. FI: 3,222(Q2) (D4)

- González P, Alonso M, Rodríguez B, Almeida H, Romero A, Vega V, López A, Muñoz JL, Muro A, Pardo J, Belhassen M. How Has the Aspergillosis Case Fatality Rate Changed over the Last Two Decades in Spain?, Journal of Fungi. 2022; 8(6): 576. FI: 5,724(Q1) (D3)

- Diego JGB, Fernández P, Marquez S, Santos DS, Febrer B, Crego B, Muñoz JL, Belhassen M, Rodríguez JMC, Muro A. SMART-LAMP: A Smartphone-Operated Handheld Device for Real-Time Colorimetric Point-of-Care Diagnosis of Infectious Diseases via Loop-Mediated Isothermal Amplification, Biosensors-Basel. 2022; 12(6): 424. FI: 5,743(Q1) (D2)

- Cruz R, Diz S, de Heredia ML, Quintela I, Ceballos FC, Lorenzo GM, González R, Gago M, Porras MS, Castano J, Nevado J, Aguado JM, Aguilar C, Aguilera S, Almadana V, Almoguera B, Álvarez N, Andreu A, Arana E, Arango C, Arranz MJ, Artiga MJ, Baptista RC, Barreda M, Belhassen M, Bezerra JF, Bezerra M, Boix L, Brion M, Brugada R, Bustos M, Calderon EJ, Carbonell C, Castano L, Castelao JE, Conde R, Cordero ML, Cortes JL, Corton M, Darnaude MT, De Martíno A, del Campo V, de Bustamante AD, Dominguez E, Luchessi AD, Eiros R, Sanabria G, Carmen M, Fernández U, Fernández A, Fernández T, Gil B, Gómez J, Álvarez BG, de Quiros FGB, González J, Gutiérrez JF, Herrero MJ, Herrero A, Jiménez MA, Lattig MC, Borja AL, López R, Mancebo E, Martín C, Martín V, Martínez O, Martínez I, Martínez MF, Martínez A, Mazzeu JF, Macias EM, Minguez P, Cuerda VM, Silbiger VN, Oliveira SF, Ortega E, Parellada M, Paz E, Santos NPC, Pérez P, Pérez P, Pérez ME, Perucho T, Pinsach ML, Pompa EN, Porras GL, Pujol A, Leon SR, Resino S, Fernandes MR, Rodríguez E, Rodríguez F, Rodríguez JA, Cabello FR, Ruiz J, Ryan P, Soria JM, Souto JC, Tamayo E, Tamayo A, Taracido JC, Teper A, Torres L, Urioste M, Valencia J, Yanez Z, Zarate R, Nakanishi T, Pigazzini S, Degenhardt F, Butler G, Maya D, Bujanda L, Bouysran Y, Palom A, Ellinghaus D, Martínez M, Rolker S, Amitrano S, Roade L, Fava F, Spinner CD, Prati D, Bernardo D, García F, Darcis G, Fernández I, Holter JC, Banales JM, Frithiof R, Duga S, Asselta R, Pereira AC, Romero M, Nafria B, Hov JR, Migeotte I, Renieri A, Planas AM, Ludwig KU, Buti M, Rahmouni S, Alarcon ME, Schulte EC, Franke A, Karlsen TH, Valenti L, Zeberg H, Richards B, Ganna A, Boada M, de Rojas I, Ruiz A, Sánchez P, Real LM, Guillen E, Ayuso C, González A, Riancho JA, Rojas A, Flores C, Lapunzina P, Carracedo A, SCOURGE GRP, HOSTAGE GRP, GRACE GRP. Novel genes and sex differences in COVID-19 severity, Human Molecular Genetics. 2022; FI: 5,121(Q1) (D3)

- Juana Tejera R, Iglesias A, Oliva A, Rodríguez B, Alonso M, Sánchez M, López A, Carbonell C, Pendones J, Luis Muñoz J, Belhassen M. Real-life experience of hepatitis C treatment in a Spanish prison, Revista Espanola de Quimioterapia. 2022; 35(3): p. 273-278. FI: 2,515(Q3) (D8)

- Lorenzo H, Carbonell C, Santiago MBV, López A, Ulerio JP, Bellido JLM, Muro A, Belhassen M. Influence of the drugs used in migrant patients with severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 and the development of symptomatic strongyloidiasis, Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene. 2022; 116(5): p. 440-445. FI: 2,455(Q3) (D6)

- Febrer B, Fernández P, Crego B, Diego JGB, Ta TH, Berzosa P, Nguema R, Ncogo P, Romay M, Herrador Z, Benito A, Muro A. Colorimetric and Real-Time Loop-Mediated Isothermal Amplification (LAMP) for Detection of Loa loa DNA in Human Blood Samples, Diagnostics. 2022; 12(5): 1079. FI: 3,992(Q2) (D4)

- Han MK, Antila M, Ficker JH, Gordeev I, Guerreros A, Bernus AL, Roquilly A, Sifuentes J, Tabak F, Teijeiro R, Bandelli L, Bonagura DS, Shu X, Felser JM, Knorr B, Cao WH, Langmuir P, Lehmann T, Levine M, Savic S. Ruxolitinib in addition to standard of care for the treatment of patients admitted to hospital with COVID-19 (RUXCOVID): a randomised, double-blind, placebo-controlled, phase 3 trial, Lancet Rheumatology. 2022; 4(5): p. 351-361. FI: 35,482(Q1) (D1)

- Lista MCV, Belhassen M, Santiago MBV, Sánchez J, Pérez CP, Arteaga LCM, Herrador Z, Del Alamo R, Benito A, López JDS, Muro A. Identification and Distribution of Human-Biting Ticks in Northwestern Spain, Insects. 2022; 13(5): 469. FI: 3,139(Q1) (D2)

- Farinas RP, Alonso M, Velasco V, Pérez IG, Carbonell C, Artero EA, Romero A, Pardo J, Belhassen M. Increasing Incidence of mucormycosis in Spanish inpatients from 1997 to 2018, Mycoses. 2022; 65(3): p. 344-353. FI: 4,931(Q1) (D2)

- Nieto L, Carpio A, Moreiro MT, Ruiz E, Nieto A, Alonso M. Are there differences between COVID-19 and non-COVID-19 inpatient pressure injuries? Experiences in Internal Medicine Units, PLoS One. 2022; 17(2): e0263900. FI: 3,752(Q2) (D4)

PROYECTOS

T# Development of Robust and Innovative Vaccine Effectiveness (DRIVE).

IP# López Bernús, Amparo.

EF# IMI2 JU.

REF# DRIVE-21.

D# 13/09/2021 - 30/06/2022.

T# Multipeox LAMPortable System: una plataforma de diagnóstico molecular múltiple basado en la tecnología LAMP para la identificación etiológica de eosinofilias importadas de difícil diagnóstico.

IP# Fernández Soto, Pedro.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI19/01727.

D# 01/01/2020 - 31/12/2022.

- Belhassen M, Sánchez A, A, López A, Sampedro J, Azibeiro R, Marcano E, Rodríguez B, Sánchez M, Hernández I, Madruga I, Hernández G, Carbonell C, García J, Burgos L, López E, Reina C, Ramon A, Cestero L, Boumhir F, Encinas D, Sánchez M, Herraez J, Araoz P, Sánchez M, Rodríguez S, Rodríguez A, Sánchez M, Borras R, Sagredo V, Sánchez P, Marcos M, Martín J. Date of Admission during COVID-19 Pandemic Impacted Patient Outcomes in Addition to the Higher Efficacy of Tocilizumab Plus High-Dose Corticosteroid Therapy Compared to Tocilizumab Alone, Journal of Clinical Medicine. 2022; 11(1): 198. FI: 4,964(Q2) (D4)

- González JR, Belhassen M, López A, Vaquero LM, Rodríguez B, Carbonell C, Azibeiro R, Hernández A, Martín JI, Manrique JM, Alonso G, Álvarez F, Madruga JI, Macias RP, García J, Lozano F, Moyano JC, Sánchez MV, Sagredo V, Borras R, Bastida JM, Hernández G, Chamorro AJ, Marcos M, Martín JA. Low molecular weight heparin is useful in adult COVID-19 inpatients. Experience during the first Spanish wave: observational study, Sao Paulo Medical Journal. 2022; 140(1): p. 123-133. FI: 1,838(Q3) (D7)

- Diego JGB, Fernández P, Muñoz JL, Febrer B, Crego B, Carbonell C, López A, Marcos M, Belhassen M, Muro A. Detection of SARS-CoV-2 RNA in Urine by RT-LAMP: A Very Rare Finding, Journal of Clinical Medicine. 2022; 11(1): 158. FI: 4,964(Q2) (D4)

AYUDAS DE RECURSOS HUMANOS PARA I+D+I

T# Intensificación de la actividad investigadora GRS.

T# López Bernús, Amparo.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REFF# INT/M/05/22.

D# 09/06/2022 – 31/12/2022.

PARTICIPACIÓN EN REDES DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA

T# Red de Investigación Colaborativa en Enfermedades Tropicales (RICET).

IP# Muro Álvarez, Antonio.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# RD16/0027/0018.

D# 01/01/2017 - 30/06/2022

ENSAYOS CLÍNICOS

T#Ensayo clínico en Fase IIb prospectivo, multicéntrico, aleatorizado, paralelo, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la infusión intravenosa de Defibrotide en la prevención y tratamiento del distrés respiratorio y síndrome de liberación de citoquinas en pacientes con COVID-19.

IP# López Bernús, Amparo.

D# 29/04/2020.

T# Expanded Access Treatment Protocol: Remdesivir (RDV; GS-5734) for the Treatment of SARS-CoV2 (CoV) Infection.

IP# Belhassen García, Moncef.

D# 13/04/2020 - 30/12/2025.

TESIS

T# Tecnología LAMP para el diagnóstico molecular adaptado de enfermedades infecciosas.

DT# García-Bernalt Diego, Juan.

DTS# Antonio Muro (director); Pedro Fernández (codirector).

C# Sobresaliente cum laude.

IIMD-12

NEUROENDOCRINOLOGÍA Y OBESIDAD

6,23
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

0
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

0
ENSAYOS CLÍNICOS

3
TOTAL PUBLICACIONES

66%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Carretero González, José	Responsable del grupo
Blanco Barco, Enrique José	Investigador
Blázquez Arroyo, Juan Luis	Investigador
Carretero Hernández, Marta	Investigador
Fernández Puente, Escarlata	Investigador
García Barrado, María Josefa	Investigador
González Sánchez, Carmen	Investigador
Palomero Labajos, Jesús	Investigador
Puerto Pérez, Esther	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Análisis de los efectos neuroprotectores de los neuroestrógenos y la prolactina en el hipocampo de roedores y humanos.

- Análisis del tejido graso y los efectos de la metformina sobre la expresión de aromatasa P450, proliferación celular, apoptosis y autofagia.

- Procesos de señalización celular implicados en el estrés oxidativo del envejecimiento y del músculo esquelético.

1
PROYECTOS

1 PÚBLICOS
0 PRIVADOS

0 INTL.
0 EUROPEOS
0 NACIONALES
1 AUTONÓMICOS

0 INTRAMURAL
0 REDES
0 RRHH
0 PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Llanos P, Palomero J. Reactive Oxygen and Nitrogen Species (RONS) and Cytokines-Myokines Involved in Glucose Uptake and Insulin Resistance in Skeletal Muscle, Cells. 2022; 11(24): 4008. FI: 7,666(Q2) (D3)

- Alcolea PJ, Larraga J, Rodríguez D, Alonso A, Loayza FJ, Rojas JM, Ruíz S, Louloudes A, Carlón AB, Sánchez PJ, Nogales P, Redondo N, Manzano M, Lozano D, Palomero J, Montoya M, Vallet M, Martin V, Sevilla N, Larraga V. Non-replicative antibiotic resistance-free DNA vaccine encoding S and N proteins induces full protection in mice against SARS-CoV-2, FRONTIERS IN IMMUNOLOGY. 2022; 131023255. FI: 8,786(Q1) (D3)

- Carretero M, Catalano L, Blanco EJ, García M, Carretero JE. Highlights regarding prolactin in the dentate gyrus and hippocampus, Vitamins and Hormones. 2022; 118p. 479-505. FI: 2,247(Q4) (D9)

PROYECTOS

T# Especies reactivas de oxígeno y nitrógeno como moduladores en la resistencia a la insulina del músculo esquelético.

IP# Palomero Labajos, Jesús .

EF# Universidad de Salamanca.

D# 01/06/2022 - 31/12/2023.

IIMD-13

GISAD: GRUPO DE INVESTIGACIÓN SALMANTINO EN APARATO DIGESTIVO

5,59
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

6
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

11
ENSAYOS CLÍNICOS

6
TOTAL PUBLICACIONES

50%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Geijo Martínez, Fernando	Responsable del grupo
Álvarez Delgado, Alberto	Investigador
Calvo Andrés, José Julián	Investigador
Fernández Pordomingo, Alejandra	Investigador
García Benito, Mónica	Investigador
Gómez de la Cuesta, Sara	Investigador
González Santiago, Jesús Manuel	Investigador
Joao Matias, Diana	Investigador
Muñoz Nuñez, José Fernando	Investigador
Piñero Pérez, María Concepción	Investigador
Plaza Rodríguez, José Antonio	Investigador
Prieto Bermejo, Ana Beatriz	Investigador
Prieto Vicente, Vanessa	Investigador
Rivas Santos, Nuria	Investigador
San Román García, José Ignacio	Investigador
Sánchez Bernal, María del Carmen	Investigador
Sánchez Garrido, Ana Isabel	Investigador
Sánchez Yagüe, Jesús	Investigador
Segarra Ortega, José Xavier	Investigador
Velasco Guardado, Antonio José	Investigador
Núñez Alonso, Alejandro	Técnico

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Estudio de la cardiotrofina 1 y de la expresión de citoquinas proinflamatorias en la actividad de la enfermedad inflamatoria intestinal.
- Genética en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal.

0 PROYECTOS
- 0 PÚBLICOS
- 0 PRIVADOS
- 0 INTL.
- 0 EUROPEOS
- 0 NACIONALES
- 0 AUTONÓMICOS

- 0 INTRAMURAL
- 0 REDES
- 1 RRHH
- 0 PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Alonso M, Espinosa R, Herráez E, Briz O, Cagigal ML, González JM, Ortega A, Fernández C, Bujanda L, Sánchez MC, D'Avola D, Londono MC, Diago M, Fernández JC, García C, Andrade RJ, Lammert F, Prieto J, Crespo J, JuamPérez J, Díaz A, Monte MJ, Marín JJG. Beneficial effect of ursodeoxycholic acid in patients with acyl-CoA oxidase 2 (ACOX2) deficiency-associated hypertransaminasemia, HEPATOLOGY. 2022; 76(5): p. 1259-1274. FI: 17,298(Q1) (D1)

- Muñoz S, Sapena V, Forner A, Bruix J, Sanduzzi M, Ríos J, Bouattour M, El M, Leal CRG, Mocan T, Nault JC, Alves RCP, Reeves HL, da L, García I, Pinato DJ, Varela M, Alqahtani SA, Alvares MR, Bandi JC, Rimassa L, Lozano M, Santiago JMG, Tacke F, Sala M, Anders M, Lachenmayer A, Pinero F, Franca A, Guarino M, Elvevi A, Cabibbo G, Peck M, Rojas A, Vergara M, Braconi C, Pascual S, Perello C, Mello V, Rodriguez C, Acevedo J, Villani R, Hollande C, Vilgrain V, Tawheed A, Theodoro CF, Sparchez Z, Blaise L, Viera DE, Watson R, Carrilho FJ, Moctezuma C, D'Alessio A, Iavarone M, Reig M. Outcome of liver cancer patients with SARS-CoV-2 infection: An International, Multicentre, Cohort Study, LIVER INTERNATIONAL. 2022; 42(8): p. 1891-1901. FI: 8,754(Q1) (D2)

- Martin N, Sánchez JG, Rebollo N, Pordomingo AF, Muñoz F, Otero MJ. Long-term effectiveness and pharmacokinetics of the infliximab biosimilar CT-P13 after switching from the originator during the treatment of inflammatory bowel disease., EUROPEAN JOURNAL OF HOSPITAL PHARMACY. 2022; 29p. 222-227. FI: 2,537(Q3) (D8)

- Fernández L, Campillo A, Rodrigo L, Pérez A, González JM, Ortega XS, Denkovski M, Jurecic NB, Bujanda L, Rodriguez BJG, Ortuno J, Georgopoulos S, Jonaitis L, Puig I, Nyssen OP, Megraud F, O'Morain C, Gisbert JP. Effectiveness and Safety of High-Dose Dual Therapy: Results of the European Registry on the Management of Helicobacter pylori Infection (Hp-EuReg), Journal Of Clinical Medicine. 2022; 11(12): 3544. FI: 4,964(Q2) (D4)

- Gómez F, González JM, Canadas JC, García J, Velasco L, García P. Radioembolisation with 90Y radiolabelled microspheres of hepatic tumour lesion with double aberrant vascular supply. Safe and easy treatment in the same operation., Revista Espanola De Medicina Nuclear E Imagen Molecular. 2022; 41(2):

OTRAS PUBLICACIONES

- Tejerizo L, Menindez A, Villar C, Velasco A. Gastrointestinal Bleeding Caused by Atrioesophageal Fistula Secondary to Atrial Fibrillation Ablation, Journal Of Digestive Endoscopy. 2022; 14(01): p. 62-63.

AYUDAS DE RECURSOS HUMANOS PARA I+D+I

T# Programa de becas de investigación científica.

IP# Muñoz Núñez, José Fernando.

EF# Janssen Cilag SA.

D# 22/12/2021 - 21/12/2022.

ENSAYOS CLÍNICOS

T# A 54-Week Treatment, Multicenter, Randomized, Double-Blind, Double-Dummy, Placebo and Active-Controlled, Parallel-Group Phase II Study to Assess the Efficacy and Safety of Brazikumab in Participants with Moderately to Severely Active Ulcerative.

IP# Geijo Martínez, Fernando.

D# 01/09/2020 - 01/05/2023.

T# Estudio de inducción multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y comparado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de upadacitinib (ABT-494) en sujetos con enfermedad de Crohn de moderada a grave que han tenido una respuesta insuficiente o intolerancia a un tratamiento convencional pero no han presentado fracaso terapéutico con fármacos biológicos.

IP# Muñoz Nuñez, José Fernando.

D# 14/01/2019 - 26/10/2022.

T# Estudio multicéntrico aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de mantenimiento y de extensión a largo plazo, para evaluar la eficacia y la seguridad de upadacitinib (ABT-494) en sujetos con enfermedad de Crohn que han finalizado los estudios M14-431 o M14-433.

IP# Muñoz Nuñez, José Fernando.

D# 14/01/2019 .

T# Estudio de extensión abierto en Fase II para evaluar la seguridad y la tolerabilidad a largo plazo de UTTR1147A en pacientes con colitis ulcerosa de moderada a grave o enfermedad de Crohn.

IP# Muñoz Nuñez, José Fernando.

D# 02/08/2018 - 31/08/2022.

T# Estudio de Fase II multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, con doble simulación, controlado con placebo, de grupos paralelos, para evaluar la eficacia, la seguridad y la farmacocinética de UTTR1147A en comparación con placebo y en comparación con Vedolizumab, en pacientes con colitis ulcerosa de moderada a grave.

IP# Muñoz Nuñez, José Fernando.

D# 01/06/2018 - 10/01/2022

T# Estudio multicéntrico aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo, con tratamiento de mantenimiento durante 52 semanas y una extensión abierta para evaluar la eficacia y la seguridad de risankizumab en sujetos con enfermedad de Crohn que respondan al tratamiento de inducción en los estudios M16-006 o M15-991.

IP# Muñoz Nuñez, José Fernando.

D# 24/05/2018 - 01/08/2026.

T# Estudio de Fase IIIb, multicéntrico, aleatorizado, ciego y controlado con fármaco para comparar la eficacia y seguridad de ustekinumab frente a adalimumab en el tratamiento de pacientes con enfermedad de Crohn con actividad moderada o grave previamente no tratados con fármacos biológicos (SEAVUE).

IP# Muñoz Nuñez, José Fernando.

D# 08/05/2018 - 10/01/2022.

T# Suspensión del tratamiento anti-TNF en pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal: Ensayo clínico multicéntrico, prospectivo y aleatorizado (EXIT).

IP# Muñoz Nuñez, José Fernando.

D# 02/04/2018 - 10/01/2022.

T# Estudio Fase III multicéntrico, de extensión abierta, para evaluar la seguridad y eficacia a largo plazo de ABT-494 en pacientes con colitis ulcerosa.

IP# Muñoz Nuñez, José Fernando..

D# 31/01/2018 - 01/05/2029.

T# Estudio multicéntrico, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la seguridad y eficacia de ABT-494 para el tratamiento de inducción y mantenimiento en pacientes con colitis ulcerosa de moderada a grave.

IP# Muñoz Nuñez, José Fernando.

D# 17/01/2018 - 10/01/2022.

T# Efecto del dipropionato de beclometasona (DPB) en los niveles de calprotectina fecal en pacientes con colitis ulcerosa clínicamente inactiva con riesgo de recaída. Estudio BeCalCU.

IP# Muñoz Nuñez, José Fernando.

D# 18/09/2017 - 10/01/2022.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Seguridad de los tratamientos para la enfermedad inflamatoria intestinal durante el embarazo y la lactancia y a largo plazo: Registro DUMBO.

IP# Muñoz Nuñez, José Fernando.

D# 27/01/2020 - 31/12/2028.

T# Estudio de seguridad a largo plazo de Entyvio (Vedolizumab): un estudio de cohortes internacional, observacional y prospectivo para comparar Vedolizumab con otros agentes biológicos en pacientes con colitis ulcerosa o enfermedad de Crohn. Estudio PASS.

IP# Muñoz Nuñez, José Fernando.

D# 03/07/2018 - 01/06/2021.

T# LEGACY: Registro no intervencionista de larga duración para evaluar la seguridad y la efectividad de HUMIRA® (adalimumab) en pacientes con colitis ulcerosa (CU) de actividad moderada a grave.

IP# Muñoz Nuñez, José Fernando.

D# 18/05/2016 - 01/04/2027.

T# Registro Europeo de manejo de la infección por Helicobacter pylori.

IP# González Santiago, Jesús Manuel.

D# 03/05/2016 - 31/01/2025.

T# Beneficio a largo plazo de ustekinumab en la colitis ulcerosa en la práctica clínica (ULISES STUDY).

IP# Muñoz Nuñez, José Fernando.

D# 22/12/2022 - 31/12/2023.

T# Post Market Clinical Study – Evolution® Esophageal Stent Systems, Europe: Fully and Partially Covered (MDR-2054 & MDR-2055).

IP# Álvarez Delgado, Alberto.

D# 17/03/2022 - 01/04/2023.

IIMD-14

NEUROENERGÉTICA Y METABOLISMO

10,56
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

0
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

0
ENSAYOS CLÍNICOS

5
TOTAL PUBLICACIONES

100%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Bolaños Hernández, Juan Pedro	Responsable del grupo
Alonso Batán, Paula	Investigador
Fernández Sánchez, Emilio	Investigador
García Macía, Marina	Investigador
García Rodríguez, Darío	Investigador
Hidalgo López, María Luisa	Investigador
Jiménez Blasco, Daniel	Investigador
Majarrés Raza, Darwin Israel	Investigador
Yunta Sánchez, Sara	Investigador
Resch Beusher, Mónica	Técnico

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Bioenergética y estrés oxidativo neuronal y glial.
- Mecanismo de muerte dopaminérgica en la enfermedad de Parkinson.
- Terapia celular y génica en enfermedades neurodegenerativas.

4 PROYECTOS
- 1 PÚBLICOS
- 3 PRIVADOS

- 0 INTL.
- 1 EUROPEOS
- 3 NACIONALES
- 0 AUTONÓMICOS

- 0 INTRAMURAL
- 1 REDES
- 1 RRHH
- 0 PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Busquets A, Bolaños JP, Marsicano G. Metabolic Messengers: endocannabinoids, Nature Metabolism. 2022; 4(7): p. 848-855. FI: 19,865(Q1) (D1)

- Torres JL, Usategui R, Hernandez L, Bernardo E, Manzanedo L, Hernández I, Mateos AM, Rozo O, Matesanz N, Salete D, Chamorro AJ, Carbonell C, García M, González R, Sabio G, Muñoz L, Marcos M. PPAR-gamma Gene Expression in Human Adipose Tissue Is Associated with Weight Loss After Sleeve Gastrectomy, JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY. 2022; 26(2): p. 286-297. FI: 3,267(Q2) (D4)

- López I, García M, Buondelmonte C, Burmistrova O, Bonora N, Alonso P, Morant B, Vicente C, Jiménez D, Quintana R, Fernández E, Llop J, Ramos P, Sharaireh A, Guevara M, Fitzpatrick L, Thompton CD, McKay TR, Storch S, Medina DL, Mole SE, Fedichev PO, Almeida A, Bolaños JP. Aberrant upregulation of the glycolytic enzyme PFKFB3 in CLN7 neuronal ceroid lipofuscinosis, NATURE COMMUNICATIONS. 2022; 13(1): 536. FI: 17,694(Q1) (D1)

- Lapresa R, Agulla J, Gonzalez S, Bolanos JP, Almeida A. Amyloid-beta Induces Cdh1-Mediated Rock2 Stabilization Causing Neurodegeneration, FRONTIERS IN PHARMACOLOGY. 2022; 13884470. FI: 5,988 (Q1) (D2)

- Lapresa R, Agulla J, Bolanos JP, Almeida A. APC/C-Cdh1-targeted substrates as potential therapies for Alzheimer's disease, FRONTIERS IN PHARMACOLOGY. 2022; 131086540. FI: 5,988 (Q1) (D2)

PROYECTOS

T# Isocaloric twice-a-day (ITAD) feeding improves brain aging.

IP# García Macía, Marina.

EF# European Society for Clinical Investigation ESCI.

REF# ESCI22/001.

D# 23/05/2022 - 22/05/2023.

T# Activación de la autofagia como terapia para enfermedades de almacenamiento lisosomal: enfermedad de Batten.

IP# García Macía, Marina.

EF# Fundación Eugenio Rodríguez Pascual.

REF# FERP21/003.

D# 01/01/2022 - 31/12/2022.

T# Impacto de la reprogramación metabólica de los astrocitos sobre la función neuronal in vivo en salud y enfermedad.

IP# Bolaños Hernández, Juan Pedro.

EF# Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

REF# PID2019-105699RB-I00.

D# 01/06/2020 - 31/05/2023.

T# Regulación del metabolismo lipídico por la vía neurona-hígado en la enfermedad de Batten.

IP# Bolaños Hernández, Juan Pedro.

EF# Fundación Ramón Areces.

REF# Ramón Areces 2019.

D# 03/04/2019 - 02/04/2022.

PARTICIPACIÓN EN REDES DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA

T# 3. Frailty and Aging. 3.1. Healthy aging biological mechanisms oriented to the maintenance of functional autonomy and mechanisms leading to frailty and disability.

IP# Bolaños Hernández, Juan Pedro.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# CB16/10/00282.

D# 01/01/2017 - 31/12/2022.

AYUDAS DE RECURSOS HUMANOS PARA I+D+I

T# Contrato Postdoctoral de Perfeccionamiento Sara Borrell.

IP# Bolaños Hernández, Juan Pedro.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF#CD18/00203.

D# 01/01/2019 - 31/05/2022.

TESIS

T# Alteraciones metabólicas y conductuales tras la deleción en astrocitos de carnitina palmitoiltransferasa-1A (CPT1A) en ratón.

DT# Morant Ferrando, Brenda.

DTS# Bolaños Hernandez, Juan Pedro (director); Garcia Macia, Marina (codirector).

C# Sobresaliente cum laude.

IIMD-16

MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA CLÍNICAS Y ANTIMICROBIANOS

4,55
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

2
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

0
ENSAYOS CLÍNICOS

5
TOTAL PUBLICACIONES

80%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Muñoz Bellido, Juan Luis	Responsable del grupo
Blázquez de Castro, Ana Mª	Investigador
García García, María Inmaculada	Investigador
García Garrote, Fernando	Investigador
Gutiérrez Zufiaurre, Mª Nieves	Investigador
Hernández Calvo, Paula	Investigador
Muñoz Criado, Santiago	Investigador
Pendones Ulerio, Josué	Investigador
Redero Cascón, Mar	Investigador
Sancha Domínguez, Laura	Investigador
Vázquez Gómez, David	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Resistencia a antimicrobianos.
- Aplicación de la espectrometría de masas al diagnóstico microbiológico.
- Hepatitis víricas.

0 PROYECTOS
- 0 PÚBLICOS
- 0 PRIVADOS

- 0 INTL.
- 0 EUROPEOS
- 0 NACIONALES
- 0 AUTONÓMICOS

- 0 INTRAMURAL
- 0 REDES
- 0 RRHH
- 0 PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Sanchez F, Sanchez NC, Garcia MB, Lista CV, Roman RM, Sanz RA, Alvarez AM, Bellido JLM. Applications of MALDI-TOF Mass Spectrometry to the Identification of Parasites and Arthropod Vectors of Human Diseases, Microorganisms. 2022; 10(11): 2300. FI: 4,926(Q2) (D4)

- Diego JGB, Fernandez P, Marquez S, Santos DS, Febrer B, Crego B, Munoz JL, Belhassen M, Rodriguez JMC, Muro A. SMART-LAMP: A Smartphone-Operated Handheld Device for Real-Time Colorimetric Point-of-Care Diagnosis of Infectious Diseases via Loop-Mediated Isothermal Amplification, Biosensors-Basel. 2022; 12(6): 424. FI: 5,743(Q1) (D2)

- Lorenzo H, Carbonell C, Santiago MBV, Lopez A, Ulerio JP, Bellido JLM, Muro A, Belhassen M. Influence of the drugs used in migrant patients with severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 and the development of symptomatic strongyloidiasis, TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE. 2022; 116(5): p. 440-445. FI: 2,455(Q3) (D6)

- Diego JGB, Fernandez P, Munoz JL, Febrer B, Crego B, Carbonell C, Lopez A, Marcos M, Belhassen M, Muro A. Detection of SARS-CoV-2 RNA in Urine by RT-LAMP: A Very Rare Finding, Journal Of Clinical Medicine. 2022; 11(1): 158. FI: 4,964(Q2) (D4)

González-García P, Alonso-Sardón M, Rodríguez-Alonso B, Almeida H, Romero-Alegría A, Vega-Rodríguez VJ, López-Bernús A, Muñoz-Bellido JL*, Muro A, Pardo-Lledías J, Belhassen-García M. How Has the Aspergillosis Case Fatality Rate Changed over the Last Two Decades in Spain?. J Fungi 2022; 8 (6): 576. FI: 4,7 (Q2).

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# National mapping on carbapenemases in Spain. The CARBA-MAP study.

IP# Muñoz Bellido, Juan Luis.

D# 02/12/2020.

T# Flowflex SARS-CoV-2 & Influenza A/B Ag Combo Rapid Test.

IP# Gutiérrez Zufiaurre, Mª Nieves.

D# 22/12/2022 - 01/05/2023.

IIMD-17

PATOLOGÍA MUSCULOESQUELÉTICA

2,98
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

2
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

1
ENSAYOS CLÍNICOS

3
TOTAL PUBLICACIONES

33%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Blanco Blanco, Juan Francisco	Responsable del grupo
Crespo Cullell, Íñigo	Investigador
Díaz Álvarez, Agustín	Investigador
García Pérez-Teijón, Manuel	Investigador
González Ramírez, Alfonso	Investigador
Jiménez Viseu Pinheiro, Juan Fernando	Investigador
López Alonso, Samuel	Investigador
Martín Cuadrado, Fernando	Investigador
Martín Moreno, Victor Manuel	Investigador
Moreno Regidor, Alberto	Investigador
Pablos Hernández, Carmen	Investigador
Pescador Hernández, David	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Terapia celular.
- Fracturas por fragilidad.
- Cirugía mínimamente invasiva.
- Biomateriales.

4
PROYECTOS

4 PÚBLICOS
0 PRIVADOS
0 INTL.
0 EUROPEOS
3 NACIONALES
1 AUTONÓMICOS

0 INTRAMURAL
0 REDES
0 RRHH
0 PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Hernández C, Angel Santos J, Hernández J, Fernando Silva C, Pablos C, Villanueva M, Antonio Mirón J. New Prognostic Factors in Operated Extracapsular Hip Fractures: Infection and GammaTScore, International Journal of Environmental Research and Public Health. 2022; 19(18): 11680. FI: 4,614(Q1) (D3)

- Guerra A, da C, Crespo I, Pescador D, Benito L, Blanco JF. Anterior cruciate ligament innervation in primary knee osteoarthritis, HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. 2022; 37(2): p. 151-157. FI: 2,130(Q3) (D7)

- Bustoa R, Fidalgoa H, da C, Blancoa JF. Demand for care from primary care to the traumatology and orthopaedic surgery service during the SARS-CoV-2 Spanish-Lockdown, Atencion Primaria. 2022; 54(4): 102258. FI: 2,206(Q3) (D7)

PROYECTOS

T# Impacto de una intervención multidisciplinaria en el pronóstico de pacientes frágiles con estenosis aórtica severa: ensayo radomizado.

IP# Pablos Hernández, Carmen.

E# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI19/01720.

D# 01/01/2020 - 31/12/2022.

T# Efectos de la modificación de estilos de la vida con un programa multimodal con ejercicio físico multicomponente y suplementación dietética rica en polifenoles sobre indicadores de fragilidad cognitiva y física en personas mayore. Ensayo clínico controlado y aleatorizado.

IP# Pablos Hernández, Carmen.

E# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS2381/A/21.

D# 01/04/2022 - 31/12/2022.

T# Evaluación dinámica de las células mesenquimales, las vesículas extracelulares y el sistema inmune en pacientes críticos de cuidados intensivos: de fisiopatología al potencial tratamiento.

IP# Blanco Blanco, Juan Francisco.

E# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI19/01455.

D# 01/01/2020 - 31/12/2023.

T# Swarm Agent-Based Environment For Reputation in MEDicine SABERMED.

IP# Blanco Blanco, Juan Francisco.

E# Ministerio de Economía y Competitividad.

REF# RTC-2017-6253-1.

D# 01/03/2018 - 31/03/2022.

ENSAYOS CLÍNICOS

T# Ensayo clínico Fase III, multicéntrico, aleatorizado, abierto, de comparación del tratamiento con células mesenquimales alogénicas frente a células mesenquimales autólogas y frente a control con ácido hialurónico en pacientes con artrosis de rodilla.

IP# Blanco Blanco, Juan Francisco.

D# 23/03/2020 - 31/05/2024.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Recogida de datos post-comercialización global para valorar los sistemas de reemplazo de cadera fabricados y distribuidos por Exactech.

IP# Blanco Blanco, Juan Francisco.

D# 08/05/2020 - 08/05/2025.

T# Estudio observacional y prospectivo del efecto de un suplemento nutricional por vía oral hipercalórico, hiperproteico y con HMB en una población anciana con malnutrición o riesgo de malnutrición, y fractura de cadera.
IP# Pablos Hernández, Carmen.

D# 09/10/2019 - 03/08/2022.

IIMD-19

GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE REPRODUCCIÓN HUMANA

2,20
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

0
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

0
ENSAYOS CLÍNICOS

1
TOTAL PUBLICACIONES

0%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Hernández Hernandez, María Lourdes	Responsable del grupo
Alarcón Cárdenas, Verónica	Investigador
Basabe Picasso, Josefina Andrea	Investigador
Bustillo Alfonso, Sandra	Investigador
Corredera Hernández, Francisco Javier	Investigador
Costas Rodríguez, Tatiana	Investigador
Cubo Nava, Ana María	Investigador
de Marino Caba, María	Investigador
Doyagüe Sánchez, María José	Investigador
Gómez Hernández, María Nuria	Investigador
Morais Gomes Ferreira, Monica	Investigador
Pérez Gómez, Rosa	Investigador
Poyo Poyo, Apolonia	Investigador
Rodríguez Martín, María de la O	Investigador
Sancho de Salas, Verónica	Investigador
Soto Pino, Zandra M.	Investigador
Villalba Yarza, Ana	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Reproducción asistida.

0 PROYECTOS
- 0 PÚBLICOS
- 0 PRIVADOS

- 0 INTL.
- 0 EUROPEOS
- 0 NACIONALES
- 0 AUTONÓMICOS

- 0 INTRAMURAL
- 0 REDES
- 0 RRHH
- 0 PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Cubo AM, Huelamo M, Martín MC, Hernández E, Lapresa MV, Rodríguez MD, Doyague MJ, Sayagues JM. Contingent cfDNA Screening Implementation: Increasing Diagnostic Accuracy and Reducing Invasive Testing-6 Years' Results in a Single Center, FETAL DIAGNOSIS AND THERAPY. 2022; 49(3): p. 103-113. FI: 2,208(Q4) (D8)

TESIS

T# Cribado contingente del primer trimestre mediante ADN fetal libre circulante en el Area de Salud de Salamanca. Análisis de los reultados ttras tres años de implantación del programa.

DT# Huélamo Moruno, Marta.

DTS# Cubo Nava, Ana María (director); González Sarmiento, Rogelio (tutor).

C# Sobresaliente cum laude.

IIMD-20

PEDIATRÍA CLÍNICA

6,33
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

1
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

3
ENSAYOS CLÍNICOS

5
TOTAL PUBLICACIONES

80%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Prieto Matos, Pablo	Responsable del grupo
Arroyo Ruiz, Ramón	Investigador
Benito Clap, Elena	Investigador
Criado Muriel, María Carla	Investigador
Garrido Martín, María	Investigador
González Ildefonso, Patricia	Investigador
González Prieto, Almudena	Investigador
Hernández Pinchete, Sara	Investigador
Martín Alonso, Monserrat	Investigador
Martín Hernández, Diana	Investigador
Mendoza Sánchez, María del Carmen	Investigador
Pérez Baguena, Mª Pilar	Investigador
Plata Izquierdo, Beatriz	Investigador
Riesco Riesco, Susana	Investigador
Vicente Dueñas, Carolina	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Obesidad infantil.
- Diabetes infantil. Crecimiento.
- Parámetros inflamatorios.
- Rehabilitación cardiaca.
- Enfermedades raras.
- Cáncer pediátrico.

5 PROYECTOS
- **1** PÚBLICOS
- **4** PRIVADOS

- **0** INTL.
- **0** EUROPEOS
- **4** NACIONALES
- **1** AUTONÓMICOS

- **1** INTRAMURAL
- **0** REDES
- **0** RRHH
- **0** PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Isidro M, Alemán S, Casado A, Ruíz B, Riesco S, Prieto P, Martínez J, Sánchez L, Cobaleda C, Sánchez I, Vicente C. Childhood B-Cell Preleukemia Mouse Modeling, INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022; 23(14): 7562. FI: 6,208(Q1) (D3)

- Martínez E, Blanco F, López F, Swafiri ST, López R, Losada R, Mahillo I, Moreno B, Rodrigo M, Casas D, López A, García S, Mori MA, Pacio M, Rikeros E, Santos F, Cruz J, Quesada JF, Sánchez MT, Sánchez J, Fonz RB, Isidoro M, Ruíz I, Álvarez MI, Blanco R, De Azua B, Eiris J, García JJ, Gil B, Gómez C, Irazabal N, López V, Madrigal I, Málaga I, Martínez B, Rámiro S, García M, Prieto P, López J, Aguilera S, Álvarez S, Fernández A, Llano I, Gener B, Ayuso C, Arteche A, Palomares M, Cueto A, Valenzuela I, Martínez A, Lorda I, Almoguera B. Clinical description, molecular delineation and genotype-phenotype correlation in 340 patients with KBG syndrome: addition of 67 new patients, JOURNAL OF MEDICAL GENETICS. 2022; FI: 5,941(Q1) (D2)

- Cruz A, Gallego N, Antonio Tenorio J, Guillen I, Torrent A, Moya A, Labrandero C, Garrido ME, Rodríguez A, del Mar M, Espin J, Plata B, Álvarez M, Moreno A, Escribano P, Del Cerro MJ. Clinical Implications of the Genetic Background in Pediatric Pulmonary Arterial Hypertension: Data from the Spanish REHIPED Registry, INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022; 23(18): 10433. FI: 6,208(Q1) (D3)

- Casado A, Isidro M, Oak N, Mayado A, Mann C, Raboso J, Aleman S, Buhles A, Sterker D, Sanchez EG, Martínez J, Blanco O, Orfao A, Alonso D, De Las Rivas J, Riesco S, Prieto P, González A, Criado FJG, Cenador MBG, Radimerski T, Ramírez M, Cobaleda C, Yang JJ, Vicente C, Weiss A, Nichols KE, Sánchez I. Transient Inhibition of the JAK/STAT Pathway Prevents B-ALL Development in Genetically Predisposed Mice, CANCER RESEARCH. 2022; 82(6): p. 1098-1109. FI: 13,312(Q1) (D1)

OTRAS PUBLICACIONES

- Martin M, Bajo AF. Hypoparathyroidism in the child, Revista Orl. 2022; 13(3): p. 247-250.

PROYECTOS

T# Monitorización de la progresión y recaída en los pacientes con leucemia aguda linfoblástica B (LAL-B) a través del estudio de la evolución clonal por NGS.

IP# Riesco Riesco, Susana.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS2386/A/21.

D# 01/04/2022 - 31/12/2022.

T# Genética molecular y su relación con las alteraciones neurológicas en pacientes pediátricos afectos de rasopatía.

IP# Prieto Matos, Pablo.

EF# Fundación Alicia Koplowitz.

REF# FAK21/001.

D# 01/11/2021 - 31/12/2023.

T# Estudio de la heterogeneidad y evolución clonal de la leucemia aguda linfoblástica en pacientes pediátricos mediante técnicas de secuenciación masiva de última generación

IP# Riesco Riesco, Susana.

EF# Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca -IBSAL-.

REF# IBPED21/00001.

D# 20/09/2021 - 19/09/2023.

T# Rasopatías, genética y molecular y su relación con las alteraciones endocrinológicas y antropométricas en pacientes de Castilla y León.

IP# Prieto Matos, Pablo.

EF# Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica SEEP

REF# SEEP21/001.

D# 11/05/2021 - 10/05/2023.

T# Oncología pediátrica y estudio de la enfermedad renal crónica.

IP# Benito Clap, Elena.

EF# Fundación Ernesto Sanchez Villares.

REF# FESV21/002.

D# 06/05/2021 - 05/05/2023.

T# Caracterización clínico genética de una cohorte de pacientes con talla baja con retraso del crecimiento intrauterino.

IP# Arroyo Ruiz, Ramón.

EF# Fundación Ernesto Sanchez Villares.

REF# FESV21/001.

D# 06/05/2021 - 05/05/2023.

ENSAYOS CLÍNICOS

T# Estudio de Fase II, multicéntrico, abierto, de un solo brazo, de ruxolitinib añadido a corticosteroides en sujetos pediátricos con enfermedad de injerto contra huésped crónica moderada y grave tras trasplante alogénico de células madre.

IP# Riesco Riesco, Susana.

D# 15/10/2019 - 08/08/2025.

T# El estudio de un único brazo para evaluar la eficacia de UVADEX® (METHOXSALEN) solución estéril junto con el sistema de FOTOAFÉRESIS THERAKOS® CELLEX® en pacientes de pediatría con la enfermedad de injerto contra huésped aguda resistente a esteroides (EICH).

IP# Riesco Riesco, Susana.

D# 17/05/2016 - 05/05/2023.

T# Estudio intergrupo para niños o adolescentes con linfoma no-Hodgkin B o Leucemia Linfoblástica de Células B; Evaluación de eficacia y seguridad de rituximab en pacientes de alto riesgo.

IP# Riesco Riesco, Susana.

D# 21/07/2014 - 31/07/2022.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Estudio prospectivo de monitorización de niveles de actividad de ASPARRAGINASA en pacientes con nuevo diagnóstico de leucemia linfoblástica aguda tratados con el protocolo SEHOP-PETHEMA 2013.

IP# Riesco Riesco, Susana.

D# 08/03/2019 - 17/05/2023

IIMD-21

PROTEÓMICA FUNCIONAL Y NANOMEDICINA

6,35
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

0
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

0
ENSAYOS CLÍNICOS

11
TOTAL PUBLICACIONES

100%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Fuentes García, Manuel	Responsable del grupo
Arias Hidalgo, Laura Carlota	Investigador
Góngora Fernández, Rafael	Investigador
Juanes Velasco, Pablo	Investigador
Landeira Viñuela, Alicia	Investigador
Nuño Soriano, Ana	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Descubrimiento de biomarcadores útiles en diagnóstico precoz y medicina personalizada mediante técnicas de proteómica funcional de alto rendimiento.
- Inmovilización y conjugación de biomoléculas para la optimización de nuevos sistemas de diagnóstico.
- Biosensores, NanoMedicina e Inmunobiotecnología.

2
PROYECTOS

2 PÚBLICOS
0 PRIVADOS
0 INTL.
0 EUROPEOS
2 NACIONALES
0 AUTONÓMICOS

0 INTRAMURAL
0 REDES
0 RRHH
0 PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Fuentes M, Srivastava S, Gronenborn AM, LaBaer J. A Quantitative Systems Approach to Define Novel Effects of Tumour p53 Mutations on Binding Oncoprotein MDM2, INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022; 23(1): 53. FI: 6,208(Q1) (D3)

- Hernández A, Micaelo A, Pinol R, García ML, Aramayona JJ, Criado JJ, Rodríguez E, Sánchez JI, Landeira A, Juanes P, Díez P, Gongora R, Jara R, Orfao A, Miana J, Muñoz MJ, Villanueva S, Millan A, Fuentes M. Comprehensive and systematic characterization of multi-functionalized cisplatin nano-conjugate: from the chemistry and proteomic biocompatibility to the animal model, JOURNAL OF NANOBIOTECHNOLOGY. 2022; 20(1): 341. FI: 9,429(Q1) (D1)

- Juanes P, Galicia N, Pin E, Jara R, Carabias J, García R, Lecrevisse Q, Pedreira CE, Gongora R, Sánchez JM, Lorenzo H, Landeira A, Bareke H, Orfao A, Nilsson P, Fuentes M. Deciphering Biomarkers for Leptomeningeal Metastasis in Malignant Hemopathies (Lymphoma/Leukemia) Patients by Comprehensive Multipronged Proteomics Characterization of Cerebrospinal Fluid, Cancers. 2022; 14(2): 449. FI: 6,575(Q1) (D3)

- Fuentes M, Ruíz C, Misiego S, Juanes P, Landeira A, Torres A, Lorenzo H, González M, Hernández AP, Lourido L, Sjoberg R, Pin E, de Las Rivas J, Sánchez JM, Nilsson P, Blanco FJ. Exploring High-Throughput Immunoassays for Biomarker Validation in Rheumatic Diseases in the Context of the Human Proteome Project, JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH. 2022; 22(4): p. 1105-1115. FI: 5,370(Q1) (D3)

- Colome N, Abian J, Aloria K, Arizmendi JM, Barcelo S, Braga S, Burlet O, Carrascal M, Casal JI, Chicano E, Chiva C, Clemente LF, Elortza F, Estanyol JM, Fernández J, Fernández P, Fidalgo MJ, Froment C, Fuentes M, Fuentes C, Gay M, Hainard A, Heller M, Hernández ML, Ibarrola N, Iloro I, Kieselbach T, Lario A, Locard M, Marina A, Martín L, Morato E, Muñoz J, Navajas R, Odena MA, Odriozola L, de Oliveira E, Paradela A, Pasquarello C, de los Rios V, Ruíz C, Sabido E, del Pino MS, Sancho J, Santamaria E, Schaeffer C, Schneider J, de la Torre C, Valero ML, Vilaseca M, Wu S, Wu LF, de Embun PX, Canals F, Corrales FJ, P, E. Multi-laboratory experiment PME11 for the standardization of phosphoproteome analysis, Journal of Proteomics. 2022; 251104409. FI: 3,855(Q2) (D4)

- Pérez J, Martel A, García P, Corchete LA, García JL, Gestoso N, Vidal R, Blanco O, Méndez L, Sánchez M, Fuentes M, Herrero AB, Holowatyj AN, Perea J, González R. Recurrent NOMO1 Gene Deletion Is a Potential Clinical Marker in Early-Onset Colorectal Cancer and Is Involved in the Regulation of Cell Migration, Cancers. 2022; 14(16): 4029. FI: 6,575(Q1) (D3)

- Juanes P, Landeira A, García ML, Lecrevisse Q, Herrero R, Ferruelo A, Gongora R, Corrales F, Rivas JL, Lorente JA, Hernández A, Fuentes M. SARS-CoV-2 Infection Triggers Auto-Immune Response in ARDS, FRONTIERS IN IMMUNOLOGY. 2022; 13732197. FI: 8,786(Q1) (D3)

- Arias C, Juanes P, Landeira A, García ML, Montalvillo E, Gongora R, Hernández A, Fuentes M. Single-Cell Proteomics: The Critical Role of Nanotechnology, INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022; 23(12): 6707. FI: 6,208(Q1) (D3)

- Juanes P, García ML, Landeira A, López JL, Marin C, Lecrevisse Q, Arias C, Montalvillo E, Gongora R, Hernández A, Fuentes M. Systematic evaluation of plasma signaling cascades by functional proteomics approaches: SARS-CoV-2 infection as model, Proteomics Clinical Applications. 2022; 16(6): FI: 3,603(Q2) (D4)

- Gómez MT, Fuentes MG, Novoa NM, Rodríguez I, Varela G, Jiménez MF. The robotic surgery learning curve of a surgeon experienced in video-assisted thoracoscopic surgery compared with his own video-assisted thoracoscopic surgery learning curve for anatomical lung resections, EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY. 2022; 61(2): p. 289-296. FI: 4,534(Q1) (D2)

- Landeira A, Arias C, Juanes P, Alcoceba M, Navarro A, Pedreira CE, Lecrevisse Q, Diaz L, Sánchez JM, Hernández AP, García ML, Gongora R, De Las Rivas J, González M, Orfao A, Fuentes M. Unravelling soluble immune checkpoints in chronic lymphocytic leukemia: Physiological immunomodulators or immune dysfunction, FRONTIERS IN IMMUNOLOGY. 2022; 13965905. FI: 8,786(Q1) (D3)

PROYECTOS

T# Immune response disfunction in chronic lymphocytic leukemia: Dissecting molecular mechanism by multipronged functional proteomics approaches

IP# Fuentes García, Manuel.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI21/01545

D# 01/01/2022 -31/12/2024.

T# Equipo micro/nano-LC-MS/MS de alta resolución y sensibilidad para proteomica clínica (nombre de la infraestructura)

IP# Fuentes García, Manuel.

EF# Instituto de Salud Carlos III

REF# IFEQ21/00158.

D# 01/01/2022 - 31/12/2023.

REFERENCIA-*REF#* / TÍTULO-*T#* / INVESTIGADOR PRINCIPAL- *IP#* / ENTIDAD FINANCIADORA-*EF#* / DURACIÓN-*D#* / DOCTORANDO-*DT#* / DIRECTORES/AS-*DTS#* / CALIFICACIÓN-*C#*

IIMD-22

ESTABILIDAD GENÓMICA E INFERTILIDAD

7,66
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

0
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

0
ENSAYOS CLÍNICOS

1
TOTAL PUBLICACIONES

100%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Martín Pendas, Alberto	Responsable del grupo
Llano Cuadra, Mª Elena	Investigador
Ortiz Morales, Andrea	Investigador
Sainz Urruela, Raquel	Investigador
Sánchez Sáez, Fernando	Investigador
Jimeno García, David	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Dinamización cromosómica.
- Inestabilidad genómica.
- Infertilidad humana hereditaria.
- Análisis funcional de genes de fertilidad.

2
PROYECTOS

2 PÚBLICOS
0 PRIVADOS
0 INTL.
0 EUROPEOS
2 NACIONALES
0 AUTONÓMICOS

0 INTRAMURAL
0 REDES
0 RRHH
0 PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Sánchez F, Sainz R, Felipe N, Condezo YB, Sánchez M, Llano E, Pendas AM. The Oocyte-Specific Linker Histone H1FOO Is Not Essential for Mouse Oogenesis and Fertility, Cells. 2022; 11(22): 3706. FI: 7,666(Q2) (D3)

PROYECTOS

T# Análisis in vivo de los mecanismos de inhibición de separasa y su implicación en la segregación cromosómica.

IP# Martín Pendás, Alberto.

EF# Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León.

REF# CSI148P20.

D# 05/11/2020- 31/12/2022.

T# Mecanismo moleculares de la segregación cromosómica y la gametogenesis.

IP# Martín Pendás, Alberto.

EF# Ministerio Ciencia.

D# 01/01/2020 - 2024.

TESIS

T# Functional analysis of a truncating variant of RAD51B and two ultraconserved genomic elements in gametogénesis.

DT# Yazmine Bejarano Condezo.

DTS# Alberto Martin Pendas (director) /Elena Llano Cuadra (codirector).

C# Sobresaliente cum laude.

IIMD-23

GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN INFECCIÓN RESPIRATORIA Y SEPSIS (BIOSEPSIS)

11,20
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

0
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

0
ENSAYOS CLÍNICOS

11
TOTAL PUBLICACIONES

100%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Bermejo Martín, Jesús F.	Responsable del grupo
De la Fuente Vázquez, Amanda	Investigador
García Mateo, Nadia	Investigador
Postigo Casado, Tamara	Investigador
Sánchez Barrado, María Elisa	Investigador
Santos Tedim Sousa Pedrosa, Ana Sofia	Investigador
Trejo González, Ignacio	Investigador
Ortega Andrés, Alicia	Técnico

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Identificación de nuevos biomarcadores para la prevención, diagnóstico precoz, evaluación de pronóstico, y tratamiento personalizado en infección respiratoria grave y sepsis.
- Biomarcadores para estratificación de gravedad en COVID-19.
- Identificación de nuevos marcadores de Pre-Sepsis por tecnología PEA y Ella-SimplePlex.
- Inmunofenotipos de la Neumonía Comunitaria.

4 PROYECTOS
- **2** PÚBLICOS
- **2** PRIVADOS

- **2** INTL.
- **0** EUROPEOS
- **2** NACIONALES
- **0** AUTONÓMICOS

- **0** INTRAMURAL
- **0** REDES
- **2** RRHH
- **0** PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Molinero M, Benítez ID, González J, Gort C, Moncusi A, Rodríguez F, García MC, Torres G, Vengoechea JJ, Gómez S, Cabo R, Caballero J, Bermejo JF, Ceccato A, Fernández L, Ferrer R, García D, Menendez R, Motos A, Penuelas O, Riera J, Torres A, Barbe F, de Gonzalo D, CIBERESUCICOVID Project COV I. Bronchial Aspirate-Based Profiling Identifies MicroRNA Signatures Associated With COVID-19 and Fatal Disease in Critically Ill Patients, Frontiers in Medicine. 2022; 8756517. FI: 5,058(Q2) (D4)

- Merino I, de la Fuente A, Domínguez M, Eiros JM, Tedim AP, Bermejo JF. Digital PCR applications for the diagnosis and management of infection in critical care medicine, CRITICAL CARE. 2022; 26(1): 63. FI: 19,334(Q1) (D2)

- García MC, Pelaez R, González J, Santisteve S, Bebnitez ID, Molinero M, Pérez M, Belmonte T, Torres G, Moncusi A, Gort C, Aguila M, Seck F, Carmona P, Caballero J, Barbera C, Ceccato A, Fernández L, Ferrer R, García D, Lorente JA, Menendez R, Motos A, Penuelas O, Riera J, Bermejo JF, Torres A, Barbe F, de Gonzalo D, Larrayoz IM. Genome-wide transcriptional profiling of pulmonary functional sequelae in ARDS- secondary to SARS-CoV-2 infection, BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY. 2022; 154113617. FI: 7,419(Q1) (D1)

- Freitas AR, Tedim AP, Almeida AC, Duarte B, Elghaieb H, Abbassi MS, Hassen A, Novais C, Peixe L. High-Resolution Genotyping Unveils Identical Ampicillin-Resistant Enterococcus faecium Strains in Different Sources and Countries: A One Health Approach, Microorganisms. 2022; 10(3): 632. FI: 4,926(Q2) (D4)

- Martin I, Motos A, Menendez R, Gabarrus A, González J, Fernández L, Ceccato A, Pérez R, García D, Ferrer R, Riera J, Lorente JA, Penuelas O, Bermejo JF, de Gonzalo D, Rodríguez A, Barbe F, Aguilera L, Amaya R, Barbera C, Barberan J, Ortiz AB, Bustamante E, Caballero J, Carbajales C, Carbonell N, Catalan M, Galban C, Gumucio VD, de la Torre MD, Díaz E, Gallego E, Garmendia JLG, Garnacho J, Gómez JM, García RNJ, Loza A, Marin J, de la Gandara AM, Varela IM, Messa JL, Albaiceta GM, Novo MA, Penasco Y, Ricart P, Urrelo L, Sánchez A, Chinesta SS, Socias L, Sole J, Lomas LT, Vidal P, Torres A. ICU-Acquired Pneumonia Is Associated with Poor Health Post-COVID-19 Syndrome, Journal Of Clinical Medicine. 2022; 11(1): 224. FI: 4,964(Q2) (D4)

- García MC, González J, Benítez ID, Carmona P, Santisteve S, Pérez M, Moncusi A, Gort C, Rodríguez F, Molinero M, Belmonte T, Torres G, Labarca G, Nova E, Caballero J, Bermejo JF, Ceccato A, Fernández L, Ferrer R, García D, Menendez R, Motos A, Penuelas O, Riera J, Torres A, Barbe F, De Gonzalo D, CIBERESUCICOVID Project COV20 0011, I. Identification of circulating microRNA profiles associated with pulmonary function and radiologic features in survivors of SARS-CoV-2-induced ARDS, EMERGING MICROBES & INFECTIONS. 2022; 11(1): p. 1537-1549. FI: 19,568(Q1) (D1)

- Torres A, Motos A, Ceccato A, Bermejo J, de Gonzalo D, Pérez R, Barroso M, Pascual IZ, González J, Fernández L, Ferrer R, Riera J, García D, Penuelas O, Lorente JA, Almansa R, Menendez R, Kiarostami K, Canseco J, Villar RA, Anon JM, Marino AB, Barbera C, Barberan J, Ortiz AB, Boado MV, Bustamante E, Caballero J, Canton ML, Pérez CC, Carbonell N, Catalan M, de Frutos R, Franco N, Galban C, Gumucio VD, de la Torre MD, Díaz E, Estella A, Gallego E, Garmendia JLG, Gómez JM, Huerta A, García RNJ, Loza A, Marin J, Delgado MCM, de la Gandara AM, Varela IM, Messa JL, Albaiceta GM, Nieto M, Novo MA, Penasco Y, Pérez F, Pozo JC, Ricart P, Sagredo V, Sánchez A, Chinesta SS, Serra M, Socias L, Sole J, Suarez F, Lomas LT, Trenado J, Ubeda A, Valdivia LJ, Vidal P, Barbe F, CIBERESUCICOVID Project COV20 I. Methodology of a Large Multicenter Observational Study of Patients with COVID-19 in Spanish Intensive Care Units, ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA. 2022; 58p. 22-31. FI: 6,333(Q1) (D3)

- Almansa R, Eiros JM, de Gonzalo D, Postigo T, Ortega A, López R, Moncusi A, Gort C, Domínguez M, de la Fuente A, González L, Luis T, García N, Tedim AP, Rodríguez F, Jorge N, González J, Torres G, Gutierrez ON, Villegas MJ, Campo S, Ayllon E, Albi TR, Arribas JD, Domingo AA, Abadia J, Barquero JG, Trapiello W, Frade LJG, Inglada L, del Campo F, Bermejo JF, Barbe F, Torres A. N-antigenemia detection by a rapid lateral flow test predicts 90-day mortality in COVID-19: A prospective cohort study, CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION. 2022; 28(10): FI: 13,310(Q1) (D1)

- García MC, González J, Benítez ID, Carmona P, Santisteve S, Moncusi A, Gort C, Rodríguez F, Molinero M, Pérez M, Torres G, Caballero J, Barbera C, Tedim AP, Almansa R, Ceccato A, Fernández L, Ferrer R, García D, Menendez R, Motos A, Penuelas O, Riera J, Bermejo JF, Torres A, Barbe F, de Gonzalo D, CIBERESUCICOVID P. Proteomic profiling of lung diffusion impairment in the recovery stage of SARS-CoV-2-induced ARDS, Clinical and Translational Medicine. 2022; 12(5): e838. FI: 8,554(Q1) (D2)

- Motos A, López A, Riera J, Ceccato A, Fernández L, Bermejo JF, Ferrer R, de Gonzalo D, Menendez R, Pérez R, García D, Rodríguez A, Penuelas O, Lorente JA, Almansa R, Gabarrus A, Marin J, Ricart P, Roche F, Chinesta SS, Socias L, Barbe F, Torres A, CIBERESUCICOVID C. Higher frequency of comorbidities in fully vaccinated patients admitted to the ICU due to severe COVID-19: a prospective, multicentre, observational study, EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL. 2022; 59(2): 2102275. FI: 33,795(Q1) (D1)

OTRAS PUBLICACIONES

- Benítez ID, de Batlle J, Torres G, González J, De Gonzalo D, Targa A, Gort C, Moncusi A, Ceccato A, Fernández L, Ferrer R, García D, Menendez R, Motos A, Penuelas O, Riera J, Bermejo JF, Penasco Y, Ricart P, Delgado MCM, Aguilera L, Rodríguez A, Varela MVB, Suarez F, Pozo JC, Sole J, Nieto M, Novo MA, Barberan J, Villar RA, Garnacho J, García JL, Gómez JM, Lorente JA, Ortiz AB, Lomas LT, López E, Ubeda A, Catalan M, Sánchez A, Varela IM, García RNJ, Franco N, Gumucio VD, García AH, Bustamante E, Valdivia LJ, Caballero J, Gallego E, de la Gandara AM, Castellanos A, Trenado J, Marin J, Albaiceta GM, de la Torre MD, Loza A, Vidal P, Messa JL, Anon JM, Pérez CC, Sagredo V, Bofill N, Carbonell N, Socias L, Barbera C, Estella A, Mendez MV, Díaz E, Lago AL, Torres A, Barbe F. Prognostic implications of comorbidity patterns in critically ill COVID-19 patients: A multicenter, observational study, Lancet Regional Health-Europe. 2022; 18100422.

PROYECTOS

T# Validación de un escore molecular de fallo de órgano para mejorar la detección de sepsis y shock séptico utilizando un inmunoensayo basado en la microfluídica (SIMPLE-SEPSIS).

IP# Bermejo Martín, Jesús F.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI19/00590.

D# 01/01/2020 - 31/12/2022.

T# Identification of biomarkers that predict severity of COVID-19 patients.

IP# Bermejo Martín, Jesús F.

EF# Canadian Institutes of Health Reseach.

REF# CoronaBio.

D# 01/01/2020 - 31/03/2023.

T# Improving detection of Blood Stream Infections and antibiotic resistance genes by next generation PCR.

IP# Ana Sofia Santos Tedim Sousa Pedrosa.

EF# ESCMID (Managing Infections Promoting Sciencie).

REF# ESCMID19/001.

D# 01/04/2020 - 31/03/2022.

T# A systems biology approach to understand COVID-19 physiopathology and predict its outcome (system-bio-covid).

IP# Bermejo Martín, Jesús F.

EF# Fundació La Marató de TV3.

REF# MARATO20/001.

D# 01/10/2021 - 30/09/2023.

AYUDAS DE RECURSOS HUMANOS PARA I+D+I

T# Contrato Postdoctoral de Perfeccionamiento Sara Borrell.

IP# Bermejo Martín, Jesús F.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# CD18/00123.

D# 01/04/2019 - 20/10/2022.

T# Contratos PFIS: Contratos Predoctorales de Formación en Investigación en Salud.

IP# Bermejo Martín, Jesús F.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# FI20/00278.

D# 01/01/2021 - 22/07/2024.

ÁREA DE TERAPIA GÉNICA Y CELULAR Y TRASPLANTES

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Código	Tipo*	Nombre	Investigador principal
TGYC-01	C	Medicina regenerativa	Fermín Sánchez-Guijo Martín
TGYC-02	E	Terapia celular y trasplante	Lucía López Corral
TGYC-03	C	Plasticidad neuronal y neurorreparación	Eduardo Weruaga Prieto
TGYC-04	C	Plasticidad, degeneración y regeneración del sistema visual	Concepción Lillo Delgado
TGYC-06	A	Reconstrucción de Tejidos	Jorge Feito Pérez

45 PERSONAS DEL ÁREA

15 HOMBRES

30 MUJERES

12 PERSONAL EN FORMACIÓN

RANKING DE FI

Código + nombre de grupo	N. publi.	FI Medio
TGYC-01 Medicina regenerativa	18	11,27
TGYC-02 Terapia celular y trasplante	29	11,90
TGYC-03 Plasticidad neuronal y neurorreparación	1	6,20
TGYC-04 Plasticidad, degeneración y regeneración del sistema visual	5	6,58
TGYC-06 Reconstrucción de Tejidos	4	3,34

5 GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

3 CONSOLIDADOS

1 EMERGENTES

1 ASOCIADOS

Coordinadores: Fermín Sánchez-Guijo Martín y Concepción Lillo Delgado

ÁREA DE TERAPIA GÉNICA Y CELULAR Y TRASPLANTES

PUBLICACIONES DESTACADAS

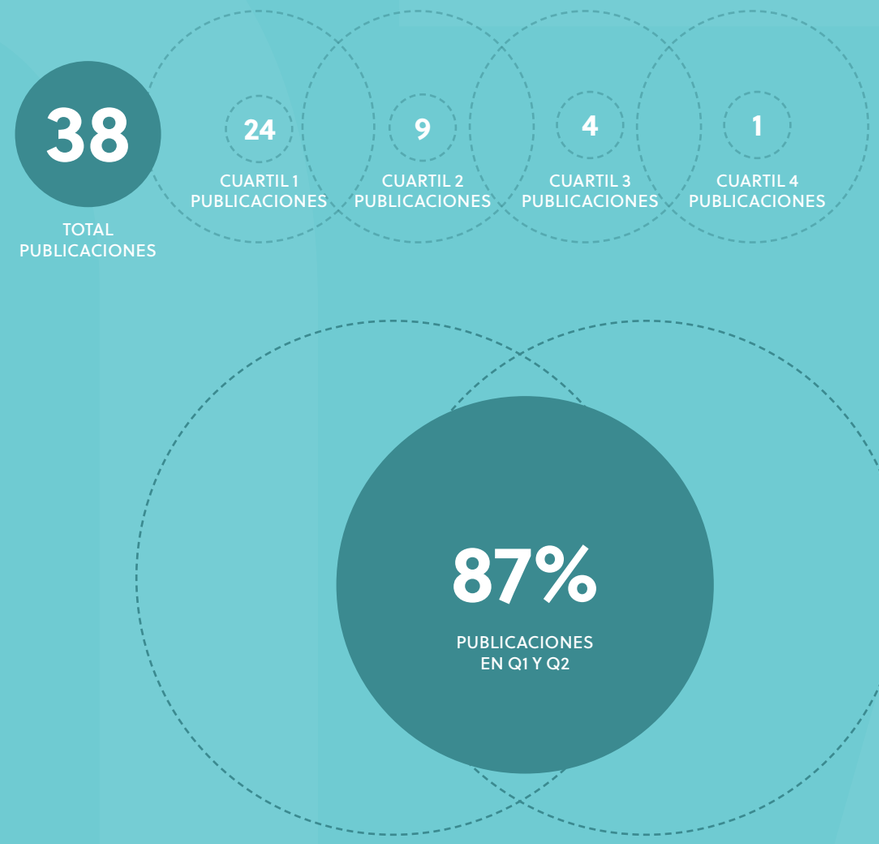
- Garcia AM, Bellei M, Lopez M, Gritti G, Cortes M, Novelli S, Panizo C, Petrucci L, Gutierrez A, Dlouhy I, Bastos M, Sancho JM, Ramirez MJ, Moraleda JM, Carrillo E, Jimenez AI, Jarque I, Orsucci L, Garcia E, Montalban C, Dodero A, Arranz R, De las Heras N, Pascual MJ, Lopez J, Spina M, Re A, De Villambrosia SG, Bobillo S, Federico M, Caballero D, Espanol Linfomas Trasplante GRP, Italiana Linfomi FIL FDN. Autologous stem-cell transplantation as consolidation of first-line chemotherapy in patients with peripheral T-cell lymphoma: a multicenter GELTAMO/FIL study, HAEMATOLOGICA. 2022; 107(11): p. 2675-2684. FI: 11,047 (Q1) (D2)

- Gutierrez A, Bento L, Novelli S, Martin A, Gutierrez G, Salas MQ, Bastos M, Perez A, Hernani R, Viguria MC, Lopez O, Montoro J, Pinana J, Ferra C, Parody R, Martin C, Espanol I, Yanez L, Rodriguez G, Zanabili J, Herrera P, Varela M, Sampol A, Solano C, Caballero D, Espanol Trasplante Progenitore GRP, Espanol Linfoma Trasplante Au GRP. Allogeneic Stem Cell Transplantation in Mantle Cell Lymphoma; Insights into Its Potential Role in the Era of New Immunotherapeutic and Targeted Therapies: The GETH/GELTAMO Experience, Cancers. 2022; 14(11): 2673. FI: 6,575 (Q1) (D3)

- Rodriguez N, Nadjar A, Sierra A, Valero J. Susceptibility of Female Mice to the Dietary Omega-3/Omega-6 Fatty-Acid Ratio: Effects on Adult Hippocampal Neurogenesis and Glia, INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022; 23(6): 3399. FI: 6,208 (Q1) (D3)

- Ibanez A, Rico A, Preciado S, Gonzalez F, Muntion S, Garcia J, Garcia MC, Rodriguez JC, Pericacho M, Alonso M, Sanchez F. Mesenchymal Stromal Cells Combined With Elastin-Like Recombinamers Increase Angiogenesis In Vivo After Hindlimb Ischemia, Frontiers in Bioengineering and Biotechnology. 2022; 10918602. FI: 6,064 (Q1) (D3)

- Segurado A, Rodriguez A, Castellanos B, Hernandez E, Velasco A, Lillo C. Scribble basal polarity acquisition in RPE cells and its mislocalization in a pathological AMD-like model, Frontiers in Neuroanatomy. 2022; 16983151. FI: 3,543 (Q1) (D1)



.05

TGYC-01

MEDICINA REGENERATIVA

11,27
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

1
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

31
ENSAYOS CLÍNICOS

18
TOTAL PUBLICACIONES

94%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Sánchez-Guijo Martín, Fermín	Responsable del grupo
Díez Campelo, María	Investigador
García Martínez, Mª Lourdes	Investigador
Gómez Redondo, Martín	Investigador
Jiménez Solas, Tamara	Investigador
López Parra, Miriam	Investigador
Martí Chillón, Gerardo Javier	Investigador
Muntión Olave, Sandra	Investigador
Navarro Bailón, Almudena	Investigador
Preciado Pérez, Silvia	Investigador
Villaron Ríos, Eva Mª	Investigador
García Antunez, Mayte	Técnico
Gómez de la Torre Armenteros, Ana	Técnico
Herrero Martín, Manuel	Técnico
Lorenzo Iglesias, Eva María	Técnico
Martín Domínguez, Susana	Técnico
Rodríguez Serrano, Concepción	Técnico
Sieira Pérez, Sara Mª	Técnico

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Medicina regenerativa cardiovascular.
- Hematopoyesis normal y patológica.
- Producción celular, bioseguridad y control de calidad.
- Medicina regenerativa cardiovascular.
- Biología y potencial terapéutico de las células mesenquimales y de sus vesículas extracelulares.
- Estudio farmacológico sobre micromediambiente medular.
- Enfermedad injerto contra hospedador (EICH).

7 PROYECTOS
- **6** PÚBLICOS
- **1** PRIVADOS

- **0** INTL.
- **0** EUROPEOS
- **6** NACIONALES
- **1** AUTONÓMICOS

- **0** INTRAMURAL
- **2** REDES
- **3** RRHH
- **0** plataformas

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Bastida JM, Malvestiti S, Boeckelmann D, Palma V, Wolter M, Lozano ML, Glonnegger H, Benito R, Zaninetti C, Sobotta F, Schilling FH, V, Freson K, Rivera J, Zieger B. A Novel GATA1 Variant in the C-Terminal Zinc Finger Compared with the Platelet Phenotype of Patients with A Likely Pathogenic Variant in the N-Terminal Zinc Finger, Cells. 2022; 11(20): 3223. FI: 7,666(Q2) (D3)

- Martín García A, Bellei M, Lopez M, Gritti G, Cortes M, Novelli S, Panizo C, Petrucci L, Gutierrez A, Dlouhy I, Bastos M, Sancho JM, Ramirez MJ, Moraleda JM, Carrillo E, I, Jarque I, Orsucci L, García E, Montalban C, Dodero A, Arranz R, De las Heras N, Pascual MJ, Lopez J, Spina M, Re A, Gonzalez De Villambrosia S, Bobillo S, Federico M, Caballero D, Espanol Linfomas Trasplante GRP, Italiana Linfomi FIL FDN. Autologous stem-cell transplantation as consolidation of first-line chemotherapy in patients with peripheral T-cell lymphoma: a multicenter GELTAMO/FIL study, HAEMATOLOGICA. 2022; 107(11): p. 2675-2684. FI: 11,047(Q1) (D2)

- Muntión S, Preciado S, Sánchez E, Corchete L, Diez M, Osugui L, Marti G, Vidriales M, Navarro A, De las Rivas J, Sánchez F. Eltrombopag increases the hematopoietic supporting ability of mesenchymal stem/stromal cells, Therapeutic Advances In Hematology. 2022; 1320406207221142137. FI: 5,400(Q2) (D4)

- Alaejos AC, Castaneda AZ, Cabrera SJ, Sánchez F, Otero MJ, Perez JS. External evaluation of population pharmacokinetic models of imatinib in adults diagnosed with chronic myeloid leukaemia, BRITISH JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY. 2022; 88(4): p. 1913-1924. FI: 3,716(Q2) (D5)

- Akkari YMN, Baughn LB, Dubuc AM, Smith AC, Mallo M, Dal P, Campelo MD, Gallego MS, Font IG, Haase DT, Schlegelberger B, Slavutsky I, Mecucci C, Levine RL, Hasserjian RP, Sole F, Levy B, Xu XJ. Guiding the global evolution of cytogenetic testing for hematologic malignancies, BLOOD. 2022; 139(15): p. 2273-2284. FI: 25,476(Q1) (D1)

- Hayden PJ, Roddie C, Bader P, Basak GW, Bonig H, Bonini C, Chabannon C, Ciceri F, Corbacioglu S, Ellard R, Sánchez F, Jager U, Hildebrandt M, Hudecek M, Kersten MJ, Kohl U, Kuball J, Mielke S, Mohty M, Murray J, Nagler A, Rees J, Rioufol C, Saccardi R, Snowden JA, Styczynski J, Subklewe M, Thieblemont C, Topp M, Ispizua AU, Chen D, Vrhovac R, Gribben JG, Kroger N, Einsele H, Yakoub I. Management of adults and children receiving CAR T-cell therapy: 2021 best practice recommendations of the European society for Blood and Marrow Transplantation (EBMT) and the Joint Accreditation Committee of ISCT and EBMT (JACIE) and the European Haematology Association (EHA), ANNALS OF ONCOLOGY. 2022; 33(3): p. 259-275. FI: 51,769(Q1) (D1)

- Ibaez A, Rico A, Preciado S, Gonzalez F, Muntion S, García J, García MC, Rodríguez JC, Pericacho M, Alonso M, Sánchez F. Mesenchymal Stromal Cells Combined With Elastin-Like Recombinamers Increase Angiogenesis In Vivo After Hindlimb Ischemia, Frontiers in Bioengineering and Biotechnology. 2022; 10918602. FI: 6,064(Q1) (D3)

- García G, Mufti GJ, Fenaux P, Buckstein R, Santini V, Diez M, Finelli C, Ilhan O, Sekeres MA, Zeidan AM, Ito R, Zhang J, Rampersad A, Sinsimer D, Backstrom JT, Platzbecker U, Komrokji RS. Neutrophil and platelet increases with luspatercept in lower-risk MDS: secondary endpoints from the MEDALIST trial, BLOOD. 2022; 139(4): p. 624-629. FI: 25,476(Q1) (D1)

- Fernández ME, García M, Andreu EJ, García AM, Lopez M, Villaron E, Sepulveda P, Fernandez F, García D, Prosper F, Sánchez F, Moraleda JM, Zapata AG. Optimization of Mesenchymal Stromal Cell (MSC) Manufacturing Processes for a Better Therapeutic Outcome, FRONTIERS IN IMMUNOLOGY. 2022; 13918565. FI: 8,786(Q1) (D3)

- Feito J, Esteban R, García ML, García FJ, Rodríguez R, Rivas MB, Cobo JL, Martín B, Lahoz M, Vega JA. Pacinian Corpuscles as a Diagnostic Clue of Ledderhose Disease-A Case Report and Mapping of Pacinian Corpuscles of the Sole, Diagnostics. 2022; 12(7): 1705. FI: 3,992(Q2) (D4)

- Ades L, Girshova L, Doronin VA, Diez M, Valcarcel D, Kambhampati S, Viniou N, Woszczyk D, De Paz R, Symeonidis A, Anagnostopoulos A, Ciliao E, Platzbecker U, Santini V, Fram RJ, Yuan Y, Friedlander S, V, Sekeres MA. Pevonedistat plus azacitidine vs azacitidine alone in higher-risk MDS/chronic myelomonocytic leukemia or low-blast-percentage AML, Blood Advances. 2022; 6(17): p. 5132-5145. FI: 7,637(Q1) (D3)

- Saumell S, Fernández M, Mesa A, Lopez F, Arenillas L, Alfonso A, Montoro MJ, Molero A, Leoz P, Riego V, Gallur L, Salamero O, Navarrete M, Tazon B, Ortega M, Reig O, Roue G, Calvo X, Prosper F, Diez M, Valcarcel D. Prognostic impact of micromegakaryocytes in primary myelodysplastic syndromes, LEUKEMIA & LYMPHOMA. 2022; 63(5): p. 1227-1235. FI: 2,996(Q3) (D7)

- Luna A, Pérez L, Boque C, Giraldo P, Xicoy B, Ruiz C, Moreno M, Alvarez A, Salamanca A, García A, Vall F, Villalon L, De Las Heras N, Ramila E, Perez M, Cuevas B, Perez R, Sánchez F, Jimenez A, Lakhwani S, Felipe L, Rosell A, Escola A, Fernandez MJ, García C, Cervero C, Mora E, Sagues M, Suarez S, Velez P, Carrascosa P, Bitaube RF, Serrano L, Cortes M, Vera JA, Steegmann JL, García de Soria VG, Alonso JM, Colorado M, Paz A, Hernández JC, García V. Real-life analysis on safety and efficacy of asciminib for ponatinib pretreated patients with chronic myeloid leukemia, ANNALS OF HEMATOLOGY. 2022; 101(10): p. 2263-2270. FI: 4,030(Q2) (D5)

- Vilorio L, Fernandez CC, Mora E, Gutierrez L, Bua BR, Lorenzo MJJ, Beya MD, Pampliega MV, Molero A, Sánchez J, Calabuig M, Cedena MT, Chen T, J, Padilla I, Hernández F, Diez R, Asensi P, Xicoy B, Sanz G, Valcarcel D, Diez M, Bernal T. Relevance of infections on the outcomes of patients with myelodysplastic syndromes, chronic myelomonocytic leukemia, and acute myeloid leukemia treated with hypomethylating agents: a cohort study from the GESMD, Therapeutic Advances In Hematology. 2022; 13FI: 5,400(Q2) (D4)

- Pinana JL, Vazquez L, Martino R, de la Camara R, Sureda A, Rodríguez R, Garrido A, Sierra J, Ribera JM, Torrent A, Mateos MV, de la Rubia J, Tormo M, Diez M, García V, Alvarez A, Sancho JM, MartínGarcía A, Yanez L, Simon J, Barba P, Abrisqueta P, Alvarez I, Bonanad S, Lecumberri R, Ruiz I, Navarro D, Hernández JA, Cedillo A, García R, Bosch F. Spanish Society of Hematology and Hemotherapy expert consensus opinion for SARS-CoV-2 vaccination in onco-hematological patients, LEUKEMIA & LYMPHOMA. 2022; 63(3): p. 538-550. FI: 2,996(Q3) (D7)

- Berastegui N, Ainciburu M, Romero JP, García P, Alfonso A, Philippe C, Vilas A, San Martín P, Ruiz R, Abarrategi A, Ordonez R, Alignani D, Sarvide S, Castro L, Lamo JM, San M, Jimenez T, Lopez F, Muntion S, Sánchez F, Molero A, Montoro MJ, Tazon B, Serrano G, Diaz A, Hernaez M, Huerga S, Bewicke F, Rio A, Maurano MT, Diez M, Valcarcel D, Rouault K, Lara D, Ezponda T, Prosper F. The transcription factor DDIT3 is a potential driver of dyserythropoiesis in myelodysplastic syndromes, NATURE COMMUNICATIONS. 2022; 13(1): 7619. FI: 17,694(Q1) (D1)

- Komrokji, Rami S. , Platzbecker, Uwe , Fenaux, Pierre , Zeidan, Amer M. , Garcia-Manero, Guillermo , Mufti, Ghulam J. , Santini, Valeria , Díez Campelo, María, Finelli, Carlo , Jurcic, Joseph G. , Greenberg, Peter L. , Sekeres, Mikkael A. , DeZern, Amy E. , Savona, Michael R. , Shetty, Jeevan K. , Ito, Rodrigo , Zhang, George , Ha, Xianwei , Backstrom, Jay T. , Verma, Amit. Luspatercept for myelodysplastic syndromes/myeloproliferative neoplasm with ring sideroblasts and thrombocytosis. LEUKEMIA.

2022; 36(5): p. 1432-1435. FI: 12,883 (Q1) (D1)

OTRAS PUBLICACIONES

- Ruggeri A, Galimard J, Labopin M, Rafii H, Blaise D, Ciceri F, Diez J, Cornelissen J, Chevallier P, Sánchez F, Nicholson E, Castagna L, Forcade E, Kuball J, Rovira M, Koc Y, Pavlu J, Gulbas Z, Vydra J, Baron F, Sanz J, Spyridonidis A, Savani B, Gluckman E, Nagler A, Mohty M. Comparison of Outcomes after Unrelated Double-Unit Cord Blood and Haploidentical Peripheral Blood Stem Cell Transplantation in Adults with Acute Myelogenous Leukemia: A Study on Behalf of Eurocord and the Acute Leukemia Working Party of the European Society for Blood and Marrow Transplantation, Transplantation And Cellular Therapy. 2022; 28(10):

PROYECTOS

T# Genomics and Personalized Medicine for all through Artificial Intelligence in Haematological Diseases (GenoMed4ALL).

IP# Díez Campelo, María.

EF# Unión Europea.

REF# GenoMed4ALL.

D# 01/01/2021 - 31/12/2024.

T# Evaluación dinámica de las células mesenquimales, las vesículas extracelulares y el sistema inmune en pacientes críticos de cuidados intensivos: de fisiopatología al potencial tratamiento.

IP# Sánchez-Guijo Martín, Fermín.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI19/01455.

D# 1/1/2020 - 31/12/2022.

REFERENCIA-*REF#* / TÍTULO-*T#* / INVESTIGADOR PRINCIPAL- *IP#* / ENTIDAD FINANCIADORA-*EF#* / DURACIÓN-*D#* / DOCTORANDO-*DT#* / DIRECTORES/AS-*DTS#* / CALIFICACIÓN-*C#*

T# UMBRELLA PROJECT: Unified platforM for a Better integRal Evaluation of MyeLodyspLastic Syndromes in SpAin.

IP# Díez Campelo, María.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI20/00970.

D# 01/01/2021 - 31/12/2023.

T# UMBRELLA PROJECT: Unified platform for a Better integral Evaluation of Myelodysplastic Syndromes in Spain

IP# Díez Campelo, María.

EF# Fundación Española de Hematología y Hemoterapia.

REF# FEHH20/001.

D# 01/01/2021 - 31/12/2022.

T# Cell therapy for knee osteoarthritis. Comparison of treatments with autologous and allogenic mesenchymal stromal cells in a multicenter controlled randomized clinical trial (ARTROCELL).

IP# Sánchez-Guijo Martín, Fermín.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PIC18/00001.

D# 01/01/2019 - 31/12/2024.

T# Caracterización y estudio de la actividad antitumoral de las vesículas extracelulares derivadas de linfocitos T CAR.

IP# Navarro Bailón, Almudena.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS2393/A/21.

D# 01/04/2022 - 31/12/2022.

T# ¿La disparidad evolutiva de los pacientes con Síndrome Mielodisplásico y trisomía 8 es fruto de un perfil mutacional diferencial?.

IP# Díez Campelo, María.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS2341/A/21.

D# 01/04/2022 - 31/12/2022.

PARTICIPACIÓN EN REDES DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA

T# Red de Terapia Celular (TerCel).

IP# Sánchez-Guijo Martín, Fermín.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# RD16/0011/0015.

D# 01/01/2017 - 31/03/2022

T# RICORS TERAV.

IP# Sánchez-Guijo Martín, Fermín.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# RD21/0017/0006.

D# 01/01/2022 - 31/12/2024.

AYUDAS DE RECURSOS HUMANOS PARA I+D+I

T# Programa de Formación del Profesorado Universitario FPU 2018.

IP# Martí Chillón, Gerardo Javier.

EF# Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

REF# FPU18/03533.

D# 24/092019 - 08/10/2023.

T# Contratos para la intensificación de la actividad investigadora en el SNS.

IP# Díez Campelo, María.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# INT21/00087.

D# 01/01/2022 - 1/12/2023.

T# Caracterización y estudio de la actividad antitumoral de las vesículas extracelulares derivadas de linfocitos T CAR y análisis de las vesículas extracelulares de plasma de pacientes con LBDCG tratados con linfocitos T CAR para la búsqueda de nuevos biomarcadores de respuesta al tratamiento

IP# Fermín Sánchez-Guijo Martín

EF# Fundación Española de Hematología y Hemoterapia

D# 01/01/2022 - 31/12/2023.

ENSAYOS CLÍNICOS

T# Análisis dinámico y multiparamétrico de las vesículas extracelulares circulantes en pacientes tratados con CAR-T cells (Proyecto VESLCART).

IP# Fermín Sánchez-Guijo Martín.

D# 16/06/2022 - 15/06/2024.

T# Estudio de Fase III, aleatorizado y doble ciego para evaluar la seguridad y la eficacia de venetoclax en combinación con azacitidina en pacientes recién diagnosticados de síndrome mielodisplásico de alto riesgo (SMD de alto riesgo).

IP# Díez Campelo, María.

D# 03/11/2020 - 14/02/2025.

T# Estudio de Fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de azacitidina con o sin MBG453 para el tratamiento de pacientes con síndrome mielodisplásico (SMD) de riesgo intermedio, alto o muy alto según el IPSS-R o con Leucemia Mielomonocítica Crónica de tipo 2 (LMMC-2).

IP# Díez Campelo, María.

D# 15/06/2020 - 30/07/2027.

T# Estudio Fase II, exploratorio, multicéntrico, abierto, no controlado, para evaluar la reinducción y la segunda parada a un TKI como ponatinib en pacientes con LMC en respuesta molecular (ResToP).

IP# Sánchez-Guijo Martín, Fermín.

D# 06/02/2020 - 31/01/2024.

T# Estudio de Fase I/II de dos partes para determinar la seguridad, tolerabilidad, farmacocinética y actividad de K0706, un nuevo inhibidor de la tirosina cinasa (ITC), en pacientes sanos y pacientes con leucemia mieloide crónica (LMC) o leucemia linfoblástica aguda (LLA) positiva para el cromosoma Filadelfia.

IP# Sánchez-Guijo Martín, Fermín.

D# 31/01/2020 - 30/08/2022.

T# Estudio de Fase IIIb de extensión, abierto, de un solo grupo, para evaluar la seguridad a largo plazo en sujetos que hayan participado en otros ensayos clínicos con luspatercept (ACE-536).

IP# Díez Campelo, María.

D# 06/11/2019 - 30/12/2026.

T# Estudio de primera administración en humanos, Fase I, abierto, sobre la seguridad, farmacocinética y farmacodinamia de JNJ-64619178, un inhibidor de la proteína arginina-metiltransferasa-5 (PRMT5) en pacientes con cánceres avanzados.

IP# Díez Campelo, María.

D# 11/09/2019 - 30/12/2022.

T# Estudio de Fase III, abierto y aleatorizado para comparar la eficacia y la seguridad de luspatercept (ACE-536) frente a epoetina alfa para el tratamiento de la anemia debida a síndromes mielodisplásicos (SMD) de riesgo muy bajo, bajo o intermedio según la clasificación IPSS-R en pacientes sin tratamiento previo con estimulantes de la eritropoyesis que necesitan transfusiones de glóbulos rojos.

IP# Díez Campelo, María.

D# 28/01/2019 - 31/10/2026.

T# Multicéntrico, abierto, brazo único, Fase II, Estudio exploratorio para evaluar el efecto de un año de consolidación de tratamiento con ponatinib 15 mg en la tasa de paciente con leucemia mieloide crónica filadelfia positivo en remisión libre de tratamiento que previamente habían alcanzado respuesta molecular profunda con imatinib.

IP# Sánchez-Guijo Martín, Fermín.

D# 13/11/2018 - 31/12/2021.

T# ELTION- Estudio multicéntrico, abierto, intervencionista, de Eltrombopag en pacientes con injerto pobre post trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos.

IP# Sánchez-Guijo Martín, Fermín.

D# 27/09/2018 - 28/02/2021.

T# Estudio en Fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para investigar la eficacia y seguridad de roxadustat (FG-4592) en el tratamiento de la anemia en pacientes con riesgo inferior de síndrome mielodisplásico (SMD) y carga baja de transfusión (LTB) de eritrocitos.

IP# Díez Campelo, María.

D# 16/08/2018.

T# Estudio clínico de Fase III, abierto, aleatorizado y controlado de pevonedistat más azacitidina frente a azacitidina en monoterapia como tratamiento de primera línea en pacientes con síndromes mielodisplásicos de alto riesgo, leucemia mielomonocítica crónica o leucemia mielógena aguda pobre en blastos (PANTHER)Leukemia, or Low-Blast Acute Myelogenous Leukemia.

IP# Díez Campelo, María.

D# 23/03/2018 - 01/06/2023.

T# Estudio Fase II, prueba de concepto, para evaluar de forma separada la actividad de Talacotuzumab (JNJ-56022473) o Daratumumab en sujetos con Síndrome Mielodisplásico (SMD) de riesgo bajo o intermedio-1 dependientes de transfusiones en recaída o refractarios al tratamiento con Agentes Estimulantes de la Eritropoyesis (AEE).

IP# Díez Campelo, María.

D# 27/01/2017.

T# Estudio aleatorizado, multicéntrico, abierto, de Fase II para evaluar la eficacia y la seguridad de azacitidina subcutánea en combinación con durvalumab (medi4736) en pacientes con síndromes mielodisplásicos (SMD) de alto riesgo no tratados previamente o en pacientes de edad avanzada (=> 65 años) con leucemia mieloide aguda (LMA) que no son aptos para un trasplante de células madre hematopoyéticas (TCMH). Estudio de fusión SMD de alto riesgo/LMA de edad avanzada 001.

IP# Díez Campelo, María.

D# 28/07/2016.

T# Estudio clínico de Fase II, aleatorizado, controlado y abierto para comparar la eficacia y la seguridad de pevonedistat más azacitidina frente a azacitidina en monoterapia en pacientes con síndromes mielodisplásicos de alto riesgo, leucemia mielomonocítica crónica y leucemia mielógena aguda pobre en blastos.

IP# Díez Campelo, María.

D# 25/04/2016 - 01/08/2022.

T# Estudio de Fase III, doble ciego y aleatorizado para comparar la eficacia y la seguridad de luspatercept (ACE-536) frente a placebo en el tratamiento de anemia debida a síndromes mielodisplásicos con riesgo muy bajo, bajo o intermedio según el sistema IPSS-R en sujetos con sideroblastos en anillo que necesitan transfusiones de eritrocitos. Ensayo MEDALI.

IP# Díez Campelo, María.

D# 12/04/2016.

T# Estudio aleatorizado y sin enmascaramiento de ponatinib en comparación con nilotinib en pacientes con leucemia mielógena crónica en fase crónica resistentes a imatinib.

IP# Sánchez-Guijo Martín, Fermín.

D# 16/02/2016 - 31/12/2023.

T# Estudio para evaluar Imetelstat (JNJ-63935937) en sujetos con Síndrome Mielodisplásico (SMD) con un IPSS de riesgo bajo o intermedio-1 dependientes de transfusiones en recaída o refractarios al tratamiento con Agentes Estimulantes de la Eritropoyesis (AEE).

IP# Díez Campelo, María.

D# 11/11/2015.

T# Estudio de correlación de polimorfismos con la respuesta y toxicidad a bosutinib en pacientes con Leucemia Mieloide Crónica (LMC) cromosoma Filadelfia positivo en fase crónica con respuesta no óptima a tratamiento previo.

IP# Sánchez-Guijo Martín, Fermín.

D# 01/06/2015.

T# Estudio de Fase IV para evaluar la seguridad y la eficacia de Bosutinib (Bosulif®) en pacientes con leucemia mieloide crónica con cromosoma Filadelfia positivo tratados previamente con uno o más inhibidores de la Tirosina Quinasa.

IP# Sánchez-Guijo Martín, Fermín.

D# 11/12/2014 - 31/10/2022.

T# Estudio multicéntrico, abierto, de un solo grupo terapéutico que evaluará la seguridad de Lenalidomida + dexametasona en pacientes con mieloma múltiple tratados previamente.

IP# Sánchez-Guijo Martín, Fermín.

D# 20/06/2013 - 14/01/2021.

T# Estudio de Fase IIb, abierto y aleatorizado (2:1) en el que se compara dasatinib con imatinib en pacientes con leucemia mieloide crónica en fase crónica que no han alcanzado una respuesta óptima después de 3 meses de tratamiento con imatinib 400 mg.

IP# Sánchez-Guijo Martín, Fermín.

D# 22/03/2013.

T# Ensayo multicéntrico, abierto, de fase Ib/II para evaluar la seguridad y la eficacia de la combinación de bosutinib más atezolizumab en pacientes con leucemia mieloide crónica recién diagnosticada.

IP# Sánchez-Guijo Martín, Fermín.

D# 17/02/2021 - 31/01/2025.

T# Estudio fase III aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de SY-1425 más azacitidina en comparación con placebo más azacitidina, en pacientes adultos con reciente diagnóstico de síndrome mielodisplásico de alto riesgo y positivos para RARA.

IP# Díez Campelo, María.

D# 16/08/2021 - 28/02/2028.

T# ENHANCE: A Randomized, Double-blind, Multicenter Study Comparing Magrolimab in Combination With Azacitidine Versus Azacitidine Plus Placebo in Treatment-naïve Patients With Higher Risk Myelodysplastic Syndrome.

IP# Díez Campelo, María.

D# 02/09/2021 - 30/06/2026.

T# A phase IIIb, open-label, single arm study to evaluate the efficacy and safety of luspatercept in patients with lower-risk MDS and ring-sideroblastic phenotype (MDS-RS).

IP# Díez Campelo, María.

D# 31/12/2022 – 31/12/2026.

T# Ensayo de fase 1, abierto y multicéntrico para evaluar la seguridad, la farmacocinética y la farmacodinamia del modulador de "Splicing" H3B-8800 en sujetos con síndromes mielodisplásicos, leucemia mieloide aguda y leucemia mielomonocítica crónica.

IP# Díez Campelo, María.

D# 11/11/2022 – 24/01/2025.

T# Estudio de fase I/II de ALX148 en combinación con azacitidina en pacientes con síndrome melodisplásico (SMD) de mayor riesgo (ASPEN-02).

IP# Díez Campelo, María.

D# 14/09/2022 – 30/09/2025.

T# Estudio de fase II, abierto, de aumento escalonado de la dosis de KER-050 para el tratamiento de la anemia en pacientes con síndromes mielodisplásicos (SMD) de riesgo muy bajo, bajo o intermedio.

IP# Díez Campelo, María.

D# 05/09/2022 – 31/12/2025.

T# Estudio abierto en fase I/II de la seguridad, tolerabilidad y eficacia del compuesto de Eltanexor (KPT-8602) inhibidor selectivo de la exportación nuclear (SINE) en pacientes con indicaciones de cáncer recién diagnosticadas y recidivantes/resistentes al tratamiento.

IP# Díez Campelo, María.

D# 29/07/2022 - 01/06/2024.

T# Un estudio retrospectivo, multicéntrico y no intervencionista para generar una evidencia del mundo real en pacientes adultos con síndromes melodisplásicos.

IP# Díez Campelo, María.

D# 25/05/2022 – 01/07/2023.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Estudio observacional prospectivo para evaluar la precocidad, estabilidad y profundidad de la respuesta molecular en pacientes recién diagnosticados de leucemia mieloide crónica en fase crónica (LMC-FC) tratados con inhibidores de la actividad tirosina-quinasa (ITK) como tratamiento de primera línea en la práctica clínica. Estudio RELMC-NOVA.

IP# Sánchez-Guijo Martín, Fermín.

D# 24/05/2017 - 01/04/2021.

TGYC-02

TERAPIA CELULAR Y TRASPLANTE

11,90
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

18
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

87
ENSAYOS CLÍNICOS

29
TOTAL PUBLICACIONES

68%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
López Corral, Lucía	Responsable del grupo
Cabrero Calvo, Mónica	Investigador
Díaz González, Luis Gonzaga	Investigador
Pérez López, Estefanía	Investigador
Prieto García, Laura	Investigador
Rodríguez Marcos, Laura	Investigador
Tamayo Alonso, Mª Pilar	Investigador
Vázquez López, Mª Lourdes	Investigador
Cortés Rodríguez, María	Personal de apoyo
Montes Fuentes, Carlos	Personal de apoyo
Vázquez Cedeira, Marta	Personal de apoyo
Zurdo Cuesta, Nuria	Personal de apoyo

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Mejorar los procedimientos del trasplante autólogo y alogénico (emparentado incluyendo haploidéntico y no emparentado) de progenitores hematopoyéticos en hemopatías y enfermedades metabólicas.
- Mejorar la prevención y el manejo de las complicaciones post-trasplante, principalmente enfermedad injerto contra huésped (EICH).
- Mejorar la eficacia y tolerancia de los regímenes de acondicionamiento pre-trasplante.

Mejorar los procedimientos de la terapia con células CAR-T y el manejo de complicaciones (CRS, ICANS).

- Diseño y desarrollo de ensayos clínicos de fases I, II y III en trasplante y terapia CAR-T.

3 PROYECTOS
- **3** PÚBLICOS
- **0** PRIVADOS

- **0** INTL.
- **0** EUROPEOS
- **2** NACIONALES
- **1** AUTONÓMICOS

- **0** INTRAMURAL
- **0** REDES
- **0** RRHH
- **0** PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Dreyling M, Andre M, Gokbuget N, Tilly H, Jerkeman M, Gribben J, Ferreri A, Morel P, Stilgenbauer S, Fox C, Ribera JM, Zweegman S, Aurer I, Bodor C, Burkhardt B, Buske C, Caballero MD, Campo E, Chapuy B, Davies A, de Leval L, Doorduijn J, Federico M, Gaulard P, Gay F, Ghia P, Gronbaek K, Goldschmidt H, Kersten MJ, Kiesewetter B, Landman J, Le S, Lenz G, Leppa S, Lopez A, Macintyre E, Mantega MVM, Moreau P, Moreno C, Nadel B, Okosun J, Owen R, Pospisilova S, Pott C, Robak T, Spina M, Stamatopoulos K, Stary J, Tarte K, Tedeschi A, Thieblemont C, Trappe RU, Trumper LH, Salles G. The EHA Research Roadmap: Malignant Lymphoid Diseases, Hemasphere. 2022; 6(6): e726. FI: 8,300(Q1) (D2)

- Morschhauser F, Nastoupil L, Feugier P, de Colella JS, Tilly H, Palomba ML, Bachy E, Fruchart C, Libby EN, Casasnovas R, Flinn IW, Haioun C, Maisonneuve H, Ysebaert L, Bartlett NL, Bouabdallah K, Brice P, Ribrag V, Le S, Daguindau N, Guidez S, Pica GM, García AM, Lopez A, Larouche J, Ando K, da MG, Andre M, Kalung WU, Sehn LH, Izutsu K, Cartron G, Gkasiamis A, Crowe R, Xerri L, Fowler NH, Salles G. Six-Year Results From RELEVANCE: Lenalidomide Plus Rituximab (R-2) Versus Rituximab-Chemotherapy Followed by Rituximab Maintenance in Untreated Advanced Follicular Lymphoma, JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY. 2022; 40(28): p. 3239-3239. FI: 50,717(Q1) (D1)

- Pinana JL, Lopez L, Martino R, Montoro J, Vazquez L, Perez A, Martín G, Facal A, Ferrer E, Pascual MJ, Sanz G, Gago B, Sánchez A, Villalon L, Conesa V, Olave MT, Lopez J, Marcos S, García M, García V, Hernández JA, Saus A, Espigado I, Alonso C, Hernani R, Solano C, Ferrer B, Guerreiro M, Ruiz M, Muñoz JL, Navarro D, Cedillo A, Sureda A, Infect Complications Subcomm S. SARS-CoV-2-reactive antibody detection after SARS-CoV-2 vaccination in hematopoietic stem cell transplant recipients: Prospective survey from the Spanish Hematopoietic Stem Cell Transplantation and Cell Therapy Group, AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY. 2022; 97(1): p. 30-42. FI: 13,265(Q1) (D1)

- Pinana JL, Lopez L, Martino R, Vazquez L, Perez A, Martín G, Gago B, Sanz G, Sánchez A, Villalon L, Conesa V, Olave MT, Corona M, Marcos S, Tormo M, Hernández JA, Montoro J, Rodríguez A, Risco I, Rodríguez P, Hernández JC, García I, Ruiz M, Muñoz JL, Solano C, Cedillo A, Sureda A, Navarro D, Spanish Hematopoietic Stem Cell TR. SARS-CoV-2 vaccine response and rate of breakthrough infection in patients with hematological disorders, Journal of Hematology & Oncology. 2022; 15(1): 54. FI: 23,168(Q1) (D1)

- Bachy E, Camus V, Thieblemont C, Sibon D, Casasnovas RO, Ysebaert L, Damaj G, Guidez S, Pica GM, Kim WS, Lim ST, Andre M, García AM, Penarrubia MJ, Staber PB, Trotman J, Huttmann A, Stefoni V, Re A, Gaulard P, Delfau MH, de Leval L, Meignan M, Li J, Morschhauser F, Delarue R. Romidepsin Plus CHOP Versus CHOP in Patients With Previously Untreated Peripheral T-Cell Lymphoma: Results of the Ro-CHOP Phase III Study (Conducted by LYSA), JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY. 2022; 40(3): p. 242-242. FI: 50,717(Q1) (D1)

- Battipaglia G, Galimard JE, Labopin M, Raiola AM, Blaise D, Ruggeri A, Koc Y, Gulbas Z, Vitek A, Sica S, Diez JL, Castagna L, Bruno B, Rovira M, Moiseev I, Martino M, Grillo G, Araujo MC, Bulabois CE, Nguyen S, Socie G, Arat M, Pavlu J, Tischer J, Martín H, Corral LL, Choi G, Forcade E, McDonald A, Pane F, Bazarbachi A, Ciceri F, Nagler A, Mohty M. Post-transplant cyclophosphamide in one-antigen mismatched unrelated donor transplantation versus haploidentical transplantation in acute myeloid leukemia: a study from the Acute Leukemia Working Party of the EBMT, BONE MARROW TRANSPLANTATION. 2022; 57(4): p. 562-571. FI: 5,174(Q2) (D3)

- Pena D, Rebollo N, Sánchez JG, Zarzuelo A, Vazquez L, Otero MJ, Perez JS. Population pharmacokinetics of a posaconazole tablet formulation in transplant adult allogeneic stem cell recipients, EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES. 2022; 168106049. FI: 5,112(Q2) (D3)

- Elsawy M, Chavez JC, Avivi I, Larouche J, Wannesson L, Cwynarski K, Osman K, Davison K, Rudzki JD, Dahiya S, Dorritie K, Jaglowski S, Radford J, Morschhauser F, Cunningham D, Martín García A, Tzachanis D, Ulrickson ML, Karmali R, Kekre N, Thieblemont C, Enblad G, Dreger P, Malladi R, Joshi N, Wang W, Solem CT, Snider JT, Cheng P, To C, Kersten MJ. Patient-reported outcomes in ZUMA-7, a phase 3 study of axicabtagene ciloleucel in second-line large B-cell lymphoma, BLOOD. 2022; 140(21): p. 2248-2260. FI: 25,476(Q1) (D1)

- Mateos MV, Hernández MT, Salvador C, de la Rubia J, de Arriba F, Lopez L, Rosinol L, Paiva B, Palomera L, Bargay J, Oriol A, Prosper F, Lopez J, Arguinano JM, Blade J, Lahuerta JJ, San J. Original Research Lenalidomide-dexamethasone versus observation in high-risk smoldering myeloma after 12 years of median follow-up time: A randomized, open-label study*, EUROPEAN JOURNAL OF CANCER. 2022; 174p. 243-250. FI: 10,002(Q1) (D2)

- Katz DA, Morris JD, Chu MP, David KA, Thieblemont C, Morley NJ, Khan SS, Viardot A, García AM, Rodríguez G, Bastos M, Lee ST, Kormany W, Chen YQ, Wong HL, Anderson AA, Katlinskaya Y, Avilion AA, Dai T, Gonzalez E. Open-label, phase 2 study of blinatumomab after frontline R-chemotherapy in adults with newly diagnosed, high-risk DLBCL, LEUKEMIA & LYMPHOMA. 2022; 63(9): p. 2063-2073. FI: 2,996(Q3) (D7)

- Palazon N, Martín García A, Nogales E, Jimenez C, Carnicero F, Rios E, de la Cruz F, Rodríguez G, Fernandez R, Martínez N, Guma J, Gomez J, Salar A, Rodríguez D, Galvez L, Labrador J, Guirado M, García DJ, Hontecillas L, Espejo P, Fernandez I, Provencio M, Sánchez M, Navarro M, Marylene L, Alvaro T, Casanova M, Sánchez V, Rueda A, de la Cruz L. Lenalidomide plus R-GDP (R2-GDP) in Relapsed/Refractory Diffuse Large B-Cell Lymphoma: Final Results of the R2-GDP-GOTEL Trial and Immune Biomarker Subanalysis, CLINICAL CANCER RESEARCH. 2022; 28(17): p. 3658-3668. FI: 13,801(Q1) (D1)

- Gine E, de la Cruz F, Ubieto AJ, Jimenez JL, García AM, Terol MJ, Barca EG, Casanova M, de la Fuente A, Marin A, Muntanola A, Gonzalez TJ, Aymerich M, Setoain X, Cortes M, Rotger A, Rodríguez S, Herrera AM, Sanz RG, Nadeu F, Bea S, Campo E, Lopez A, GELTAMO GRP. Ibrutinib in Combination With Rituximab for Indolent Clinical Forms of Mantle Cell Lymphoma (IMCL-2015): A Multicenter Open-Label, Single-Arm, Phase II Trial, JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY. 2022; 40(11): p. 1196-1196. FI: 50,717(Q1) (D1)

- Sancho JM, Marin A, Fernandez S, Capote FJ, Canigral C, Grande C, Donato E, Zeberio I, Puerta JM, Rivas A, Perez E, Vale A, García AM, Salar A, Gonzalez E, Teruel A, Pastoriza C, Conde D, Sánchez J, Barrenetxea C, Arranz R, Hernández JA, Ramirez MJ, Jimenez A, Rubio E. IBRORS-MCL study: a Spanish retrospective and observational study of relapsed/refractory mantle-cell lymphoma treated with ibrutinib in routine clinical practice, INTERNATIONAL JOURNAL OF HEMATOLOGY. 2022; 116(3): p. 381-392. FI: 2,319(Q4) (D9)

- Calleja CH, Hidalgo DM, Curto CR, Lopez LV, Lopez EP, Calvo MC, Lopez A, Barrigon MDC, Lopez L. Graft versus host disease-related eosinophilic fasciitis: cohort description and literature review, Advances in Rheumatology. 2022; 62(1): 33. FI: 3,010(Q3) (D8)

- Raj K, Eikema DJ, Sheth V, Koster L, de Wreede LC, Blaise D, Di C, Koc Y, Potter V, Chevallier P, Lopez L, Wu DP, Mielke S, Maertens J, Meijer E, Huynh A, Passweg J, Luft T, Perez JA, Ciceri F, Piekarska A, Ozsan GH, Kroger N, Robin M, Yakoub I. Comparison of outcomes for HLA-matched sibling and haplo-identical donors in Myelodysplastic syndromes: report from the chronic malignancies working party of EBMT, BLOOD CANCER JOURNAL. 2022; 12(9): 140. FI: 9,812(Q1) (D2)

- Bastos M, Gutierrez A, Reguera JL, Iacoboni G, Lopez L, Terol MJ, Ortiz V, Sanz J, Guerra L, Bailen R, Mussetti A, Abrisqueta P, Hernani R, Luzardo H, Sancho JM, Delgado J, Salar A, Grande C, Bento L, de Villambrosia SG, García D, Sureda A, Perez A, Barba P, Kwon M, García AM. Best Treatment Option for Patients With Refractory Aggressive B-Cell Lymphoma in the CAR-T Cell Era: Real-World Evidence From GELTAMO/GETH Spanish Groups, FRONTIERS IN IMMUNOLOGY. 2022; 13855730. FI: 8,786(Q1) (D3)

- de Villambrosia SG, Bastos M, Palanca JM, Cruz JG, Navarro JT, Tapia G, Alonso SA, Martín A, Blanco O, Abrisqueta P, Castellvi J, García A, Arranz R, Adrados M, Lopez A, Montes S, Espanol Iinfomas Trasplante GE GRP. BCL2 translocation in high grade B cell lymphoma (NOS, DH/TH) is associated with reduced progression free survival, LEUKEMIA & LYMPHOMA. 2022; 63(1): p. 101-108. FI: 2,996(Q3) (D7)

- Martín García A, Bellei M, Lopez M, Gritti G, Cortes M, Novelli S, Panizo C, Petrucci L, Gutierrez A, Dlouhy I, Bastos M, Sancho JM, Ramirez MJ, Moraleda JM, Carrillo E, I, Jarque I, Orsucci L, García E, Montalban C, Dodero A, Arranz R, De las Heras N, Pascual MJ, Lopez J, Spina M, Re A, Gonzalez De Villambrosia S, Bobillo S, Federico M, Caballero D, Espanol Linfomas Trasplante GRP, Italiana Linfomi FIL FDN. Autologous stem-cell transplantation as consolidation of first-line chemotherapy in patients with peripheral T-cell lymphoma: a multicenter GELTAMO/FIL study, HAEMATOLOGICA. 2022; 107(11): p. 2675-2684. FI: 11,047(Q1) (D2)

- Pinana JL, Rodríguez P, Caballero D, Martino R, Lopez L, Terol MJ, Vazquez L, Calabuig M, Sanz G, Marin F, Alonso C, Montoro J, Ferrer E, Facal A, Pascual MJ, Rodríguez A, Olave MT, Cascales A, Gago B, Hernández JA, Villalon L, Corona M, Roldan A, Ribes J, Gonzalez C, García R, Navarro D, Serrano AJ, Cedillo A, Soria E, Sureda A, Solano C, Spanish Hematopoietic Stem Cell TR. Applicability of probabilistic graphical models for early detection of SARS-CoV-2 reactive antibodies after SARS-CoV-2 vaccination in hematological patients, ANNALS OF HEMATOLOGY. 2022; 101(9): p. 2053-2067. FI: 4,030(Q2) (D5)

- Gutierrez A, Bento L, Novelli S, Martín A, Gutierrez G, Salas MQ, Bastos M, Perez A, Hernani R, Viguria MC, Lopez O, Montoro J, Pinana J, Ferra C, Parody R, Martín C, Espanol I, Yanez L, Rodríguez G, Zanabili J, Herrera P, Varela M, Sampol A, Solano C, Caballero D, Espanol Trasplante Progenitore GRP, Espanol Linfoma Trasplante Au GRP. Allogeneic Stem Cell Transplantation in Mantle Cell Lymphoma; Insights into Its Potential Role in the Era of New Immunotherapeutic and Targeted Therapies: The GETH/GELTAMO Experience, Cancers. 2022; 14(11): 2673. FI: 6,575(Q1) (D3)

- Rey B, Cabrero M, Bento L, Montoro J, Bastos M, Parody R, Yanez L, Lopez O, Zanabili J, Herrera P, Gutierrez G, Perez A, Pinana JL, Novelli S, Cortes M, Sureda AM, Caballero D, García AM. Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation in Transformed Follicular Lymphoma (tFL): Results of a Retrospective Multicenter Study from GELTAMO/GETH-TC Spanish Groups, Cancers. 2022; 14(22): 5670. FI: 6,575(Q1) (D3)

REFERENCIA-*REF#* / TÍTULO-*T#* / INVESTIGADOR PRINCIPAL- *IP#* / ENTIDAD FINANCIADORA-*EF#* / DURACIÓN-*D#* / DOCTORANDO-*DT#* / DIRECTORES/AS-*DTS#* / CALIFICACIÓN-*C#*

- Rodenas I, Chen T, Martín T, Salar A, Fernandez M, Celades C, Navarro J, Belen Martínez A, Andreu R, Balaguer A, Martín García A, Baile M, Lopez J, Marquet J, Isabel A, Jose M, Benet C, Frutos L, Luis J, J, Suarez M, Cortes M, Contreras J, Ruiz C, Tamayo P, Mucientes J, Sopena P, Reguilon L, Javier Sánchez J, Perez E, Jerez A, Jose F. Accuracy and prognostic impact of FDG PET/CT and biopsy in bone marrow assessment of follicular lymphoma at diagnosis: A Nation-Wide cohort study, CANCER MEDICINE. 2022; 12(6): p. 6536-6546. FI: 4,711(Q2) (D5)

- Lopez A, Canales MA, Dlouhy I, Mercadal S, Briones J, García AM, Sancho JM, Moraleda JM, Terol MJ, Salar A, Palomera L, Gardella S, Jarque I, Ferrer S, Bargay J, Lopez A, Panizo C, Muntanola A, Montalban C, Conde E, Hernández MT, Soler A, Marco J, Deben G, Marin J, Tomas JF, PETHEMA GELTAMO GELCAB Spanish I. A randomized phase II study comparing consolidation with a single dose of Y-90 ibritumomab tiuxetan vs. maintenance with rituximab for two years in patients with newly diagnosed follicular lymphoma responding to R-CHOP. Long-term follow-up results, LEUKEMIA & LYMPHOMA. 2022; 63(1): p. 93-100. FI: 2,996(Q3) (D7)

- Fernandez I, Clavain L, Robles J, Lorenzo LF, Caloto R, Nieto B, García C, Oeste CL, Sánchez M, Abad A, Hortal A, Caballero D, Gonzalez M, Dosil M, Alarcon B, Bustelo XR. A hotspot mutation targeting the R-RAS2 GTPase acts as a potent oncogenic driver in a wide spectrum of tumors, Cell Reports. 2022; 38(11): 110522. FI: 9,995(Q1) (D2)

- Iacoboni G, Rejeski K, Villacampa G, van JA, Chiappella A, Bonifazi F, Lopez L, van M, Kwon M, Martinez N, Bramanti S, Reguera JL, Camacho L, Schmidt C, Marin A, Kersten MJ, Garcia AM, Zinzani PL, Corradini P, van T, Subklewe M, Barba P. Real-world evidence of brexucabtagene autoleucel for the treatment of relapsed or refractory mantle cell lymphoma, Blood Advances. 2022; 6(12): p. 3606-3610. FI: 7,637 (Q1) (D3)

- Koeecke C, Eikema DJ, Hazelaar S, Schroeder T, Potter V, Kroger N, Bornhauser M, Finke J, Platzbecker U, Radujkovic A, Ganser A, Salmenniem U, Blaise D, Kobbe G, Meijer E, Friis L, Maertens J, Caballero D, Cornelissen JJ, Olivieri A, Gulsum O, Hayden PJ, Onida F, Robin M, Yakoub I. Prognostic value of CPSS cytogenetic risk classification in patients with CMML after allogeneic hematopoietic cell transplantation: a retrospective multicenter study of the Chronic Malignancies Working Party of the EBMT, BONE MARROW TRANSPLANTATION. 2022; 57(10): p. 1607-1611. FI: 5,174 (Q2) (D3)

OTRAS PUBLICACIONES

- Tamayo P, García P, Montes C, Martín E, Martín E, Diaz L. Evolution of radioiodine treatment in differentiated thyroid carcinoma, Revista Orl. 2022; 13(2): p. 97-109.

- Reinoso M, Caballero T, Herrera P, Patriarca F, Fanin R, Bruno B, Einsele H, Nahi H, Granell M, Lopez L, Reguera JL, García I, Gahrton G, Perez JA, European N, European Soc Blood Marrow T, Spanish GRP. Phase II Trial of Allogeneic Transplantation Plus Novel Drugs in Multiple Myeloma: Effect of Intensifying Reduced-Intensity Conditioning with Bortezomib and Adding Maintenance Treatment, Transplantation And Cellular Therapy. 2022; 28(5):

- Bailen R, Pascual MJ, Guerreiro M, Lopez L, Chinea A, Bermudez A, Sampol A, Heras I, García E, Torres M, Roca JR, Herruzo B, Sanz J, Fonseca M, Herrera P, Colorado M, Bento L, Lopez O, Martín C, Fernandez P, Marcos M, Sánchez I, Solano C, Noriega V, Humala K, Oarbeascoa G, Diez JL, Kwon M, Espanol Trasplante Hematopoyet GRP. Post-Transplantation Cyclophosphamide After HLA Identical Compared to Haploidentical Donor Transplant in Acute Myeloid Leukemia: A Study on Behalf of GETH-TC, Transplantation And Cellular Therapy. 2022; 28(4):

PROYECTOS

T# TranspoCART: ensayo clínico multicéntrico de Fase I/II con células CART específicas de CD19 basadas en transposones en pacientes con R/R LLA CD19+.

IP# López Corral, Lucía.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# ICI19/00069.

D# 01/1/2020 - 31/12/2023.

T# Impacto pronóstico de las alteraciones genéticas en pacientes con linfoma de células del manto tratados con ibrutinib en los hospitales de Castilla y León.

IP# Alejandro Martín García Sancho.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS2458/A/21.

D# 01/04/2022 - 31/12/2022.

T# dentification of predictive clinical-biological markers of survival in diffuse large B-cell lymphoma after CAR T-cell therapy.

IP# Miguel Alcoceba Sánchez, María Dolores Caballero Barrigón (Co-IP).

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI21/00109.

D# 01/01/2022 - 31/12/2024.

ENSAYOS CLÍNICOS

T# Estudio en Fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de acalabrutinib en combinación con rituximab, ciclofosfamida, doxorrubicina, vincristina y prednisona (R-CHOP) en pacientes ≤65 años con linfoma difuso de células B grandes sin centro germinal no tratado previamente.

IP# Martín García Sancho, Alejandro.

D# 16/12/2020 - 30/01/2028.

T# Randomized, double-blind, placebo-controlled trial of the safety, tolerability, and efficacy of RV521 in the treatment of adult subjects who have undergone hematopoietic cell transplantation (HCT) with a documented upper respiratory tract infection (URTI) with respiratory syncytial virus (RSV).

IP# Vázquez López, Mª Lourdes.

D# 09/11/2020 - 30/10/2021.

T# Estudio de Fase III, multicéntrico, aleatorizado y doble ciego de la eficacia y la seguridad de la rezafungina inyectable en comparación con la pauta antimicrobiana de referencia para prevenir enfermedades fúngicas invasivas en adultos que reciben alotrasplante de sangre y médula ósea (estudio ReSPECT).

IP# Vázquez López, Mª Lourdes.

D# 09/09/2020 - 28/02/2022.

T# A Prospective Study on 18F-DCFPyL PET/CT Imaging in Biochemical Recurrence of Prostate Cancer (PYTHON).

IP# Tamayo Alonso, Mª Pilar.

D# 24/08/2020 - 24/08/2021.

T# Tisagenlecleucel frente a tratamiento estándar en pacientes adultos con linfoma no Hodgkin de células B agresivo en recaída/refractario: ensayo Fase III, abierto, aleatorizado (BELINDA).

IP# Martín García Sancho, Alejandro.

D# 18/08/2020 - 30/06/2025.

T# Estudio en Fase II, sin enmascaramiento, multicéntrico, de cohortes múltiples y de un solo grupo para evaluar la eficacia y la seguridad del JCAR017 en sujetos adultos con linfoma no hodgkiniano (LNH) de linfocitos B de escasa malignidad recidivante o resistente al tratamiento.

IP# Martín García Sancho, Alejandro.

D# 12/05/2020 - 30/01/2024.

T# Protocolo BRaVE con TASPE para pacientes con LNH Estudio Fase I-II de BRentuximab VEdotin en combinación con la quimioterapia de rescate de segunda línea (R-DHAP) en pacientes con linfoma difuso de célula B grande CD30 positivo, resistentes a la quimioterapia de primera línea o en primera recaída, candidatos a recibir altas dosis de quimioterapia seguido de trasplante autólogo (TASPE).

IP# Martín García Sancho, Alejandro.

D# 24/02/2020 - 30/12/2029.

T# Trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos de donante no emparentado o haploidéntico con idéntica profilaxis de EICR en pacientes con leucemia aguda: Ensayo Europeo Prospectivo Aleatorizado.

IP# Caballero Barrigón, María Dolores.

D# 18/02/2020 - 01/03/2024.

T# Estudio abierto para evaluar la actividad antitumoral y la seguridad de REGN1979, un anticuerpo biespecífico anti-CD20 y anti-CD3 en pacientes con linfoma no HODGKIN de células B recidivante o resistente al tratamiento.

IP# Martín García Sancho, Alejandro.

D# 20/01/2020 - 28/05/2024.

T# GRAVITAS-309: Estudio en Fase III de itacitinib o placebo en combinación con corticoesteroides como tratamiento inicial de la enfermedad de injerto contra huésped crónica (EICHc).

IP# López Corral, Lucía.

D# 16/09/2019 - 30/08/2023.

T# Estudio de Fase I, abierto, primera administración en humanos de seguridad, farmacocinética y farmacodinamia de JNJ-67856633, un inhibidor MALT1, en sujetos con LNH y LLC.

IP# Caballero Barrigón, María Dolores.

D# 18/07/2019 - 30/09/2023.

T# A Phase II/III, Multicenter, randomized, Double-blind, Placebo-controlled, study to evaluate the Safety and Efficacy of Alpha-1 Antitrypsin for the prevention of Graft Versus-host Disease in Patients Receiving Hematopoietic Cell Transplant (MODULAATE Study).

IP# López Corral, Lucía.

D# 31/05/2019 - 30/10/2021.

T# Estudio de Fase III, abierto, multicéntrico y aleatorizado para evaluar la seguridad y la eficacia de polatuzumab vedotina en combinación con rituximab más gemcitabina más oxaliplatino (R-GEMOX) frente a r-gemox en pacientes con linfoma difuso de células B grandes en recaída/resistente.

IP# Martín García Sancho, Alejandro.

D# 16/04/2019 - 31/12/2024.

T# Estudio multicéntrico, aleatorizado, con doble enmascaramiento y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de vedolizumab para la profilaxis de la enfermedad injerto contra huésped aguda gastrointestinal en sujetos sometidos a trasplante alogénico de células madre hematopoyéticas.

IP# Pérez López, Estefanía.

D# 15/04/2019.

T# Estudio de Fase I/II, abierto y multicéntrico para evaluar la seguridad, la eficacia preliminar y la farmacocinética (FC) de isatuximab en combinación con otros tratamientos antineoplásicos en participantes con linfoma.

IP# Martín García Sancho, Alejandro.

D# 04/03/2019 - 31/07/2022.

T# Estudio aleatorizado, controlado y abierto sobre la administración por vía intravenosa de dosis múltiples ascendentes de brincidofovir a receptores adultos de trasplante alogénico de células hematopoyéticas con viremia por adenovirus.

IP# Vázquez López, Mª Lourdes.

D# 25/09/2018.

T# Estudio en Fase III, aleatorizado y abierto que evalúa la eficacia de axicabtagene ciloleucel en comparación con el tratamiento estándar en pacientes con linfoma difuso de células B grandes recidivante/resistente (ZUMA-7).
IP# Caballero Barrigón, María Dolores.

D# 06/07/2018 - 31/12/2034.

T# Estudio internacional de Fase II, abierto y aleatorizado de BGB-3111 en combinación con Obinutuzumab comparado con Monoterapia de Obinutuzumab en Linfoma Folicular Recidivante/Refractario.

IP# Martín García Sancho, Alejandro.

D# 18/06/2018 - 30/06/2022.

T# Estudio de Fase II, abierto, de 2 cohortes y multicéntrico de INCB050465, un inhibidor de PI3Kδ, en linfoma de células del manto en recidiva o resistente al tratamiento, previamente tratado con o sin un inhibidor de la BTK (CITADEL-205).

IP# Martín García Sancho, Alejandro.

D# 30/05/2018.

T# Estudio de Fase III randomizado, doble ciego y controlado con placebo, de itacitinib o placebo en combinación con corticosteroides para el tratamiento de primera línea de la enfermedad de injerto contra huésped en fase aguda. Estudio GRAVITAS-301.

IP# López Corral, Lucía.

D# 08/05/2018.

T# Protocolo TRIANGLE del European MCL Network- Estudio Aleatorizado con Régimen de Inducción Combinando Rituximab/Ibrutinib/ara-C seguido de Trasplante Autólogo en Linfoma de Células del Manto Diseminado.

IP# Martín García Sancho, Alejandro.

D# 07/03/2018 - 01/06/2026.

T# Estudio Fase II abierto de Tipifarnib en pacientes con recaída o refractarios a linfoma de células T periférico.
IP# Caballero Barrigón, María Dolores.

D# 19/02/2018.

T# Estudio de Fase II, abierto, prospectivo y aleatorizado sobre la eficacia de la adición de Defibrotida al tratamiento habitual de inmunoprofilaxis para la prevención de la enfermedad del injerto contra el huésped aguda en pacientes adultos y pediátricos después de un alotrasplante de células madre hematopoyéticas.

IP# López Corral, Lucía.

D# 07/02/2018.

T# Estudio en Fase II de TAK-659 en pacientes con linfoma difuso de células B grandes recidivante o resistente después de dos o más líneas previas de quimioterapia.

IP# Martín García Sancho, Alejandro .

D# 05/02/2018 - 02/04/2021.

T# Estudio de Fase III aleatorizado, abierto y multicéntrico de ruxolitinib frente a la mejor terapia disponible en pacientes con enfermedad de injerto contra huésped crónica refractaria a corticosteroides tras trasplante alogénico de células madre (REACH 3).

IP# López Corral, Lucía.

D# 21/12/2017 - 02/02/2022.

T# Estudio de Fase I/II, abierto y multicéntrico de CC-122 en combinación con R-CHOP-21 para el linfoma difuso de células B grandes con riesgo desfavorable (IPI ≥ 3) no tratado previamente.

IP# Martín García Sancho, Alejandro.

D# 23/10/2017 - 01/10/2028.

T# Estudio de Fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, con doble simulación, con control para evaluar la eficacia y la seguridad de maribavir en comparación con valganciclovir para el tratamiento de la infección por citomegalovirus (CMV) en receptores de un trasplante de células madre hematopoyéticas.

IP# Vázquez López, Mª Lourdes.

D# 04/10/2017.

T# Ensayo clínico piloto Fase Ib/IIa del inhibidor de la vía de señalización Hedgehog, Glasdegib, en pacientes con enfermedad injerto contra huésped crónica esclerodermiforme refractarios a tratamiento de segunda Línea.
IP# López Corral, Lucía.

D# 18/09/2017.

T# Ensayo de Fase Ib/II para evaluar la eficacia y seguridad de ixazomib oral como profilaxis de la enfermedad injerto contra huésped crónica.

IP# López Corral, Lucía.

D# 07/09/2017.

T# A Multi-center, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled Phase III Trial of the FLT3 Inhibitor Gilteritinib Administered as Maintenance Therapy Following Allogeneic Transplant for Patients with FLT3/ITD AML (MORPHO).

IP# Cabrero Calvo, Mónica.

D# 29/05/2017 - 31/03/2024.

T# Estudio de Fase II abierto que investiga la seguridad y la eficacia de blinatumomab después de quimioterapia-R de primera línea en sujetos adultos con diagnóstico reciente de linfoma B difuso de células grandes (DLBCL) de alto riesgo.

IP# Martín García Sancho, Alejandro.

D# 12/05/2017 - 31/08/2021.

T# Estudio de Fase III, multicéntrico, aleatorizado, abierto y con control para evaluar la eficacia y la seguridad del tratamiento con maribavir en comparación con el tratamiento asignado por el investigador en receptores de un trasplante con infecciones por citomegalovirus (CMV) que son refractarios o resistentes al tratamiento con ganciclovir, valganciclovir, foscarnet o cidofovir.

IP# Vázquez López, Mª Lourdes.

D# 20/04/2017.

T# Estudio de Fase I, abierto y de búsqueda de dosis sobre CC-90002, un anticuerpo monoclonal dirigido frente a CD47, en sujetos con cáncer hematológico y tumores sólidos en estadio avanzado.

IP# Martín García Sancho, Alejandro.

D# 31/03/2017.

T# Estudio adaptativo y aleatorizado de Fase III para comparar la eficacia y la seguridad de Defibrotide frente al mejor tratamiento de soporte en la prevención de la enfermedad veno oclusiva hepática en pacientes adultos y pediátricos sometidos a un trasplante hematopoyético de células madre.

IP# Cabrero Calvo, Mónica.

D# 06/02/2017 - 31/01/2022.

T# Estudio de Fase II, aleatorizado, con doble enmascaramiento y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la tolerabilidad del Entospletinib, un inhibidor selectivo de SYK, en combinación con corticoesteroides sistémicos como tratamiento de primera línea en pacientes con enfermedad crónica de injerto contra huésped (EICHc).
IP# López Corral, Lucía.

D# 27/10/2016.

T# Estudio en Fase I/II sobre la radioinmunoterapia 177Lu-HH1 (Betalutin®) para el tratamiento del linfoma no Hodgkin recurrente.

IP# Martín García Sancho, Alejandro.

D# 26/09/2016 - 01/02/2022.

T# Estudio en Fase II/III, aleatorizado y Estudio en Fase II/III, aleatorizado y multicéntrico de MOR00208 con bendamustina frente a rituximab con bendamustina en pacientes con linfoma difuso de linfocitos B grandes recidivante o resistente al tratamiento (LDLBG R-R) que no cumplen las condiciones para recibir quimioterapia a dosis altas (QDA) y autotrasplante de progenitores hematopoyéticos (ATPH)? B-MIND.

IP# Martín García Sancho, Alejandro.

D# 16/06/2016.

T# Estudio de Fase II de plitidepsin en pacientes con linfoma angioinmunoblástico de células T en recaída o refractario.

IP# Martín García Sancho, Alejandro.

D# 16/05/2016.

T# Ensayo clínico de Fase II multicéntrico para evaluar la eficacia y la seguridad de ibrutinib en combinación con rituximab, gemcitabina, oxaliplatino y dexametasona seguido de ibrutinib como tratamiento de mantenimiento en pacientes con linfoma difuso de células B grandes de tipo no GCB resistente al tratamiento o recidivante no candidatos a recibir un TACM.

IP# Caballero Barrigón, María Dolores.

D# 19/04/2016.

T# Ensayo clínico en Fase I/II de tratamiento de EICH refractaria a primera línea de tratamiento con infusión secuencial de células mesenquimales alogénicas de tejido adiposo expandidas in vitro.

IP# López Corral, Lucía.

D# 14/04/2016.

T# Estudio de Fase I para evaluar la seguridad y la tolerabilidad del REGN1979, un anticuerpo monoclonal biespecífico contra CD20 y CD3, y el REGN2810, un anticuerpo monoclonal contra la proteína de muerte celular programada 1, en pacientes con neoplasias malignas de linfocitos B.

IP# Martín García Sancho, Alejandro .

D# 11/03/2016.

T# Efficacy of alternating immunochemotherapy consisting of R-CHOP + R-HAD versus R-CHOP alone, followed by maintenance therapy consisting of additional lenalidomide with rituximab versus rituximab alone for older patients with mantle cell lymphoma.

IP# Martín García Sancho, Alejandro.

D# 16/02/2016 - 01/12/2026.

T# Estudio de Fase II de pembrolizumab (MK-3475) en sujetos con linfoma mediastínico primario de linfocitos B grandes recidivante o resistente (LMPLBrr).

IP# Caballero Barrigón, María Dolores.

D# 15/01/2016.

T# Ensayo clínico Fase II multicéntrico para evaluar la eficacia y seguridad de ibrutinib en combinación con rituximab en pacientes con formas clínicas indolentes de linfoma de células del manto.

IP# Martín García Sancho, Alejandro.

D# 07/01/2016 - 31/01/2023.

T# Estudio de Fase IB/II para evaluar la seguridad, tolerancia y actividad antitumoral de polatuzumab vedotin (dcds4501a) en combinación con rituximab (r) u obinutuzumab (g) más bendamustina (b), en pacientes con linfoma folicular o linfoma difuso de células b grandes recurrente o refractario.

IP# Caballero Barrigón, María Dolores.

D# 18/11/2015.

T# Estudio de Fase IA/IB, multicéntrico abierto, de búsqueda de dosis para evaluar la seguridad, tolerabilidad, farmacocinética y eficacia preliminar del modificador de las vías pleiotrópicas cc-122, administrado por vía oral a sujetos con tumores sólidos avanzados, linfoma no Hodgkin o mieloma múltiple.

IP# Martín García Sancho, Alejandro.

D# 05/10/2015.

T# Estudio de Fase IB/II, abierto para evaluar la seguridad y la farmacocinética de GDC-0199 (ABT-199) en combinación con rituximab (R) o obinutuzumab (G) más ciclofosfamida, doxorrubicina, vincristina y prednisona (CHOP) en pacientes con linfoma No Hodgkin (LNH) de células B Y LDCGB.

IP# Martín García Sancho, Alejandro.

D# 20/07/2015.

T# Estudio Fase IB/II, de dos brazos de IPI-145 administrado en combinación con rituximab u obinutuzumab en sujetos no tratados previamente con linfoma folicular CD20+.

IP# Martín García Sancho, Alejandro.

D# 25/06/2015.

T# Ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado, en Fase III, de comparación de la eficacia y seguridad de romidepsina-CHOP (Ro-CHOP) versus CHOP en pacientes que no hayan recibido terapia previa para el linfoma de células T periférico.

IP# Caballero Barrigón, María Dolores.

D# 31/03/2015.

T# Estudio en Fase II, aleatorizado y abierto, para evaluación de MEDI-551 en adultos con linfoma B difuso de células grandes (LBDCG) recidivante o resistente al tratamiento.

IP# Martín García Sancho, Alejandro.

D# 22/01/2015.

T# Estudio en Fase III, abierto, aleatorizado, para comparar la eficacia y seguridad de rituximab más lenalidomida (cc-5013) frente a rituximab más quimioterapia, seguido de rituximab en pacientes con linfoma folicular sin tratamiento previo. LYSARC.

IP# Martín García Sancho, Alejandro.

D# 19/01/2015.

T# Estudio de Fase III doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo y multicéntrico para comparar la eficacia y seguridad de lenalidomida (CC-5013) más quimioterapia con R-CHOP (R2-CHOP) frente a placebo más quimioterapia con R-CHOP en sujetos con linfoma difuso de células B grandes activadas que no han recibido tratamiento con anterioridad.

IP# Martín García Sancho, Alejandro.

D# 14/01/2015 - 31/12/2022.

T# Ensayo Fase II para valorar la combinación de lenalidomida con R-GDP (R2-GDP) en pacientes con linfoma difuso de células grandes B refractarios o en recaída (LDCGB R/R) no candidatos a quimioterapia a altas dosis y trasplante de células progenitoras hematopoyéticas.

IP# Martín García Sancho, Alejandro.

D# 09/10/2014.

T# Estudio de Fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar IPI-145 en combinación con rituximab comparado con rituximab en monoterapia en sujetos con linfoma folicular tratado previamente.

IP# Caballero Barrigón, María Dolores.

D# 03/10/2014 - 31/08/2024.

T# Estudio de Fase III aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia protectora y la seguridad de una vacuna terapéutica, ASP0113, en receptores seropositivos para el citomegalovirus (CMV) sometidos a alotrasplante de células hematopoyéticas (ATCH).

IP# Vázquez López, Mª Lourdes.

D# 11/07/2014.

T# Estudio de Fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo, de brentuximab vedotina y CHP (A+CHP) en comparación con CHOP como tratamiento de primera línea de los linfomas de células T maduras CD30-positivos.

IP# Caballero Barrigón, María Dolores.

D# 07/04/2014.

T# Estudio de Fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, para evaluar la eficacia y seguridad de idelalisib (GS-1101) en combinación con bendamustina y rituximab en linfomas no Hodgkin indolentes previamente tratados.

IP# Caballero Barrigón, María Dolores.

D# 04/04/2014 - 21/05/2021.

T# Estudio Fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo, del inhibidor de la tirosina quinasa de Bruton, PCI-32765 (ibrutinib), en combinación con bendamustina y rituximab (BR) o con rituximab, ciclofosfamida, doxorubicina, vincristina y prednisona (R-CHOP) en sujetos con linfoma no-Hodgkin indolente (LNHi) previamente tratado.

IP# Martín García Sancho, Alejandro.

D# 27/01/2014 - 03/08/2022.

T# Estudio de Fase III, doble ciego y aleatorizado para comparar la eficacia y la seguridad de rituximab más lenalidomida (CC-5013) frente a rituximab más placebo en sujetos con linfoma indolente recidivante/resistente.

IP# Martín García Sancho, Alejandro.

D# 16/01/2014.

T# Estudio Fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo del inhibidor de la tirosina quinasa de Bruton (BTK), PCI-32765 (ibrutinib), en combinación con rituximab, ciclofosfamida, doxorubicina, vincristina y prednisona (R-CHOP) en sujetos con nuevo diagnóstico de Linfoma difuso de células grandes B del subtipo no centro germinal.

IP# Caballero Barrigón, María Dolores.

D# 05/12/2013.

T# Estudio Fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo del inhibidor de la Tirosina Quinasa de Bruton (BTK), PCI-32765 (Ibrutinib), en combinación con Bendamustina y Rituximab (BR) en sujetos con Linfoma de Células del Manto de nuevo diagnóstico.

IP# Caballero Barrigón, María Dolores.

D# 05/12/2013.

T# Estudio Fase III, aleatorizado, controlado, abierto y multicéntrico del inhibidor de la Tirosina Quinasa de Bruton (BTK), Ibrutinib, frente a Temsirolimus en sujetos con linfoma de células del manto en recaída o refractario que han recibido al menos un tratamiento.

IP# Caballero Barrigón, María Dolores.

D# 03/12/2013.

T# Estudio Fase II aleatorizado y multicéntrico de dos brazos de tratamiento (R-COMP versus R-CHOP) en pacientes de edad avanzada (> o = 60 años) con linfoma difuso de células B grandes (LDCBG)/linfoma folicular grado IIIb no localizado de nuevo diagnóstico.

IP# Martín García Sancho, Alejandro.

D# 01/08/2013

T# Estudio Fase II, abierto, de BKM120, en pacientes con linfoma difuso de células B grandes, linfoma de células del manto y linfoma folicular refractario o en recidiva.

IP# Caballero Barrigón, María Dolores.

D# 19/06/2013.

T# Seguimiento a largo plazo (LTFU) de pacientes tratados con la terapia celular CART basada en vectores lentivirales.

IP# García Sancho, Alejandro Martín.

D# 23/02/2021 - 28/04/2035.

T# Estudio de fase III, abierto, aleatorizado y multicéntrico de ravulizumab en pacientes adultos y adolescentes que presentan microangiopatía trombótica (MAT) después de un trasplante de células madre hematopoyéticas (TCMH).

IP# Cabrero Calvo, Mónica.

D# 09/03/2021 - 30/12/2024.

T# Estudio fase 2 de la infusión de linfocitos T diferenciados autólogos de sangre periférica expandidos y transducidos con un lentivirus para expresar un receptor antigénico quimérico con especificidad anti-CD19 (A3B1) conjugado con las regiones coestimuladoras 4-1BB y CD3z (células ARI-0001) en pacientes con leucemia linfoblástica aguda CD19+ resistente o refractaria a tratamiento.

IP# Caballero Barrigón, María Dolores.

D# 19/05/2021 - 30/10/2024.

T# Ensayo de fase Ib/II, abierto, para evaluar la seguridad y la eficacia preliminar de epcoritamab (GEN3013; DuoBody® CD3xCD20) en combinación con otros fármacos en sujetos con linfoma no Hodgkin de linfocitos B.

IP# García Sancho, Alejandro Martín.

D# 29/06/2021 - 28/11/2022.

T# Estudio en fase III multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y con comparador activo, de brentuximab vedotina o placebo en combinación con lenalidomida y rituximab en pacientes con linfoma difuso de células B grandes (LDCBG) recidivante o resistente.

IP# García Sancho, Alejandro Martín
30/06/2021 - 30/12/2025

T# Ensayo en fase III, abierto y aleatorizado de epcoritamab frente a quimioterapia a elección del investigador en el linfoma difuso de células B grandes recidivante o resistente al tratamiento.

IP# García Sancho, Alejandro Martín.

D# 06/07/2021 - 06/08/2023

T# Estudio fase III abierto, prospectivo, para comparar polatuzumab vedotin más rituximab, ifosfamida, carboplatino y etopósido (Pola R ICE) y rituximab, ifosfamida, carboplatino y etopósido (R-ICE) solo como terapia de rescate en pacientes con linfoma difuso de célula B grande (LDCBG) primariamente refractarios o en recaída.

IP# García Sancho, Alejandro Martín.

D# 26/07/2021 - 01/06/2025.

T# AGAVE-201, Estudio de fase 2, abierto, aleatorizado y multicéntrico para evaluar la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad de axatilimab en 3 dosis diferentes en pacientes con enfermedad del injerto contra el huésped crónica activa recidivante o resistente que han recibido al menos 2 líneas de tratamiento sistémico.

IP# López Corral, Lucía.

D# 26/07/2021 - 29/06/2022.

T# Ensayo de fase I/II de CPI-0209 en monoterapia y en combinación con otro tratamiento en pacientes con tumores avanzados.

IP# García Sancho, Alejandro Martín.

D# 03/09/2021 - 30/03/2024.

T# Estudio en fase II, abierto y de dos cohortes de brentuximab vedotina y CHP (A+CHP) en el tratamiento de primera línea de sujetos con linfoma de linfocitos T periféricos (LLTP) con menos de un 10 % de expresión de CD30.

IP# García Sancho, Alejandro Martín.

D# 06/09/2021 - 30/12/2023.

T# Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado, con enmascaramiento doble, comparativo con un placebo, en el que se compara la eficacia y la seguridad de tafasitamab y lenalidomida junto con R-CHOP con la de RCHOP en pacientes con riesgo intermedio-alto y alto y diagnóstico reciente de linfoma B difuso de células grandes (LBDCG) que no han recibido tratamiento previo.

IP# García Sancho, Alejandro Martín.

D# 03/11/2021 - 31/05/2027.

T# Estudio de fase II multicéntrico para evaluar la eficacia de KTE-X19 en sujetos con linfoma de células del manto recidivante/refractario (ZUMA-2).

IP# Caballero Barrigón, María Dolores.

D# 03/1/2021 - 30/12/2028.

T# Estudio de fase II para evaluar la seguridad y la eficacia de glofitamab en combinación con rituximab (R) más ciclofosfamida, doxorrubicina, vincristina y prednisona (CHOP) en pacientes de alto riesgo con linfoma difuso de células B grandes no tratado y ADN tumoral circulante (ADNtc).

IP# García Sancho, Alejandro Martín.

D# 17/11/2021 - 30/04/2025.

T# Estudio Fase I, multicéntrico, abierto, de búsqueda de dosis de CC-96673 en sujetos con linfoma no Hodgkin en recaída o refractario.

IP# García Sancho, Alejandro Martín.

D# 26/11/2021 - 01/06/2026.

T# Estudio multicéntrico en fase III, aleatorizado, con enmascaramiento doble, controlado con placebo, de itolizumab en combinación con corticoesteroides para el tratamiento inicial de la enfermedad aguda del injerto contra el anfitrión.

IP# Pérez Lopez, Estefanía.

D# 16/11/2022 – 01/11/2024.

T# Estudio de fase 2/3 aleatorizado, controlado, abierto, multicéntrico e ininterrumpido de ibrutinib en combinación con rituximab, comparado con la elección del médico de lenalidomida más rituximab o bortezomib más rituximab, en pacientes con linfoma de células del manto recidivante o refractario.

IP# Martín García Sancho, Alejandro.

D# 18/10/2022 – 30/07/2034.

T# Ensayo prospectivo, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y multicéntrico de fase III 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 hematopoyéticas (TCH).

IP# Pérez Lopez, Estefanía.

D# 19/09/2022 – 31/08/2025.

T# Estudio de fase 1b/2 abierto para evaluar la seguridad y la tolerabilidad de epcoritamab en combinación con antineoplásicos en sujetos con linfoma no Hodgkin.

IP# Martín García Sancho, Alejandro.

D# 15/09/2022 – 26/05/2030.

T# Estudio de Fase I, abierto, de búsqueda de dosis de CC-95251, un anticuerpo monoclonal dirigido contra SIRPa, solo y en combinación con cetuximab o rituximab en sujetos con tumores sólidos y hematológicos avanzados.

IP# Martín García Sancho, Alejandro.

D# 11/04/2022 - 10/02/2026.

T# Remote ischemic conditioning in lymphoma patients receiving anthracyclines. RESILIENCE randomized clinical trial.

IP# Martín García Sancho, Alejandro.

D# 11/03/2022 – 30/11/2025.

T# 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.

IP# López Corral, Lucía.

D# 04/03/2022 - 01/09/2024.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Evaluación de la calidad de vida y los costes asociados a la enfermedad de pacientes con micosis fungoide o síndrome de Sézary.

IP# Martín García Sancho, Alejandro.

D# 23/06/2020 - 31/01/2021.

T# Un estudio de cohorte observacional retrospectivo de terapias sistémicas para tratar el linfoma difuso de células B grandes (DLBCL) recidivante o refractario (R/R) para comparar los resultados con los de tafasitamab + lenalidomide obtenidos en el estudio L-MIND.

IP# Martín García Sancho, Alejandro.

D# 18/06/2020.

T# Ceftolozano/tazobactam para el tratamiento de la bacteriemia por Pseudomonas aeruginosa multirresistente en pacientes neutropénicos con cáncer (Estudio ZENITH).

IP# Vázquez López, Mª Lourdes.

D# 28/06/2019 - 28/01/2021

T# Estudio de fase Ib/II abierto de sabatolimab como tratamiento para pacientes con leucemia mieloide aguda y enfermedad residual medible después de un trasplante alogénico de células madre.

IP# Pérez Lopez, Estefanía.

D# 14/02/2022 - 01/08/2023

T# Estudio clínico de fase 2, abierto para evaluar la eficacia y la seguridad de zilovertamab vedotina (MK-2140) en participantes con linfoma difuso de células B grandes en recaída o resistente.

IP# Martín García Sancho, Alejandro.

D# 08/02/2022 - 12/12/2024.

T# Un estudio retrospectivo de observación de cohortes sobre la monoterapia con lenalidomida en el linfoma difuso de células B grandes refractario o recidivante (LDCBG RR) para generar un control histórico para el Ensayo clínico MOR208C203.

IP# Martín García Sancho, Alejandro.

D# 25/06/2019.

T# Estudio posautorización de seguridad, no intervencionista, en pacientes con linfoma recurrente o resistente de células del manto, para seguir investigando y caracterizando la asociación de lenalidomida con la reacción de exacerbación tumoral y carga tumoral elevada.

IP# Martín García Sancho, Alejandro.

D# 25/02/2019 - 09/09/2023.

T# Análisis epidemiológico, clínico y patológico de linfomas cutáneos de células T grandes CD+ en España.

IP# Martín García Sancho, Alejandro.

D# 13/02/2018.

T# Estudio sobre las complicaciones clínicas directas e indirectas derivadas de la detección de la infección por citomegalovirus (CMV) en pacientes con trasplante alogénico de células progenitoras hematopoyéticas (ESTUDIO CMV-ALOTPH).

IP# Vázquez López, Mª Lourdes.

D# 20/06/2017.

T# Impacto de la colonización intestinal por enterobacterias multirresistentes en las infecciones sistémicas, enfermedad de injerto contra huésped (EICH) y mortalidad de pacientes receptores de trasplante alogénico de médula ósea.

IP# Vázquez López, Mª Lourdes.

D# 12/05/2017.

T# Registro de linfomas del manto tratados con bendamustina en primera línea.

IP# Caballero Barrigón, María Dolores.

D# 20/03/2015

T# Seguimiento de las reacciones adversas a largo plazo en los pacientes tratados con CART cell en la práctica clínica.

IP# López Corral, Lucía.

D# 27/01/2021 - 30/04/2023

T# Registro prospectivo español de pacientes hematológicos pre y postrasplante hematopoyético que ingresan en unidades de cuidados intensivos: análisis de la práctica clínica, resultados en salud, factores pronósticos y utilización de recursos sanitarios" ESTUDIO HEUCI-GETH.

IP# Caballero Barrigón, María Dolores.

D# 05/04/2021 - 31/12/2023.

T# Evaluación de la Captación Cardiaca INcidental en la Gammagrafía Ósea – Estudio ECCINGO.

IP# Tamayo Alonso, Mª Pilar.

D# 10/05/2021 - 10/05/2022.

T# Impacto del disbalance del metaboloma y microbioma intestinales de receptores de trasplante hematopoyético en el desarrollo de enfermedad injerto contra huésped.

IP# Vázquez López, Mª Lourdes.

D# 08/07/2021 - 01/04/2023.

T# Retrospective Study to Collect Follow-Up Data at 12 Months Among Transplant Recipients with Refractory or Resistant Cytomegalovirus Infections Randomized to the Maribavir Treatment Arm in the SHP620-303 Open-label. Phase III Trial.

IP# Vázquez López, Mª Lourdes.

D# 01/09/2021 - 30/03/2022.

T# EBMT CAR-T data collection initiative at Spanish CAR-T sites.

IP# Caballero Barrigón, María Dolores.

D# 15/12/2021 - 31/12/2036.

T# Outcomes in Patients With Relapse/Refractory Diffuse Large B-Cell Lymphoma Treated With Systemic Therapy From Real-World Experience (ORCHID).

IP# Martín García Sancho, Alejandro.

D# 21/09/2022 – 30/06/2023.

T# Follicular Lymphoma Outcomes in Relapsed/Refractory Patients Treated With Systemic Therapy in a Real-World Assessment (FLORA).

IP# Martín García Sancho, Alejandro.

D# 14/09/2022 – 30/03/2023.

T# Evaluación de la seguridad a largo plazo en los pacientes pediátricos con leucemia linfoblástica aguda (LLA) de precursores B que han sido tratados con blinatumomab o quimioterapia, seguido de un trasplante.

IP# Cabrero Calvo, Mónica.

D# 27/04/2022 – 24/06/2038.

TGYC-03

PLASTICIDAD NEURONAL Y NEURORREPARACIÓN

6,20
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

0
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

0
ENSAYOS CLÍNICOS

1
TOTAL PUBLICACIONES

100%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Weruaga Prieto, Eduardo	Responsable del grupo
Alonso Peña, José Ramón	Investigador
Cabedo Navarro, Valeria Lorena	Investigador
Díaz López, David	Investigador
González Téllez de Meneses, Pablo	Investigador
Pérez Boyero, David	Investigador
Pérez Revuelta, Laura	Investigador
Valero Gómez-Lobo, Jorge	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Factores que regulan la plasticidad neuronal en el telencéfalo de roedores adultos.
- Análisis de modelos genéticos de anosmia y de ataxia cerebelosa temprana.
- Comprensión de la pre-neurodegeneración: bases celulares y genéticas en modelos de neurodegeneración selectiva.
- Terapia celular contra la neurodegeneración selectiva.
- Olfacción y anosmia.

0 PROYECTOS
- 0 PÚBLICOS
- 0 PRIVADOS

- 0 INTL.
- 0 EUROPEOS
- 0 NACIONALES
- 0 AUTONÓMICOS

- 0 INTRAMURAL
- 0 REDES
- 0 RRHH
- 0 PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Rodríguez N, Nadjar A, Sierra A, Valero J. Susceptibility of Female Mice to the Dietary Omega-3/Omega-6 Fatty-Acid Ratio: Effects on Adult Hippocampal Neurogenesis and Glia, INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022; 23(6): 3399. FI: 6,208(Q1) (D3)

TGYC-04

PLASTICIDAD, DEGENERACIÓN Y REGENERACIÓN DEL SISTEMA VISUAL

6,58
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

2
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

0
ENSAYOS CLÍNICOS

5
TOTAL PUBLICACIONES

100%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Lillo Delgado, Concepción	Responsable del grupo
Aldavero Muñoz, Iván	Investigador
Arévalo Arévalo, Mª del Rosario	Investigador
Castro Martín, Rebeca	Investigador
De Juan Marcos, Lourdes	Investigador
Gómez Ledesma, Isabel	Investigador
Hernández Galilea, Emiliano	Investigador
Lorenzo Pérez, Rebeca	Investigador
Pérez Montes, Cristina	Investigador
Porteros Herrero, Ángel Fernando	Investigador
San José Lassalle, Lucía	Investigador
Santos Ledo, Adrián	Investigador
Segurado Gelado, Alicia	Investigador
Velasco Arranz, Almudena	Investigador
Sánchez Montero, María Teresa	Técnico

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Estudios genéticos, moleculares y morfológicos de las poblaciones neurales de la vía visual de pez cebra.
- Análisis de los procesos de degeneración retiniana en diferentes modelos de distrofias retinianas.
- Puesta a punto de terapias experimentales para distrofias retinianas de etiología génica.
- Obtención de células madre del cuerpo ciliar y del epitelio pigmentario de retina humana para su uso clínico.
- Células mesenquimales estromales en la regeneración de córneas de pacientes con enfermedad injerto contra huésped.
- Modelos experimentales in vitro de células de epitelio pigmentario humanas para el estudio de la DMAE.

4 PROYECTOS
- 4 PÚBLICOS
- 0 PRIVADOS

- 0 INTL.
- 0 EUROPEOS
- 1 NACIONALES
- 3 AUTONÓMICOS

- 0 INTRAMURAL
- 0 REDES
- 0 RRHH
- 0 PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Derrick CJ, Santos A, Eley L, Paramita IA, Henderson DJ, Chaudhry B. Sequential action of JNK genes establishes the embryonic left-right axis, DEVELOPMENT. 2022; 149(9): dev200136. FI: 6,862(Q1) (D2)

- Segurado A, Rodríguez A, Castellanos B, Hernández E, Velasco A, Lillo C. Scribble basal polarity acquisition in RPE cells and its mislocalization in a pathological AMD-like model, Frontiers in Neuroanatomy. 2022; 16983151. FI: 3,543(Q1) (D1)

- Sánchez A, Hernández A, Lillo C, Isiegas C, Marchena M, Lizasoain I, Bosch F, de la Villa P, Hernández C, de la Rosa EJ. Insulin receptor activation by proinsulin preserves synapses and vision in retinitis pigmentosa, Cell Death & Disease. 2022; 13(4): 383. FI: 9,685(Q1) (D2)

- Corraliza M, Lillo C, Cozar I, Arranz E, Sánchez D, Ganfornina MD. Evolutionary Origin of Insulin-Degrading Enzyme and Its Subcellular Localization and Secretion Mechanism: A Study in Microglial Cells, Cells. 2022; 11(2): 227. FI: 7,666(Q2) (D3)

- DeOliveira L, Vicente I, González V, Santos A, Velasco A, Arévalo R, Lara JM, Mack AF. Doublecortin in the Fish Visual System, a Specific Protein of Maturing Neurons, Biology-Basel. 2022; 11(2): 248. FI: 5,168(Q1) (D3)

PROYECTOS

T# Eficacia terapéutica del secretoma de células estromales mesenquimales humanas en un modelo in vitro de DMAE en epitelio pigmentario humano

IP# Juan Marcos, Lourdes De.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS2334/A/21.

D# 01/04/2022 - 31/12/2022.

T# Reprogramación de células somáticas de pacientes con DMAE y diferenciación a células de epitelio pigmentario para su edición genética mediante la tecnología CRISPR/Cas9.

IP# Lillo Delgado, Concepción.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI18/01536.

D# 01/01/2019 – 31/12/2022.

T# Evaluación del efecto cardioprotector de las proantocianidinas utilizando el pez cebra, modelo de estudio de enfermedades humanas.

IP# Santos Ledo, Adrián .

EF# Fundación General Universidad de Salamanca.

REF# LANZADERA_TCUE21-23_003.

D# 13/07/2022 - 30/06/2023.

T# De laboratorios virtuales para reforzar conceptos teóricos y prácticos

EF# Universidad de Salamanca

D# 13/07/2022 - 30/06/2023

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Influencia de factores clínicos y genéticos en la evolución funcional y anatómica a largo plazo en una cohorte de pacientes con DMAE húmeda tratados según práctica clínica habitual.

IP# Hernández Galilea, Emiliano.

D# 04/07/2017.

T# Estudio de intervención en humanos multicéntrico, aleatorizado, de suplementación nutricional en pacientes con DMAE húmeda unilateral.

IP# Hernández Galilea, Emiliano.

D# 01/11/2014.

TESIS

T# Desarrollo y validación de un modelo experimental para el estudio de la degeneración macular asociada a la edad y el ensayo de terapias farmacológicas.

DT# Segurado Gelado, Alicia.

DTS# Lillo Delgado, Concepción (directora).

C# Sobresaliente cum laude.

TGYC-06

MECANISMOS MODULADORES EN TACTO Y TEJIDO ADIPOSO

3,34
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

0
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

0
ENSAYOS CLÍNICOS

4
TOTAL PUBLICACIONES

100%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Feito Pérez, Jorge	Investigador principal
García Cano, Mª Pilar	Investigador
Hernández Vicente, Rosana	Investigador
Martín Sanz, Raquel	Investigador
Malmierca González, Sandra Isabel	Técnico
Rodríguez Martín, Raquel	Técnico
García Martínez, Mª Isabel	Personal de apoyo
Rodríguez González, Maria del Carmen	Personal de apoyo

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Mecanorreceptores, biología del tacto y mecanismos de regeneración.
- Papel de los mecanismos biológicos asociados a mecanorrecepción en diferentes patologías.
- Modulación y terapias mediadas por el tejido adiposo.
- Cicatrización y biología de la fibrosis.

1
PROYECTOS

1 PÚBLICOS
0 PRIVADOS

0 INTL.
0 EUROPEOS
0 NACIONALES
1 AUTONÓMICOS

0 INTRAMURAL
0 REDES
0 RRHH
0 PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- García I, García Y, García J, Martínez A, Cobo JL, Feito J, García O, Vega JA. Sensory innervation of the human palmar aponeurosis in healthy individuals and patients with palmar fibromatosis, JOURNAL OF ANATOMY. 2022; 240(5): p. 972-984. FI: 2,921(Q1) (D2)

- Feito J, Esteban R, García ML, García FJ, Rodríguez R, Rivas MB, Cobo JL, Martín B, Lahoz M, Vega JA. Pacinian Corpuscles as a Diagnostic Clue of Ledderhose Disease-A Case Report and Mapping of Pacinian Corpuscles of the Sole, Diagnostics. 2022; 12(7): 1705. FI: 3,992(Q2) (D4)

- García Y, Martín R, García J, Cobo R, Muñoz S, García O, Martín B, Vega JA, Feito J. Merkel Cell Carcinoma Display PIEZO2 Immunoreactivity, Journal Of Personalized Medicine. 2022; 12(6): 894. FI: 3,508(Q2) (D4)

- Carcaba L, García J, García Y, Cobo R, García O, Feito J, Vega JA. Human digital merkel cells display pannexin1 immunoreactivity, ANNALS OF ANATOMY-ANATOMISCHER ANZEIGER. 2022; 239151813. FI: 2,976(Q1) (D2)

PROYECTOS

T# Bases genéticas del tumor tricolémico proliferante. Una explicación molecular diferente para neoplasias escamosas en piel fotoexpuesta

IP# Feito Pérez, Jorge.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS2379/A/21.

D# 01/04/2022 - 31/12/2022.

ÁREA DE ATENCIÓN PRIMARIA, SALUD PÚBLICA Y FARMACOLOGÍA

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Código	Tipo*	Nombre	Investigador principal
APSF-02	C	Farmacocinética experimental y clínica	José Martínez Lanao
APSF-03	C	Estilos de vida y riesgo vascular	Luis García Ortiz
APSF-04	C	Envejecimiento y prevención de la dependencia	Emiliano Rodríguez Sánchez
APSF-05	C	DOMOBIO: Diseño y obtención de moléculas bioactivas	Rafael Peláez Lamamie de Clairac Arroyo
APSF-06	C	GIR: Bioinformática y sistemas inteligentes	Emilio Santiago Corchado Rodríguez
APSF-08	A	Gestión y organización sanitaria	Enrique Cabrera Torres
APSF-09	C	Promoción de la salud cardiovascular	Manuel Ángel Gómez Marcos
APSF-10	E	Bioestadística	Mª Purificación Galindo Villardón
APSF-13	C	Regeneración ósea en cirugía bucal	Antonio López-Valverde Centeno
APSF-15	A	Grupo de Investigación en Anestesiología, Medicina Perioperatoria y Dolor	Miguel Vicente Sánchez Hernández
APSF-16	E	Otorrinolaringología	Ángel Batuecas Caletrio
APSF-17	A	Personas con Discapacidad (PcD) y Dependencia I + DIS+ D	José Antonio Mirón Canelo
APSF-18	A	Fisioterapia, Recuperación Funcional y Ejercicio Terapéutico	Roberto Méndez Sánchez

251 PERSONAS DEL ÁREA

93 HOMBRES

158 MUJERES

18 PERSONAL EN FORMACIÓN

RANKING DE FI

Código + nombre de grupo	N. publi.	FI Medio
APSF-02 Farmacocinética experimental y clínica	9	4,97
APSF-03 Estilos de Vida y Riesgo Vascular	20	5,23
APSF-04 Envejecimiento y Prevención de la Dependencia	18	1,27
APSF-05 DOMOBIO: Diseño y obtención de moléculas bioactivas	10	5,30
APSF-06 GIR: Bioinformática y sistemas inteligentes	4	5,89
APSF-08 Gestión y organización sanitaria	0	0
APSF-09 Promoción de salud cardiovascular	14	5,20
APSF-10 Bioestadística	13	4,63
APSF-13 Regeneración ósea en cirugía bucal	9	5,08
APSF-15 Grupo de Investigación en Anestesiología, Medicina Perioperatoria y Dolor	2	3,40
APSF-16 Otorrinolaringología	5	2,61
APSF-17 Discapacidad (PcD) y Dependencia denominado I+DIS+D	4	3,89
APSF-18 Fisioterapia, Recuperación Funcional y Ejercicio Terapéutico	5	4,91

13 GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

7 CONSOLIDADOS

2 EMERGENTES

4 ASOCIADOS

Coordinadores: Luis García Ortiz y Roberto Méndez Sánchez

ÁREA DE ATENCIÓN PRIMARIA, SALUD PÚBLICA Y FARMACOLOGÍA

PUBLICACIONES DESTACADAS

- Gomez L, Rodriguez E, Ramos R, Marti R, Gomez M, Lugones C, Tamayo O, Sanchez SG, Rigo F, Garcia L, Gomez MA, MARK I. Association of physical activity with vascular aging in a population with intermediate cardiovascular risk, analysis by sex: MARK study, BIOLOGY OF SEX DIFFERENCES. 2022; 13(1): 46. FI: 8,811 (Q1) (D1)

- Rodrigo MJ, Gonzalez S, Mendez R, Santos C, Recio JI. Effect of Polyphenolic Complements on Cognitive Function in the Elderly: A Systematic Review, ANTIOXIDANTS. 2022; 11(8): 1549. FI: 7,675 (Q1) (D1)

- Lugones C, J, Agudo C, Repiso I, Adalia EG, Ignacio Ramirez J, Antonia Sanchez M, Rodriguez E, Gomez MA, Garcia L, EVIDENT 3. Long-term Effectiveness of a Smartphone App Combined With a Smart Band on Weight Loss, Physical Activity, and Caloric Intake in a Population With Overweight and Obesity (Evident 3 Study): Randomized Controlled Trial, JOURNAL OF MEDICAL INTERNET RESEARCH. 2022; 24(2): e30416. FI: 7,076 (Q1) (D1)

- Lopez N, Lopez A, de Sousa BM, Rodriguez C, Suarez A, Aragoneses JM. Role of Probiotics in Halitosis of Oral Origin: A Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Clinical Studies, Frontiers in Nutrition. 2022; 8787908. FI: 6,590 (Q1) (D2)

- Teixeira P, Perez JS, Santos D, Otero MJ, Garcia MJ. Population Pharmacokinetics of Valproic Acid in Pediatric and Adult Caucasian Patients, Pharmaceutics. 2022; 14(4): 811. FI: 6,525 (Q1) (D2)

69
TOTAL PUBLICACIONES

31
CUARTIL 1 PUBLICACIONES

33
CUARTIL 2 PUBLICACIONES

5
CUARTIL 3 PUBLICACIONES

0
CUARTIL 4 PUBLICACIONES

93%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

APSF-02

FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA

4,97
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

2
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

0
ENSAYOS CLÍNICOS

9
TOTAL PUBLICACIONES

77%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Martínez Lanao, José	Responsable del grupo
Colino Gandarillas, Clara Isabel	Investigador
de Dios García, María José	Investigador
De Jesús Valle, Mª José	Investigador
García García, Mª Pilar	Investigador
García Sánchez, María José	Investigador
Gutiérrez Millán, Carmen	Investigador
Maderuelo Martín, Cristina	Investigador
Martín Suárez, Ana María	Investigador
Otero López, María José	Investigador
Pérez Blanco, Jonás Samuel	Investigador
Saez Fernández, Eva María	Investigador
Sánchez Hernández, José Germán	Investigador
Sánchez Navarro, Amparo	Investigador
Santos Buelga, Dolores	Investigador
Valverde Merino, Mª Paz	Investigador
Zarzuelo Castañeda, Aránzazu	Investigador
Zazo Gómez, Hinojal	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Farmacocinética clínica y monitorización de fármacos.
- Biofarmacia y farmacocinética experimental.
- Desarrollo farmacéutico.

1 PROYECTOS
- **0** PÚBLICOS
- **1** PRIVADOS

- **0** INTL.
- **0** EUROPEOS
- **1** NACIONALES
- **0** AUTONÓMICOS

- **0** INTRAMURAL
- **0** REDES
- **1** RRHH
- **0** PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Colino CI, Gómez DV, Horcajo EA, Gutiérrez C. A comparative study of liposomes and chitosomes for topical quercetin antioxidant therapy, JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY. 2022; 68103094. FI: 5,062(Q2) (D3)

- Otero MJ, Merino de Cos P, Aquerreta I, Bodi M, Domingo E, Marrero SM, Martín R, Martín MC. Assessment of the implementation of safe medication practices in Intensive Medicine Units, Medicina Intensiva. 2022; 46(12): p. 680-689. FI: 2,799(Q3) (D7)

- de Jesus MJ, Zarzuelo A, Maderuelo C, Cencerrado A, Loureiro J, Coutinho P, Sánchez A. Development of a Mucoadhesive Vehicle Based on Lyophilized Liposomes for Drug Delivery through the Sublingual Mucosa, Pharmaceutics. 2022; 14(7): 1497. FI: 6,525(Q1) (D2)

- Alaejos AC, Castañeda AZ, Cabrera SJ, Sánchez F, Otero MJ, Perez JS. External evaluation of population pharmacokinetic models of imatinib in adults diagnosed with chronic myeloid leukaemia, BRITISH JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY. 2022; 88(4): p. 1913-1924. FI: 3,716(Q2) (D5)

- Martín N, Sánchez JG, Rebollo N, Pordomingo AF, Munoz F, Otero MJ. Long-term effectiveness and pharmacokinetics of the infliximab biosimilar CT-P13 after switching from the originator during the treatment of inflammatory bowel disease., EUROPEAN JOURNAL OF HOSPITAL PHARMACY. 2022; 29p. 222-227. FI: 2,537(Q3) (D8)

- Zazo H, Colino CI, Gutierrez C, Cordero AA, Bartneck M, Lanao JM. Physiologically Based Pharmacokinetic (PBPK) Model of Gold Nanoparticle-Based Drug Delivery System for Stavudine Biodistribution, Pharmaceutics. 2022; 14(2): 406. FI: 6,525(Q1) (D2)

- Zazo H, Lagarejos E, Prado M, Sánchez S, Serna J, Rueda A, Martín A, Calvo MV, Pérez JS, Lanao JM. Physiologically-based pharmacokinetic modelling and dosing evaluation of gentamicin in neonates using PhysPK, FRONTIERS IN PHARMACOLOGY. 2022; 13977372. FI: 5,988(Q1) (D2)

- Pena D, Rebollo N, Sánchez JG, Zarzuelo A, Vazquez L, Otero MJ, Pérez JS. Population pharmacokinetics of a posaconazole tablet formulation in transplant adult allogeneic stem cell recipients, EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES. 2022; 168106049. FI: 5,112(Q2) (D3)

- Teixeira P, Pérez JS, Santos D, Otero MJ, Garcia MJ. Population Pharmacokinetics of Valproic Acid in Pediatric and Adult Caucasian Patients, Pharmaceutics. 2022; 14(4): 811. FI: 6,525(Q1) (D2)

PROYECTOS

T# Caracterización del margen terapéutico de concentraciones de vedolizumab para personalizar y optimizar la terapia en pacientes con colitis ulcerosa.

IP# Rebollo Díaz, Noemí.

EF# Fundación española Farmacia Hospitalaria S.A. SEFH.

REF# FEFH18/001.

D# 15/07/2019 - 31/05/2022

AYUDAS DE RECURSOS HUMANOS PARA I+D+I

T# Programa de becas de investigación científica.

IP# Otero López, María José.

EF# Janssen Cilag SA

D# 22/12/2021 - 21/12/2022

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Factores farmacogenómicos y monitorización terapéutica como predictores de respuesta a anti-TNFs en enfermedad inflamatoria intestinal en niños.

IP# Sánchez Hernández, José Germán.

D# 04/05/2018.

T# Prevalencia, factores asociados y complejidad farmacoterapéutica de la polifarmacia en pacientes VIH+ en España. Estudio POINT.

IP# Valverde Merino, Mª Paz.

D# 29/01/2018.

APSF-03

ESTILOS DE VIDA Y RIESGO VASCULAR

5,23
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

1
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

1
ENSAYOS CLÍNICOS

20
TOTAL PUBLICACIONES

100%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
García Ortiz, Luis	Responsable del grupo
Alonso Domínguez, Rosario	Investigador
Bernad Vallés, Mercedes	Investigador
Blanco Herrera, Rubén	Investigador
Bravo Vicente, Cristina	Investigador
Castaño Sánchez, Carmen	Investigador
Castillo Santos, María Asunción	Investigador
Castro Rivero, Ana Belén	Investigador
Corredera Blanco, Sarai	Investigador
del Río García, Marta	Investigador
García Yu, Irene Ailing	Investigador
García-Puente García, Ana	Investigador
Gómez Miguel, Esmeralda	Investigador
González Bárez, Mª Pilar	Investigador
González Elena, Luis Javier	Investigador
González Rodríguez, Víctor Manuel	Investigador
González Sánchez, Jesús	Investigador
González Sánchez, Susana	Investigador
Hernández Arroyo, María Jesús	Investigador
Herrero Rodríguez, Mª Carmen	Investigador
Hoya González, Amaya	Investigador
Lugones Sánchez, Cristina	Investigador
Maderuelo Fernández, José Ángel	Investigador
Marcos Romero, Inés	Investigador
Martín González, María Pilar	Investigador
Martín Martín, Cristina	Investigador
Martínez Martínez, Luz Maria del Rosario	Investigador
Morán Bayón, Álvaro	Investigador
Pellegrini Belinchón, Francisco Javier	Investigador
Pérez Domínguez, Alberto	Investigador
Pérez Nieto, Marta Isabel	Investigador
Pérez Porteros, Ana Isabel	Investigador
Recio Rodríguez, José Ignacio	Investigador
Rodríguez Barrueco, Concepción	Investigador
Rodríguez Delgado, Marta	Investigador
Rodríguez Martín, Carmela	Investigador
Rodríguez Martín, María Pía	Investigador
Romero Sanabria, María	Investigador
Sánchez Martín, Elena	Investigador
Torrecilla García, Miguel Angel	Investigador

5 PROYECTOS

4 PÚBLICOS | **1** PRIVADOS

0 INTL. | **0** EUROPEOS | **2** NACIONALES | **3** AUTONÓMICOS

1 INTRAMURAL | **0** REDES | **5** RRHH | **0** PLATAFORMAS

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Estilos de vida.
- Riesgo vascular.
- Investigación en servicios.
- Microbiota intestinal y oral.
- Implementación de la investigación.
- Tecnologías de investigación y comunicación en salud.

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Patino C, Gómez M, Gómez L, Salgado BS, Rodríguez E, García L, Gómez MA. Predictive Ability of Machine-Learning Methods for Vitamin D Deficiency Prediction by Anthropometric Parameters, Mathematics. 2022; 10(4): 616. FI: 2,592(Q1) (D1)

- Quiros V, Maderuelo JA, Haro AM, González D, Barreales V, Eiros JM. Influenza complications: Reporting cardiac events through a hospital surveillance system, REVISTA CLINICA ESPANOLA. 2022; 222(9): p. 523-528. FI: 3,064(Q2) (D5)

- Patino C, Gómez M, Hernández JM, González JR, Bastida JM, Martín A, Rodríguez E, Recio JI, González J, Maderuelo JA, García L, Gómez MA. Vascular target organ damage in patients with Philadelphia negative myeloproliferative syndrome: A propensity score analysis., MEDICINA CLINICA. 2022; 158(11): p. 503-508. FI: 3,200(Q2) (D5)

- Tascon J, Prieto M, Casanova A, Sanz F, Mezquita MH, Ferrero MB, Gómez M, García L, Vicente L, Morales A, BIOTAB T. Early Diagnosis of Kidney Damage Associated with Tobacco Use: Preventive Application, Journal Of Personalized Medicine. 2022; 12(7): 1032. FI: 3,508(Q2) (D4)

- García IA, García L, Gómez MA, Rodríguez E, Mora S, Maderuelo JA, Recio JI. Effects of cocoa-rich chocolate on cognitive performance in postmenopausal women. A randomised clinical trial, NUTRITIONAL NEUROSCIENCE. 2022; 25(6): p. 1147-1158. FI: 4,062(Q2) (D5)

- Recio JI, González S, Tamayo O, Gómez MA, García L, Nino V, Lugones C, Rodríguez E. Changes in lifestyles, cognitive impairment, quality of life and activity day living after combined use of smartphone and smartband technology: a randomized clinical trial (EVIDENT-Age study), BMC Geriatrics. 2022; 22(1): 782. FI: 4,070(Q2) (D3)

- Recio JI, García L, García IA, Lugones C, Zabaleta E, Bolibar B, Casajuana M, Lopez T, Llobera J, Ramos R, Pombo H, Motrico E, Gil M, Lopez F, Represas F, Maderuelo JA. Effectiveness of a multiple health-behaviour-change intervention in increasing adherence to the Mediterranean Diet in adults (EIRA study): a randomized controlled hybrid trial, BMC PUBLIC HEALTH. 2022; 22(1): 2127. FI: 4,135(Q2) (D4)

- Llamas I, Llamas R, Alonso R, Gómez L, Tamayo O, Lugones C, Rodríguez E, García L, Gómez MA. Sedentary Behaviour and Its Relationship with Early Vascular Ageing in the General Spanish Population: A Cross-Sectional Study, International Journal of Environmental Research and Public Health. 2022; 19(9): 5450. FI: 4,614(Q1) (D3)

- Gómez L, Gómez M, Rodríguez E, Patino C, Alonso R, Sánchez N, Lugones C, Llamas I, García L, Gómez MA, EVA I. Relationship of Different Anthropometric Indices with Vascular Ageing in an Adult Population without Cardiovascular Disease-EVA Study, Journal Of Clinical Medicine. 2022; 11(9): 2671. FI: 4,964(Q2) (D4)

- Roncero C, González A, Pérez A, Ortiz C, Diaz S, Bersabe M, Braquehais MD, Pérez J, Maderuelo JA, Benito JA. The challenge of community mental health interventions with patients, relatives, and health professionals during the COVID-19 pandemic: a real-world 9-month follow-up study, Scientific Reports. 2022; 12(1): FI: 4,996(Q2) (D3)

- Eumann A, Garrido M, Fernández R, Fernández S, Lugones C, García L, Martínez V. The association of egg consumption with blood pressure levels and glycated hemoglobin in Spanish adults according to body mass index, Scientific Reports. 2022; 12(1): 17465. FI: 4,996(Q2) (D3)

- Buturovic L, Zheng H, Tang B, Lai K, Kuan WS, Gillett M, Santram R, Shojaei M, Almansa R, Nieto JA, Munoz S, Herrero C, Antonakos N, Koufargyris P, Kontogiorgi M, Damoraki G, Liesenfeld O, Wacker J, Midic U, Luethy R, Rawling D, Remmel M, Coyle S, Liu Y, Rao AM, Dermadi D, Toh J, Jones LM, Donato M, Khatri P, Giamarellos EJ, Sweeney TE. A 6-mRNA host response classifier in whole blood predicts outcomes in COVID-19 and other acute viral infections, Scientific Reports. 2022; 12(1): 889. FI: 4,996(Q2) (D3)

- Gómez L, Gómez M, Patino C, Recio JI, González J, Agudo C, Maderuelo JA, Rodríguez E, García L, Gómez MA, EVA I. Retinal blood vessel calibre and vascular ageing in a general Spanish population: A EVA study, EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION. 2022; 52(2): e13684. FI: 5,722(Q1) (D3)

- Mesas AE, Garrido M, Fernández R, Fernández S, Lugones C, García L, Martínez V. Egg Consumption and Blood Lipid Parameters According to the Presence of Chronic Metabolic Disorders: The EVIDENT II Study, JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM. 2022; 107(3): p. 963-972. FI: 6,134(Q1) (D3)

- Gómez L, Gómez M, Lugones C, Rodríguez E, Tamayo O, González S, Magallon R, Ignacio Ramirez J, I, Agudo C, García L, Gómez MA. Long-Term Effectiveness of a Smartphone App and a Smart Band on Arterial Stiffness and Central Hemodynamic Parameters in a Population with Overweight and Obesity (Evident 3 Study): Randomised Controlled Trial, Nutrients. 2022; 14(22): 4758. FI: 6,706(Q1) (D2)

- Gómez L, Rodríguez E, Ramos R, Marti R, Gómez M, Lugones C, Tamayo O, Llamas I, Rigo F, García L, Gómez MA. The Association of Dietary Intake with Arterial Stiffness and Vascular Ageing in a Population with Intermediate Cardiovascular Risk-A MARK Study, Nutrients. 2022; 14(2): 244. FI: 6,706(Q1) (D2)

- Lugones C, Recio JI, Menendez M, Saz A, Ramirez JI, Sánchez MA, Gómez L, Rodríguez E, García L, Evident 3GRP. Effect of a Multicomponent mHealth Intervention on the Composition of Diet in a Population with Overweight and Obesity-Randomized Clinical Trial EVIDENT 3, Nutrients. 2022; 14(2): 270. FI: 6,706(Q1) (D2)

- Lugones C, J, Agudo C, Repiso I, Adalia EG, Ignacio Ramirez J, Antonia Sánchez M, Rodríguez E, Gómez MA, García L, EVIDENT 3. Long-term Effectiveness of a Smartphone App Combined With a Smart Band on Weight Loss, Physical Activity, and Caloric Intake in a Population With Overweight and Obesity (Evident 3 Study): Randomized Controlled Trial, JOURNAL OF MEDICAL INTERNET RESEARCH. 2022; 24(2): e30416. FI: 7,076(Q1) (D1)

- Rodrigo MJ, González S, Mendez R, Santos C, Recio JI. Effect of Polyphenolic Complements on Cognitive Function in the Elderly: A Systematic Review, ANTIOXIDANTS. 2022; 11(8): 1549. FI: 7,675(Q1) (D1)

- Gómez L, Rodríguez E, Ramos R, Marti R, Gómez M, Lugones C, Tamayo O, Sánchez SG, Rigo F, García L, Gómez MA, MARK I. Association of physical activity with vascular aging in a population with intermediate cardiovascular risk, analysis by sex: MARK study, BIOLOGY OF SEX DIFFERENCES. 2022; 13(1): 46. FI: 8,811(Q1) (D1)

PROYECTOS

T# Lifestyles, arterial aging and its relationship with the intestinal microbiota (MIVAS III Study).

IP# García Ortiz, Luis.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI20/00321.

D# 01/01/2021 - 31/12/2023.

T# Estilos de vida, envejecimiento arterial y su relación con la microbiota oral (Estudio MIVAS oral Salamanca)

IP# García Ortiz, Luis.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS2305/B/21.

D# 01/04/2022 - 31/12/2022.

REFERENCIA-*REF#* / TÍTULO-*T#* / INVESTIGADOR PRINCIPAL- *IP#* / ENTIDAD FINANCIADORA-*EF#* / DURACIÓN-*D#* / DOCTORANDO-*DT#* / DIRECTORES/AS-*DTS#* / CALIFICACIÓN-*C#*

T# DESVELA Salamanca. Relación de la aptitudes personales relacionadas con las conductas con la morbilidad, los estilos de vida, la calidad de vida y el uso de servicios sanitarios.

IP# José Ángel Maderuelo Fernández.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS2306/B/21.

D# 01/04/2022 - 31/12/2022.

T# Determinantes de calidad del sueño en población española: Estudio SSQD (Spanish Sleep Quality Determinants).

IP# Irene Ailing García Yu.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS2320/A/21.

D# 01/04/2022 - 31/12/2022.

T# Evaluación de una estrategia de implementación de una intervención con TICs para el fomento de hábitos saludables en las consultas de Atención Primaria de Salamanca (E-VIDAPP). Estudio piloto.

IP# Cristina Lugones Sánchez.

EF# Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca –IBSAL-

D# 15/01/2022 - 14/02/2023.

T# Evaluación de la implantación de la tele dermatología, en su modalidad de interconsulta no presencial en la provincia de Salamanca.

IP# Elena Sánchez Martín.

EF# Fundación Vicente y García Corselas.

D# 01/01/2022 - 31/12/2023.

AYUDAS DE RECURSOS HUMANOS PARA I+D+I

T# Contrato Río Hortega para profesionales que han finalizado la FSE.

IP# García Ortiz, Luis.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# CM21/00147.

D# 19/05/2022 - 18/05/2024.

T# Contratos para la intensificación de la actividad investigadora en el SNS.

IP# García Ortiz, Luis.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# INT21/00053.

D# 01/01/2022 - 31/12/2023.

T# Contratos PFIS: Contratos Predoctorales de Formación en Investigación en Salud

IP# García Ortiz, Luis.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# FI17/00040.

D# 01/01/2018 - 19/05/2022.

T# Intensificación de la actividad investigadora GRS

IP# María Pilar Martín González.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# INT/E/03/22.

D# 09/06/2022 - 31/12/2022.

T# Convocatoria programa Intensificación de la Actividad Investigadora de personal asistencial del Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL) 2021.

IP# Carmela Rodríguez Martín .

EF# Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca -IBSAL-.

D# 15/02/2022 - 31/12/2022.

ENSAYOS CLÍNICOS

T# 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).

IP# García Ortiz, Luis.

D# 21/04/2022 - 15/03/2027.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Estudio Observacional con Medicamento, para evaluar y documentar con monitorización continua de glucosa (MCG) la aparición de hipoglucemia en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 (DM2) tratados con Glargina-100 en el ámbito de la Atención Primaria. Estudio GPDetect.

IP# Morán Bayón, Álvaro.

D# 17/16/2022 – 31/07/2023.

TESIS

T# "Efectividad de las nuevas tecnologías para la promoción de estilos de vida saludables y pérdida de pesa. Ensayo Clínico Aleatorizado EVIDENT 3."

DT# Lugones Sánchez, Cristina.

DTS García Ortiz, Luis (director); Recio Rodríguez, José (codirector).

C# Sobresaliente cum laude. Mención Internacional.

PATENTES

T# Pro-adm for prognosing the risk of a medical condition requiring hospitalization in patients with symptoms of infectious disease.

IVT# Wilson Darius, Jesús Bermejo Martín, Luis García Ortiz, Carmen Herrero Rodríguez.

REF# 19749736.5-1118.

APSF-04

ENVEJECIMIENTO Y PREVENCIÓN DE LA DEPENDENCIA

1,27
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

2
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

0
ENSAYOS CLÍNICOS

18
TOTAL PUBLICACIONES

94%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Rodríguez Sánchez, Emiliano	Responsable del grupo
Barroso López, Karen Ruth	Investigador
Becerro Muñoz, Concepción	Investigador
Criado Gutiérrez, José María	Investigador
De Dios Rodríguez, Elena	Investigador
De la Rosa Gil, Lourdes	Investigador
Domínguez Gómez, Manuel	Investigador
Fernández Arquisola, Cristina	Investigador
Fraile Velasco, María del Mar	Investigador
Franco Suárez-Bárcena, Antonia María	Investigador
García Meilán, Juan José	Investigador
González Fernández-Conde, María del Mar	Investigador
González García, Amor María	Investigador
Herráez Ruano, Cristina	Investigador
Iglesias Sierra, Virginia	Investigador
Ivanova , Olga	Investigador
Llamas Ramos, Inés	Investigador
López Sánchez, Nieves	Investigador
Manzano García, Marta	Investigador
Martínez Nicolás, Israel	Investigador
Mateos Roncero, María Belén	Investigador
Meigide García, Mercedes	Investigador
Melón Barrientos, María Lourdes	Investigador
Menor Odriozola, Ana	Investigador
Mora Simón, Sara Pilar	Investigador
Muriel Díaz, Paz	Investigador
Polo Rodríguez, María Teresa	Investigador
Prieto Matos, Juan	Investigador
Rodrigo Gonzalo, Maria José	Investigador
Rodríguez García, Blanca	Investigador
Romero Furones, Alfonso	Investigador
Santamaría Abad, Antonio	Investigador
Santolino Pereña, Inmaculada	Investigador
Soria López, Clara Isabel	Investigador
Tamayo Morales, Olaya	Investigador
Unzueta Arce, Jaime	Investigador
Vicente Ciudad, Adoración	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Envejecimiento y atención a los mayores.
- Prevención de la dependencia.
- Salud mental.
- Trastornos neurocognitivos.

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Patino C, Gómez M, Gómez L, Salgado BS, Rodríguez E, García L, Gómez MA. Predictive Ability of Machine-Learning Methods for Vitamin D Deficiency Prediction by Anthropometric Parameters, Mathematics. 2022; 10(4): 616. FI: 2,592(Q1) (D1)

- Patino C, Gómez M, Hernandez JM, González JR, Bastida JM, Martin A, Rodríguez E, Recio JI, González J, Maderuelo JA, García L, Gómez MA. Vascular target organ damage in patients with Philadelphia negative myeloproliferative syndrome: A propensity score analysis., MEDICINA CLINICA. 2022; 158(11): p. 503-508. FI: 3,200(Q2) (D5)

- Ivanova O, Meilán JJG, Martinez F, Martinez I, Llorente TE, Carcavilla N. Discriminating speech traits of Alzheimer's disease assessed through a corpus of reading task for Spanish language, COMPUTER SPEECH AND LANGUAGE. 2022; 73101341. FI: 3,252(Q3) (D6)

- Martinez I, Llorente TE, Martinez F, Meilán JJG. Speech biomarkers of risk factors for vascular dementia in people with mild cognitive impairment, FRONTIERS IN HUMAN NEUROSCIENCE. 2022; 161057578. FI: 3,473(Q2) (D4)

- Tapias E, del Canto De Hoyos M, Contador I, Rodríguez E, Sanz T, Maria Becerro C, Hernandez J, Vega S, Bermejo F, NEDICES2 GRP. Cardiovascular risk in subjects over 55 years of age and cognitive performance after five years. NEDICES2-RISK study. Study protocol, PLoS One. 2022; 17(11): e0274589. FI: 3,752(Q2) (D4)

- García IA, García L, Gómez MA, Rodríguez E, Mora S, Maderuelo JA, Recio JI. Effects of cocoa-rich chocolate on cognitive performance in postmenopausal women. A randomised clinical trial, NUTRITIONAL NEUROSCIENCE. 2022; 25(6): p. 1147-1158. FI: 4,062(Q2) (D5)

- Recio JI, González S, Tamayo O, Gómez MA, García L, Nino V, Lugones C, Rodríguez E. Changes in lifestyles, cognitive impairment, quality of life and activity day living after combined use of smartphone and smartband technology: a randomized clinical trial (EVIDENT-Age study), BMC Geriatrics. 2022; 22(1): 782. FI: 4,070(Q2) (D3)

- Moldon E, Llamas I, Ignacio Calvo J, Cusi O, Llamas R. Validation of the Spanish Versions of FACIT-PAL and FACIT-PAL-14 in Palliative Patients, International Journal of Environmental Research and Public Health. 2022; 19(17): 10731. FI: 4,614(Q1) (D3)

- Llamas I, Llamas R, Alonso R, Gómez L, Tamayo O, Lugones C, Rodríguez E, García L, Gómez MA. Sedentary Behaviour and Its Relationship with Early Vascular Ageing in the General Spanish Population: A Cross-Sectional Study, International Journal of Environmental Research and Public Health. 2022; 19(9): 5450. FI: 4,614(Q1) (D3)

- Martinez I, Llorente TE, Ivanova O, Martinez F, Meilán JJG. Many Changes in Speech through Aging Are Actually a Consequence of Cognitive Changes, International Journal of Environmental Research and Public Health. 2022; 19(4): 2137. FI: 4,614(Q1) (D3)

- Gómez L, Gómez M, Rodríguez E, Patino C, Alonso R, Sánchez N, Lugones C, Llamas I, García L, Gómez MA, EVA I. Relationship of Different Anthropometric Indices with Vascular Ageing in an Adult Population without Cardiovascular Disease-EVA Study, Journal Of Clinical Medicine. 2022; 11(9): 2671. FI: 4,964(Q2) (D4)

- Gómez L, Gómez M, Patino C, Recio JI, González J, Agudo C, Maderuelo JA, Rodríguez E, García L, Gómez MA, EVA I. Retinal blood vessel calibre and vascular ageing in a general Spanish population: A EVA study, EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION. 2022; 52(2): e13684. FI: 5,722(Q1) (D3)

- Gómez L, Gómez M, Lugones C, Rodríguez E, Tamayo O, González S, Magallon R, Ignacio Ramirez J, I, Agudo C, García L, Gómez MA. Long-Term Effectiveness of a Smartphone App and a Smart Band on Arterial Stiffness and Central Hemodynamic Parameters in a Population with Overweight and Obesity (Evident 3 Study): Randomised Controlled Trial, Nutrients. 2022; 14(22): 4758. FI: 6,706(Q1) (D2)

- Gómez L, Rodríguez E, Ramos R, Marti R, Gómez M, Lugones C, Tamayo O, Llamas I, Rigo F, García L, Gómez MA. The Association of Dietary Intake with Arterial Stiffness and Vascular Ageing in a Population with Intermediate Cardiovascular Risk-A MARK Study, Nutrients. 2022; 14(2): 244. FI: 6,706(Q1) (D2)

- Lugones C, Recio JI, Menendez M, Saz A, Ramirez JI, Sánchez MA, Gómez L, Rodríguez E, García L, Evident 3GRP. Effect of a Multicomponent mHealth Intervention on the Composition of Diet in a Population with Overweight and Obesity-Randomized Clinical Trial EVIDENT 3, Nutrients. 2022; 14(2): 270. FI: 6,706(Q1) (D2)

- Lugones C, J, Agudo C, Repiso I, Adalia EG, Ignacio Ramirez J, Antonia Sánchez M, Rodríguez E, Gómez MA, García L, EVIDENT 3. Long-term Effectiveness of a Smartphone App Combined With a Smart Band on Weight Loss, Physical Activity, and Caloric Intake in a Population With Overweight and Obesity (Evident 3 Study): Randomized Controlled Trial, JOURNAL OF MEDICAL INTERNET RESEARCH. 2022; 24(2): e30416. FI: 7,076(Q1) (D1)

- Gómez L, Rodríguez E, Ramos R, Marti R, Gómez M, Lugones C, Tamayo O, Sánchez SG, Rigo F, García L, Gómez MA, MARK I. Association of physical activity with vascular aging in a population with intermediate cardiovascular risk, analysis by sex: MARK study, BIOLOGY OF SEX DIFFERENCES. 2022; 13(1): 46. FI: 8,811(Q1) (D1)

- Gómez I, Benitez I, Bellon J, Moreno P, Olivan B, Claveria A, Zabaleta E, Llobera J, Serrano MJ, Tamayo O, Motrico E. Utility of PHQ-2, PHQ-8 and PHQ-9 for detecting major depression in primary health care: a validation study in Spain, PSYCHOLOGICAL MEDICINE. 2022; PII S0033291722002835. FI: 10,592(Q1) (D1)

PROYECTOS

T# Prevention of ANxiety and Depression Over Risk Assessment: a randomized controlled trial (thePANDORA study)

IP# Rodríguez Sánchez, Emiliano.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI21/01638.

D# 01/01/2022 - 31/12/2024.

T# Prevención de la depresión en el medio laboral mediante una intervención personalizada basada en algoritmos de riesgo, TICs y sistemas de ayuda a las decisiones: ensayo controlado aleatorio

IP# Rodríguez Sánchez, Emiliano.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI18/00873.

D# 01/01/2019 - 30/06/2023.

T# Convocatoria programa Intensificación de la Actividad Investigadora de personal asistencial del Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL) 2021

IP# Rodríguez Sánchez, Emiliano.

EF# Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca -IBSAL-.

D# 15/02/2022 – 31/12/2022.

T# El discurso público sobre la demencia: taxonomías sobre las enfermedades neurodegenerativas en español

IP# Olga Ivanova.

EF# Universidad de Salamanca.

REF# FS/14-2020.

D# 01/01/2021 – 30/06/2022.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Prevalencia de fracturas por fragilidad y diagnóstico y tratamiento de la osteoporosis tras una fractura por fragilidad en sujetos con edad igual o superior a 70 años en atención primaria en España: estudio observacional retrospectivo (Estudio PREFRAOS).

IP# Rodríguez Sánchez, Emiliano.

D# 08/11/2019.

T# Estudio multicéntrico, prospectivo y no intervencionista, para investigar la efectividad de semaglutida subcutánea semanal en una población adulta con diabetes de tipo 2 en el ámbito de la vida real.

IP# Romero Furones, Alfonso.

D# 07/02/2020.

APSF-05

DOMOBIO: DISEÑO Y OBTENCIÓN DE MOLÉCULAS BIOACTIVAS

5,30
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

0
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

0
ENSAYOS CLÍNICOS

10
TOTAL PUBLICACIONES

90%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Peláez Lamamie de Clairac Arroyo, Rafael	Investigador Principal
Álvarez Lozano, Raquel	Investigador
Alves Pereira Ferreira, Laura María	Investigador
Castro González, Mª Ángeles	Investigador
de Juan Alberdi, Mario	Investigador
De la Vega Fernández, Jennifer	Investigador
del Mazo Borrego, Sara	Investigador
Del Olmo Fernández, Esther	Investigador
Fernández Ceballos, Noelia	Investigador
Fuentes Martín, Raúl	Investigador
Gallego Yerga, Laura	Investigador
García García, Pablo Anselmo	Investigador
García García, Pilar	Investigador
Gonçalves Pereira, Rita	Investigador
González Pelayo, Silvia	Investigador
Gordaliza Escobar, Marina	Investigador
Marín Folgado, Miguel	Investigador
Miranda Vera, Carolina	Investigador
Pérez Melero, Mª de la Concepción	Investigador
Puebla Ibáñez, Pilar	Investigador
Ramos Varela, Sergio	Investigador
Sanz Cuesta, Mº Cristina	Investigador
Vicente Blázquez, Alba	Investigador
López Rubio, Marta	Técnico

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

- Nuevos agentes terapéuticos antiinfecciosos (antiparasitarios, antituberculosos, antifúngicos y otros).
- Nuevos agentes terapéuticos anticancerosos (inhibidores polimerización tubulina, inhibidores de kinesinas).
- Nuevos agentes terapéuticos farmacodinámicos (snc, inmunomoduladores, metabolismo).
- Compuestos naturales bioactivos y plantas medicinales.
- Modelado molecular e interacciones fármaco-diana.

3 PROYECTOS
- **3** PÚBLICOS
- **0** PRIVADOS

0 INTL.
0 EUROPEOS
2 NACIONALES
1 AUTONÓMICOS

0 INTRAMURAL
0 REDES
0 RRHH
0 PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Escala N, Valderas E, Bardón MA, de Agüero VCG, Lopez JL, Rojo FA, San Feliciano A, Martinez M, Balana R, del Olmo E. Further and new target-based benzimidazole anthelmintics active against Teladorsagia circumcincta, JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE. 2022; 1269133735. FI: 3,841(Q3) (D6)

- Valderas E, Haberli C, Alvarez M, Escala N, de Agüero VCG, de la Vega J, del Olmo E, Balana R, Keiser J, Martinez M. Benzimidazole and aminoalcohol derivatives show in vitro anthelmintic activity against Trichuris muris and Heligmosomoides polygyrus, Parasites & Vectors. 2022; 15(1): 243. FI: 4,047(Q1) (D2)

- Cervantes L, Sánchez J, Sánchez F, Torres E, Mercado J, Echeverry A, Arroyo KJ, Del Olmo E, Gómez H. An Overview of Genus Malachra L.-Ethnobotany, Phytochemistry, and Pharmacological Activity, Plants-Basel. 2022; 11(21): 2808. FI: 4,658(Q1) (D2)

- Canga I, Vita P, Oliveira AI, Castro MA, Pinho C. In Vitro Cytotoxic Activity of African Plants: A Review, MOLECULES. 2022; 27(15): 4989. FI: 4,927(Q2) (D4)

- Sánchez LF, Trelis M, López J, Galiano A, Vicente B, del Olmo E, Muro A, Bernal D, Marcilla A. Evaluation of the Immunomodulatory Effect of the Recombinant 14-3-3 and Major Antigen Proteins of Strongyloides stercoralis against an Infection by S. venezuelensis, Vaccines. 2022; 10(8): 1292. FI: 4,961(Q2) (D5)

- Valderas E, Escala N, Álvarez M, de Agüero VCG, Cambra M, del Palacio LG, Garcia RV, de la Vega J, San Feliciano A, del Olmo E, Martínez M, Balana R. Novel compound shows in vivo anthelmintic activity in gerbils and sheep infected by Haemonchus contortus, Scientific Reports. 2022; 12(1): 13004. FI: 4,996(Q2) (D3)

- Leitao M, Ribeiro T, García PA, Barreiros L, Correia P. Benefits of Fermented Papaya in Human Health, Foods. 2022; 11(4): 563. FI: 5,561(Q1) (D3)

- Ovejero M, Asensio G, González M, Puebla P, Vicente M, Peláez R, González R, Herrero AB. Panobinostat Synergistically Enhances the Cytotoxicity of Microtubule Destabilizing Drugs in Ovarian Cancer Cells, INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2022; 23(21): 13019. FI: 6,208(Q1) (D3)

- Silva AR, Ayuso M, Pereira C, Dias MI, Kostic M, Calhelha RC, Sokovic M, García PA, Ferreira I, Barros L. Evaluation of parasite and host phenolic composition and bioactivities-The Practical Case of Cytinus hypocistis (L.) L. and Halimium lasianthum (Lam.) Greuter, INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS. 2022; 176114343. FI: 6,449(Q1) (D1)

- Quintero H, Veas R, Carrillo I, González F, Lapier M, Carbono E, del Olmo E, San Feliciano A, Kemmerling U, Olea C, Delporte C, Maya JD. Trypanocidal effect of alcoholic extract of Castanedia santamartensis (Asteraceae) leaves is based on altered mitochondrial function, BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY. 2022; 148112761.

FI: 7,419(Q1) (D1)

PROYECTOS

T# Híbridos de inhibidores de tubulina y desacetilasas para el tratamiento y control de trematodos y nematodos.

IP# Rafael Peláez Lamamie de Clairac Arroyo.

EF# Ministerio de Ciencia e Innovación.

REF# PID2021-127471OB-I00.

D# 01/09/2022 - 31/08/2026.

T# Alternativas terapéuticas a los benzimidazoles para las zoonosis parasitarias mediante diseño basado en la diana.

IP# Rafael Peláez Lamamie de Clairac Arroyo.

EF# MICIN y FEDER Funds.

REF# RTI2018-099474-B-I00.

D# 01/01/2019 - 30/04/2022.

T# Nuevos inductores de la degradación selectiva de proteínas esenciales como alternativa a la quimioterapia convencional en la búsqueda de nuevos agentes antitumorales y antiparasitarios.

IP# Rafael Peláez Lamamie de Clairac Arroyo.

EF# Universidad de Salamanca.

REF# SA116P20.

D# 06/11/2020 - 31/10/2023.

APSF-06

BIOINFORMÁTICA Y SISTEMAS INTELIGENTES

5,89
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

0
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

0
ENSAYOS CLÍNICOS

4
TOTAL PUBLICACIONES

100%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Corchado Rodríguez, Emilio	Responsable del grupo
Canal Alonso, Ángel	Investigador
Castellanos Garzón, José Antonio	Investigador
Corchado Rodríguez, Juan Manuel	Investigador
De la Prieta Pintado, Fernando	Investigador
De Paz Santana, Juan Francisco	Investigador
González Briones, Alfonso	Investigador
Hernández de la Iglesia, Daniel	Investigador
Li , Tiancheng	Investigador
López Barriuso, Alberto	Investigador
López Sánchez, Daniel	Investigador
Lozano Murciego, Álvaro	Investigador
Mateu Rico, Alberto	Investigador
Mezquita Martín, Yeray	Investigador
Navarro Cáceres, María	Investigador
Prieto Tejedor, Javier	Investigador
Quintián Pardo, Héctor	Investigador
Ramos González, Juan	Investigador
Rodríguez González, Sara	Investigador
Sánchez Verdejo, Manuel José	Investigador
Martínez de Iturrate Vicente, Luis Carlos	Técnico

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Redes Neuronales.

1
PROYECTOS

1 PÚBLICOS
0 PRIVADOS

0 INTL.
1 EUROPEOS
0 NACIONALES
0 AUTONÓMICOS

0 INTRAMURAL
0 REDES
0 RRHH
0 PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Vittorini P, Chamoso P, De la Prieta F. A device and an app for the diagnosis and self-management of tinnitus, Journal of Integrative Bioinformatics. 2022; 19(3): 20220004. (Q2) (D4)

- Canal A, Casado R, Castellano O, Herrera J, Gonçalves J, Márquez S, Gonçalves JM, Corchado JM. An affordable implantable vagus nerve stimulator system for use in animal research, PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY A-MATHEMATICAL PHYSICAL AND ENGINEERING SCIENCES. 2022; 380(2228): 20210010. FI: 4,019(Q2) (D4)

- Diego JGB, Fernández P, Márquez S, Santos DS, Febrer B, Crego B, Muñoz JL, Belhassen M, Rodríguez JMC, Muro A. SMART-LAMP: A Smartphone-Operated Handheld Device for Real-Time Colorimetric Point-of-Care Diagnosis of Infectious Diseases via Loop-Mediated Isothermal Amplification, Biosensors-Basel. 2022; 12(6): 424. FI: 5,743(Q1) (D2)

- Termini R, Zihala D, Terpos E, Pérez A, Jelinek T, Raab M, Weinhold N, Mai EK, Grab AL, Corre J, Vergez F, Sacco A, Chiarini M, Giustini V, Tucci A, Rodríguez S, Moreno C, Pérez C, Maia C, Martín E, Guerrero C, Botta C, Garces J, López A, Tamariz L, Prosper F, Bargay J, Cabezudo M, Ocio EM, Hajek R, Martínez J, Solano F, Iglesias R, Paiva A, Geraldes C, Vitoria H, Gómez C, De Arriba F, Ludwig H, García A, Casanova M, Alegre A, Cabanas V, Sirvent M, Oriol A, de la Rubia J, Hernández J, Palomera L, Sarasa M, Ríos P, Puig N, Mateos M, Flores J, Orfao A, Goldschmidt H, Avet H, Roccaro AM, San JF, Paiva B, PETHEMA GEM Cooperative GRP, iMMunocell GRP. Circulating Tumor and Immune Cells for Minimally Invasive Risk Stratification of Smoldering Multiple Myeloma, CLINICAL CANCER RESEARCH. 2022; 28(21): p. 4771-4781. FI: 13,801(Q1) (D1)

PROYECTOS

T# Hybrid Enhanced Regenerative Medicine Systems (HERMES).

IP# Corchado Rodríguez, Juan Manuel.

EF# Unión Europea.

REF# HERMES.

D# 01/11/2018 - 31/12/2024

APSF-08

GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN SANITARIA

0
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

0
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

1
ENSAYOS CLÍNICOS

0
TOTAL PUBLICACIONES

0%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Cabrera Torres, Enrique	Investigador Principal
Álvarez Muñoz, Pilar	Investigador
Bravo Grande, José Lorenzo	Investigador
García Iglesias, María Aránzazu	Investigador
Mateos González, Luis Alberto	Investigador
Pérez de Cossio Encinas, Blanca	Investigador
Santos Jiménez, María Teresa	Investigador
Santos Jiménez, María Teresa	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Gestión clínica.
- Asignación eficiente de recursos.
- Evaluación sistema sanitario.

0
PROYECTOS

0 PÚBLICOS
0 PRIVADOS

0 INTL.
0 EUROPEOS
0 NACIONALES
0 AUTONÓMICOS

0 INTRAMURAL
0 REDES
0 RRHH
0 PLATAFORMAS

ENSAYOS CÍNICOS

T# Estudio Fase III, abierto, aleatorizado, controlado e internacional para evaluar la respuesta inmune, la seguridad y la reactogenicidad de la vacuna candidata RSVPreF3 OA coadministrada con FLU aQIV (vacuna inactivada / adyuvada frente a la gripe) en adultos con edad mayor o igual a 65 años.

IP# Bravo Grande, José Lorenzo.

D# 02/09/2022 - 30/09/2023.

APSF-09

PROMOCIÓN DE SALUD CARDIOVASCULAR

5,20
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

1
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

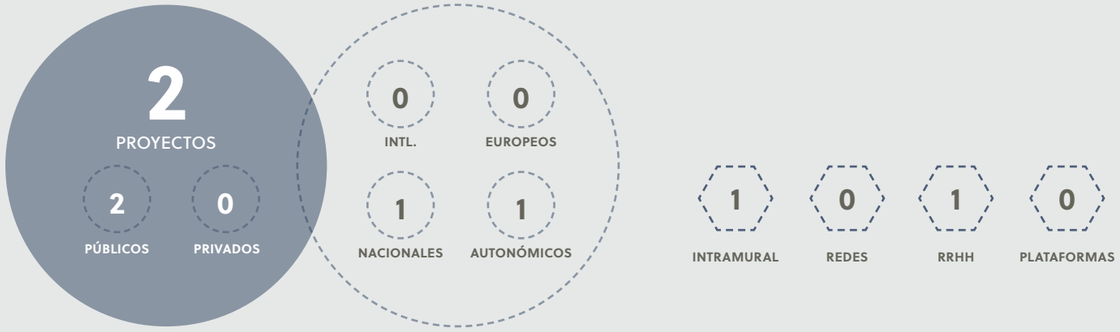
1
ENSAYOS CLÍNICOS

14
TOTAL PUBLICACIONES

100%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Gómez Marcos, Manuel Ángel	Responsable del grupo
Agudo Conde, Cristina	Investigador
Alegre Fernández, Alba	Investigador
Álvarez Giganto, Mº Luisa	Investigador
Calles Prieto, Patricia	Investigador
Campo López, Rosa María	Investigador
Cantero Díez, Cristina	Investigador
Carreño Luengo, Teresa	Investigador
Carro Sánchez, Laura	Investigador
Casado Huerga, Jesús	Investigador
Cerrato Casado, Ana	Investigador
Conde Martín, Sandra	Investigador
De Cabo Laso, Ángela	Investigador
Domínguez Martín, Andrea	Investigador
Escribano Hernández, Alfonso	Investigador
García García, Ángel	Investigador
Garzón Melón, Mª Cristina	Investigador
González Falcón, David	Investigador
Jiménez Gómez, Raquel	Investigador
López Calvo, Francisco Javier	Investigador
Mangas Viñuela, Alfonso	Investigador
Meza Apumayta, Patricia Lorena	Investigador
Montero García, Laura	Investigador
Moro Mateos, Mª Luisa	Investigador
Navarro Matías, Elena	Investigador
Paule Sánchez, Mª Ángeles	Investigador
Pérez Escanilla, Fernando	Investigador
Pires Baltazar, Carlos Rafael	Investigador
Saldaña Ruiz, Cristina	Investigador
Sánchez Aguadero, Natalia	Investigador
Sánchez Alonso, Begoña	Investigador
Sánchez Borrego, Beatriz	Investigador
Sánchez García, Nuria	Investigador
Sánchez Herrero, María Isabel	Investigador
Sánchez Rodríguez, Aidén	Investigador
Sánchez Salgado, Benigna	Investigador
Sastre Benito, Cristina	Investigador
Sotelo Hernández, Ángela	Investigador
Suárez Moreno, Nuria	Investigador
Torres Rodríguez, María Pilar	Investigador
Vicente Gabriel, Sara Mª	Investigador
Vicente Prieto, Alberto	Investigador
Villamarín González, Gemma	Investigador



LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Envejecimiento arterial: Estudio de los factores que influyen en el envejecimiento vascular prematuro.

- Estructura y función vascular: Evaluación del grosor intima media y del índice tobillo brazo. Evaluación de la rigidez arterial y presión arterial central.

- Riesgo Cardiovascular: Evaluación del riesgo y diferencias entre las distintas escalas.

- Formación e implementación de la ecografía en atención Primaria.

- Estudio de Covid Persistente.

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Patino C, Gómez M, Gómez L, Salgado BS, Rodríguez E, García L, Gómez MA. Predictive Ability of Machine-Learning Methods for Vitamin D Deficiency Prediction by Anthropometric Parameters, Mathematics. 2022; 10(4): 616. FI: 2,592(Q1) (D1)

- Patino C, Gómez M, Hernández JM, González JR, Bastida JM, Martin A, Rodríguez E, Recio JI, González J, Maderuelo JA, García L, Gómez MA. Vascular target organ damage in patients with Philadelphia negative myeloproliferative syndrome: A propensity score analysis., MEDICINA CLINICA. 2022; 158(11): p. 503-508. FI: 3,200(Q2) (D5)

- Tascon J, Prieto M, Casanova A, Sanz F, Mezquita MH, Ferrero MB, Gómez M, García L, Vicente L, Morales A, BIOTAB T. Early Diagnosis of Kidney Damage Associated with Tobacco Use: Preventive Application, Journal Of Personalized Medicine. 2022; 12(7): 1032. FI: 3,508(Q2) (D4)

- García IA, García L, Gómez MA, Rodríguez E, Mora S, Maderuelo JA, Recio JI. Effects of cocoa-rich chocolate on cognitive performance in postmenopausal women. A randomised clinical trial, NUTRITIONAL NEUROSCIENCE. 2022; 25(6): p. 1147-1158. FI: 4,062(Q2) (D5)

- Recio JI, González S, Tamayo O, Gómez MA, García L, Nino V, Lugones C, Rodríguez E. Changes in lifestyles, cognitive impairment, quality of life and activity day living after combined use of smartphone and smartband technology: a randomized clinical trial (EVIDENT-Age study), BMC Geriatrics. 2022; 22(1): 782. FI: 4,070(Q2) (D3)

- Gómez RJ, Rodríguez E, Gómez CS, Hernández JJC, Galve M. Adaptation and validation of the Spanish version of the everyday cognition battery for assessing everyday cognition in older adults, BMC Geriatrics. 2022; 22(1): 237. FI: 4,070(Q2) (D3)

- Llamas I, Llamas R, Alonso R, Gómez L, Tamayo O, Lugones C, Rodríguez E, García L, Gómez MA. Sedentary Behaviour and Its Relationship with Early Vascular Ageing in the General Spanish Population: A Cross-Sectional Study, International Journal of Environmental Research and Public Health. 2022; 19(9): 5450. FI: 4,614(Q1) (D3)

- Gómez L, Gómez M, Rodríguez E, Patino C, Alonso R, Sánchez N, Lugones C, Llamas I, García L, Gómez MA, EVA I. Relationship of Different Anthropometric Indices with Vascular Ageing in an Adult Population without Cardiovascular Disease-EVA Study, Journal Of Clinical Medicine. 2022; 11(9): 2671. FI: 4,964(Q2) (D4)

- Gómez L, Gómez M, Patino C, Recio JI, González J, Agudo C, Maderuelo JA, Rodríguez E, García L, Gómez MA, EVA I. Retinal blood vessel calibre and vascular ageing in a general Spanish population: A EVA study, EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION. 2022; 52(2): e13684. FI: 5,722(Q1) (D3)

- Gómez L, Gómez M, Lugones C, Rodríguez E, Tamayo O, González S, Magallón R, Ignacio Ramirez J, I, Agudo C, García L, Gómez MA. Long-Term Effectiveness of a Smartphone App and a Smart Band on Arterial Stiffness and Central Hemodynamic Parameters in a Population with Overweight and Obesity (Evident 3 Study): Randomised Controlled Trial, Nutrients. 2022; 14(22): 4758. FI: 6,706(Q1) (D2)

- Gómez L, Rodríguez E, Ramos R, Marti R, Gómez M, Lugones C, Tamayo O, Llamas I, Rigo F, García L, Gómez MA. The Association of Dietary Intake with Arterial Stiffness and Vascular Ageing in a Population with Intermediate Cardiovascular Risk-A MARK Study, Nutrients. 2022; 14(2): 244. FI: 6,706(Q1) (D2)

- Lugones C, Recio JI, Menendez M, Saz A, Ramírez JI, Sánchez MA, Gómez L, Rodríguez E, García L, Evident 3GRP. Effect of a Multicomponent mHealth Intervention on the Composition of Diet in a Population with Overweight and Obesity-Randomized Clinical Trial EVIDENT 3, Nutrients. 2022; 14(2): 270. FI: 6,706(Q1) (D2)

- Lugones C, J, Agudo C, Repiso I, Adalia EG, Ignacio Ramírez J, Antonia Sánchez M, Rodríguez E, Gómez MA, García L, EVIDENT 3. Long-term Effectiveness of a Smartphone App Combined With a Smart Band on Weight Loss, Physical Activity, and Caloric Intake in a Population With Overweight and Obesity (Evident 3 Study): Randomized Controlled Trial, JOURNAL OF MEDICAL INTERNET RESEARCH. 2022; 24(2): e30416. FI: 7,076(Q1) (D1)

- Gómez L, Rodríguez E, Ramos R, Marti R, Gómez M, Lugones C, Tamayo O, Sánchez SG, Rigo F, García L, Gómez MA, MARK I. Association of physical activity with vascular aging in a population with intermediate cardiovascular risk, analysis by sex: MARK study, BIOLOGY OF SEX DIFFERENCES. 2022; 13(1): 46. FI: 8,811(Q1) (D1)

PROYECTOS

T# Efectividad de los fármacos antihipertensivos para la mejora de la rigidez arterial en adultos hipertensos (Estudio RIGIPREV).

IP# Manuel Ángel Gómez Marcos.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI21/00454.

D# 01/01/2022 - 31/12/2024.

T# Factores determinantes del envejecimiento vascular fase de seguimiento. Estudio Eva

IP# Manuel Ángel Gómez Marcos

EF# Gerencia Regional de Salud GRS

REF# GRS2303/B/21

D# 01/04/2022 - 31/12/2022

T# Convocatoria programa Intensificación de la Actividad Investigadora de personal asistencial del Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL) 2021.

IP# Manuel Ángel Gómez Marcos.

EF# Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca -IBSAL-.

D# 15/02/2022 - 31/12/2022.

AYUDAS DE RECURSOS HUMANOS PARA I+D+I

T# Intensificación de la actividad investigadora GRS.

IP# Ángela de Cabo Laso.

EF# Gerencias Regional de Salud GRS.

REF# INT/E/02/22.

D# 09/06/2022 - 31/12/2022.

REFERENCIA-*REF#* / TÍTULO-*T#* / INVESTIGADOR PRINCIPAL- *IP#* / ENTIDAD FINANCIADORA-*EF#* / DURACIÓN-*D#* / DOCTORANDO-*DT#* / DIRECTORES/AS-*DTS#* / CALIFICACIÓN-*C#*

ENSAYOS CLÍNICOS

T# Ensayo clínico aleatorizado, controlado con placebo, para evaluar los resultados clínicos cardiovasculares tras el tratamiento con exenatida una vez a la semana en pacientes con Diabetes Mellitus de tipo 2.

IP# Gómez Marcos, Manuel Ángel.

D# 15/12/2014.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Estudio observacional de cohortes de la seguridad posterior a la autorización (PAS) para cuantificar la incidencia y la seguridad comparativa de eventos cardiovasculares y cerebrovasculares específicos en pacientes con EPOC que utilizan la combinación UMEC/VI por inhalación o UMEC por inhalación en comparación con tiotropio (Estudio 201038). Estudio GSK-COPD.

IP# Gómez Marcos, Manuel Ángel.

D# 28/01/2016.

APSF-10

BIOESTADÍSTICA

4,63
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

0
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

0
ENSAYOS CLÍNICOS

13
TOTAL PUBLICACIONES

92%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Galindo Villardón, Mª Purificación	Responsable del grupo
Barrera Mellado, Inmaculada	Investigador
Cabero Morán, María Teresa	Investigador
Fernández Gómez, María José	Investigador
Martín Vallejo, Francisco Javier	Investigador
Nieto Librero, Ana Belén	Investigador
Patino Alonso, Mª Carmen	Investigador
Rodríguez Díaz, Juan Manuel	Investigador
Sánchez Barba, Mercedes	Investigador
Santos Martín, María Teresa	Investigador
Sepúlveda Correa, Rosa Amanda	Investigador
Vicente Galindo, Purificación	Investigador
Vicente Villardón, Jose Luis	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Desarrollo de nuevas técnicas estadísticas para análisis de datos multivariantes y su aplicación a diferentes campos de la medicina y las ciencias sociales:
- Calidad de vida relacionada con la salud.
- Burnout y sus implicaciones clínicas.
- Inteligencia emocional y empatía.
- Meta análisis.
- Métodos multivariantes para el análisis de Big Data.
- Diseño óptimo de experimentos.
- Desarrollo de software.

0
PROYECTOS

0 PÚBLICOS
0 PRIVADOS

0 INTL.
0 EUROPEOS
0 NACIONALES
0 AUTONÓMICOS

0 INTRAMURAL
0 REDES
0 RRHH
0 PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Patino C, Gómez M, Gómez L, Salgado BS, Rodríguez E, García L, Gómez MA. Predictive Ability of Machine-Learning Methods for Vitamin D Deficiency Prediction by Anthropometric Parameters, Mathematics. 2022; 10(4): 616. FI: 2,592(Q1) (D1)

- Ortega E, Vicente P, Martín H, Galindo P. Detection of response shift in health-related quality of life studies: a systematic review, Health and Quality of Life Outcomes. 2022; 20(1): 20. FI: 3,077(Q2) (D5)

- Usategui R, Pérez JL, Briongos L, Abadia J, Lara F, García S, Martín J, García AB, Chaves FJ, Martín JC. Genetic variants in obesity-related genes and the risk of osteoporotic fracture. The Hortega Follow-up Study, Frontiers In Bioscience-Landmark. 2022; 27(1): 032. FI: 3,115(Q3) (D7)

- Patino C, Gómez M, Hernández JM, González JR, Bastida JM, Martín A, Rodríguez E, Recio JI, González J, Maderuelo JA, García L, Gómez MA. Vascular target organ damage in patients with Philadelphia negative myeloproliferative syndrome: A propensity score analysis., MEDICINA CLINICA. 2022; 158(11): p. 503-508. FI: 3,200(Q2) (D5)

- Salmanton J, Alburquerque F, Martín J, Iglesias A, Cordero M. Health-Related Quality of Life, Pain and Sleep in Patients with HIV Depending on the Clinical Situation: A Cross-Sectional Pilot Study, Tropical Medicine and Infectious Disease. 2022; 7(12): 409. FI: 3,711(Q1) (D3)

- Diego Valenzuela J, Guevara F, Vicente P, Galindo P. Food Sustainability Study in Ecuador: Using PCA Biplot and GGE Biplot, SUSTAINABILITY. 2022; 14(20): 13033. FI: 3,889(Q2) (D5)

- Guevara F, Valenzuela JD, Grijalva A, Vicente P, Galindo P. Data Mining Techniques: New Method to Identify the Effects of Aquaculture Binder with Sardine on Diets of Juvenile Litopenaeus vannamei, SUSTAINABILITY. 2022; 14(7): 4203. FI: 3,889(Q2) (D5)

- Usategui R, Pérez JL, Mansego ML, Lara F, Manzano I, Briongos L, Abadia J, Martín J, García AB, Martín JC, Chaves FJ. Association between genetic variants in oxidative stress-related genes and osteoporotic bone fracture. The Hortega follow-up study, GENE. 2022; 809146036. FI: 3,913(Q2) (D5)

- Valentin FJ, García L, Andres C, Valentín E, Martín J, Pastor JC, Usategui R, Pastor S. Complications associated with the use of silicone oil in vitreoretinal surgery: A systemic review and meta-analysis, ACTA OPHTHALMOLOGICA. 2022; 100(4): p. 864-880. FI: 3,988(Q2) (D3)

- Gómez L, Gómez M, Rodríguez E, Patino C, Alonso R, Sánchez N, Lugones C, Llamas I, García L, Gómez MA, EVA I. Relationship of Different Anthropometric Indices with Vascular Ageing in an Adult Population without Cardiovascular Disease-EVA Study, Journal Of Clinical Medicine. 2022; 11(9): 2671. FI: 4,964(Q2) (D4)

- Sánchez JL, Sánchez JL, Juárez R, De Vinaspre RR, Gonzalez R, Martín FJ. Analysis of Telomere Length and Its Implication in Neurocognitive Functions in Elderly Women, Journal Of Clinical Medicine. 2022; 11(6): 1728. FI: 4,964(Q2) (D4)

- Gómez L, Gómez M, Patino C, Recio JI, González J, Agudo C, Maderuelo JA, Rodríguez E, García L, Gómez MA, EVA I. Retinal blood vessel calibre and vascular ageing in a general Spanish population: A EVA study, EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION. 2022; 52(2): e13684. FI: 5,722(Q1) (D3)

- Ijurko C, González N, Galindo P, Hernández A. A 29-gene signature associated with NOX2 discriminates acute myeloid leukemia prognosis and survival, AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY. 2022; 97(4): p. 448-457. FI: 13,265(Q1) (D1)

APSF-13

REGENERACIÓN ÓSEA EN CIRUGÍA BUCAL

5,08
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

0
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

0
ENSAYOS CLÍNICOS

9
TOTAL PUBLICACIONES

100%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
López-Valverde Centeno, Antonio	Responsable del grupo
López-Valverde Hernández, Nansi	Investigador
Quispe López, Norberto	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Regeneración en cirugía oral: Monitorización clínica e histológica de los tejidos duros y blandos regenerados en el área estomatológica.

- Bienestar oral: recogida, análisis e interpretación de los niveles de bienestar relacionados con la salud oral en distintos colectivos/condiciones.

- Salud oral: evaluación normativa del estado de salud oral con respecto a los criterios evaluatorios de la WHO.

- Implantes dentales: Monitorización clínica e histológica del rendimiento clínico con el uso de implantes dentales y biomateriales.

- Adhesión dental: ensayo y análisis de distintas técnicas optimizadoras de la adhesión a distintos tejidos dentarios con distintos sustratos.

- Prótesis y oclusión: recogida, análisis y monitorización clínica de los factores oclusales que condicionan la dinámica mandibular en pacientes dentados o portadores de prótesis.

- Estética dento-facial: recogida, análisis y monitorización clínica de los factores estéticos que condicionan la estética dento-facial.

- Materiales dentales: ensayo de las propiedades mecánicas y de biocompatibilidad de materiales dentales.

- Biomateriales: ensayo de las propiedades regenerativas en el territorio maxilofacial.

0 PROYECTOS
- **0** PÚBLICOS
- **0** PRIVADOS

- **0** INTL.
- **0** EUROPEOS
- **0** NACIONALES
- **0** AUTONÓMICOS

- **0** INTRAMURAL
- **0** REDES
- **0** RRHH
- **0** PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- de Sousa BM, López A, Caramelo F, Rodrígues MJ, López N. Medium-Term Effect of Treatment with Intra-Articular Injection of Sodium Hyaluronate, Betamethasone and Platelet-Rich Plasma in Patients with Temporomandibular Arthralgia: A Retrospective Cohort Study, Life-Basel. 2022; 12(11): 1739. FI: 3,251(Q2) (D5)

- Aragoneses J, López N, Fernández M, Mena J, Rodríguez C, Gil J, Manuel J. Relevant Aspects of Titanium and Zirconia Dental Implants for Their Fatigue and Osseointegration Behaviors, Materials. 2022; 15(11): 4036. FI: 3,748(Q1) (D3)

- Aragoneses J, López N, López A, Rodríguez C, De Sousa BM, Aragoneses JM. Bone Response to Osteopontin-Functionalized Carboxyethylphosphonic Acid-Modified Implants. Experimental Study in a Minipig Model, Frontiers in Materials. 2022; 9914853. FI: 3,985(Q2) (D5)

- Quispe N, Sánchez J, Delgado J, Matute JLM, López N, Zubizarreta A, Flores J, Gómez C, Montero J. Double Lateral Sliding Bridge Flap versus Laterally Closed Tunnel for the Treatment of Single Recessions in the Mandibular Anterior Teeth: A Pseudorandomized Clinical Trial, Journal Of Clinical Medicine. 2022; 11(10): 2918. FI: 4,964(Q2) (D4)

- López N, Macedo de Sousa B, López A, Suárez A, Rodríguez C, Aragoneses JM. Possible Association of Periodontal Diseases With Helicobacter pylori Gastric Infection: A Systematic Review and Meta-Analysis, Frontiers in Medicine. 2022; 9822194. FI: 5,058(Q2) (D4)

- López N, Aragoneses J, López A, Quispe N, Rodríguez C, Aragoneses JM. Effectiveness of biomolecule-based bioactive surfaces, on os-seointegration of titanium dental implants: A systematic review and meta-analysis of in vivo studies, Frontiers in Bioengineering and Biotechnology. 2022; 10986112. FI: 6,064(Q1) (D3)

- López N, Aragoneses J, López A, Rodríguez C, de Sousa BM, Aragoneses JM. Role of chitosan in titanium coatings. trends and new generations of coatings, Frontiers in Bioengineering and Biotechnology. 2022; 10907589. FI: 6,064(Q1) (D3)

- López N, López A, Cortes MP, Rodríguez C, De Sousa BM, Aragoneses JM. Bone Quantification Around Chitosan-Coated Titanium Dental Implants: A Preliminary Study by Micro-CT Analysis in Jaw of a Canine Model, Frontiers in Bioengineering and Biotechnology. 2022; 10858786. FI: 6,064(Q1) (D3)

- López N, López A, de Sousa BM, Rodríguez C, Suárez A, Aragoneses JM. Role of Probiotics in Halitosis of Oral Origin: A Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Clinical Studies, Frontiers in Nutrition. 2022; 8787908. FI: 6,590(Q1) (D2)

APSF-15

GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ANESTESIOLOGÍA, MEDICINA PERIOPERATORIA Y DOLOR

3,40
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

2
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

1
ENSAYOS CLÍNICOS

2
TOTAL PUBLICACIONES

50%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Sánchez Hernández, Miguel Vicente	Responsable del grupo
Bartol Sevillano, Raquel	Investigador
Domínguez Hernández, María Auxiliadora	Investigador
Garrido Gallego, María Isabel	Investigador
González Algarra, Mª Eugenia	Investigador
González Rodríguez, José Luis	Investigador
Heredia Rodríguez, María	Investigador
Jambrina García-Montoto, Carolina	Investigador
López Iglesias, Mª del Rocío	Investigador
Martín Vicente, Virgilio Emiliano	Investigador
Morales Martín, Ana Cristina	Investigador
Pérez Cáceres, Diego	Investigador
Pingarrón Hernández, Isabel	Investigador
Prieto Martín, Rosa María	Investigador
Rodríguez García, Ana	Investigador
San Norberto García, Lucio	Investigador
Sanchez Ledesma, Manuel Jesús	Investigador
Sánchez Montero, Francisco José	Investigador
Santana González, Valentín Javier	Investigador
Sastre Rincón, Jose Alfonso	Investigador
Valdunciel García, Joaquín J.	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

-Anestesiología y Reanimación en Cuidados Críticos Postoperatorios.

- Dolor.

- Medicina basada en la evidencia.

0 PROYECTOS
- 0 PÚBLICOS
- 0 PRIVADOS

- 0 INTL.
- 0 EUROPEOS
- 0 NACIONALES
- 0 AUTONÓMICOS

- 0 INTRAMURAL
- 0 REDES
- 0 RRHH
- 0 PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- González JR, Belhassen M, López A, Vaquero LM, Rodríguez B, Carbonell C, Azibeiro R, Hernández A, Martín JI, Manrique JM, Alonso G, Álvarez F, Madruga JI, Macías RP, García J, Lozano F, Moyano JC, Sánchez MV, Sagredo V, Borras R, Bastida JM, Hernández G, Chamorro AJ, Marcos M, Martín JA. Low molecular weight heparin is useful in adult COVID-19 inpatients. Experience during the first Spanish wave: observational study, Sao Paulo Medical Journal. 2022; 140(1): p. 123-133. FI: 1,838(Q3) (D7)

- Belhassen M, Sánchez A, A, López A, Sampedro J, Azibeiro R, Marcano E, Rodríguez B, Sánchez M, Hernández I, Madruga I, Hernández G, Carbonell C, García J, Burgos L, López E, Reina C, Ramón A, Cestero L, Boumhir F, Encinas D, Sánchez M, Herráez J, Araoz P, Sánchez M, Rodríguez S, Rodríguez A, Sánchez M, Borras R, Sagredo V, Sánchez P, Marcos M, Martín J. Date of Admission during COVID-19 Pandemic Impacted Patient Outcomes in Addition to the Higher Efficacy of Tocilizumab Plus High-Dose Corticosteroid Therapy Compared to Tocilizumab Alone, Journal Of Clinical Medicine. 2022; 11(1): 198. FI: 4,964(Q2) (D4)

ENSAYOS CLÍNICOS

T# Ensayo clínico controlado, doble ciego y aleatorizado para la profilaxis con quetiapina del delirio postoperatorio en pacientes quirúrgicos de riesgo.

IP# Sánchez Barrado, María Elisa.

EF# 04/10/2018 - 07/06/2022.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Fluid Day.

IP# Nieto Martín, Laura.

EF# 10/12/2018.

T# Estudio PRO, Desenlaces Retrospectivos de PRECISION.

IP# Sánchez Montero, Francisco José.

D# 08/02/2022 - 31/12/2025.

APSF-16

OTORRINOLARINGOLOGÍA

2,61
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

1
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

1
ENSAYOS CLÍNICOS

5
TOTAL PUBLICACIONES

100%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Batuecas Caletrio, Ángel	Responsable del grupo
Alonso San Eloy, Ana Belén	Investigador
Benito González, Fernando	Investigador
Blanco Pérez, Pedro	Investigador
Calvo Boizas, Enrique	Investigador
del Pozo de Dios, Juan Carlos	Investigador
Estévez Alonso, José Santiago	Investigador
Franco Calvo, Fernando	Investigador
Gil Melcon, María	Investigador
González Sánchez, Enrique	Investigador
Pardal Refoyo, José Luis	Investigador
Sánchez García, David	Investigador
Sánchez Gómez, Hortensia	Investigador
Santa Cruz Ruiz, Santiago	Investigador
Serradilla López, José Manuel	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Bases inmunogenéticas de la enfermedad de Ménière.
- Neuromonitorización intraoperatoria (NMIO), laringoscopia y voz en cirugía de tiroides y paratiroides.
- Documentación y metodología de investigación en Otorrinolaringología en los Ecosistemas de la Ciencia Abierta.
- Salud bucodental en Otorrinolaringología.
- Reflejo vestíbulo-ocular.
- Exploración vestibular.

0 PROYECTOS
- 0 PÚBLICOS
- 0 PRIVADOS

- 0 INTL.
- 0 EUROPEOS
- 0 NACIONALES
- 0 AUTONÓMICOS

- 0 INTRAMURAL
- 0 REDES
- 0 RRHH
- 0 PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Moleon MDC, Torres L, Batuecas A, Castillo N, González R, Magnoni L, Rossi M, Di F, Pérez V, Trinidad G, López JA. A Predictive Model of Bilateral Sensorineural Hearing Loss in Meniere Disease Using Clinical Data., EAR AND HEARING. 2022; 43(3): p. 1079-1085. FI: 3,562(Q1) (D2)

- Kattah JC, Martínez C, Zalazar G, Batuecas A, Lemos J, Carmona S. Role of incubitus truncal ataxia, and equivalent standing grade 3 ataxia in the diagnosis of central acute vestibular syndrome, JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES. 2022; 441120374. FI: 4,553(Q2) (D4)

- Ferreira S, Martínez R, Fernández MJ, Villaoslada R, Sánchez H, Santa Cruz S, Sánchez M, Batuecas A. Prevention of Severe Vestibular Hypofunction after Systemic Gentamicin, Journal Of Clinical Medicine. 2022; 11(3): 586. FI: 4,964(Q2) (D4)

OTRAS PUBLICACIONES

- Batuecas A, Santa Cruz S, Pardal JL. Atlas of Otoscopy for Students, Revista ORL. 2022; 13

- Batuecas A, Jara A, Suárez VM, Marcos S, Sánchez H, Pérez N. Skull Vibration-Induced Nystagmus and High Frequency Ocular Vestibular-Evoked Myogenic Potentials in Superior Canal Dehiscence, Audiology Research. 2022; 12(2): p. 202-211.

ENSAYOS CLÍNICOS

T# 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.

IP# Batuecas Caletrio, Ángel.

D# 17/06/2022 – 01/05/2023.

ENSAYOS OBSERVACIONALES

T# Retrospective, observational study in patients with severe eosinophilic asthma and nasal polyps treated by FASENRA®.

IP# Gil Melcon, María.

D# 18/02/2022.

APSF-17

DISCAPACIDAD (PCD) Y DEPENDENCIA I+DIS+D

3,89
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

0
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

0
ENSAYOS CLÍNICOS

4
TOTAL PUBLICACIONES

100%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Mirón Canelo, José Antonio	Responsable del grupo
José Ángel Santos Sánchez	Investigador
Ruben García Sánchez	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Personas con discapacidad.
- Discapacidad y dependencia.
- Calidad asistencial en personas con discapacidad.
- Bienestar y calidad de vida relacionada con la salud.

0
PROYECTOS

0 PÚBLICOS
0 PRIVADOS

0 INTL.
0 EUROPEOS
0 NACIONALES
0 AUTONÓMICOS

0 INTRAMURAL
0 REDES
0 RRHH
0 PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Moreno M, Sánchez M, Sánchez RG, Mirón JA, González V. Incidence of Neonatal Abstinence Syndrome (NAS) in Castilla y Leon (Spain), Children-Basel. 2022; 9(1): 25. FI: 2,835(Q2) (D5)

- Alonso M, Saez M, Chamorro AJ, Fernández LC, Iglesias H, Gonzalez V, Santos JA, Carbonell C, Lorenzo MF, Miron JA. Adverse Effects in Patients with Intellectual and Developmental Disabilities Hospitalized at the University Clinical Hospital, Journal Of Personalized Medicine. 2022; 12(11): 1898. FI: 3,508(Q2) (D4)

- Hernández C, Ángel Santos J, Hernández J, Fernando Silva C, Pablos C, Villanueva M, Antonio Mirón J. New Prognostic Factors in Operated Extracapsular Hip Fractures: Infection and GammaTScore, International Journal of Environmental Research and Public Health. 2022; 19(18): 11680. FI: 4,614(Q1) (D3)

- Rodríguez AB, de la Vega HGT, Sánchez J, de Sena HI, Marcos M, Chamorro AJ, Mirón JA. Therapeutic and Preventive Efficacy of an Intervention on Workers in a Back School, International Journal of Environmental Research and Public Health. 2022; 19(2): 1000. FI: 4,614(Q1) (D3)

APSF-18

FISIOTERAPIA, RECUPERACIÓN FUNCIONAL Y EJERCICIO TERAPÉUTICO

4.91
FACTOR DE IMPACTO MEDIO

0
ESTUDIOS OBSERVACIONALES

3
ENSAYOS CLÍNICOS

5
TOTAL PUBLICACIONES

100%
PUBLICACIONES EN Q1 Y Q2

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2022)

Nombre y Apellidos	Rol
Méndez Sánchez, Roberto	Responsable del grupo
Barbero Iglesias, Fausto José	Investigador
Galán Hernández, Ana Isabel	Investigador
González Manzano, Susana	Investigador
Gutiérrez Palmero, María José	Investigador
Márquez Vera, Antonio	Investigador
Puente González, Ana Silvia	Investigador
Sánchez Gómez, Celia	Investigador
Sánchez Sánchez, Mª del Carmen	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Fisioterapia y Dolor.
- Terapia manual y control motor en la valoración y tratamiento de las alteraciones del movimiento y disfunciones neuromusculoesqueléticas.
- Valoración y tratamiento en los trastornos temporomandibulares y craneocervicales.
- Fisioterapia comunitaria desde la Atención Primaria.
- Terapia ocupacional y cognición cotidiana.
- Fisioterapia, terapia ocupacional y recuperación funcional en el paciente oncológico.
- Ejercicio terapéutico y dieta en envejecimiento activo, deterioro cognitivo y calidad de vida
- Dieta, actividad física y ejercicio terapéutico en poblaciones de riesgo, vulnerables y con enfermedades crónicas no transmisibles.
- Fisioterapia y discapacidad.

2 PROYECTOS
- **1** PÚBLICOS
- **1** PRIVADOS

- **0** INTL.
- **0** EUROPEOS
- **0** NACIONALES
- **2** AUTONÓMICOS

- **0** INTRAMURAL
- **0** REDES
- **0** RRHH
- **0** PLATAFORMAS

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Tocino MLS, González AL, González SV, Sánchez M, Macias MG, Horna AG, González A, Blanc MH, Czereak KF, Tocino HS. Validation of the inverse method for the determination of the access flow with thermodilution, NEFROLOGIA. 2022; 42(1): p. 56-64. FI: 3,084(Q2) (D5)

- Martín AG, Rodríguez EJFJ, Gómez CS, Galve MIRI. Study on the Socio-Economic Impact of Cancer Disease on Cancer Patients and Their Relatives, Healthcare. 2022; 10(12): 2370. FI: 3,160(Q2) (D4)

- Ayuda B, Sánchez E, González S, Santos C, González AM. The effects of polyphenols against oxidative stress in Caenorhabditis elegans are determined by coexisting bacteria, Frontiers in Nutrition. 2022; 9989427. FI: 6,590(Q1) (D2)

- Rodrigo MJ, González S, Méndez R, Santos C, Recio JI. Effect of Polyphenolic Complements on Cognitive Function in the Elderly: A Systematic Review, ANTIOXIDANTS. 2022; 11(8): 1549. FI: 7,675(Q1) (D1)

- Gómez RJ, Rodríguez E, Gómez CS, Hernández JJC, Galve M. Adaptation and validation of the Spanish version of the everyday cognition battery for assessing everyday cognition in older adults, BMC Geriatrics. 2022; 22(1): 237. FI: 4,070(Q2) (D3)

PROYECTOS

T# Efectos de las técnicas activas y de control motor mandibular y cervical sobre el dolor, la funcionalidad y factores psicosociales asociados en pacientes con patología temporomandibular y bruxismo. Ensayo clínico aleatorizado y controlado

IP# Márquez Vera, Manuel Antonio.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS

REF# GRS2391/A/21

D# 01/04/2022 – 31/12/2022

T# Efectos de las técnicas activas y de control motor mandibular y cervical sobre el dolor, la funcionalidad y factores psicosociales asociados en pacientes con patología temporomandibular y bruxismo. Ensayo clínico aleatorizado y controlado

IP# Márquez Vera, Manuel Antonio.

EF# Colegio Profesional de Fisioterapeutas de Castilla y León

REF# INV2022-31

D# 01/01/2022 – 31/12/2022

ENSAYOS CLÍNICOS

T# Specific Neurodynamic Exercises on Disability and Neck Pain in Old Women (USNP).

IP# Méndez Sánchez, Roberto.

D# 16/07/2022 – 20/01/2023

T# Intratissue Percutaneous Electrolysis vs Dry Needling in Myofascial Pain Syndrome of Shoulder Pain.

IP# Méndez Sánchez, Roberto.

D# 08/02/2022 – 30/06/2023

T# Mandibular Muscle Energy Technique in Patients With Mandibular Joint Pathology and Bruxism.

IP# Méndez Sánchez, Roberto.

D# 25/04/2022 – 23/06/2023

TESIS

T# Efectos de la reeducación postural global y ejercicios terapéutico sobre el dolor de cuello, la discapacidad, el control postural y eficiencia neuromuscular de los músculos flexores cervicales superficiales en mujeres con dolor de cuello crónico inespecífico.

DT# Mendes Fernandes, Tânia.

DTS# Méndez Sánchez, Roberto (director); Félix Vila-Cha, Carolina Júlia (codirector).

C# Sobresaliente cum laude.

T# Efectos agudos de la restricción de flujo sanguíneo y electroestimulación en fatiga, grosor muscular y dolor percibido en miembros inferiores.

DT# Santiago Pescador, Santiago.

DTS# Santos Lozano, Alejandro (director); Méndez Sánchez, Roberto (codirector); Martín Hernández, Juan (codirector).

C# Sobresaliente cum laude.

MC2022