

MEMORIA CIENTÍFICA 2019

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE SALAMANCA **IBSAL**

IBSAL
Instituto de Investigación
Biomédica de Salamanca

HOJA DE DESCRIPCIÓN

IDENTIFICACIÓN

Código de referencia: G4 100_2019

Título normalizado: G4 100_2019_Memoria Científica IBSAL

Nivel de descripción: **G** Subfondo Gestión de la Investigación → **G4 100** Memorias científicas

CÓDIGO	ELABORADO		REVISADO		APROBADO	
	Órgano	Fecha	Órgano	Fecha	Órgano	Fecha
G4 100_2019	UTG	11/06/2020	CCE CD	04/12/2020 15/12/2020	CR	26/01/2021

Este documento forma parte de las evidencias de:

- Reacreditación 18-22

En este documento se utiliza el masculino gramatical como **genérico,** según los usos lingüísticos, para referirse a personas de ambos sexos.

Cláusula de Confidencialidad

Este documento es propiedad del Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca. Se deberá utilizar dicho material exclusivamente para el servicio acordado entre los responsables y la Dirección del Instituto y para lo que se requiere necesariamente su empleo. Dicho compromiso incluye la prohibición de la reproducción total o parcial del material mencionado por cualquier medio o método.

SIGLAS

CR: Consejo Rector; CCE: Comité Científico Externo; CD: Comisión Delegada; CM: Comisión Mixta; CCI: Comité Científico Interno; DC: Dirección Científica; CG: Comisión de Gestión; CC: Comisión de Calidad; CF: Comisión de Formación; CINN: Comisión de Innovación; CIG: Comisión de Igualdad; UTG: Unidad Técnica de Gestión

MEMORIA CIENTÍFICA IBSAL | 2019

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 2020

Todos los derechos están reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial de este libro por cualquier medio o procedimiento, compredidos 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: A todo el personal de los grupos de investigación por su participación y esfuerzo en la elaboración de esta memoria. Al todo el equipo de la Unidad Técnica de Gestión y a nuestros becarios de Información y documentación que con tanta paciencia nos ayudáis todos los años.

«Fortis in arduis»

01 PRESENTACIÓN



Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca IBSAL



El año 2019 en el IBSAL

Durante este año hemos mantenido nuestra participación en numerosas convocatorias competitivas a nivel regional, nacional e internacional y hemos difundido nuestros resultados a la comunidad científica.

PROF. ROGELIO GONZÁLEZ SARMIENTO
DIRECTOR CIENTÍFICO DEL IBSAL

Presentamos la memoria del año 2018 del Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL).

Un año más, esta memoria refleja el esfuerzo de todas las instituciones participantes: la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León a través de la Gerencia de Atención Especializada del Complejo Asistencial Universitario de Salamanca y la Gerencia de Atención Primaria de Salamanca (SACYL), la Universidad de Salamanca (USAL) y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), y refleja también el esfuerzo mantenido de todos los investigadores que forman parte del IBSAL.

Durante este año hemos mantenido nuestra participación en convocatorias competitivas a nivel regional, nacional e internacional y hemos difundido nuestros resultados a la comunidad siendo capaces de mejorar la obtención de recursos competitivos a la par que mantenemos los niveles de producción científica medidos, tanto en impacto bibliométrico como en distribución entre los diferentes cuartiles de clasificación de las publicaciones.

Durante el año 2018 hemos realizado la cuarta convocatoria del Programa de Ayudas a la Investigación, facilitando ayudas para la incorporación a programas de Máster y Doctorado y hemos incluido una convocatoria de becas predoctorales. Además, hemos mantenido la convocatoria de intensificaciones para investigadores con actividad asistencial. (Tanto el programa de becas predoctorales como el de intensificaciones son complementarias a las convocatorias de los organismos oficiales). En relación con las actividades de formación, hemos incrementado el número de las mismas y hemos introducido mejoras en la coordinación con SACYL y USAL.

Desde la Dirección Científica también queremos agradecer a todos los integrantes de la Unidad de Gestión el enorme esfuerzo que han realizado durante este año en el que se ha incrementado enormemente la actividad, reflejo del crecimiento del Instituto. Este año han “despegado” la Unidad de Innovación y la Asesoría jurídica y hemos consolidado la Unidad de Contabilidad.

Finalmente, queremos señalar que, gracias al esfuerzo de los investigadores y al apoyo incondicional de los integrantes de la Unidad de Gestión, durante el año 2018 el IBSAL ha conseguido la reacreditación por parte del Instituto de Salud Carlos III. Desde esta tribuna me gustaría agradecer a todos ellos el esfuerzo realizado. Este reconocimiento supone un nuevo impulso que nos obliga a ser más autoexigentes y, una vez consolidados, plantearnos nuevas metas que permitan que el IBSAL pueda ser referencia en áreas de investigación punteras tanto a nivel nacional como internacional.

02 ÍNDICE DE CONTENIDOS

1 Presentación 6

2 Introducción 12
2.1 Misión 15
2.2 Visión 15
2.3 Objetivos Estratégicos 15
2.4 Ubicación 16

3 Estructura y organización 18
3.1 Organigrama 19
3.2 Áreas de investigación del IBSAL 20
3.3 Grupos de investigación del IBSAL 22
3.4 La Dirección Científica del IBSAL 30
3.5 Estructura de gestión del IBSAL 31

4 Análisis de la actividad científica de las Áreas y Grupos del IBSAL 32
4.1 Análisis de las Áreas y Grupos del IBSAL 32
4.2 Análisis de la Producción Científica 2018 38
4.3 Análisis de la actividad formativa 44
4.4 Análisis de la actividad financiera 44
4.4.1 Recursos totales obtenidos 44
4.4.2 Recursos derivados de la actividad investigadora 44
4.4.3 Convenios, donaciones, prestacion de servicios otros 47
4.4.4 Balance de situación 48
4.4.5 Ingresos y gastos 52
4.4.6 Ensayos Clínicos y Estudios Observacionales 54
4.5 Unidades de investigación consolidada en las que participa el IBSAL 54
4.6 Estructuras hospitalarias y unidades de apoyo a la investigación 55
4.7 Actividades de transferencia 56
4.7.1 Guías de práctica clínica 56
4.7.2 Patentes IBSAL activas en 2018 57

5 Acciones desarrolladas por la Unidad de Innovación 60

6 Comunicación y difusión de la actividad 61

7 Descripción de la producción CIENTÍFICA 2019 de cada grupo 65

5.1 Área de cáncer 66

CANC-01 Estudio sobre la predisposición y tratamiento de tumores sólidos 68
CANC-03 Mieloma múltiple y nuevos fármacos 78
CANC-04 Genética molecular en oncohematología 92
CANC-05 Biología molecular y celular de hematología 100
CANC-06 Cirugía y cáncer 112
CANC-08 Grumur - Grupo de investigación multidisciplinar urológico renal 116
CANC-09 Genética tumoral 120
CANC-10 Señalización REDOX en neoplasias hematológicas 124
CANC-11 Citómica 128
CANC-13 Determinantes genéticos en la predisposición y respuesta al tratamiento del cáncer 134
CANC-14 Bioinformatics and functional genomics 138
CANC-15 Células Stem, células stem cancerígenas y biología del cáncer 142
CANC-16 Señalización y cáncer 148
CANC-17 Microambiente en el mieloma múltiple y lesión ósea 152
CANC-18 Señalización celular y daño génico en cáncer y neurodegeneración 156
CANC-19 Ciclo celular y cáncer 160
CANC-22 Oncología radioterápica 164
CANC-23 GITUR. Grupo de investigación traslacional de urología 168
CANC-24 Laboratorio de oncología molecular y celular del cáncer 174

5.2 Área cardiovascular 178

CARD-01 Cardiología 180
CARD-02 Patología trombótica y hemostasia 188
CARD-03 Daño cardiovascular y renal y disfunción endotelial 194
CARD-04 Teranóstica de enfermedades renales y cardiovasculares 198
CARD-05 Fisiopatología vascular y renal 204
CARD-06 Vascular 208
CARD-07 Investigación clínica en el diagnóstico y tratamiento de las neoplasias pulmonares 212
CARD-08 Farmacología cardiovascular 218

5.3 Área de neurociencias 220

NEUR-01 Trastornos audiomotores y epilepsias reflejas 222
NEUR-02 Investigación clínica en psiquiatría y tratamientos avanzados 226
NEUR-03 Neurobiología molecular 232
NEUR-04 Estrategias para el control del dolor y la adicción 236
NEUR-05 Neurociencia de la audición 240
NEUR-06 Neuroioquímica 244
NEUR-07 Audiología 248
NEUR-08 Investigación en Psicociencias 252
NEUR-09 Autismo y trastornos del neurodesarrollo (infoautismo) 260
NEUR-V-01 Sustratos biológicos cerebrales de enfermedades mentales 264

5.4 Área de enfermedades infecciosas, inflamatorias, metabólicas 268

IIMD-01 Alergología 270
IIMD-02 Alcohol y sistema inmune 276
IIMD-03 Metabolismo óseo 282
IIMD-04 Dermatopatología tumoral e inflamatoria 288
IIMD-05 Factores de crecimiento en anatomía patológica 292
IIMD-07 Medicina molecular 298
IIMD-08 HEVEFARM: Hepatología experimental y vectorización de fármacos 304
IIMD-09 e-Intro: Enfermedades infecciosas y tropicales 310
IIMD-12 Neuroendocrinología y obesidad 314
IIMD-13 GISAD: Grupo de investigación salmantino en aparato digestivo 318
IIMD-14 Neuroenergética y metabolismo 324
IIMD-15 Bioquímica Clínica 328
IIMD-16 Microbiología y parasitología clínicas y antimicrobianos 330
IIMD-17 Patología musculoesquelética 334
IIMD-18 Autofagia, inmunidad innata e inflamación 338
IIMD-19 Grupo de Investigación de Reproducción Humana 342
IIMD-20 Pediatría Clínica 344
IIMD-21 Proteómica Funcional y Nanomedicina 348

5.5 Área de terapia génica y celular y trasplantes 352

TGYC-01 Medicina regenerativa 354
TGYC-02 Terapia celular y trasplante 362
TGYC-03 Plasticidad neuronal y neurorreparación 372
TGYC-04 Plasticidad, degeneración y regeneración del sistema visual 374
TGYC-06 Reconstrucción de tejidos 378

5.6 Área de atención primaria, salud pública y farmacología 380

APSF-02 Farmacocinética experimental y clínica 382
APSF-03 Estilos de vida y riesgo vascular 386
APSF-04 Envejecimiento y prevención de la dependencia 392
APSF-05 Diseño y obtención de moléculas bioactivas 396
APSF-06 GIR: Bioinformática y sistemas inteligentes 400
APSF-08 Gestión y organización sanitaria 404
APSF-09 Promoción de la salud cardiovascular 406
APSF-10 Bioestadística 410
APSF-13 Regeneración ósea en cirugía bucal 418
APSF-14 Grupo de cuidados de Enfermería basada en la Evidencia 420
APSF-15 Grupo de investigación en Anestesiología, Medicina Perioperatoria y Dolor 422
APSF-16 Otorrinolaringología 426

INTRODUCCIÓN

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 2019 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).

- 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).

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

La visión del IBSAL es convertirse en el Instituto de Investigación Sanitaria de referencia para la Comunidad de Castilla y León, y ser referente nacional e internacional en la investigación biomédica. Así mismo, el IBSAL deberá contribuir a la consolidación del Campus Biosanitario de Salamanca y atraer tejido empresarial a dicho campus.

Los objetivos estratégicos del IBSAL siguiendo su Plan Estratégico 2017-2021 se articulan alrededor de actividades de investigación con el fin de promover los siguientes objetivos:

02.03 OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

1. **Promover** la investigación traslacional en el IBSAL por medio del establecimiento de colaboraciones conjuntas entre los grupos clínicos y básicos del Instituto, favoreciendo además la colaboración con grupos biomédicos externos de referencia.

2. **Redefinir** los procesos de gestión y organización internos del IBSAL para la adecuada gestión de las actividades de investigación desarrolladas en el Instituto.

3. **Asegurar** una masa crítica investigadora en el IBSAL favoreciendo la atracción de talento y estableciendo medidas de reconocimiento de la labor investigadora.

4. **Fomentar** la utilización de las Plataformas de Apoyo a la Investigación del IBSAL, dando a conocer a los profesionales del Instituto el potencial de los servicios ofertados y la posibilidad de adaptarse a la demanda de los investigadores.

5. **Consolidar** el IBSAL como centro referente de investigación biomédica en Castilla y León y posicionarlo entre las instituciones de referencia a nivel nacional e internacional, incrementando su visibilidad e imagen en el entorno.

6. **Favorecer** la cultura y actividad innovadoras y la transferencia tecnológica en el IBSAL, promoviendo la generación de ideas y la adecuada gestión de la innovación por parte de la institución.

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



IBFG

Instituto de Biología Funcional y Genómica



INCYL

El Instituto de Neurociencias de Castilla y León



IBMCC

Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer

ESTRUCTURA Y ORGANIZACIÓN

EL IBSAL PRESENTA LA SIGUIENTE ESTRUCTURA ORGANIZATIVA:

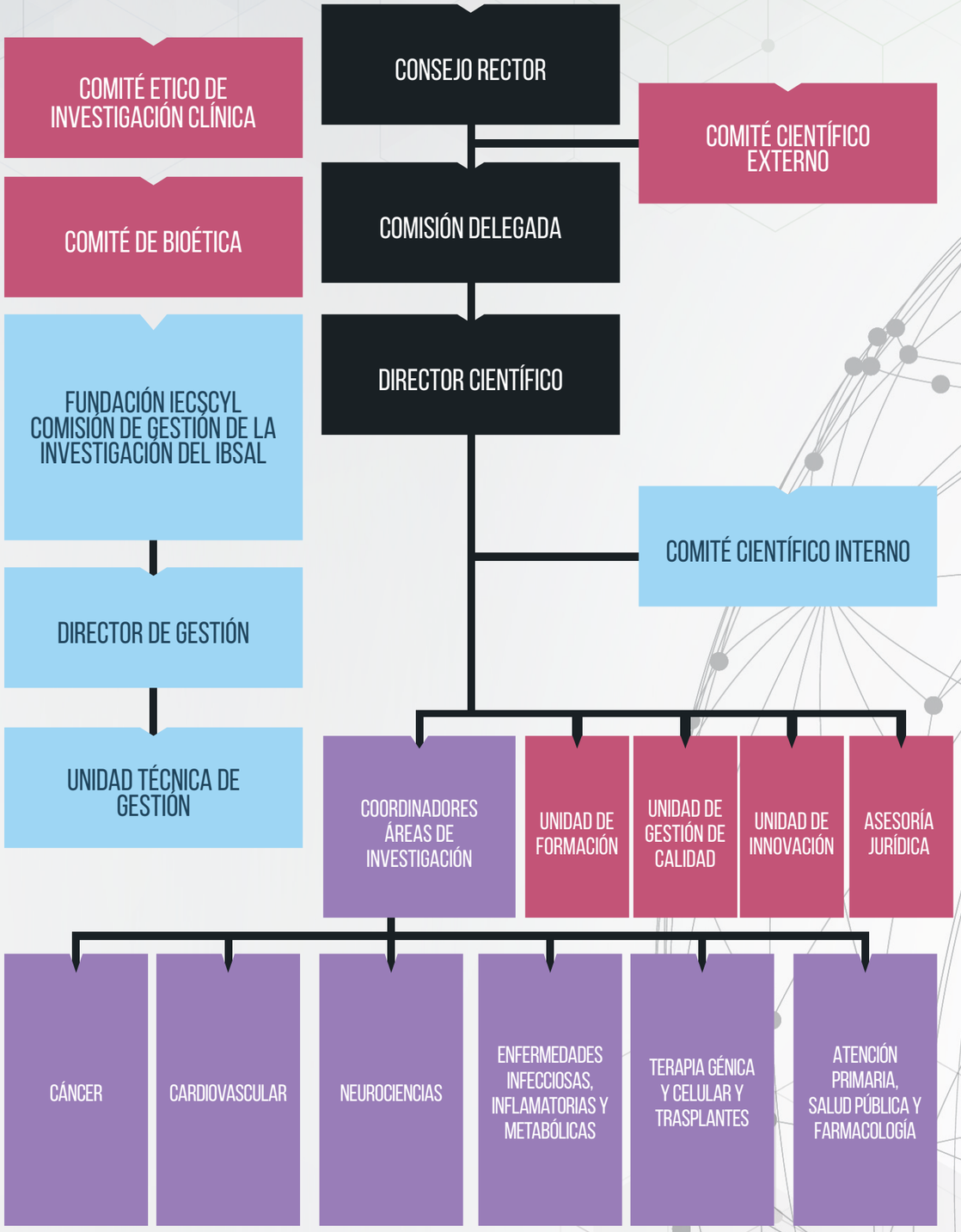
- Órganos de gobierno: Consejo Rector y Comisión Delegada.

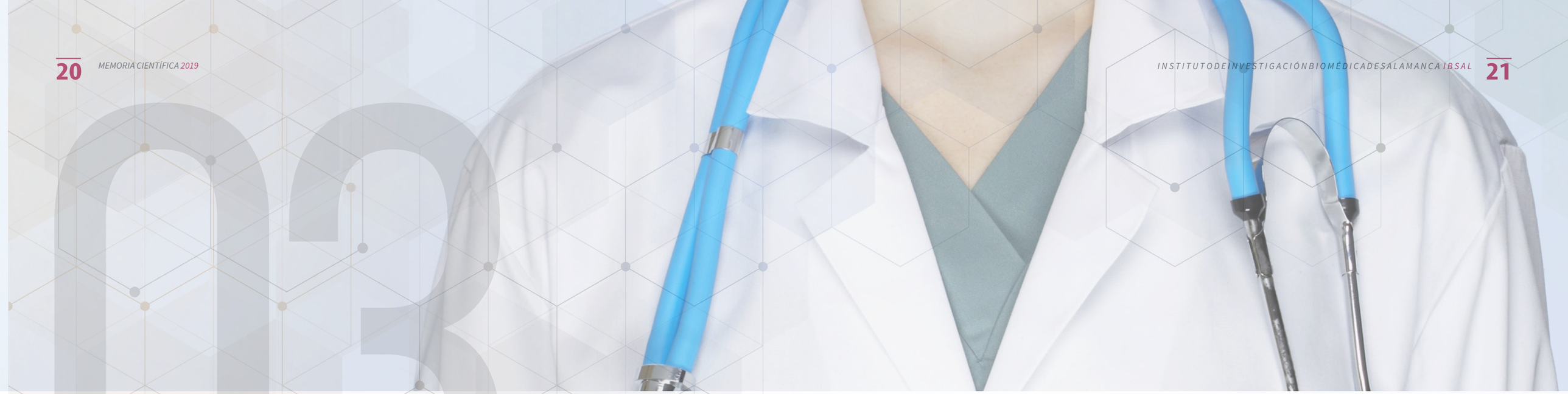
- Órgano de dirección: Director/a Científico, Subdirector/a Científico y Secretario/a Científico.

- Órganos de consulta: Comité Científico Externo, Comisión de Investigación, Comité Ético de Investigación Clínica (CEIC), Comité de Bioética.

- Órgano de gestión: 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.





03

CONTINUACIÓN ESTRUCTURA Y ORGANIZACIÓN

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

SERVICIOS COMUNES

Animalario
Biobancos

01 CÁNCER
Área Vertical

02 NEUROCIENCIAS
Área Vertical

03 CARDIOVASCULAR
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



CONTINUACIÓN ESTRUCTURA Y ORGANIZACIÓN

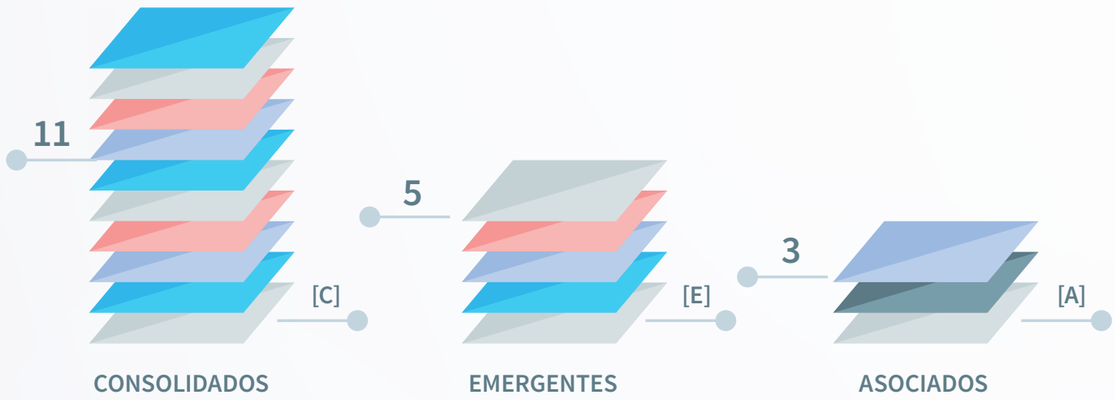
03.03 GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DEL IBSAL

Un grupo de investigación es un conjunto de investigadores con una trayectoria común (habitualmente en torno a un jefe de grupo) 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.

La distribución de los grupos del IBSAL por áreas de conocimiento durante 2018 se detalla en la tabla que se presenta a continuación.

ÁREA DE CÁNCER



Área Cáncer (CANC)

Coordinadores: Juan Jesús Cruz Hernández y Pedro Lazo Zbikowski Taracena

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	E	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	E	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-23	A	GITUR. Grupo de investigación traslacional de urología	Francisco Gómez Veiga
CANC-24	C	Laboratorio de oncología molecular y celular	Atanasio Pandiella Alonso

*C-CONSOLIDADOS / E-EMERGENTES / A-ASOCIADOS



CONTINUACIÓN ESTRUCTURA Y ORGANIZACIÓN

ÁREA CARDIORRESPIRATORIA

Área Cardiorrespiratoria (CARD)

Coordinadores: Pedro Luis Sánchez Fernández y Carlos Martinez Salgado

Código	Tipo	Nombre	Investigador principal
CARD-01	C	Cardiología	Pedro Luis Sánchez Fernández
CARD-02	E	Patología trombótica y hemostasia	José Ramón González Porras
CARD-03	E	Investigación Traslacional Renal y Cardiovascular	Carlos Martínez Salgado
CARD-04	E	Teranóstica de enfermedades renales y cardiovasculares	Francisco José López Hernández
CARD-05	C	Fisiopatología vascular y renal	Miguel Pericacho Bustos
CARD-06	E	Vascular	Francisco Santiago Lozano Sánchez
CARD-07	C	Investigación clínica en el diagnóstico y tratamiento de las neoplasias pulmonares	Marcelo Jiménez López
CARD-08	C	Farmacología cardiovascular	Mª José Montero Gómez

*C-CONSOLIDADOS / E-EMERGENTES / A-ASOCIADOS



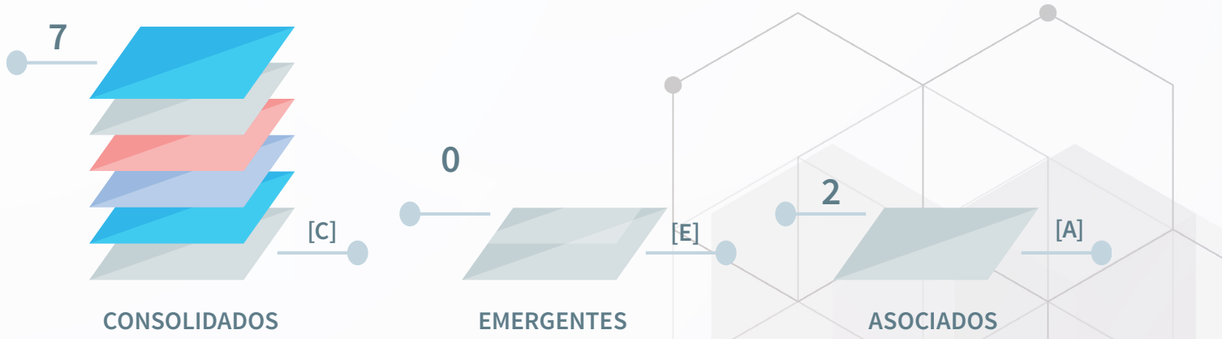
ÁREA NEUROCIENCIAS

Área Neurociencias (NEUR)

Coordinadores: José Carlos Gómez Sanchez y Manuel Sánchez Malmierca

Código	Tipo	Nombre	Investigador principal
NEUR-01	C	Trastornos audiomotores y epilepsias reflejas	José Tomás López Alburquerque
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	A	Investigación en Psicociencias	Manuel Ángel Franco Martín
NEUR-09	A	Autismo y Trastornos del Neurodesarrollo (Infoautismo)	Ricardo Canal Bedia

*C-CONSOLIDADOS / E-EMERGENTES / A-ASOCIADOS





CONTINUACIÓN ESTRUCTURA Y ORGANIZACIÓN

ÁREA ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y METABÓLICAS



Área Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Metabólicas (IIMD)
Coordinadores: Ignacio Jesús Dávila González y José Juan García Martín

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-03	C	Enfermedades óseas e inflamatorias musculoesqueléticas	Javier del Pino Montes
IIMD-04	E	Dermatopatología tumoral e inflamatoria	Ángel Santos-Briz Terrón
IIMD-05	C	Factores de crecimiento en anatomía patológica	Ana Remesal Escalero
IIMD-07	C	Medicina molecular	Rogelio González Sarmiento
IIMD-08	C	HEVEFARM: 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	Antonio Rodríguez Pérez
IIMD-14	C	Neuroenergética y Metabolismo	Juan Pedro Bolaños Hernández
IIMD-15	E	Bioquímica Clínica	José Manuel González de Buitrago Arriero
IIMD-16	E	Microbiología y parasitología clínicas y antimicrobianos	Juan Luis Muñoz Bellido
IIMD-17	A	Patología musculoesquelética	Juan Francisco Blanco Blanco
IIMD-18	C	Autofagia, inmunidad innata e inflamación	Felipe Xosé Pimentel Muiños
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

C-CONSOLIDADOS / E-EMERGENTES / A-ASOCIADOS

03

CONTINUACIÓN ESTRUCTURA Y ORGANIZACIÓN

ÁREA TERAPIA GÉNICA Y CELULAR Y TRASPLANTES

Área Terapia Génica, Celular y Transplantes (TGYC)

Coordinadores: Fermín Sánchez-Guijo Martín y Concepción Lillo Delgado

Código	Tipo	Nombre	Investigador principal
TGYC-01	C	Medicina regenerativa	Fermín Sánchez-Guijo Martín
TGYC-02	C	Terapia celular y trasplante	María Dolores Caballero Barrigón
TGYC-03	C	Plasticidad neuronal y neurorreparación	Eduardo Weruaga Prieto
TGYC-04	A	Plasticidad, degeneración y regeneración del sistema visual	Concepción Lillo Delgado
TGYC-06	A	Reconstrucción de Tejidos	Mª Lourdes García Martínez

C-CONSOLIDADOS / E-EMERGENTES / A-ASOCIADOS



ÁREA AP, SALUD PÚBLICA Y FARMACOLOGÍA

Área Atención Primaria, Salud Pública y Farmacología (APSF)

Coordinadores: Luis García Ortiz y José Manuel González de Buitrago Arriero

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	E	Envejecimiento y prevención de la dependencia	Emiliano Rodríguez Sánchez
APSF-05	C	DOMOBIO: Diseño y obtención de moléculas bioactivas	Manuel Medarde Agustín
APSF-06	C	GIR: Bioinformática y sistemas inteligentes	Emilio Santiago Corchado Rodríguez
APSF-08	A	Gestión y organización sanitaria	Miguel González Hierro
APSF-09	C	Promoción de la salud cardiovascular	Manuel Ángel Gómez Marcos
APSF-10	C	Bioestadística	Mª Purificación Galindo Villardón
APSF-13	C	Regeneración ósea en cirugía bucal	Antonio López-Valverde Centeno
APSF-14	A	Grupo de Cuidados de Enfermería Basada en la Evidencia	Emilia Ruiz Antúnez
APSF-15	E	Grupo de Investigación en Anestesiología, Medicina Perioperatoria y Dolor	José María Calvo Vecino
APSF-16	E	Otorrinolaringología	Ángel Batuecas Caletrio

C-CONSOLIDADOS / E-EMERGENTES / A-ASOCIADOS





CONTINUACIÓN ESTRUCTURA Y ORGANIZACIÓN

03.03 LA DIRECCIÓN CIENTÍFICA DE IBSAL

La Dirección Científica del Instituto está integrada por los Dres. Rogelio González Sarmiento, Ángeles Almeida Parra y Miguel Marcos Martín.

Durante el año 2018 se unen a ellos para las labores que tienen encomendadas, los coordinadores de cada una de las áreas descritas en el apartado anterior y los responsables que se detallan a continuación:



03.04 ESTRUCTURA DE GESTIÓN DE 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 se localiza en la 10ª planta del edificio Hospital Virgen Vega, en el Paseo de San Vicente, 58-182. Se compone en el año 2019 de las siguientes áreas y profesionales:

Área de Contabilidad	D. Francisco Javier García Blanco / Dª María Jiménez Pérez/ D. Leonel Alexandre Amaral Marcos
Área de Ensayos Clínicos	Dª Carmen Arias de la Fuente / D. Jorge Pacheco Sánchez
Área de Gestión de Proyectos	Dª Cristina Marcos Atxutegui / Dª Raquel Sánchez Arribas
Área de Innovación	Dª Pilar Armero Martínez
Área Jurídica	Dña. Mº del Mar Vázquez de Parga Calvo / D. Carlos Moreno Dorado
Área de Recursos Humanos y Formación	Dª Encarnación Gómez Ronco / Dª. Laura Corchado Rubio
Área de Relaciones Institucionales y Comunicación	Dª Raquel Carnicero Izquierdo / D. Luis Manuel Hernández Medina / Dª. Laura González Guerra
Área de Contratación Administrativa	D. David Rodríguez Encinas
Área de Acreditación, Relaciones Institucionales y Comunicación	Dña. Raquel Carnicero Izquierdo/ D. Luis Manuel Hernández Medina/ Dña. Laura González Guerra

EL PERSONAL INVESTIGADOR DEL IBSAL ESTÁ ESTRUCTURADO EN 74 GRUPOS DE INVESTIGACIÓN, CLASIFICADOS COMO CONSOLIDADOS (C), EMERGENTES (E) O CLÍNICOS ASOCIADOS (A), SEGÚN LOS CRITERIOS APROBADOS EN LA REUNIÓN DE LA COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN DEL IBSAL DEL 4 DE ABRIL DE 2011:

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).

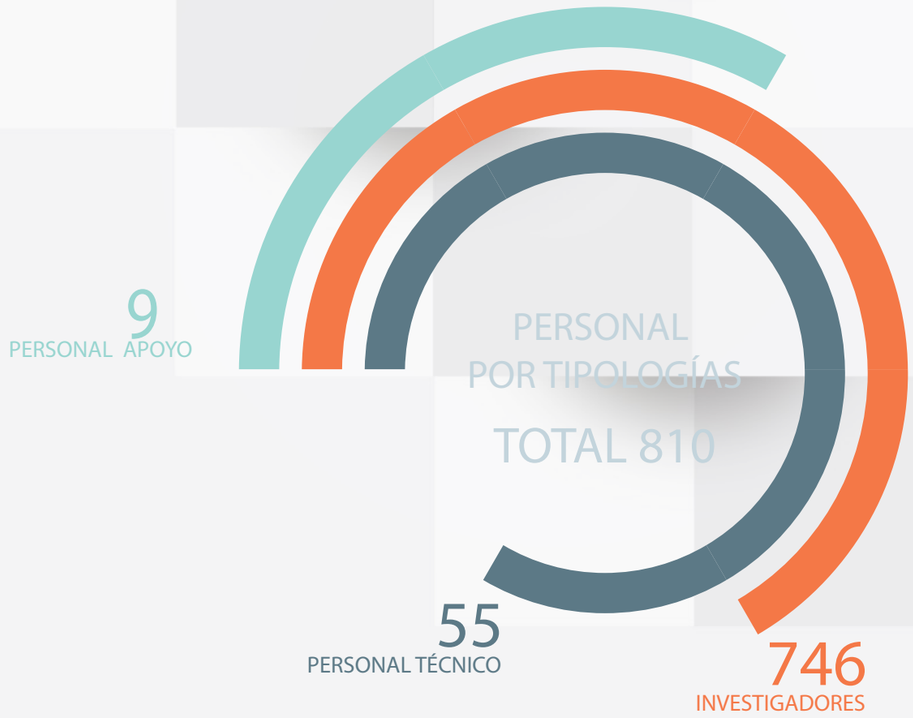
ANÁLISIS DE LAS ÁREAS Y GRUPOS DEL IBSAL

EL PERSONAL DEL IBSAL SE DISTRIBUYE EN 74 GRUPOS DE INVESTIGACIÓN REPARTIDOS EN 6 ÁREAS. EN LAS SIGUIENTES TABLAS PODEMOS VER SU DISTRIBUCIÓN:

Tabla 1: Distribución de grupos por tipología

	CANC	CARD	NEUR	IIMD	TGYC	APSF
Nº Grupos Consolidados	11	4	7	11	3	7
Nº Grupos Emergentes	5	4	0	3	0	3
Nº Grupos Clínicos Asociados	3	0	2	4	2	2

RECURSOS HUMANOS



04

CONTINUACIÓN ANÁLISIS DE LAS ÁREAS Y GRUPOS DEL IBSAL



TOTAL 810 PERSONAL

Consolidado
Total personas - 535

Mujeres - 320

Hombres -215

Emergente
Total personas - 87

Mujeres - 47

Hombres -40

Asociado
Total personas - 178

Mujeres - 104

Hombres -74

PERSONAL ASISTENCIAL

374

217 157

PERSONAL EN FORMACIÓN*

20

12 8

*Corresponde a la clasificación de R1-First Stage Researcher de la clasificación europea de perfil investigador

Hombre	339
APSF Atención Primaria, Salud Pública y Farmacología	78
CANC Cáncer	80
CARD Cardiovascular	50
IIMD Enf.Infecciosas,Inflamatorias y Metabólicas	77
NEUR Neurociencias	35
TGYC Terapia Génica, Celular y Transplantes	19
Mujer	**471**
APSF Atención Primaria, Salud Pública y Farmacología	81
CANC Cáncer	110
CARD Cardiovascular	63
IIMD Enf.Infecciosas,Inflamatorias y Metabólicas	125
NEUR Neurociencias	59
TGYC Terapia Génica, Celular y Transplantes	33

ÁREA DE ATENCIÓN PRIMARIA, SALUD PÚBLICA Y FARMACOLOGÍA

Laura Enríquez Olivar
María del Mar Fernández de Gatta García
José Germán Sánchez Hernández
Mª Luisa Sayalero Marinero
María Teresa Marcos Corral
Mercedes Bernad Vallés
Clara Curto Alonso
Marta del Río García
Ana García-Puente García
Esmeralda Gómez Miguel
Mª Pilar González Bárez
Patricia Martínez Pérez
Ramona Mateos Campos
Francisco Javier Pellegrini Belinchón
Henar Pérez Ramos
Miguel Angel Torrecilla García
Jóse Luis Alberca Herrero
Elena De Dios Rodríguez
Manuel Domínguez Gómez
Alfonso Escribano Hernández
Adela Gil Gregorio
Mercedes Meigide García
Isabel Rosa Ramos Carrera
Inmaculada Santolino Pereña
Lucía Criado Cuenca
Mónica del Dujo Gutiérrez
Paula Quinteiro Cotelo
Mº Cristina Sanz Cuesta
Nerea Taboada Álvarez
Ricardo Serafín Alonso Rincón
Pablo Chamoso Santos
Susana González Sánchez
Diego Manuel Jiménez Bravo
Ruben Martín García
Lucía Martín Gómez
Javier Pérez Marcos
Francisco Prieto Castrillo
Alberto Rivas Camacho
Amin Shokri Gazafoudi
Diego Javier Valdeolmillos Villaverde
Gabriel Villarrubia González
Teresa Carreño Luengo
Antonio Blázquez Zaballos
Nerea Gonzalez Garcia
Manuel Martín Casado
Cristina Gomez Polo
Javier Montero Martín
María Luz García Prieto
María Paulina Pérez Yuste
Carmen Ruano García
Laura Nieto Martín
Antonio Rodríguez Calvo
Mª del Pilar Rubio Babiano
Juan Carlos del Pozo de Dios
Ángel Muñoz Herrera

ÁREA DE CÁNCER

Beatriz Barrios Collado
Diego Casado Elía
Belén Cigarral García
Juncal Claros Ampuero
Elena Escalera Martín
Luis Figuero Pérez
María García Muñoz
Alejandro Olivares Hernández
Ángela Rodríguez Rodríguez
Mª del Pilar de la Torre Floréz
Felisa Fernández González
Ignacio Jesús Cardona Benavides
María Dolores Corrales Sierra
María Cortés Rodríguez
Vanesa Gutiérrez Moreta
Sara Marcos Corrales
Mª Teresa Prieto Martín
Laura San Segundo Payo
Isabel María Isidro Hernández
Ignacio García-Tuñón Llanio
Fernando Lobato Alejano
Marta Martín Izquierdo
María Matorra Miguel
Adrián Montaño Brioso
Claudia Pérez Carretero
Miguel Quijada Álamo
Alejandro Rodríguez Iglesias
Ana Eugenia Rodríguez Vicente
Sofía María Toribio Castelló
Lucía Barrial Blanco
María J. Del Pozo Hernández
Ana B. Díaz Martín
Micaela Fonseca García
Sara González Briones
Mª Ángeles Hernández García
María Almudena Martín Martín
Cristina Miguel García
Sandra Pujante Fernández
Mª Ángeles Ramos Rodríguez
Irene Rodríguez Iglesias
Sandra Santos Mínguez
Ana María Simón Muñoz
Francisco Boix Giner
Rocío Corral Monforte
Eva María Díez Baeza
María García Álvarez
Veronica González de la Calle
Cristina Jiménez Sánchez
Alejandro Medina Herrera
Almudena Navarro Bailón
Mª Isabel Prieto Conde
María Sánchez Gómez
Irene Aires Mejía
Luis Alfonso Alba Páramo
Alicia Antón Gómez
Estrella Arnés Moreta
Ana Balanzategui Echevarria
Cristina Casquero Hernández
Leticia Gallo Melchor
Montserrat Hernández Ruano
Carlos Herrero Nieto
Rebeca Maldonado Sánchez
Mª Presentación Martín Muñoz
Mª Dolores Ostolaza Cilveti
Mª Cristina Redondo Garrido
Ana Isabel Sánchez González
Pilar Terradillos Sánchez
Magdalena García Astorga
José Juan Pérez Morán
Silvia Casas Ramos
David Ricardo Figuero Hernández
Miguel Angel García García
Ignacio González Casado
Filomena Herrera Criado
Eulisis Joel Landaeta Bastidas
Magaly Teresa Márquez Sánchez
Juan Jesús Nuñez Otero
José Sánchez Celador
Sonia Serrano Gómez
Lauro Sebastián Valverde Martínez
Juana Ciudad Pizarro
Noemí Muñoz García
María Jesús Pérez Caro
Miriam Fierro de la Fuente
María Sheila Mateos Dominguez
Daniel Modrego García
María Isabel Morante Arroyo
Javier Raboso Gallego
Sofía Matilla Vicente-Almazán
Alejandro Crespo Carazo
Mauro Lorenzo Mohamed
Lorena González Méndez
Diana Loa Mesón
Natalia García Blanco
Alicia Uxía Vázquez Bolado
Pablo Eguiluz Lumbreras
Javier García García
Manuel Herrero Polo
Alejandro Martín Parada

ÁREA DE CARDIOVASCULAR

Francisco Alba Saa
Belén García de Arriba
Miryam Gonzalez Cebrián
Rocio González Ferreiro
José Carlos Moreno Samos
Jose Luis Moriñigo Muñoz
Alexia María Vidal Pérez
José María Sayagués Manzano
Raquel Hernández Gutierrez
Eva María Baranda Alonso
Paula García-Cruces Collado
Joana del Valle Mercado Hernández
Daniel Muñoz Reyes
María Cruz Alonso Díez
Virginia Espinel Díaz
Miguel Fontecha Barriuso
Pilar Fraile Gómez
Jose Luis Lerma Marquez
Yaremi Quiros Luis
Mónica Redondo Puente
Guadalupe Tabernero Fernández
Blanca Ayuso Íñigo
Ana María Calvo Morado
Jose Antonio Carnicero Martínez
María Parra Rina
Rubén Peña Cortés
Roberto Salvador Calvo
Jose Ángel Torres Hernandez
Sergio Valverde Garcia
Paloma García-Talavera San Miguel
José María González Ruiz
Jacinto Ramos González

ÁREA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y METABÓLICAS

Cristina Carbonell Muñoz
María García Duque
Edgard José Marcano Millán
Pablo Segovia Alonso
Sergio Cadenas Menéndez
Ismael Calero Paniagua
Tatiana Elizabeth Carranco Medina
Luis Corral Gudino
Yasmina El Berdei Montero
Cristina Hidalgo Calleja
Olga Martínez González
Alba Quesada Moreno
Susana Blanco Barrios
María del Carmen Fraile Alonso
Yoana Franco Rodríguez
Alberto Romo Melgar
Mónica Elena Cano Rosás
Olaia Cores Calvo
María José Fresnadillo Martínez
Enrique García Sánchez
José Elías García Sánchez
Elisabet González Del Portillo
Isabel González Fernández
Diego Iglesias Corral
Manuel Antonio Manso Martín
José Ángel Martín Oterino
Carlos Gutiérrez Cerrajero
Tania Sánchez-Bayuela Regio
Candela Cives Losada
Ricardo Antonio Espinosa Escudero
Beatriz Sánchez de Blas
Anabel Sánchez Martín
Paula Sanchón Sánchez
Yamira Josefa Contreras Mercado
Begoña Febrer Sendra
Juan García-Bernalt Diego
Isabel Hernández de la Fuente
Lía Carolina Monsalve Arteaga
María Belén Vicente Santiago
Ana Gómez Sánchez
Leonardo Andrés Catalano Iniesta
Virginia Sánchez Robledo
María Luisa Fontanillo Carbajo
Héctor Miguel Marcos Prieto
María Iluminada Molinero Martín
Daniel Pérez Corte
Cristina Revilla Morato
Mª Belén Aparicio Hernández
María Jesús García Salgado
Carmen Martín Seisdedos
José Carlos Moyano Maza
Fernando Sánchez Juanes
Pilar Carrero Baz
Amador Crego Martín
Sofía González Martín
Paula Romero Garcia
Ana María Sastre Garrote
Antonio Puerta Mateo
María Agustina Hierro Estévez
Selena Arias del Real
Miriam Belloso Martín-Mateos
María del Pino Blanco González
Mª Genoveva Corral de la Cruz
Antonio Gallinas Maraña
Irene Gastaca Abasolo
Eva Gely Abad
Francisco Javier Goenaga Sánchez
María Hernández Moro
Karina Mancisidor Solorzano
Victoria Martín Gómez
Josefa Moro Egido
Luis Peñalosa Ruiz
Alejandro Salec Gordo
Mª Ángeles Torres Ruiz
Alicia Landeira Viñuela
Raúl Manzano Román
Araceli Naranjo Bayón

ÁREA DE NEUROCIENCIAS

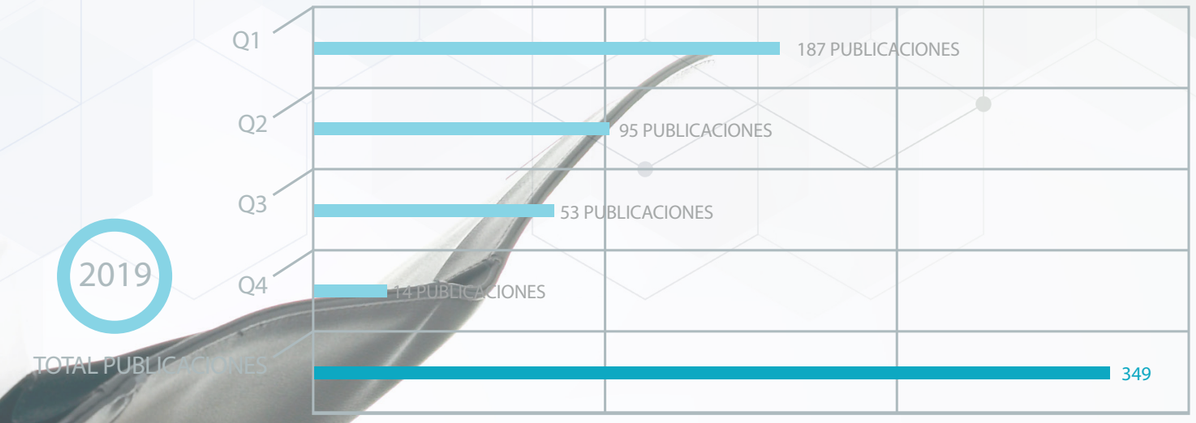
Vega Estibaliz Benito López
María Dolores Calabria Gallego
Antonio Manuel Cardoso Muñoz
Sandra Marcela Díaz Rodríguez
Jaime Gonçalves Sánchez
David Sánchez Benito
Laura Zeballos Fernández
Sandra García Losada
Mª Lourdes Aguilar Sánchez
Ana Isabel Alvarez Navares
Pilar Andrés Olivera
Lidia Barrera Aguado
José Antonio Benito Sánchez
Berta Bote Bonaechea
Gloria Mª Bueno Carrera
Raquel Cabezas Mesonero
Nerea M Casado Espada
Rubén De Alarcón Gómez
Javier Ignacio De la Iglesia Larrad
Francisco del Castillo de la Torre
Luz Celia Fernández Martín
Clara Isabel Fombellida Velasco
Mª Teresa Gallego de Dios
Rosario Sinta Gamonal Limcaoco
Mª Ángeles Garzón De Paz
Pilar Gómez Hernández
David González Parra
María Teresa Lozano López
Mª del Carmen Martín Gómez
Tomás Martín Pinto
Ángel María Martín Sánchez
Juan Matias Fernández
Claudia Matos Spöhring
María Belén Peláez Pezzi
Ángela Pérez Laureano
Javier Pérez Rodríguez
Jose Luis Villegas Martinez
Bárbara Buch Vicente
Rosa María García Aparicio
Silvia Gomila Huguet
Jesús María Hermosín Montes
Sandra Martínez Peralta
Regina Mengual Fenollar
Laura Redondo Robles
Andrés Ángel Calderón García
Daniel Cañada García
Laura Colina Freitas
Silvia Lisa Ferrer
Carlos Martín Rodríguez
María Pérez Fernández
Ana Julia Sánchez Sánchez
Ana María Marcos Naveira
Lucía Moreno Verde
María Torres Valle
Cristina Vicente García
Lorena Casado Román
Ignacio Plaza López
Antonio Rivas Cornejo
Pablo Barrios Sánchez
Angie Alejandra Díaz Baquero
Alicia García Holgado
Paula García Vázquez
Elena Gómez Barragués
Juan Pablo Hernández Ramos
Eider Irazoki Sánchez
Camino López García
Samuel Marcos Pablos
Antonio V. Martín García
Sara Martín Miguel
Rafael Rodríguez Calzada
Eliana María Taveras Domínguez
Isabel Valriberas Herrero

ÁREA DE TERAPIA GÉNICA Y CELULAR Y TRASPLANTES

Felix López Cadenas
Rebeca Ortega Herrera
Marta García Blázquez
Leticia Natividad García Jiménez
Eva María Haro Marcos
Manuela Salinero Peral
Iván Aldavero Muñoz
Laura De Oliveira Mello
Jorge Fernández Dolón
Alicia Segurado Gelado
Vicente Valle Álvarez
Mª Pilar García Cano
Ender Russvell Goñi Moreno

PERSONAL ASOCIADO

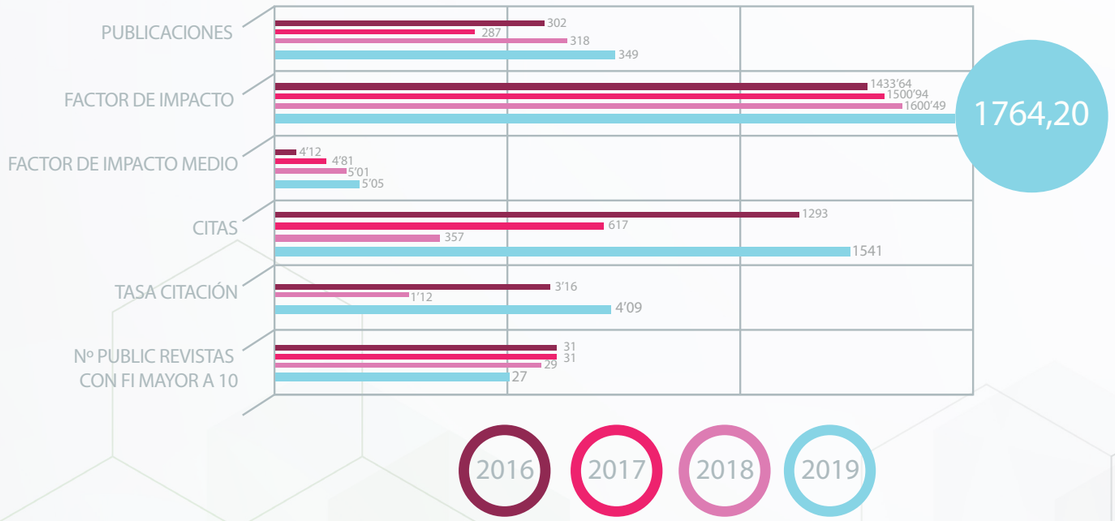


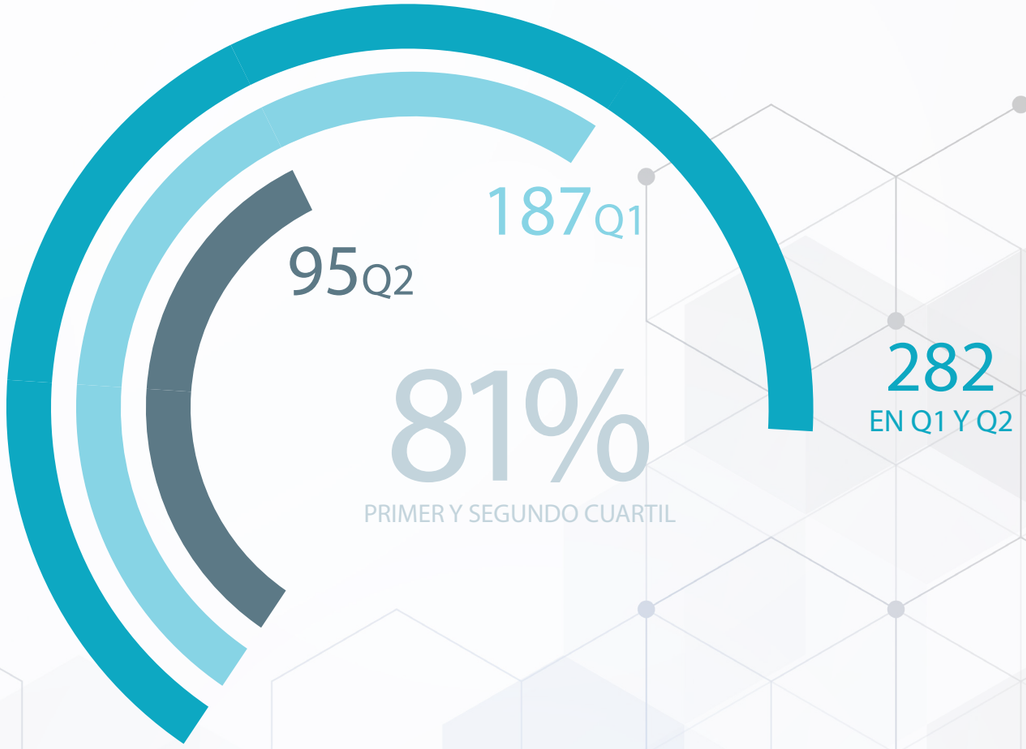


CONTINUACIÓN ANÁLISIS DE LAS ÁREAS Y GRUPOS DEL IBSAL

04.02 ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA 2018

Durante el año 2019, los investigadores del IBSAL han participado en **349 publicaciones** que suman un **factor de impacto de 1764,20**. Esto supone un factor de impacto medio por artículo de **5,05.** Dichos artículos se han citado **1541** veces a fecha de septiembre de 2019. Esto representa una tasa de citación de **4,09** citas/artículo publicado en 2019. El número de p**ublicaciones en revistas con un FI mayor de 10 fue de 27**. Los valores de FI y cuartil de cada revista se han tomado del JCR de 2018, disponible en el momento de elaboración de esta memoria.







04

CONTINUACIÓN ANÁLISIS DE LAS ÁREAS Y GRUPOS DEL IBSAL

Indicador Factor de Impacto por Áreas

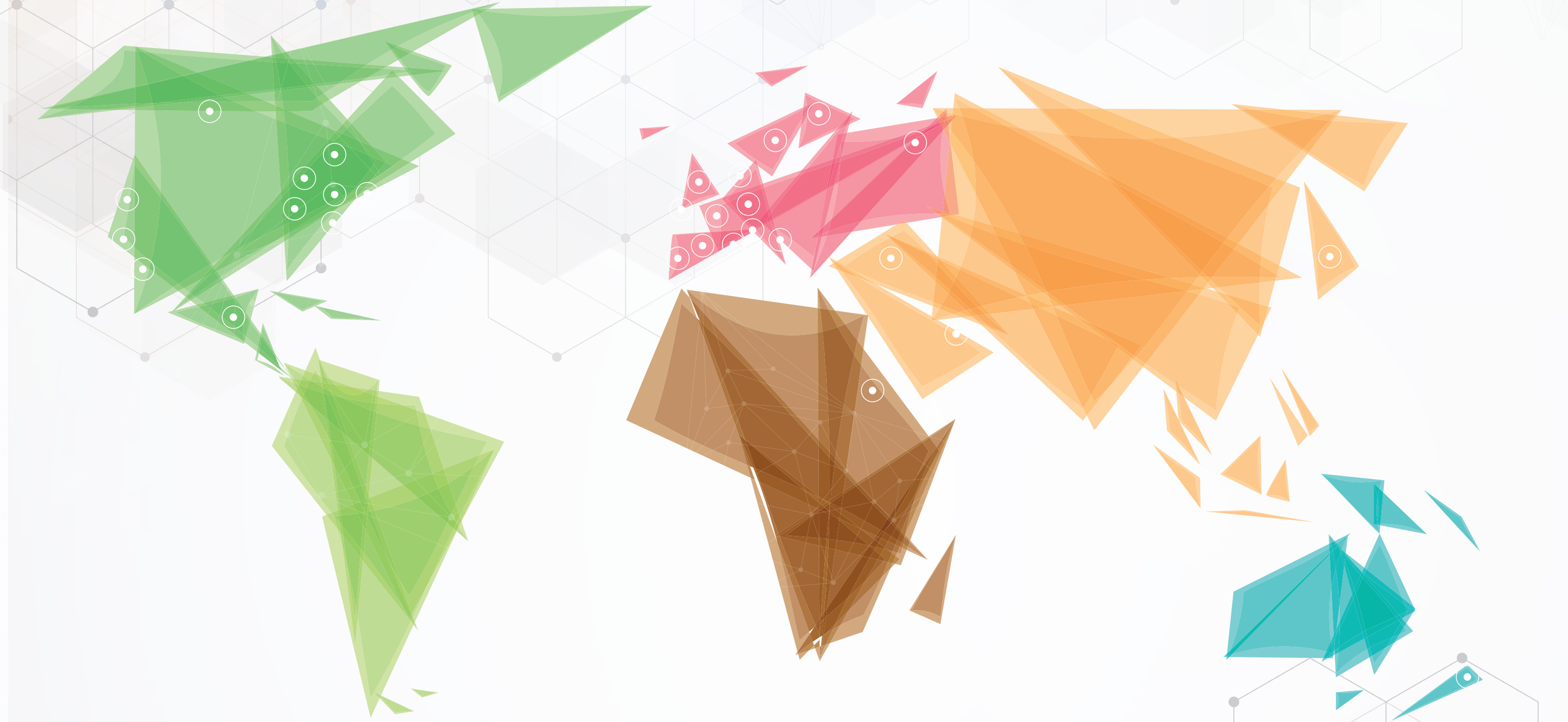
Áreas	Factor de Impacto	Factor de Impacto Medio
2019		
APSF Atención Primaria, Salud Pública y Farmacología	149,83	2,88
CANC Cáncer	745,74	5,65
CARD Cardiovascular	180,76	4,30
NEUR Neurociencias	138,12	3,63
IIMD Enf.Infecciosas, Inflamatorias y Metabólicas	621,53	6,27
TGYC Terapia Génica y Celular yTrasplantes	150,12	6,01

Número de publicaciones por área

2019	
APSF Atención Primaria, Salud Pública y Farmacología	52
CANC Cáncer	132
CARD Cardiovascular	42
NEUR Neurociencias	38
IIMD Enf.Infecciosas, Inflamatorias y Metabólicas	99
TGYC Terapia Génica y Celular yTrasplantes	25

RED DE COLABORACIONES DEL IBSAL EN LAS PUBLICACIONES REALIZADAS DURANTE EL 2019

ALEMANIA-ANGOLA-ARGELIA-ARGENTINA-ARMENIA-AUSTRALIA-AUSTRIA-BÉLGICA-BIELORRUSIA-BRASIL-CANADÁ-CHILE-CHINA-COLOMBIA-COREA DEL SUR-CROACIA-CUBA-DINAMARCA-ECUADOR-EGIPTO-ESLOVENIA-ESPAÑA-ESTADOS UNIDOS AMÉRICA-ESTONIA-FINLANDIA-FRANCIA-GIBRALTAR-GRECIA-HONG KONG-HUNGRÍA-INDIA-IRLANDA-ISLANDIA-ISRAEL-ITALIA-JAPÓN-KAZAJSTÁN-LETONIA-LITUANIA-LUXEMBURGO-MACEDONIA-MALASIA-MÉXICO-MÓNACO-NORUEGA-PAÍSES BAJOS-PANAMÁ-POLONIA-PORTUGAL-QATAR-REINO UNIDO-REPÚBLICA CHECA-REPÚBLICA SUDAFRICANA-RUMANÍA-RUSIA-SERBIA-SUECIA-SUIZA-TURQUÍA-UCRANIA



BRASIL - CANADA - CHINA - ESPAÑA - FRANCIA - ALEMANIA - IRLANDA - ITALIA - NORUEGA - POLONIA - SUIZA - REINO UNIDO - ESTADOS UNIDOS - ARGENTINA - AUSTRALIA - BÉLGICA - CHILE - COLOMBIA - COREA DEL SUR - CROACIA - CUBA - DINAMARCA - ECUADOR - EQUIPTO - ESLOVENIA - ESTONIA - FINLANDIA - GRECIA - HONG KONG - HUNGRÍA - INDIA - JAPÓN - ISRAEL - MALASIA - MÉXICO - PANAMÁ - PORTUGAL - RUSIA - TURQUÍA - SUECIA



04 CONTINUACIÓN ANÁLISIS DE LAS ÁREAS Y GRUPOS DEL IBSAL

04.03 ANÁLISIS DE LA ACTIVIDAD FORMATIVA

En 2019 el IBSAL ha desarrollado un programa de actividades formativas específicas, con un total de 547 horas docentes. En conjunto, la satisfacción global con las actividades formativas realizadas alcanzó un valor de 8,67 sobre 10.

Además, se han impartido un total de 38 seminarios o sesiones científicas durante 2019, 39 cursos, 11 jornadas y 1 taller con un total de 2762 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 2019 los estudiantes de doctorado del IBSAL defendieron un total de 46 tesis.

Además, el IBSAL está comprometido con la formación, tanto asistencial como científica, de los médicos residentes Durante el 2019 se han formado un total de 269 residentes como media de los cursos académicos 2017-2018 y 2019-2020.

Finalmente, cabe destacar que durante el año 2019, un total de 16 investigadores del IBSAL realizaron 16 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 4 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.

04.04 ANÁLISIS DE LA ACTIVIDAD FINANCIERA 2018

04.04.01 RECURSOS TOTALES OBTENIDOS

Durante el año 2019, el IBSAL ha conseguido una cifra de recursos económicos destinados al cumplimiento de sus fines de 9.743.447'8 euros, con la distribución reflejada en el gráfico según su naturaleza.

RECURSOS CAPTADOS





El porcentaje de ingresos obtenidos de fondos públicos es de 53,37% y de fondos privados es de 46,63%

04.04.02 RECURSOS DERIVADOS DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

El importe proveniente de los ingresos de proyectos de investigación públicos y/o privados concedidos en 2019 en concurrencia competitiva, contratación de RR.HH, establecimiento de Redes o Plataformas es de 3938613,26€ que representa un 40,42% del total de los ingresos.

Los contratos de investigación privados no competitivos suponen 435233,26 €, un 4,47 % del total de ingresos. Y los ensayos clínicos 3220235,05€ que representan un 33,05% sobre el total de ingresos del IBSAL.



04 CONTINUACIÓN ANÁLISIS DE LAS ÁREAS Y GRUPOS DEL IBSAL

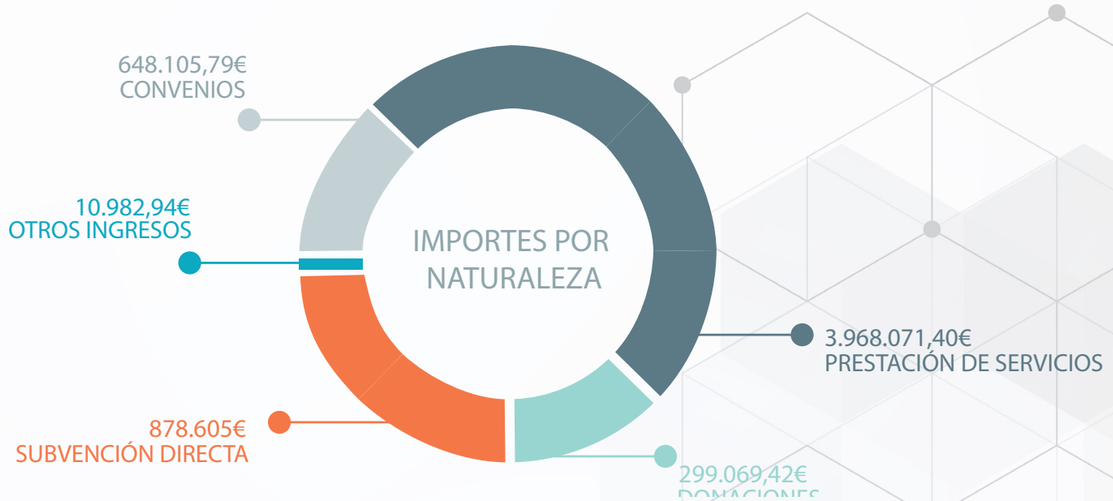
DESGLOSE DE INGRESOS PROCEDENTES DE AYUDAS EN CONCURRENCIA COMPETITIVA

El IBSAL ha obtenido en el año 2019 un importe 3.938.613,26€ derivados de las solicitudes de ayudas en concurrencia competitiva. La figura muestra su desglose atendiendo a la agencia financiadora.



Del análisis de los datos, se observa que el 88,99% del origen de los recursos procedentes de convocatorias de ayudas en concurrencia competitiva tiene naturaleza pública 3504836,44€. De la Unión europea obtenemos 905526,78€ un 22,99% del total de ingresos de ayudas en concurrencia competitiva, de las ayudas otorgadas por el Instituto de Salud Carlos III correspondientes a la Acción Estratégica en Salud enmarcada en el Plan Estatal de I+D+i 2242727,93€ un 56,94% del total, en el caso de la Junta de Castilla y León se han obtenido 128862,33€ en convocatorias autonómicas, lo que corresponde a un 3,27% del total y por último un 11,01% proceden de ayudas privadas y un 5,79% de otras administraciones públicas.

04.04.03 CONVENIOS, DONACIONES, PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y OTROS



Durante el año 2019, se han desarrollado en el IBSAL 399 ensayos clínicos y 200 estudios observacionales, reportando un ingreso al mismo de 3.220.235,05 €



CONTINUACIÓN ANÁLISIS DE LAS ÁREAS Y GRUPOS DEL IBSAL

04.04.04 BALANCE DE SITUACIÓN

ACTIVO	Ejercicio 2019
A) ACTIVO NO CORRIENTE	292.594,12
I. Inmovilizado intangible	61.581,57
5. Aplicaciones informáticas	61.581,57
II. Inmovilizado material	231.012,55
2. Instalaciones técnicas, y otro inmovilizado material	231.012,55
B) ACTIVO CORRIENTE	30.838.774,16
II. Existencias	151,52
6. Anticipos a proveedores	151,52
III. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	15.852.601,25
1. Clientes por ventas y prestaciones de servicios	711.997,23
b) Clientes por ventas y prestaciones de servicios c. pl.	711.997,23
3. Deudores varios	3.067.647,36
6. Otros créditos con las Administraciones Públicas	12.072.956,66
VI. Periodificaciones a corto plazo	35.730,01
VII. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	14.950.291,38
1. Tesorería	14.950.291,38
TOTAL ACTIVO (A + B)	31.131.368,28

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	Ejercicio 2019
A) PATRIMONIO NETO	4.180.979,02
A-1) Fondos propios	4.180.979,02
V. Resultados de ejercicios anteriores	2.842.022,01
1. Remanente	2.842.022,01
VII. Resultado del ejercicio	1.338.957,01
B) PASIVO NO CORRIENTE	6.407.480,86
I. Provisones a largo plazo	3.268.793,01
4. Otras provisiones	3.268.793,01
II. Deudas a largo plazo	3.138.687,85
5. Otros pasivos financieros	3.138.687,85
C) PASIVO CORRIENTE	20.542.908,40
III. Deudas a corto plazo	7.315.541,02
5. Otros pasivos financieros	7.315.541,02
IV. Deudas con empresas del grupo y asociadas a c. pl.	20.442,49
V. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	12.699.548,70
3. Acreedores varios	178.121,10
6. Otras deudas con las Administraciones Públicas	319.900,90
7. Anticipos de clientes	12.006,22
VI. Periodificaciones a corto plazo	507.376,19
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A + B + C)	31.131.368,28



04

CONTINUACIÓN ANÁLISIS DE LAS ÁREAS Y GRUPOS DEL IBSAL

CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS

PÉRDIDAS Y GANANCIAS	Ejercicio 2019
A) OPERACIONES CONTINUADAS	1.339.506,82
1. Importe neto de la cifra de negocios	4.616.177,19
a) Ventas	685.259,79
b) Prestaciones de servicios	3.930.917,40
4. Aprovisionamientos	-1.608.227,94
b) Consumo de materias primas y otras materias consum.	-1.319.102,77
c) Trabajos realizados por otras empresas	-289.125,17
5. Otros ingresos de explotación	5.093.091,33
a) Ingresos accesorios y otros de gestión corriente	6.525,93
b) Subvenciones de explotación incorpor. al resul. del ejer	5.086.565,40
6. Gastos de personal	-4.365.671,74
a) Sueldos, salarios y asimilados	-3.322.004,86
b) Cargas sociales	-1.043.666,88
7. Otros gastos de explotación	-2.289.901,55
a) Servicios exteriores	-904.299,86
b) Tributos	-3.309,07
c) Pérdidas, deterioro y variación prov. por oper. Comer	-1.380.069,67
d) Otros gastos de gestión corriente	-2.222,95
8. Amortización del inmovilizado	-106.477,54
13. Otros resultados	517,07

CONTINUACIÓN CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS

PÉRDIDAS Y GANANCIAS	Ejercicio 2019
A.1) RESULTADO DE EXPLOTACIÓN(1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13)	1.339.506,82
15. Gastos financieros	-549,81
b) Por deudas con terceros	-549,81
A.2) RESULTADO FINANCIERO (14+15+16+17+18+19)	-549,81
A.3) RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (A.1+A.2)	1.338.957,01
A.4) RESULTADO DEL EJER. PROC. DE OPER. CONTINUADAS (A.3+20)	1.338.957,01
B) OPERACIONES INTERRUMPIDAS	0,00
A.5) RESULTADO DEL EJERCICIO (A.4+21)	1.338.957,01

04

CONTINUACIÓN ANÁLISIS DE LAS ÁREAS Y GRUPOS DEL IBSAL

04.04.05 INGRESOS Y GASTOS
RECURSOS ECONÓMICOS EMPLEADOS EN LA ACTIVIDAD:

GASTOS/INVERSIONES	IMPORTE
Gastos por ayudas y otros	
a) Ayudas monetarias	304.996,25
b) Ayudas no monetarias	
c) Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno	
d) Reintegro de subvenciones, donaciones y legados	33.340,18
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación	
Aprovisionamientos	1.608.227,94
Gastos de personal	4.365.671,74
Otros gastos de explotación	1.985.227,34
Amortización del Inmovilizado	106.477,54
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado	
Gastos financieros	549,81
Variaciones de valor razonable en instrumentos financieros	
Diferencias de cambio	
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros	
Impuestos sobre beneficios	
Subtotal gastos	8.404.490,80
Adquisiciones de Inmovilizado (excepto Bienes Patrimonio Histórico)	63.244,51
Adquisiciones Bienes Patrimonio Histórico	
Cancelación deuda no comercial	
Subtotal inversiones	63.244,51
TOTAL RECURSOS EMPLEADOS	8.467.735,31

INGRESOS OBTENIDOS POR EL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE SALAMANCA

INGRESOS	IMPORTE
Rentas y otros ingresos derivados del patrimonio	
Ventas y prestaciones de servicios de las actividades propias	3.930.917,40
Ingresos ordinarios de las actividades mercantiles	
Subvenciones del sector público	5.119.905,58
Aportaciones privadas	685.259,79
Otros tipos de ingresos	7.365,04
Total ingresos obtenidos	9.743.447,81
A.2) RESULTADO FINANCIERO (14+15+16+17+18+19)	-549,81
A.3) RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (A.1+A.2)	1.338.957,01
A.4) RESULTADO DEL EJER. PROC. DE OPER. CONTINUADAS (A.3+20)	1.338.957,01
B) OPERACIONES INTERRUMPIDAS	0,00
A.5) RESULTADO DEL EJERCICIO (A.4+21)	1.338.957,01



04 CONTINUACIÓN ANÁLISIS DE LAS ÁREAS Y GRUPOS DEL IBSAL

04.04.06 ENSAYOS CLÍNICOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

Durante el año 2019, se han desarrollado en el IBSAL 399 ensayos clínicos y 200 estudios observacionales, reportando un ingreso al mismo de 1767210,48 €

04.05 UNIDADES DE INVESTIGACIÓN CONSOLIDADA EN LAS QUE PARTICIPA EL IBSAL

REF# UIC 009 CISC ***DI#*** Atanasio Pandiella Alonso

REF# Uic 013 USAL ***DI#*** Mª Aránzazu Tabernero Urbieta

REF# UIC 017 CSIC ***DI#*** Isidro Sánchez García

REF# UIC 038 USAL ***DI#*** José Juan García Marín

REF# UIC 050 USAL ***DI#*** Manuel Sánchez Malmierca

REF# UIC 079 USAL ***DI#*** Antonio Muro

REF# UIC 083 USAL ***DI#*** Mª Dolores Estilita López García

REF# UIC 103 USAL ***DI#*** Juan Manuel Corchado

REF# UIC 103 USAL ***DI#*** María del Carmen Guerrero Arroyo

REF# UIC 110 CAUSA ***DI#*** Norma Carmen Gutiérrez Gutiérrez

REF# UIC 116 CAUSA ***DI#*** Fermín Sánchez-Guijo

REF# UIC 143 USAL ***DI#*** Jesús María Hernández Rivas

REF# UIC 151 USAL ***DI#*** José Alberto Orfao

REF# UIC 153 IECSCYL ***DI#*** Francisco J. López

REF# UIC 155 CAUSA ***DI#*** Marcos González Díaz

REF# UIC 176 USAL ***DI#*** Rafael Peláez Lamamie de Clairac

REF# UIC 192 USAL ***DI#*** Ignacio Dávila

REF# UIC 206 USAL ***DI#*** Alicia Rodríguez Barbero

REF# UIC 217 USAL ***DI#*** Eduardo Weruaga Prieto

REF# UIC 243 USAL ***DI#*** Ángel Hernández Hernández

REF# UIC 258 CSIC ***DI#*** Pedro Alfonso Lazo-Zbilowski

REF# UIC 261 USAL ***DI#*** Miguel Marcos martín

REF# UIC 265 USAL ***DI#*** María Dolores Caballero Barrigón

REF# UIC 273 USAL ***DI#*** José Martínez Lanao

04.06 ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS Y UNIDADES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

T# Plataforma de unidades de investigación clínica y ensayos clínicos.

IP# Dávila González, Ignacio Jesús.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PT17/0017/0023.

D# 01/01/2018 - 31/12/2020.

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



CONTINUACIÓN ANÁLISIS DE LAS ÁREAS Y GRUPOS DEL IBSAL

04.07 ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA

04.07.01 GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA 2019

- de Valmaseda MJLM, Garrido LC, Irujo AH, Batalla FN, Rodriguez MM, Macias AR, Vernetta CD, Sanudo EGC, Lassaletta L, Sanchez-Cuadrado I, Sanchez JME, Caletrio AB, Espanol CC. Clinical guideline on bone conduction implants Acta Otorrinolaringologica Espanola, 2019; 70(2): 105 - 111.

- Manrique M, Ramos A, Vernetta CD, Gil-Carcedo E, Lassaletta L, Sanchez-Cuadrado I, Espinosa JM, Batuecas A, Cenjor C, Lavilla MJ, Nunez F, Cavalle L, Huarte A. Guideline on cochlear implants Acta Otorrinolaringologica Espanola, 2019; 70(1): 47 - 54.

- Cossarizza A, Acs A, Adam D, Adam-Klages S, Agace William W, Aghaeepour N, Akdis M, Allez M, Almeida L, Alvisi G, Anderson G, Andra I, Orfao A, Zimmermann J, Zychlinsky A. Guidelines for the use of flow cytometry and cell sorting in immunological studies (second edition). European Journal Of Immunology, 2019; 49(10). FI: 4,695 (Q2) (D3)

- Virizuela JA, García AM, de Las Peñas R, Santaballa A, Andrés R, Beato C, de la Cruz S, Gavilá J, González-Santiago S, Fernández TL. SEOM clinical guidelines on cardiovascular toxicity (2018) Clinical & Translational Oncology, 2019; 21(1): 94 - 105. FI: 2,441 (Q3) (D7)

- Palomo L, Ibanez M, Abaigar M, Vazquez I, Alvarez S, Cabezon M, Tazon-Vega B, Rapado I, Fuster-Tormo F, Cervera J, Benito R, Larrayoz MJ, Cigudosa JC, Zamora L, Valcarcel D, Cedena MT, Acha P, Hernandez-Sanchez JM, Fernandez-Mercado M, Sanz G, Hernandez-Rivas JM, Calasanz MJ, Sole F, Such E. Spanish Group of MDS (GESMD) , Spanish Guidelines for the use of targeted deep sequencing in myelodysplastic syndromes and chronic myelomonocytic leukaemia. BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY, 2019; 188(5): 605 - 622. FI: 5,206 (Q1) (D2)

- Pfeifer H, Cazzaniga G, van der Velden VHJ, Cayuela JM, Schäfer B, Spinelli O, Akiki S, Avigad S, Bendit I, Borg K, Cavé H, Elia L, Reshmi SC, Gerrard G, Hayette S, Hermanson M, Juh A, Jurcek T, Chillón MC, Homburg C, Martinelli G, Kairisto V, Lange T, Lion T, Mueller MC, Pane F, Rai L, Damm-Welk C, Sacha T, Schnittger S, Touloumenidou T, Valerhaugen H, Vandenberghe P, Zuna J, Serve H, Herrmann E, Markovic S, Dongen JJMV, Ottmann OG. Standardisation and consensus guidelines for minimal residual disease assessment in Philadelphia-positive acute lymphoblastic leukemia (Ph + ALL) by real-time quantitative reverse transcriptase PCR of e1a2 BCR-ABL1. LEUKEMIA, 2019; 33(8): 1910 - 1922. FI: 9,944 (Q1) (D1)

04.07.02 PATENTES IBSAL ACTIVAS EN 2019

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 se¬guimientos 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



04

CONTINUACIÓN ANÁLISIS DE LAS ÁREAS Y GRUPOS DEL IBSAL

04.07.02 PATENTES IBSAL ACTIVAS EN 2019

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

05. INFORME DE SEGUIMIENTO DE LA ACTIVIDAD DE LA UNIDAD DE INNOVACIÓN

	2018	2019
CAPTACION Y FOMENTO DE LA INNOVACIÓN		
Acciones de difusión de la Innovación	17	7
Acciones formativas de la UI	4	4
Asistencia a cursos, congresosm, foros o jornadas de Innovación	6	12
EVALUACIÓN		
Reuniones con los investigadores	29	43
Proyectos de innovación evaluados	10	16
Runiones de la comisión de Innovación	6	4
DESARROLLO		
Reuniones de la Unidad de Innovación	10	7
Reuniones con posibles socios de proyectos	18	20
Convenios de colaboración firmados	3	6
Proyectos innovadores en fase de desarrollo	4	8
PROTECCIÓN		
ITP solicitados a la OEPM	2	2
Solicitudes de Propiedad Intelectual	0	1
Solicitudes de Patentes	3	4
Solicitudes de Modelos de Utilidad	1	0
COMERCIALIZACIÓN		
Reuniones con pontenciales clientes	5	9
Acuerdos de comercialización y/o explotación	1	2
Patentes en cartera	5	11
Modelos de Utilidad en cartera	2	2
Otros productos en cartera	1	2



CONTINUACIÓN ANÁLISIS DE LAS ÁREAS Y GRUPOS DEL IBSAL

ACCIONES DESARROLLADAS POR LA UNIDAD DE INNOVACIÓN



06. COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN DE LA ACTIVIDAD

En el año 2019 se han realizado un total de 49 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, centrándose en este trimestre en el ámbito de la innovación en salud, además de un Boletín extraordinario sobre la Semana de la Innovación del IBSAL celebrada entre los días 19 al 23 de noviembre.

Se continúa y amplía la sección en el boletín llamada “Píldora Informativa” que incluye información de interés relativa a la producción científica, bases de datos relevantes, transferencia de resultados y patentes, normativa que aplica al ámbito de la investigación; nueva Ley de protección de datos y cómo afecta al ámbito de la salud, etc.

En la sección Noticias de la página web se han publicado un total de 35 noticias relacionadas con la actividad del Instituto, tanto nuevos avances en investigaciones llevadas a cabo por los investigadores del Instituto, premios concedidos, Boletines I+D+i de otras entidades e información complementaria relevante para la comunidad investigadora.

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 (28.064) y el número de visitas a las páginas ha sido de 178.753 en el año 2019.

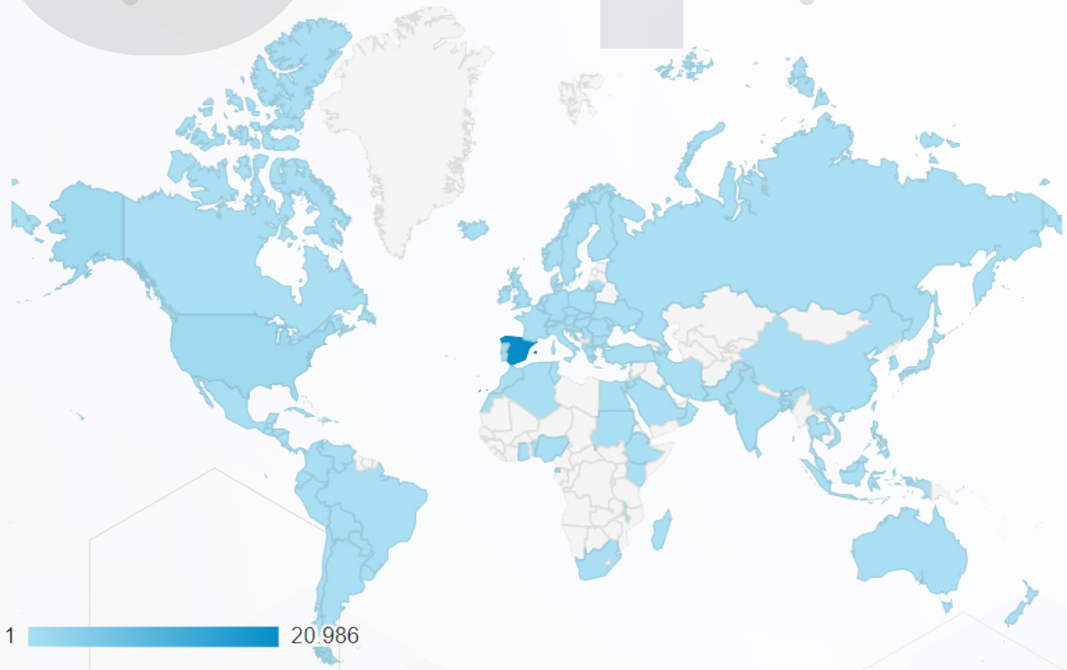
Se puede observar también los países desde donde se consulta la página con más asiduidad, estos aparecen en azul; puede comprobarse que aproximadamente un 85% de los países del mundo han accedido al menos una vez a nuestra página web.

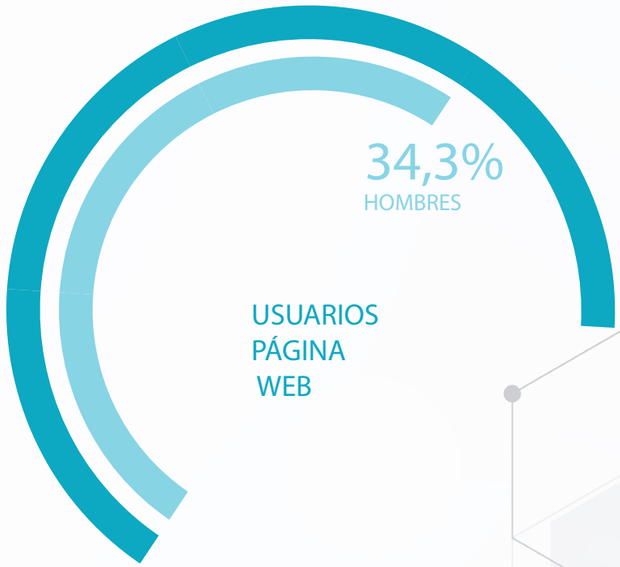
Cabe destacar que el 65,7% de los usuarios de la página son mujeres frente al 34,3% y su edad oscila entre 25-34 (un 33,11%) y los 35-44 años (un 23,41 %), de 45-54 años (17,75) y de 56-64 años (12,40 %), de 18-24 años (6,87%) y mayores de 65 años (6,45%)



04

CONTINUACIÓN ANÁLISIS DE LAS ÁREAS Y GRUPOS DEL IBSAL





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 1411 seguidores reales y activos con un incremento del 34% en con respecto al año. En Facebook, el Instituto cuenta con un total de 505 seguidores reales y 494 me gusta la página.

Se han enviado 8 notas de prensa directamente desde la Unidad Técnica de Gestión del IBSAL teniendo una repercusión en diferentes medios de comunicación de prensa escrita y digital: Europa Press, ABC, La Vanguardia, El Periódico, El Norte de Castilla, Tribuna, Tribuna de Valladolid, Diario de Soria, La Gaceta de Salamanca, Salamanca 24 horas, 20 minutos, Agencia DiCyt etc. y cuenta con apariciones en medios televisivos como RTV de Castilla y León y USAL televisión y medios radiofónicos como, La Ser, Onda Cero o Es Radio o Radio Universidad de Salamanca.

DESCRIPCIÓN DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA 2019 DE CADA GRUPO

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

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

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

- CANC-01 Estudio sobre la predisposición y tratamiento de tumores sólidos
- CANC-03 Mieloma múltiple y nuevos fármacos
- CANC-04 Genética molecular en oncohematología
- CANC-05 Biología molecular y celular de hematología
- CANC-06 Cirugía y cáncer
- CANC-08 Grupo de investigación multidisciplinar urológico renal
- CANC-09 Genética tumoral
- CANC-10 Señalizacion redox en neoplasias hematológicas
- CANC-11 Citómica
- CANC-13 Determinantes genéticos en la predisposición y respuesta al tratamiento del cáncer
- CANC-14 Bioinformatics and functional genomics
- CANC-15 Células Stem, células stem cancerígenas y biología del cáncer
- CANC-16 Señalización y cáncer
- CANC-17 Micromedioambiente en mieloma múltiple y lesión ósea
- CANC-18 Señalización celular y daño génico en cáncer y neurodegeneración
- CANC-19 Ciclo celular y cáncer
- CANC-22 Oncología radioterápica
- CANC-23 GITUR. Grupo de investigación traslacional de urología
- CANC-24 Laboratorio de oncología molecular y celular del cáncer

PUBLICACIONES DESTACADAS

- Moreau P, Mateos MV, Berenson JR, Weisel K, Lazzaro A, Song K, Dimopoulos MA, Huang M, Zahlten-Kumeli A, Stewart AK. Once weekly versus twice weekly carfilzomib dosing in patients with relapsed and refractory multiple myeloma (ARROW): interim analysis results of a randomised, phase 3 study. LANCET ONCOLOGY, 2018; 19(7): 953 - 964. FI: 36,418 (Q1) (D1)

- Blanco E, Pérez-Andrés M, Arriba-Méndez S, Contreras-Sanfeliciano T, Criado I, Pelak O, Serra-Caetano A, Romero A, Puig N, Remesal A, Torres Canizales J, López-Granados E, Kalina T, Sousa AE, van Zelm M, van der Burg M, van Dongen JJM, Orfao A, EuroFlow PID group. Age-associated distribution of normal B-cell and plasma cell subsets in peripheral blood. JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY, 2018; 141(6): 2208 - 2208. FI: 13,258 (Q1) (D1)

- García-Ramírez I, Bhatia S, Rodríguez-Hernández G, González-Herrero I, Walter C, González de Tena-Dávila S, Parvin S, Haas O, Woessmann W, Stanulla M, Schrappe M, Dugas M, Natkunam Y, Orfao A, Domínguez V, Pintado B, Blanco O, Alonso-López D, De Las Rivas J, Martín-Lorenzo A, Jiménez R, García Criado FJ, García Cenador MB, Lossos IS, Vicente-Dueñas C, Borkhardt A, Hauer J, Sánchez-García I. Lmo2 expression defines tumor cell identity during T-cell leukemogenesis. EMBO JOURNAL, 2018; 37(14): e98783. FI: 10,557 (Q1) (D1)

- García-Barchino MJ, Sarasquete ME, Panizo C, Morscio J, Martínez A, Alcoceba M, Fresquet V, Gonzalez-Farre B, Paiva B, Young KH, Robles EF, Roa S, Celay J, Larrayoz M, Rossi D, Gaidano G, Montes-Moreno S, Piris MA, Balanzategui A, Jiménez C, Rodríguez I, Calasanz MJ, Larrayoz MJ, Segura V, García-Muñoz R, Rabasa MP, Yi S, Li J, Zhang M, Xu-Monette ZY, Puig-Moron N, Orfao A, Böttcher S, Hernández-Rivas JM, Miguel JS, Prósper F, Tousseyn T, Sagaert X, González M, Martinez-Climent JA. Richter transformation driven by Epstein-Barr virus reactivation during therapy-related immunosuppression in chronic lymphocytic leukaemia. JOURNAL OF PATHOLOGY, 2018; 245(1): 61 - 73. FI: 6,253 (Q1) (D1)

- Moura DS, Campillo Marcos I, Vázquez Cedeira M, Lazo PA. VRK1 and AURKB form a complex that cross inhibit their kinase activity and the phosphorylation of histone H3 in the progression of mitosis. Cellular and molecular life sciences: CMLS, 2018; 75(14): 2591 - 2611. FI: 6,721 (Q1) (D2)

01

ÁREA DE CANCER

Área Cáncer (CANC) - Coordinadores: Juan Jesús Cruz Hernández y Pedro Lazo Zbikowski Taracena
19 - Grupos de investigación - 11 consolidados - 5 emergentes - 3 asociado

CANC-01

ESTUDIO SOBRE LA PREDISPOSICIÓN Y TRATAMIENTO DE TUMORES SÓLIDOS

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO 48,636

Número de Publicaciones: 13

% Publicaciones en Q1 y Q2: 69,23%

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Cruz Hernández, Juan Jesús	Responsable del grupo
Amores Martín, María Arantzazu	Investigador
Bellido Hernández, Lorena	Investigador
Del Barco Morillo, Edel	Investigador
Fernández Rodríguez, Eduardo José	Investigador
Fonseca Sánchez, Emilio	Investigador
García Domínguez, Araceli Rocío	Investigador
Gómez Bernal, Amalia	Investigador
Holgado Madruga, Marina	Investigador
Martel Martel, Abel Jesús	Investigador
Martín del Valle, Eva Mª	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
Santamaría Abad, Antonio	Investigador
Seijas Tamayo, Raquel	Investigador
Vidal Tocino, Rosario	Investigador
Alisente Frías, Felicidad	Técnico

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Cancer.

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Mancha RG, Muñoz M, de la Cruz-Merino L, Calvo L, Cruz J, Baena-Canada JM, Fernández Y, Ramos M, Rodríguez CA, Chacón JI, Palomero I, Llinares J, Rivero M, Ruiz MA. Development and validation of a sexual relations satisfaction scale in patients with breast cancer - "SEXSAT-Q". HEALTH AND QUALITY OF LIFE OUTCOMES, 2019; 17(1): 143. FI: 2,318 (Q2)

- González-Garcinuno A, Tabernero A, Marcelo G, Sebastián V, Arruebo M, Santamaría J, Martín Del Valle E. Differences in levan nanoparticles depending on their synthesis route: Microbial vs cell-free systems. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, 2019; 137. FI: 4,784 (Q1) (D1)

- Fernández-Mateos J, Seijas-Tamayo R, Klain JCA, Borgonon MP, Pérez-Ruiz E, Mesia C, del Barco E, Coloma CS, Domínguez AR, Daroqui JC, Ruiz EF, Ocana A, González-Sarmiento R, Cruz-Hernández JJ. Genetic Susceptibility in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma in a Spanish Population. CANCERS, 2019; 11(4): 493. FI: 6,162 (Q1)

- González-Garcinuno A, Masa R, Hernández M, Domínguez A, Tabernero A, del Valle EM. Levan-Capped Silver Nano-

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

particles for Bactericidal Formulations: Release and Activity Modelling. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, 2019; 20(6): 1502. FI: 4,183 (Q2)

- Cuyas E, Fernández-Arroyo S, Buxo M, Pernas S, Dorca J, Álvarez I, Martínez S, Pérez-García JM, Batista-López N, Rodríguez-Sánchez CA, Amillano K, Domínguez S, Luque M, Morilla I, Stradella A, Vinas G, Cortes J, Verdura S, Brunet J, López-Bonet E, García M, Saidani S, Joven J, Martín-Castillo B, Menéndez JA. Metformin induces a fasting- and antifolate-mimicking modification of systemic host metabolism in breast cancer patients. AGING-US, 2019; 11(9): 2874 - 2888. FI: 5,515 (Q1) (D1)

- Colomer R, Saura C, Sánchez-Rovira P, Pascual T, Rubio IT, Burgués O, Marcos L, Rodríguez CA, Martín M, Lluch A. Neoadjuvant Management of Early Breast Cancer: A Clinical and Investigational Position Statement. ONCOLOGIST, 2019; 24(5): 603 - 611. FI: 5,252 (Q1)

- Nieto C, Centa A, Rodríguez-Rodríguez JA, Pandiella A, Martín Del Valle EM. Paclitaxel-Trastuzumab Mixed Nanovehicle to Target HER2-Overexpressing Tumors. NANOMATERIALS, 2019; 9(7): 948. FI: 4,034 (Q1)

- Cuyas E, Buxo M, Iglesias MJF, Verdura S, Pemas S, Dorca J, Álvarez I, Martínez S, Pérez-García JM, Batista-López N, Rodríguez-Sánchez CA, Amillano K, Domínguez S, Luque M, Morilla I, Stradella A, Vinas G, Cortés J, Joven J, Brunet J, López-Bonet E, García M, Saidani S, Moles XQ, Martín-Castillo B, Menéndez JA. The C Allele of ATM rs11212617 Associates With Higher Pathological Complete Remission Rate in Breast Cancer Patients Treated With Neoadjuvant Metformin. FRONTIERS IN ONCOLOGY, 2019; 9: 193. FI: 4,137 (Q2)

- Herrero CC, Torres AA, Cruz-Hernández JJ, Carrato A, Constenla M, Díaz-Rubio E, Saus MF, García-Foncillas J, Gascón P, Guillem V. Working towards a consensus on the oncological approach of breakthrough pain: a Delphi survey of Spanish experts. JOURNAL OF PAIN RESEARCH, 2019; 12: 2349 - 2358. FI: 2,236 (Q3)

- Ortega V, Antón A, Garau I, Afonso N, Calvo L, Fernández Y, Martínez-García M, Blanco E, Zamora P, García M, Illarramendi JJ, Rodríguez Sánchez CA, Sampayo M, Aguirre E, Pérez-García JM, Cortés J, Llombart-Cussac A , Phase II, Multicenter, Single-arm Trial of Eribulin as First-line Therapy for Patients With Aggressive Taxane-pretreated HER2-Negative Metastatic Breast Cancer: The MERIBEL Study. Clinical Breast Cancer, 2019; 19(2): 105 - 112. FI: 2,762 (Q3)

OTRAS PUBLICACIONES

- Pietzke M, Arroyo SF, Sumpton D, Mackay GM, Martín-Castillo B, Camps J, Joven J, Menéndez JA, Vázquez A, Pernas S, Dorca J, Álvarez-López I, Martínez S, Pérez-García JM, López NB, Rodríguez-Sánchez CA, Amillano K, Fernández SD, Luque-Cabal M, Morilla I, Vinas G, Cortés J, METTEN Study Grp. Stratification of cancer and diabetes based on circulating levels of formate and glucosa. CANCER & METABOLISM, 2019; 7: 3.

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

PROYECTOS

T# Análisis Integrado de las alteraciones en el número de coplas, ADN Metilado y carga mutacional en pacientes con cáncer epidermoide de cabeza y cuello localmente avanzado. Importancia pronóstica predictiva de respuesta al ensayo clínico TTCC-2007-01.

IP# Juan Jesús Cruz Hernández.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI18/01476.

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

T# Aplicación de la detección mediante biopsia líquida de isoformas del receptor de próstata andrógenos y su perfil genómico en pacientes con cáncer de próstata.

IP# Juan Jesús Cruz Hernández.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS1863/A/18.

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

AYUDAS DE RECURSOS HUMANOS PARA I+D+I

T# Ayuda Predoctoral.

IP# Juan Jesús Cruz Hernández.

EF# Fundación Doctor Moraza.

REF# FMoraza18/001.

D# 03/1/2019 - 2/28/2021.

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

ENSAYOS CLÍNICOS

T# Estudio clínico Fase II, abierto, con un único brazo de everolimus en combinación con letrozol para el tratamiento de pacientes posmenopáusicas con cáncer de mama metastásico con receptor estrogénico positivo.

IP# Rodríguez Sánchez, César Augusto.

D# 05/02/2013 - 28/08/2019.

T# Quimioterapia neoadyuvante con nab-paclitaxel en pacientes con cáncer de mama Her2 negativo de alto riesgo. ETNA (Evaluación del Tratamiento Neoadyuvante con Abraxane).

IP# Rodríguez Sánchez, César Augusto.

D# 03/05/2013.

T# Estudio Fase III de Palbociclib (PD-0332991) en combinación con Exemestano frente a quimioterapia (capecitabina) en pacientes con Cáncer de Mama Avanzado (CMA) con Receptores Hormonales (RH) positivos y HER2 negativo con resistencia a inhibidores de Aromatasa no-esteroideos. "Estudio PEARL".

IP# Rodríguez Sánchez, César Augusto.

D# 05/09/2013.

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 - 14/06/2019.

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.

T# Estudio de Fase III prospectivo, multicéntrico, randomizado, doble ciego, controlado con placebo y de 2 grupos paralelos para comparar la eficacia y seguridad de masitinib en combinación con docetaxel frente a placebo en combinación con docetaxel en el tratamiento de primera línea de pacientes con cáncer de próstata metastásico resistente a castración (mCPRC).

IP# García Domínguez, Araceli Rocío.

D# 20/10/2014.

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 - 09/05/2019.

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 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.

T# Estudio Fase II aleatorizado de vemurafenib y cobimetinib administrados de forma continua o intermitente, en pacientes con melanoma avanzado irresecable o metastásico con la mutación BRAF V600, no tratados previamente.

IP# Bellido Hernández, Lorena.

D# 29/05/2015.

T# 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.

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.

IP# Bellido Hernández, Lorena.

D# 29/07/2015.

T# COMPLEEMENT-1: Estudio de Fase IIIb, abierto, multicéntrico, para valuar la seguridad y la eficacia de ribociclib (LEE011) en combinación con letrozol en el tratamiento de hombres y mujeres pre/postmenopáusicas con cáncer de mama avanzado (CMA) con receptor hormonal positivo (HR+) y HER2 negativo (HER2-) que no hayan recibido tratamiento hormonal para la enfermedad avanzada.

IP# Rodríguez Sánchez, César Augusto.

D# 10/05/2017.

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

IP# Del Barco Morillo, Edel.

D# 02/05/2017.

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.

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.

T# Estudio Fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de atezolizumab (anticuerpo anti-pd-l1) como terapia adyuvante tras terapia local definitiva, en pacientes con carcinoma de cabeza y cuello de células escamosas con alto riesgo localmente avanzado.

IP# Del Barco Morillo, Edel.

D# 31/01/2018.

T# Estudio en Fase III, aleatorizado, doble ciego sobre Avelumab combinado con la quimiorradioterapia de referencia (cisplatino más radioterapia definitiva) en comparación con la quimiorradioterapia de referencia en el tratamiento de primera línea de pacientes con carcinoma epidermoide localmente avanzado de cabeza y cuello.

IP# Cruz Hernández, Juan Jesús.

D# 05/02/2018.

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.

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.

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.

T# Ensayo abierto de Fase Ib con Lenvatinib más Pembrolizumab en sujetos con carcinoma hepatocelular.

IP# Navarro Martín, Luis Miguel.

D# 15/11/2018.

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# Estudio de Fase II, de dos etapas y con un diseño de Simon en pacientes con cáncer de mama metastásico (CMM), BRCA negativo, con deficiencia en la recombinación homóloga tratada con olaparib en monoterapia (estudio NOBROLA).

IP# Rodríguez Sánchez, César Augusto.

D# 12/04/2019.

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.

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.

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# 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.

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 - [LEE011]: NATALEE).

IP# Rodríguez Sánchez, César Augusto.

D# 28/06/2019.

T# Estudio en Fase III, multicéntrico, aleatorizado, abierto y controlado con principio activo 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.

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

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Evaluación de la capacidad predictiva de un perfil proteómico en suero en la prediccion de respuesta a un régimen de combinación estándar de primera línea en pacientes con carcinoma no microcítico de pulmón en estados IIIB no subsidiarios de raioterapia y IV.

IP# Martín García, Germán.

D# 31/03/2008.

T# Estudio observacional, prospectivo y multicéntrico sobre incidencia de náuseas y vómitos con esquemas de quimioterapia moderadamente emetógena.

IP# Cruz Hernández, Juan Jesús.

D# 26/03/2012.

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 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 - 22/04/2019.

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

IP# García Domínguez, Araceli Rocío.

D# 16/09/2015.

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.

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 QUALINETS.

IP# Navarro Martín, Luis Miguel.

D# 16/05/2016.

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.

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

IP# Martín Gómez, Teresa .

D# 19/01/2017.

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.

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 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# 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# BREAKOUT - Estudio Internacional de presencia de biomarcadores, tratamientos en la práctica habitual y resultado de los mismos en cáncer de mama.

IP# Rodríguez Sánchez, César Augusto.

D# 26/09/2017 - 01/08/2019.

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# Estudio epidemiológico, retrospectivo, longitudinal para caracterizar la historia natural de los pacientes con carcinoma diferenciado de tiroides avanzado en España y Portugal. Estudio Erudit.

IP# Navarro Martín, Luis Miguel.

D# 10/11/2017.

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

IP# Bellido Hernández, Lorena.

D# 22-/11/2017 - 27-01-2020.

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.

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

IP# Rivas López, Beatriz María.

D# 12/03/2018.

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

IP# Navarro Martín, Luis Miguel.

D# 25/07/2018.

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

IP# Bellido Hernández, Lorena.

D# 02/08/2018.

T# Estudio observacional retrospectivo para evaluar las estrategias de tratamiento en práctica clínica y la evolución clínica en pacientes con cáncer de ovario avanzado en España: Estudio OVOC (evaluación objetiva del cáncer de ovario).

IP# Gómez Bernal, Amalia.

D# 05/11/2019.

T# Análisis retrospectivo, observacional del tratamiento con palbociclib en pacientes con cáncer de mama avanzado dentro del programa de uso compasivo.

IP# Rodríguez Sáchez, César Augusto.

D# 22/10/2018 - 20/07/2020.

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.

T# Estudio retrospectivo, observacional y multicéntrico del tratamiento de Osimertinib en monoterapia en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico avanzado o metastásico que recibieron el tratamiento dentro del programa de uso especial del medicamento en España v1.1 de 31 de Diciembre de 2018; HIP y CI_OSIREX, _v.1.0_30_Nov_2018. Promotor Fundación GECP. Investigadora Dra. Elvira del Barco Morillo, Servicio de Oncología, Salamanca.

IP# Del Barco Morillo, Edel.

D# 29/05/2019.

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# 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.

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.

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.

T# Estudio Observacional Ambispectivo de registro embarazo y Cáncer de Mama.

IP# Rodríguez Sánchez, César Augusto.

D# 14/10/2019.

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

CANC-03

MIELOMA MÚLTIPLE Y NUEVOS FÁRMACOS

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Gutiérrez Gutiérrez, Norma Carmen	Responsable del grupo
Blázquez Benito, Patricia	Investigador
Corchete Sánchez, Luis Antonio	Investigador
De Ramón Sánchez, Cristina	Investigador
Delgado Criado, Manuel	Investigador
Dosantos Vara, Yolanda	Investigador
Krzeminski , Patryk	Investigador
Mateos Manteca, María Victoria	Investigador
Misiewicz Krzeminska, Irena	Investigador
Quwaider , Dalia	Investigador
Real Ibáñez, Irene	Investigador
Rojas Ricardo, Elizabeta de los Ángeles	Investigador
Paz Rodríguez, Pilar Amalia	Técnico
Pérez Martín, Gloria	Técnico
Sánchez Sánchez, Mónica	Personal de apoyo

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO 176,708

Número de Publicaciones: 24

% Publicaciones en Q1 y Q2: 75%

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- 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.

- 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.

- 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.

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

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

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Prieto-Conde MI, Corchete LA, García-Álvarez M, Jiménez C, Medina A, Balanzategui A, Hernández-Ruano M, Maldonado R, Sarasquete ME, Alcoceba M, Puig N, González-Calle V, García-Sanz R, Gutiérrez NC, González-Díaz M, Chillón MC. A New Next-Generation Sequencing Strategy for the Simultaneous Analysis of Mutations and Chromosomal Rearrangements at Dna Level in Acute Myeloid Leukemia Patients. JOURNAL OF MOLECULAR DIAGNOSTICS, 2019; 22(1): 60 - 71. FI: 4,426 (Q1)

- Sanoja-Flores L, Flores-Montero J, Puig N, Contreras-Sanfeliciano T, Pontes R, Corral-Mateos A, García-Sánchez O, Díez-Campelo M, de Magalhaes RJP, García-Martín L, Alonso-Alonso JM, García-Mateo A, Aguilar-Franco C, Labrado, J, Barez-García A, Maiolino A, Paiva B, San Miguel J, da Costa ES, González M, Mateos MV, Durie B, van Dongen JJM, Orfao A, Bitter WM, Lubbers BR, van der Meij ASM, Teodosio CI, Zlei M, van der Sluijs-Gelling AJ, van der Burg M, van der Velden VHJ, Langerak AW, te Marvelde J, Schilperoord-Vermeulen J, Blijkerk A, Heezen KC, Almeida J, Vidriales MB, Pérez-Andrés JFMM, Matarraz S, Blanco E, Martín L, Lecrevisse Q, Pérez-Moran JJ, Puig N, Almeida AM, da Silva MG, Faria T, Bruggemann M, Ritgen M, Szczepanowski M, Kohlscheen S, Steinert A, Harbst E, Finke J, Asnafi V, Lhermitte L, Duroyon E, Trka J, Hrusak O, Kalina T, Mejstrikova E, Novakova M, Thurner D, Kanderova V, Szczepanski T, Sedek L, Bulsa J, Slota L, Kulis J, Pedreira CE, da Costa ES, Nierkens S, de Jong A, de Koning A, Lima M, Santos AH, Bottcher S, Lange S, Engelmann R, Paape D, Machka C, Gaipa G, Burracchi C, Bugarin C, López-Granados E, Molina LD, Vlkova M, Nechvatalova J, Roussel M, Campos-Guyotat L, Aanei C, Burgos L, Villamor-Casas N, Magnano L, Philippe J, Bonroy C, Denys B, Willems A, Breughe P, de Wolf J, Sousa AE, Silva SL, Fernández P, Morf D, EuroFlow Consortium. Blood monitoring of circulating tumor plasma cells by next generation flow in multiple myeloma after therapy. BLOOD, 2019; 134(24): 2218 - 2222. FI: 16,562 (Q1) (D1)

- Rosinol L, Oriol A, Ríos R, Sureda A, Blanchard MJ, Hernández MT, Martínez-Martínez R, Moraleda JM, Jarque I, Bargay J, Gironella M, de Arriba F, Palomera L, González-Montes Y, Martí J, Krsnik I, Arguinano JM, González ME, González AP, Casado LF, López-Anglada L, Paiva B, Mateos MV, San Miguel J, Lahuerta JJ, Blade J. Bortezomib, lenalidomide, and dexamethasone as induction therapy prior to autologous transplantation in multiple mieloma. BLOOD, 2019; 134(16): 1337 - 1345. FI: 16,562 (Q1) (D1)

- Qian X, Dimopoulos MA, Amatangelo M, Bjorklund C, Towfic F, Flynt E, Weisel KC, Ocio EM, Yu X, Peluso T, Sternas L, Zaki M, Moreau P, Thakurta A. Cereblon gene expression and correlation with clinical outcomes in patients with relapsed/refractory multiple myeloma treated with pomalidomide: an analysis of STRATUS. LEUKEMIA & LYMPHOMA, 2019; 60(2): 1 - 9. FI: 2,674 (Q3)

- Cañueto J, Burguillo J, Moyano-Bueno D, Viñolas-Cuadros A, Conde-Ferreirós A, Corchete-Sánchez LA, Pérez-Losada J, Román-Curto C. Comparing the eighth and the seventh editions of the ajcc staging system and the brigham and women's hospital alternative staging system for cutaneous squamous cell carcinoma: implications for clinical practice. JOURNAL OF THE AMERICAN ACADEMY OF DERMATOLOGY, 2019; 80(1). FI: 7,102 (Q1) (D1)

- Mateos MV, Spencer A, Nooka AK, Pour L, Weisel K, Cavo M, Laubach JP, Cook G, Iida S, Benboubker L, Usmani SZ, Yoon SS, Bahlis NJ, Chiu C, Ukropec J, Schecter JM, Qin X, O' Rourke L, Dimopoulos MA. Daratumumab-based regimens are highly effective and well tolerated in relapsed or refractory multiple myeloma regardless of patient age: subgroup analysis of the phase 3 CASTOR and POLLUX studies. HAEMATOLOGICA, 2019; 105(2): 468 - 477. FI: 7,570 (Q1) (D1)

- Caballero-Velázquez T, Calderón-Cabrera C, López-Corral L, Puig N, Márquez-Malaver F, Pérez-López E, García-Calderón C, Rosso-Fernández CM, Caballero Barrigón D, Martín J, Mateos MV, San Miguel J, Pérez-Simón JA. European Myeloma Network , Efficacy of bortezomib to intensify the conditioning regimen and the graft-versus-host disease prophylaxis for high-risk myeloma patients undergoing transplantation. BONE MARROW TRANSPLANTATION, 2019; 55(2): 419 - 430. FI: 4,674 (Q1)

- Puig N, Paiva B, Lasa M, Burgos L, Pérez JJ, Merino J, Moreno C, Vidriales MB, Toboso DG, Cedena MT, Ocio EM, Lecumberri R, García de Coca A, Labrador J, González ME, Palomera L, Gironella M, Cabañas V, Casanova M, Oriol A, Krsnik I, Pérez-Montaña A, de la Rubia J, de la Puerta JE, de Arriba F, Prosper F, Martínez-López J, Lecrevisse Q, Verde J, Mateos MV, Lahuerta JJ, Orfao A, San Miguel JF. Flow cytometry for fast screening and automated risk assessment in systemic light-chain amyloidosis. LEUKEMIA, 2019; 33(5): 1256 - 1267. FI: 9,944 (Q1) (D1)

- Thakurta A, Ortiz M, Blecua P, Towfic F, Corre J, Serbina NV, Flynt E, Yu Z, Yang Z, Palumbo A, Dimopoulos MA, Gutiérrez NC, Goldschmidt H, Sonneveld P, Avet-Loiseau H. High subclonal fraction of 17p deletion is associated with poor prognosis in multiple mieloma. BLOOD, 2019; 133(11): 1217 - 1221. FI: 16,562 (Q1) (D1)

- Mateos MV, Blacklock H, Schjesvold F, Oriol A, Simpson D, George A, Goldschmidt H, Larocca A, Chanan-Khan A, Sherbenou D, Avivi I, Benyamini N, Iida S, Matsumoto M, Suzuki K, Ribrag V, Usmani SZ, Jagannath S, Ocio EM, Rodríguez-Otero P, San Miguel J, Kher U, Farooqui M, Liao J, Marinello P, Lonial S, KEYNOTE-183 Investigators. Pembrolizumab plus pomalidomide and dexamethasone for patients with relapsed or refractory multiple myeloma (KEYNOTE-183): a randomised, open-label, phase 3 trial. LANCET HAEMATOLOGY, 2019; 6(9): 459 - 469. FI: 11,990 (Q1) (D1)

- Canueto J, Jaka A, Corchete LA, González-Pérez AM, García-Castro R, Fuente MJ, Membrive I, March A, Manes A, Posada R, Pujol RM, Román-Curto C, Toll A. Postoperative radiotherapy provides better local control and long-term outcome in selective cases of cutaneous squamous cell carcinoma with perineural invasion. JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY, 2019. FI: 5,113 (Q1) (D1)

- Algarin EM, Díaz-Tejedor A, Mogollón P, Hernández-García S, Corchete LA, San-Segundo L, Martín-Sánchez M, González-Méndez L, Schoumacher M, Banquet S, Kraus-Berthier L, Kloos I, Derreal A, Halilovic E, Maacke H, Gutiérrez NC, Mateos MV, Paino T, Garayoa M, Ocio EM. Preclinical evaluation of the simultaneous inhibition of MCL-1 and BCL-2 with the combination of S63845 and venetoclax in multiple myeloma. HAEMATOLOGICA, 2019; 105(3). FI: 7,570 (Q1) (D1)

- Rodríguez-Otero P, Mateos MV, Martínez-López J, Hernández MT, Ocio EM, Rosinol L, Martínez R, Teruel AI, Gutiérrez NC, Bargay J, Bengoechea E, González Y, de Oteyza JP, Gironella M, Núñez-Córdoba JM, Encinas C, Martín J, Cabrera C, Palomera L, de Arriba F, Cedena MT, Puig N, Oriol A, Paiva B, Blade J, Lahuerta JJ, San Miguel JF. Predicting long-term disease control in transplant-ineligible patients with multiple myeloma: impact of an MGUS-like signatura. BLOOD CANCER JOURNAL, 2019; 9: 36. FI: 7,895 (Q1) (D1)

- Spicka I, Ocio EM, Oakervee HE, Greil R, Banh RH, Huang SY, D'Rozario JM, Dimopoulos MA, Martínez S, Extremera S, Kahatt C, Alfaro V, Carella AM, Meuleman N, Hajek R, Symeonidis A, Min CK, Cannell P, Ludwig H, Sonneveld P, Mateos MV. Randomized phase III study (ADMYRE) of plitidepsin in combination with dexamethasone vs. dexamethasone alone in patients with relapsed/refractory multiple myeloma. ANNALS OF HEMATOLOGY, 2019; 98(9): 2139 - 2150. FI: 2,850 (Q3)

- Perea J, García JL, Corchete L, Lumbreras E, Arriba M, Rueda D, Tapial S, Pérez J, Vieiro V, Rodríguez Y, Brandáriz L, García-Arranz M, García-Olmo D, Goel A, Urioste M, Sarmiento RG. Redefining synchronous colorectal cancers based on tumor clonality. INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER, 2019; 144(7): 1596 - 1608. FI: 4,982 (Q1)

- López-Corral L, Caballero-Velázquez T, López-Godino O, Rosinol L, Pérez-Vicente S, Fernández-Avilés F, Krsnik I, Morillo D, Heras I, Morgades M, Rifón JJ, Sampol A, Iniesta F, Ocio EM, Martín J, Rovira M, Cabero M, Castilla-Llorente C, Ribera JM, Torres-Juan M, Moraleda JM, Martínez C, Vázquez A, Gutiérrez G, Caballero D, San Miguel JF, Mateos MV, Pérez-Simón JA. Response to Novel Drugs before and after Allogeneic Stem Cell Transplantation in Patients with Relapsed Multiple Myeloma. Biology of blood and marrow transplantation: journal of the American Society for Blood and Marrow Transplantation, 2019; 25(9): 1703 - 1712. FI: 3,599 (Q2)

- Lahuerta JJ, Jiménez-Ubieto A, Paiva B, Martínez-López J, González-Medina J, López-Anglada L, Cedena MT, Puig N, Oriol A, Blanchard MJ, Ríos R, Martín J, Martínez R, Sureda A, Hernández MT, de la Rubia J, Krsnik I, Cabanas V, Palomera L, Bargay J, Mateos MV, Rosinol L, San Miguel JF, Blade J. Role of urine immunofixation in the complete response assessment of MM patients other than light-chain-only disease. BLOOD, 2019; 133(25): 2664 - 2668. FI: 16,562 (Q1) (D1)

- Usmani SZ, Nahi H, Mateos MV, van de Donk NWCJ, Chari A, Kaufman JL, Moreau P, Oriol A, Plesner T, Benboubker L, Hellemans P, Masterson T, Clemens PL, Luo M, Liu K, San-Miguel J. Subcutaneous delivery of daratumumab in relapsed or refractory multiple myeloma. BLOOD, 2019; 134(8): 668 - 677. FI: 16,562 (Q1) (D1)

- Preciado, S, Muntión S, Corchete LA, Ramos TL, de la Torre AG, Osugui L, Rico A, Espinosa-Lara N, Gastaca I, Díez-Campelo M, Del Canizo C, Sánchez-Guijo F. The Incorporation of Extracellular Vesicles from Mesenchymal Stromal Cells Into CD34+ Cells Increases Their Clonogenic Capacity and Bone Marrow Lodging Ability. STEM CELLS, 2019; 37(10). FI: 5,614 (Q1)

- Rojas EA, Corchete LA, Mateos MV, García-Sanz R, Misiewicz-Krzeminska I, Gutiérrez NC. Transcriptome analysis reveals significant differences between primary plasma cell leukemia and multiple myeloma even when sharing a similar genetic background. BLOOD CANCER JOURNAL, 2019; 9: 90. FI: 7,895 (Q1) (D1)

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

OTRAS PUBLICACIONES

- Mateos MV, Orlowski RZ, Ocio EM, Rodríguez-Otero P, Reece D, Moreau P, Munshi N, Avigan DE, Siegel DS, Ghori R, Farooqui MZH, Marinello P, San-Miguel J. Pembrolizumab combined with lenalidomide and low-dose dexamethasone for relapsed or refractory multiple myeloma: phase I KEYNOTE-023 study. BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY, 2019; 186(5): 117 - 121. FI: 5,206 (Q1)

- Misiewicz-Krzeminska I, Isidro I, Gutiérrez NC. Capillary Nano-immunoassay for Quantification of Proteins from CD138-purified Myeloma Cells. BIO-PROTOCOL, 2019; 9(12): e3267.

- Saavedra VH, González-Calle V, Sobejano E, Sebastia J, Cabrero M, Bastida JM, Puig N, Ocio EM, Mateos MV. Drug-induced Thrombotic Microangiopathy During Maintenance Treatment in a Patient With Multiple Myeloma. HEMASPHERE, 2019; 3(3): UNSP e192.

- Misiewicz-Krzeminska I, Krzeminski P, Corchete LA, Quwaider D, Rojas EA, Herrero AB, Gutiérrez NC. Factors Regulating microRNA Expression and Function in Multiple Myeloma. NON-CODING RNA, 2019; 5(1).

PROYECTOS

T# Estudio del estado funcional de p53 en el mieloma múltiple y de su repercusión en la respuesta terapéutica y en la supervivencia de los pacientes.

IP# Norma Carmen Gutiérrez Gutiérrez.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI16/01074.

D# 01/01/2017 - 31/12/2019.

T# Caracterización y seguimiento del sistema inmune en pacientes mayores con MM tratados dentro del ensayo GEM2017FIT: tratando de personalizar el tratamiento para maximizar la respuesta.

IP# María Victoria Mateos Manteca.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI18/01673.

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

T# Identificación de genes esenciales para la supervivencia de las células plasmáticas del mieloma múltiple mediante la tecnología CRISPR-Cas9.

IP# Norma Carmen Gutiérrez Gutiérrez.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS1833/A/18.

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

T# Valor pronóstico de las alteraciones del cromosoma 1 [ganancias de 1q y deleciones de 1p] en pacientes con Mieloma Múltiple (MM) de nuevo diagnóstico no candidatos a trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos.

IP# María Victoria Mateos Manteca.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS1849/A/18.

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

T# Estudio de los mecanismos implicados en la resistencia al anticuerpo monoclonal daratumumab en mieloma múltiple.

IP# María Victoria Mateos Manteca.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS2066/A/19.

D# 01/01/2019 -31/12/2020.

T# From preclinical models to the patient: a holistic investigation of immunotherapies in multiple myeloma.

IP# Enrique M Ocio San Miguel.

EF# Fundación Ramón Areces.

REF# FRA16/003.

D# 02/03/2017 -01/03/2020.

AYUDAS DE RECURSOS HUMANOS PARA I+D+I

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

IP# Norma Carmen Gutiérrez Gutiérrez.

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

REF# CLJUN18010DERA.

D# 01/10/2018 - 30/09/2020.

T# Biomarcadores protéicos para predecir el pronóstico de pacientes con MM tratados con VRD.

IP# Norma Carmen Gutiérrez Gutiérrez.

EF# Fundación Española de Hematología y Hemoterapia.

REF# FEHHJAN18/002.

D# 01/01/2019 -31/12/2020.

T# Empleo de CAR-T cells en el tratamiento del mieloma múltiple.

IP# María Victoria Mateos Manteca.

EF# Fundación Española de Hematología y Hemoterapia.

REF# FEHHJAN19/001.

D# 15/07/2019 - 14/07/2020.

T# Convocatoria programa Intensificación de la Actividad Investigadora de personal asistencial del Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL) 2018.

IP# María Victoria Mateos Manteca.

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

REF# IBI18/00003.

D# 05/03/2019 - 04/03/2020.

ENSAYOS CLÍNICOS

T# Ensayo en Fase III, abierto, aleatorizado, de carfilzomib, melfalán y prednisona frente a bortezomib, melfalán y prednisona en pacientes no aptos para trasplante con mieloma múltiple de nuevo diagnóstico.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 06/03/2013.

T# Estudio de extensión, abierto, multicéntrico, con panobinostat como agente único para pacientes que han completado un estudio previo de panobinostat patrocinado por Novartis y que el investigador considera que se benefician del tratamiento continuado con panobinostat como agente único.

IP# Ocio San Miguel, Enrique M.

D# 05/04/2013.

T# Estudio Fase I, de escalada de dosis, seguridad y farmacocinética, de múltiples administraciones intravenosas de un anticuerpo monoclonal humanizado (SAR650984) frente a CD38 en pacientes con enfermedades hematológicas malignas seleccionadas CD38+.

IP# Ocio San Miguel, Enrique M.

D# 05/06/2013 - 19/12/2019.

T# Estudio de extensión, abierto, multicéntrico, con panobinostat como agente único para pacientes que han completado un estudio previo de panobinostat patrocinado por Novartis y que el investigador considera que se benefician del tratamiento continuado con panobinostat como agente único.

IP# Ocio San Miguel, Enrique M.

D# 01/07/2013.

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
05/07/2013.

T# An Open-label, Multicenter, Phase 2 Trial Investigating the Efficacy and Safety of Daratumumab in Subjects With Multiple Myeloma Who Have Received at Least 3 Prior Lines of Therapy (Including a Proteasome Inhibitor and IMiD) or are Double Refractory to a Proteasome Inhibitor and an IMiD.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 05/07/2013.

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, Multicenter, Phase 2 Trial Investigating the Efficacy and Safety of Daratumumab in Subjects With Multiple Myeloma Who Have Received at Least 3 Prior Lines of Therapy (Including a Proteasome Inhibitor and IMiD) or are Double Refractory to a Proteasome Inhibitor and an IMiD. (Ensayo Fase 2, abierto, multicéntrico para investigar la eficacia y seguridad de Daratunumab en sujhetos con mieloma múltiple que hayan recibido al menos 3 líneas preivas de tratamiento (incluyendo inhibidores del Proteosoma e Inmunomoduladores) o que sean doble refractarios a Inhibidores del proteeosoma y a inmunomoduladores).

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 21/01/2014.

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.

T# Ensayo 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.

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.

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 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# Ensayo clínico en Fase I / II abierto, multicéntrico, de Filanesib (Arry-520) en combinación con Pomalidomida y Dexametasona en pacientes con mieloma múltiple en recaída/refractario.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 25/02/2015.

T# Estudio Fase I, de escalada de dosis, seguridad y farmacocinética, de múltiples administraciones intravenosas de un anticuerpo monoclonal humanizado (SAR650984) frente a CD38 en pacientes con enfermedades hematológicas malignas seleccionadas CD38+.

IP# Ocio San Miguel, Enrique M.

D# 02/03/2015 - 19/12/2019.

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 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.

T# Estudio en Fase III de pomalidomida y dexametasona en dosis baja con o sin pembrolizumab (MK3475) en el mieloma múltiple resistente o recidivante y resistente (MMrr). (KEYNOTE 183).

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 17/12/2015.

T# Estudio de Fase III de lenalidomida y dexametasona a dosis bajas con o sin pembrolizumab (MK-3475) en pacientes con mieloma múltiple de diagnóstico reciente sin tratamiento previo (KEYNOTE 185).

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 15/01/2016.

T# Estudio en Fase III, aleatorizado, de diseño abierto en sujetos con mieloma múltiple en recaída y refractario que reciben carfilzomib en combinación con dexametasona, que compara la administración de carfilzomib una vez por semana frente a la administración dos veces por semana.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 27/01/2016 - 19/06/2019.

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# 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# 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# Estudio Fase IIIB multicéntrico, abierto de extensión a largo plazo de PCI-32765 (Ibrutinib).

IP# Gutiérrez Gutiérrez, Norma Carmen.

D# 26/04/2016.

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

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 18/05/2016.

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.

T# Ensayo Fase II de Plitidepsin (Aplidin®) en Combinación con Bortezomib y Dexametasona en Pacientes con Mieloma Múltiple Doble Refractario a Bortezomib y Lenalidomida.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 07/10/2016.

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# Protocolo de continuación, abierto, para pacientes incluidos anteriormente en estudios de ixazomib patrocinados por Millennium.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 22/11/2016.

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# 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.

T# Ensayo en Fase III, abierto, aleatorizado, controlado, de melflufen y dexametasona en comparación con pomalidomida y dexametasona en pacientes con mieloma múltiple en recaída y refractario que son resistentes al tratamiento con lenalidomida (OCEAN).

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 05/06/2017.

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.

T# Estudio Fase I, primera administración en humanos, abierto, de escalada de dosis de JNJ-64007957, un anticuerpo DuoBody BCMAxCD3 humanizado, en sujetos con mieloma múltiple en recaída o refractario.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 06/06/2017.

T# Un ensayo clinico 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.

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.

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.

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 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.

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.

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.

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.

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.

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.

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

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.

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.

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# 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 refractarios a un inhibidor del proteosoma y un inmunomodulador y no han respondido a un anticuerpo anti-CD38 (DREAMM 2).

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 09/07/2018.

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.

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# A Randomized, Open-label, Phase 3 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# A Phase 3 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.

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

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 08/05/2019.

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# 15/05/201.

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.

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.

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.

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

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 04/10/2019.

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.

T# A Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Two-Arm, Phase 2 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.

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.

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

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Estudio mundial observacional prospectivo, no intervencioManejo clínico de la púrpura trombocitopénica idiopática (PTI) crónica en España.

IP# Mateos Manteca, María Victoria .

D# 05/04/2008.

T# Estudio de la Eficacia Citotóxica de Fármacos Clínicos en Muestras ex-vivo de Neoplasias Hematológicas.

IP# Ocio San Miguel, Enrique M.

D# 15/05/2008.

T# Estudio observacional del tratamiento del mieloma múltiple (MM) en la práctica habitual. ESTUDIO EMMOS.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 28/03/2011.

T# Evaluación retrospectiva del re-tratamiento con bortezomib en pacientes en primera recaída después de un tratamiento de primera línea con bortezomib.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 28/03/2011.

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# 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# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 07/09/2016.

T# Estudio epidemiológico Mieloma Múltiple (MM).

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 17/10/2016.

T# Estudio observacional para valorar la carga de la enfermedad, en términos de Calidad de Vida Relacionada con la Salud y costes sanitarios 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.

T# CharisMMA-Caracterización clínico-sociodemográfica de los pacientes con mieloma múltiple en recaída sintomática y/o refractarios en España.

IP# Ocio San Miguel, Enrique M.

D# 27/06/2017.

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.

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# Uso a través del acceso temprano a Ixazomib.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 15/11/2018.

T# Estudio observacional para describir el impacto de las combinaciones de tratamiento con Daratumumab frente a otros tratamientos alternativos en pacientes con mieloma múltiple en recaída / refractario (MMRR). Datos de práctica clínica habitual en España. Estudio Geminis.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 16/11/2018.

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

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 01/07/2019.

T# Cohorte retrospectiva de pacientes con mieloma múltiple refractario y/o en recaída (RRMM), tratados en términos de la práctica clínica, que han recibido al menos tres líneas previas de tratamiento antimieloma para su comparación con pacientes inscritos en el ensayo clínico de GSK NCT03525678 de GSK2857916 (BCMA, B cell maturation antigen [antígeno de maduración de linfocitos B]) en Francia, Alemania, Italia, España y el Reino Unido.

IP# Mateos Manteca, María Victoria.

D# 05/07/2019 - 15/12/2019.

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-CD38". Amendment 01 de 11 de diciembre de 2018 CEL-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 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.

TESIS

DT# Corchete Sánchez, Luis Antonio.

T# Expresión génica en mieloma múltiple: análisis de datos de RNA-seq y microarrays en combinación con estudios de metaanálisis y predicción de respuesta al tratamiento.

TS# Burgillo Muñoz, Francisco Javier y Gutiérrez Gutiérrez, Norma Carmen.

C#Sobresaliente Cum Laude.

DT# García Mateo, Aránzazu.

T# Gammapatía Monoclonal de Significado Incierto en la provincia de Segovia: Estudio poblacional y factores pronósticos (células plasmáticas en sangre periférica por inmunofenotipo y ensayo de cadena pesada-ligera de las inmunoglobulinas).

TS# Orfao de Matos Correia e Vale, José Alberto.

C#Sobresaliente Cum Laude.

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

CANC-04

GENÉTICA MOLECULAR EN ONCOHEMATOLOGÍA

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO 76,191

Número de Publicaciones: 21

% Publicaciones en Q1 y Q2: 61,91%

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Hernández Rivas, Jesús María	Responsable del grupo
Benito Sánchez, Rocío	Investigador
García Hernández, Juan Luis	Investigador
González Martínez, Mº Teresa	Investigador
Hernández Sánchez, Jesús María	Investigador
Hernández Sánchez, María	Investigador
Janusz , Kamila	Investigador
Ordóñez García, José Luis	Investigador
Corchete Sánchez, Sonia	Técnico
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.

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

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Daniele G, L'Abbate A, Turchiano A, Palumbo O, Carella M, Lo Cunsolo C, Iuzzolino P, Lonoce A, Hernández-Sánchez M, Minoia C, Leone P, Hernández-Rivas JM, Storlazzi CT. 1q23.1 homozygous deletion and downregulation of Fc receptor-like family genes confer poor prognosis in chronic lymphocytic leukemia. CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, 2019; 19(2): 261 - 267. FI: 2,642 (Q3)

- Simonetti G, Padella A, do Valle IF, Fontana MC, Fonzi E, Bruno S, Baldazzi C, Guadagnuolo V, Manfrini M, Ferrari A, Paolini S, Papayannidis C, Marconi G, Franchini E, Zuffa E, Laginestra MA, Zanotti F, Astolfi A, Iacobucci I, Bernardi S, Sazzini M, Ficarra E, Hernández JM, Vandenberghe P, Cools J, Bullinger L, Ottaviani E, Testoni N, Cavo M, Haferlach T, Castellani G, Remondini D, Martínelli G. Aneuploid acute myeloid leukemia exhibits a signature of genomic alterations in the cell cycle and protein degradation machinery. CANCER, 2019; 125(5): 712 - 725. FI: 6,102 (Q1)

- García JP, Arribas J, Canete A, García JL, Álvaro E, Tapial S, Narváez C, Vivas A, Brandáriz L, Hernández-Villafranca S, Rueda D, Rodríguez Y, Pérez-García J, Olmedillas-López S, García-Olmo D, Cavestro GM, Urioste M, Goel A, González-Sarmiento R. Association of Polyps with Early-Onset Colorectal Cancer and Throughout Surveillance: Novel Clinical and Molecular Implications. CANCERS, 2019; 11(12): 1900. FI: 6,162 (Q1)

- Caballero JC, Sánchez Barba M, Hernández Sánchez JM, Such E, Janusz K, Sanz G, Cabrero M, Chillón C, Cervera J, Hurtado AM, Jerez A, Calderón Cabrera C, Valcarcel D, Lumbreras E, Abaigar M, López Cadenas F, Hernández Rivas JM, Del Canizo MC, Díez Campelo M. Chronic graft-versus-host disease could ameliorate the impact of adverse somatic mutations in patients with myelodysplastic syndromes and hematopoietic stem cell transplantation. ANNALS OF HEMATOLOGY, 2019; 98(9): 2151 - 2162. FI: 2,850 (Q3)

- Álvaro E, Cano JM, García JL, Brandáriz L, Olmedillas-López S, Arriba M, Rueda D, Rodríguez Y, Cañete Á, Arribas J, Inglada-Pérez L, Pérez J, Gómez C, García-Arranz M, García-Olmo D, Goel A, Urioste M, González-Sarmiento R, Perea J. Clinical and Molecular Comparative Study of Colorectal Cancer Based on Age-of-onset and Tumor Location: Two Main Criteria for Subclassifying Colorectal Cancer. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, 2019; 20(4): 968. FI: 4,183 (Q2)

- Hernández-Sánchez M, Kotaskova J, Rodríguez AE, Radova L, Tamborero D, Abáigar M, Plevova K, Benito R, Tom N, Quijada-Álamo M, Bikos V, Martín AÁ, Pal K, García de Coca A, Doubek M, López-Bigas N, Hernández-Rivas JM, Pospisilova S. CLL cells cumulate genetic aberrations prior to the first therapy even in outwardly inactive disease pase. LEUKEMIA, 2019; 33(2): 518 - 522. FI: 9,944 (Q1) (D1)

- Hernández-Sánchez M, Rodríguez-Vicente AE, González-Gascón Y Marín I, Quijada-Álamo M, Hernández-Sánchez JM, Martín-Izquierdo M, Hernández-Rivas JÁ, Benito R, Hernández-Rivas JM. DNA damage response-related alterations define the genetic background of patients with chronic lymphocytic leukemia and chromosomal gains. EXPERIMENTAL HEMATOLOGY, 2019; 72: 9 - 13. FI: 2,462 (Q3)

- Bastida JM, López-Godino O, Vicente-Sánchez A, Bonanad-Boix S, Xicoy-Cirici B, Hernández-Sánchez JM, Such E, Cervera J, Caballero-Berrocal JC, López-Cadenas F, Arnao-Herráiz M, Rodríguez I, Llopis-Calatayud I, Jiménez MJ, Del Cañizo-Roldán MC, Díez Campelo, María. Hidden myelodysplastic syndrome (MDS): A prospective study to confirm or exclude MDS in patients with anemia of uncertain etiology. INTERNATIONAL JOURNAL OF LABORATORY HEMATOLOGY, 2019; 41(1): 109 - 117. FI: 2,073 (Q3)

- Bastida JM, Morais S, Palma-Barqueros V, Benito R, Bermejo N, Karkucak M, Trapero-Marugán M, Bohdan N, Pereira M, Marín-Quílez A, Oliveira J, Yucel Y, Santos R, Padilla J, Janusz K, Lau C, Martín-Izquierdo M, Couto E, Ruiz-Pividal JF, Vicente V, Hernández-Rivas JM, González-Porras JR, Lozano ML, Lima M, Rivera J. Identification of novel variants in ten patients with Hermansky-Pudlak syndrome by high-throughput sequencing. ANNALS OF MEDICINE, 2019; 51(2): 141 - 148. FI: 3,049 (Q1)

- Ribera JM, García O, Moreno MJ, Barba P, García-Cadenas I, Mercadal S, Montesinos P, Barrios M, González-Campos J, Martínez-Carballeira D, Gil C, Ribera J, Vives S, Novo A, Cervera M, Serrano J, Lavilla E, Abella E, Tormo M, Amigo ML, Artola MT, Genesca E, Bravo P, García-Belmonte D, García-Guinón A, Hernández-Rivas JM, Feliu E, PETHEMA Grp Spanish Soc He. Incidence and outcome after first molecular versus overt recurrence in patients with Philadelphia chromosome-positive acute lymphoblastic leukemia included in the ALL Ph08 trial from the Spanish PETHEMA Group. CANCER, 2019; 125(16): 2810 - 2817. FI: 6,102 (Q1)

- Barba P, Morgades M, Montesinos P, Gil C, Fox ML, Ciudad J, Moreno MJ, González-Campos J, Genescà E, Martínez-Carballeira D, Martíno R, Vives S, Guardia R, Mercadal S, Artola MT, Cladera A, Tormo M, Esteve J, Bergua J, Vall-Llovera F, Ribera J, Martínez-Sánchez P, Amigo ML, Bermúdez A, Calbacho M, Hernández-Rivas JM, Feliu E, Orfao A, Ribera JM, PETHEMA Group. Increased survival due to lower toxicity for high-risk T-cell acute lymphoblastic leukemia patients in two consecutive pediatric-inspired PETHEMA trials. EUROPEAN JOURNAL OF HAEMATOLOGY, 2019; 102(1): 79 - 86. FI: 2,217 (Q3)

- Bastida JM, Benito R, Lozano ML, Marín-Quílez A, Janusz K, Martín-Izquierdo M, Hernández-Sánchez J, Palma-Barqueros V, Hernández-Rivas JM, Rivera J, González-Porras JR. Molecular Diagnosis of Inherited Coagulation and Bleeding Disorders. SEMINARS IN THROMBOSIS AND HEMOSTASIS, 2019; 45(7): 695 - 707. FI: 3,401 (Q2)

- Ribera J, Zamora L, Morgades M, Vives S, Granada I, Montesinos P, Gómez-Seguí I, Mercadal S, Guardia R, Nomdedeu J, Pratcorona M, Tormo M, Martínez-López J, Hernández-Rivas JM, Ciudad J, Orfao A, González-Campos J, Barba P, Escoda L, Esteve J, Genesca E, Sole F, Feliu E, Ribera JM, Spanish PETHEMA Group, Spanish Society of Hematology. Molecular profiling refines MRD-based prognostic assessment in adults with Philadelphia chromosome-negative B-cell precursor acute lymphoblastic leukemia. GENES CHROMOSOMES & CANCER, 2019; 58(11): 815 - 819. FI: 2,940 (Q2)

- Perea J, García JL, Corchete L, Lumbreras E, Arriba M, Rueda D, Tapial S, Pérez J, Vieiro V, Rodríguez Y, Brandáriz L, García-Arranz M, García-Olmo D, Goel A, Urioste M, Sarmiento RG. Redefining synchronous colorectal cancers based on tumor clonality. INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER, 2019; 144(7): 1596 - 1608. FI: 4,982 (Q1)

- Bastida JM, Giros ML, Benito R, Janusz K, Hernández-Rivas JM, González-Porras JR. Sitosterolemia: diagnosis, metabolic and hematological abnormalities, cardiovascular disease and management. CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, 2019; 26(37): 6766 - 6775. FI: 3,894 (Q1)

- Palomo L, Ibáñez M, Abaigar M, Vázquez I, Álvarez S, Cabezón M, Tazón-Vega B, Rapado I, Fuster-Tormo F, Cervera J, Benito R, Larrayoz MJ, Cigudosa JC, Zamora L, Valcarcel D, Cedena MT, Acha P, Hernández-Sánchez JM, Fernández-Mercado M, Sanz G, Hernández-Rivas JM, Calasanz MJ, Sole F, Such E, Spanish Group of MDS (GESMD). Spanish Guidelines for the use of targeted deep sequencing in myelodysplastic syndromes and chronic myelomonocytic leukaemia. BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY, 2019; 188(5): 605 - 622. FI: 5,206 (Q1)

- García-Tunón I, Alonso-Pérez V, Vuelta E, Pérez-Ramos S, Herrero M, Méndez L, Hernández-Sánchez JM, Martín-Izquierdo M, Saldana R, Sevilla J, Sánchez-Guijo F, Hernández-Rivas JM, Sánchez-Martín M. Splice donor site sgRNAs enhance CRISPR/Cas9-mediated knockout efficiency. PLOS ONE, 2019; 14(5): e0216674. FI: 2,776 (Q2)

- Ribera J, Granada I, Morgades M, Vives S, Genesca E, González C, Nomdedeu J, Escoda L, Montesinos P, Mercadal S, Coll R, González-Campos J, Abella E, Barba P, Bermúdez A, Gil C, Tormo M, Pedreno M, Martínez-Carballeira D, Hernández-Rivas JM, Orfao A, Martínez-López J, Esteve J, Bravo P, García-Guinón A, Deben G, Moraleda JM, Queizán JA, Ortín X, Moreno MJ, Feliu E, Sole F, Ribera JM, PETHEMA Grp, Spanish Soc Haematology. The poor prognosis of low hypodiploidy in adults with B-cell precursor acute lymphoblastic leukaemia is restricted to older adults and elderly patients. BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY, 2019; 186(2): 263 - 268. FI: 5,206 (Q1)

OTRAS PUBLICACIONES

- Palacios-Álvarez I, Bueno E, Fernández-López E, García JL, González-Sarmiento R. Comparative genomic hybridization analysis of basal cell carcinoma. Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft = Journal of the German Society of Dermatology: JDDG, 2019; 17(2): 197 - 200. FI: 3,924 (Q1)

- De la Morena-Barrio B, Borras N, Rodríguez-Alen A, de la Morena-Barrio ME, García-Hernández JL, Padilla J, Bravo-Pérez C, Minano A, Rollón, N Corral J, Vidal F, Vicente V. Identification of the first large intronic deletion responsible of type I antithrombin deficiency not detected by routine molecular diagnostic methods. BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY, 2019; 186(4): 82 - 86. FI: 5,206 (Q1)

- Palacios-Álvarez I, Bueno E, Fernández-López E, García JL, González-Sarmiento R. Vergleichende genomische Hybridisierung beim Basalzellkarzinom. Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft. Journal of the German Society of Dermatology: JDDG, 2019; 17(2): 197 - 200. FI: 3,924 (Q1)

PROYECTOS

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

IP# Jesús María Hernández Rivas.

REF# IMI2 JU.

EF# HARMONY.

D# 01/01/2017 - 31/12/2021.

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 - 31/12/2021.

T# Estudio genómico y funcional de la concurrencia de alteraciones genéticas y de la resistencia a fármacos en pacientes de leucemia linfática crónica mediante modelos celulares y animales.

IP# Jesús María Hernández Rivas.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI18/01500.

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

T# Abordajes terapéuticos en leucemia mieloide crónica mediante CRISPR-CAS9.

IP# Ignacio García-Tuñon Llanio.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI17/01895.

D# 01/01/2018 - 31/12/2020.

T# Estudio de las mutaciones genéticas en las rutas de señalización molecular asociadas a leucemia aguda linfoblástica.

IP# Jesús María Hernández Rivas.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS1847/A/18.

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

T# Medicina personalizada en la leucemia aguda linfoblástica .Uso clínico de las tecnologías de secuenciación masiva

IP# Jesús María Hernández Rivas.

EF# Junta de Castilla y León.

REF# SA271P186.

T***T#*** Estudio preclínico de la combinación de inhibidores de PI3K e inhibidores de BTK en un modelo de LLC con alteraciones de 11q". Código del proyecto FS/23-2018.

IP# José Luis Ordóñez García.

EF# Fundación Solórzano-USAL.

REF# FS/23-2018.

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

T# Estudio de las mutaciones genéticas en las rutas de señalización molecular asociadas a leucemia aguda linfoblástica.

IP# Jesús María Hernández Rivas.

EF# Fundación castellano leonesa de Hematología y Hemoterapia FUCALHH FUCALHH.

REF# FUCALHH18/002.

D# 01/07/2018 - 30/06/2019.

T# Análisis de la patogenicidad de nuevas mutaciones de RUNX1 en la génesis y evolución del trastorno plaquetario hereditario i en la predisposición a desarrollar neoplasias mieloides

IP# Rocío Benito Sánchez.

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

REF# IBY17/00006.

D# 12/04/2018 - 31/10/2019.

AYUDAS DE RECURSOS HUMANOS PARA I+D+I

T# Contratos Jose María Segovia de Arana 2018.

IP# Jesús María Hernández Rivas.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# INT18/00036.

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

T# Análisis funcional de las nuevas mutaciones somáticas de leucemia linfática crónica y evaluación de la respuesta a fármacos en modelos in vitro generados mediante la técnica de edición genética CRISPR/Cas9.

IP# Jesús María Hernández Rivas.

EF# Fundación Española de Hematología y Hemoterapia.

REF# FEHHJAN17/001.

D# 10/06/2017 - 09/06/2019.

ENSAYOS CLÍNICOS

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# 05/09/2013.

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 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 para la validacion de un test de medicina personalizada ex vivo en leucemia linfoblástica aguda.

IP# Hernández Rivas, Jesús María.

D# 09/04/2015.

T# Estudio Fase II, aleatorizado, ciego, multicéntrico, para evaluar la actividad de 2 niveles de dosis de Imetelstat (GRN163L) en sujetos con mielofibrosis (MF) de riesgo intermedio-2 o alto riesgo en recaída o refractarios a inhibidores de la quinasa de Janus (JAK).

IP# Hernández Rivas, Jesús María.

D# 20/10/2015.

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.

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# 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 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.

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.

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.

T# Ensayo en Fase I-II, sin enmascaramiento y no aleatorizado, para evaluar el papel de Idelalisib en pacientes con leucemia linfoblástica aguda (LLA) en recaída o refractarios a otros tratamientos, y en pacientes ancianos con LLA en los que se desaconseja el uso de terapias convencionales.

IP# Hernández Rivas, Jesús María.

D# 04/06/2019.

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.

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.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Estudio EXELS: "Estudio de seguridad, post-autorización, observacional, no intervencionista, para el seguimiento continuo de los resultados de seguridad y gestación, en una cohorte de sujetos con Trombocitemia Esencial (TE) de alto riesgo en tratamiento con XagridR comparado con otros tratamientos citorreductores convencionales".

IP# Hernández Rivas, Jesús María.

D# 26/03/2007.

T# Estudio del perfil de expresión génica,, como un biomarcador innovador en el cáncer, de ayuda en el pronóstico y en la selección del tratamiento de la Leucemia Linfocítica Crónica (LLC).

IP# Hernández Rivas, Jesús María.

D# 26/05/2008.

T# Desarrollo y validación de marcadores relacionados con la respuesta inmune en la enfermedad de Gaucher tipo 1 y su utilidad en la seguridad y eficacia en términos de respuesta a tratamiento enzimático sustitutivo con velaglucerasa (SEGAVELA).

IP# Hernández Rivas, Jesús María.

D# 30/04/2012.

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.

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.

TESIS

DT# Janusz, Kamila.

T# Characterization by Next Generation Sequencing of mutations of spliceosome genes and bone marrow mesenchymal cells in patients with myelodysplastic síndromes.

DTS# Hernández Rivas, Jesús María; Díez Campelo, María y Abaigar, María.

C# Sobresaliente Cum Laude.

DT# Hernández Sánchez, Jesús M.

T# Therapy-induced changes in the gene expression profile of patients with hematological diseases.

DTS# Hernández Rivas, Jesús María; Benito Sánchez, Mª del Rocío y Rodríguez Vicente, Ana Eugenia.

C# Sobresaliente Cum Laude.

CANC-05

BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR DE HEMATOLOGÍA

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

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 Sanz, Ramón	Investigador
Vidriales Vicente, María Belén	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- 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.

- Estudio de alteraciones moleculares en hemopatías con valor diagnóstico y pronóstico.

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO 123,309

Número de Publicaciones: 19

% Publicaciones en Q1 y Q2: 63,16%

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

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Prieto-Conde MI, Corchete LA, García-Álvarez M, Jiménez C, Medina A, Balanzategui A, Hernández-Ruano M, Maldonado R, Sarasquete ME, Alcoceba M, Puig N, González-Calle V, García-Sanz R, Gutiérrez NC, González-Díaz M, Chillón MC. A New Next-Generation Sequencing Strategy for the Simultaneous Analysis of Mutations and Chromosomal Rearrangements at Dna Level in Acute Myeloid Leukemia Patients. JOURNAL OF MOLECULAR DIAGNOSTICS, 2019; 22(1): 60 - 71. FI: 4,426 (Q1)

- Sobas M, Montesinos P, Boluda B, Bernal T, Vellenga E, Nomdedeu J, González-Campos J, Chillón M, Holowiecka A, Esteve J, Bergua J, González-Sanmiguel JD, Gil-Cortes C, Tormo M, Salamero O, Manso F, Fernández I, de la Serna J, Moreno MJ, Pérez-Encinas M, Krsnik I, Ribera JM, Escoda L, Lowenberg B, Sanz MA, PETHEMA, HOVON, PALG, and GATLA cooperative groups. An analysis of the impact of CD56 expression in de novo acute promyelocytic leukemia patients treated with upfront all-trans retinoic acid and anthracycline-based regimens. LEUKEMIA & LYMPHOMA, 2019; 60(4): 1030 - 1035. FI: 2,674 (Q3)

- Sanoja-Flores L, Flores-Montero J, Puig N, Contreras-Sanfeliciano T, Pontes R, Corral-Mateos A, García-Sánchez O, Díez-Campelo M, de Magalhaes RJP, García-Martín L, Alonso-Alonso JM, García-Mateo A, Aguilar-Franco C, Labrador J, Barez-García A, Maiolino A, Paiva B, San Miguel J, da Costa ES, González M, Mateos MV, Durie B, van Dongen JJM, Orfao A, Bitter WM, Lubbers BR, van der Meij ASM, Teodosio CI, Zlei M, van der Sluijs-Gelling AJ, van der Burg M, van der Velden VHJ, Langerak AW, te Marvelde J, Schilperoord-Vermeulen J, Blijkerk A, Heezen KC, Almeida J, Vidriales MB, Pérez-Andrés JFMM, Matarraz S, Blanco E, Martín L, Lecrevisse Q, Pérez-Moran JJ, Puig N, Almeida AM, da Silva MG, Faria T, Bruggemann M, Ritgen M, Szczepanowski M, Kohlscheen S, Steinert A, Harbst E, Finke J, Asnafi V, Lhermitte L, Duroyon E, Trka J, Hrusak O, Kalina T, Mejstrikova E, Novakova M, Thurner D, Kanderova V, Szczepanski T, Sedek L, Bulsa J, Slota L, Kulis J, Pedreira CE, da Costa ES, Nierkens S, de Jong A, de Koning A, Lima M, Santos AH, Bottcher S, Lange S, Engelmann R, Paape D, Machka C, Gaipa G, Burracchi C, Bugarin C, López-Granados E, Molina LD, Vlkova M, Nechvatalova J, Roussel M, Campos-Guyotat L, Aanei C, Burgos L, Villamor-Casas N, Magnano L, Philippe J, Bonroy C, Denys B, Willems A, Breughe P, de Wolf J, Sousa AE, Silva SL, Fernández P, Morf D, EuroFlow Consortium. Blood monitoring of circulating tumor plasma cells by next generation flow in multiple myeloma after therapy. BLOOD, 2019; 134(24): 2218 - 2222. FI: 16,562 (Q1) (D1)

- García-Sanz R, Sureda A, de la Cruz F, Canales M, González AP, Piñana JL, Rodríguez A, Gutiérrez A, Domingo-Domenech E, Sánchez-González B, Rodríguez G, López J, Moreno M, Rodríguez-Salazar MJ, Jiménez-Cabrera S, Caballero MD, Martínez C. Brentuximab Vedotin and ESHAP is Highly Effective as Second-Line Therapy for Hodgkin Lymphoma Patients (Long-Term Results of a Trial by the Spanish GELTAMO Group). ANNALS OF ONCOLOGY, 2019; 30(4): 612 - 620. FI: 14,196 (Q1) (D1)

- Caballero JC, Sánchez Barba M, Hernández Sánchez JM, Such E, Janusz K, Sanz G, Cabrero M, Chillón C, Cervera J, Hurtado AM, Jerez A, Calderón Cabrera C, Valcarcel D, Lumbreras E, Abaigar M, López Cadenas F, Hernández Rivas JM, Del Canizo MC, Díez Campelo M. Chronic graft-versus-host disease could ameliorate the impact of adverse somatic mutations in patients with myelodysplastic syndromes and hematopoietic stem cell transplantation. ANNALS OF HEMATOLOGY, 2019; 98(9): 2151 - 2162. FI: 2,850 (Q3)

- Labrador J, Luño E, Vellenga E, Brunet S, González-Campos J, Chillón MC, Holowiecka A, Esteve J, Bergua J, González-Sanmiguel JD, Gil C, Tormo M, Salamero O, Manso F, Fernández I, de laSerna J, Moreno MJ, Pérez-Encinas M, Krsnik I, Ribera JM, Cervera J, Calasanz MJ, Boluda B, Sobas M, Lowenberg B, Sanz MA, Montesinos P. Clinical significance of complex karyotype at diagnosis in pediatric and adult patients with de novo acute promyelocytic leukemia treated with ATRA and chemotherapy. LEUKEMIA & LYMPHOMA, 2019; 60(5): 1146 - 1155. FI: 2,674 (Q3)

- Puig N, Paiva B, Lasa M, Burgos L, Pérez JJ, Merino J, Moreno C, Vidriales MB, Toboso DG, Cedena MT, Ocio EM, Lecumberri R, García de Coca A, Labrador J, González ME, Palomera L, Gironella M, Cabañas V, Casanova M, Oriol A, Krsnik I, Pérez-Montaña A, de la Rubia J, de la Puerta JE, de Arriba F, Prosper F, Martínez-López J, Lecrevisse Q, Verde J, Mateos MV, Lahuerta JJ, Orfao A, San Miguel JF. Flow cytometry for fast screening and automated risk assessment in systemic light-chain amyloidosis. LEUKEMIA, 2019; 33(5): 1256 - 1267. FI: 9,944 (Q1) (D1)

- García-Álvarez M, Alonso-Álvarez S, Prieto-Conde I, Jiménez C, Sarasquete ME, Chillón MC, Medina A, Balanzategui A, Maldonado R, Antón A, Puig N, Rodríguez M, Blanco O, Tamayo P, González-Calle V, Martín A, García-Sanz R, González M, Caballero MD. Alcoceba, M, Immunoglobulin gene rearrangement IGHV3-48 is a predictive marker of histological transformation into aggressive lymphoma in follicular lymphomas. BLOOD CANCER JOURNAL, 2019; 9: 52. FI: 7,895 (Q1) (D1)

- Magnano L, Alonso-Álvarez S, Alcoceba M, Rivas-Delgado A, Muntañola A, Nadeu F, Setoain X, Rodríguez S, Andrade-Campos M, Espinosa-Lara N, Rodríguez G, Sancho JM, Moreno M, Mercadal S, Carro I, Salar A, García-Pallarols F, Arranz R, Cannata J, Terol MJ, Teruel AI, Jiménez-Ubieto A, Rodríguez A, González de Villambrosía S, Bello JL, López L, Novelli S, de Cabo E, Infante ME, Pardal E, Monsalvo S, González M, Martín A, Caballero MD, López-Guillermo A, Grupo Español de Linfomas y Trasplante Autólogo de Médula Ósea (GELTAMO). Life expectancy of follicular lymphoma patients in complete response at 30 months is similar to that of the Spanish general population. BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY, 2019; 185(3): 480 - 491. FI: 5,206 (Q1)

- Giménez N, Martínez-Trillos A, Montraveta A, López-Guerra M, Rosich L, Nadeu F, Valero JG, Aymerich M, Magnano L, Rozman M, Matutes E, Delgado J, Bauman T, Gine E, González M, Alcoceba M, Terol MJ, Navarro B, Colado E, Payer AR, Puente XS, López-Otín C, López-Guillermo A, Campo E, Colomer D, Villamor N. Mutations in the RAS-BRAF-MAPK-ERK pathway define a specific subgroup of patients with adverse clinical features and provide new therapeutic options in chronic lymphocytic leukemia. HAEMATOLOGICA, 2019; 104(3): 576 - 586. FI: 7,570 (Q1) (D1)

- Knecht H, Reigl T, Kotrova M, Appelt F, Stewart P Bystry V, Krejci A, Grioni A, Pal K, Stranska K, Plevova K, Rijntjes J, Songia S, Svaton M, Fronkova E, Bartram J, Scheijen B, Herrmann D, García-Sanz R, Hancock J, Moppett J, van Dongen JJM, Cazzaniga G, Davi F, Groenen PJTA, Hummel M, Macintyre EA, Stamatopoulos K, Trka J, Langerak AW, González D, Pott C, Bruggemann M, Darzentas N, EuroClonality-NGS Working Group. Quality control and quantification in IG/TR next-generation sequencing marker identification: protocols and bioinformatic functionalities by EuroClonality-NGS. LEUKEMIA, 2019; 33(9): 2254 - 2265. FI: 9,944 (Q1) (D1)

- Pfeifer H, Cazzaniga G, van der Velden VHJ, Cayuela JM, Schäfer B, Spinelli O, Akiki S, Avigad S, Bendit I, Borg K, Cavé H, Elia L, Reshmi SC, Gerrard G, Hayette S, Hermanson M, Juh A, Jurcek T, Chillón MC, Homburg C, Martínelli G, Kairisto V, Lange T, Lion T, Mueller MC, Pane F, Rai L, Damm-Welk C, Sacha T, Schnittger S, Touloumenidou T, Valerhaugen H, Vandenberghe P, Zuna J, Serve H, Herrmann E, Markovic S, Dongen JJMV, Ottmann OG. Standardisation and consensus guidelines for minimal residual disease assessment in Philadelphia-positive acute lymphoblastic leukemia (Ph + ALL) by real-time quantitative reverse transcriptase PCR of e1a2 BCR-ABL1. LEUKEMIA, 2019; 33(8): 1910 - 1922. FI: 9,944 (Q1) (D1)

- Bruggemann M, Kotrova M, Knecht H, Bartram J, Boudjogrha M, Bystry V, Fazio G, Fronkova E, Giraud M, Grioni A, Hancock J, Herrmann D, Jiménez C, Krejci A, Moppett J, Reigl T, Salson M, Scheijen B, Schwarz M, Songia S, Svaton M, van Dongen JJM, Villarese P, Wakeman S, Wright G, Cazzaniga G, Davi F, García-Sanz R, González D, Groenen PJTA, Hummel M, Macintyre EA, Stamatopoulos K, Pott C, Trka Jan, Darzentas N, Langerak AW, EuroClonality-NGS working group. Standardized next-generation sequencing of immunoglobulin and T-cell receptor gene recombinations for MRD marker identification in acute lymphoblastic leukaemia; a EuroClonality-NGS validation study. LEUKEMIA, 2019; 33(9): 2241 - 2253. FI: 9,944 (Q1) (D1)

- Rojas EA, Corchete LA, Mateos MV, García-Sanz R, Misiewicz-Krzeminska I, Gutiérrez NC. Transcriptome analysis reveals significant differences between primary plasma cell leukemia and multiple myeloma even when sharing a similar genetic background. BLOOD CANCER JOURNAL, 2019; 9: 90. FI: 7,895 (Q1) (D1)

- Baptista MJ, Tapia G, Morgades M, Muncunill J, Muñoz-Mármol AM, Montoto S, Gribben JG, Calaminici M, Martínez A, González-Farre B, Dlouhy I, González-Barca E, Terol MJ, Miralles P, Alcoceba M, Vall-Llovera F, Briones J, Abrisqueta P, Abella E, Provencio M, García-Ballesteros C, Moraleda JM, Sancho JM, Ribera JM, Mate JL, Navarro JT. Using the Lymph2Cx assay for assessing cell-of-origin subtypes of HIV-related diffuse large B-cell lymphoma. LEUKEMIA & LYMPHOMA, 2019; 60(4): 1 - 5. FI: 2,674 (Q3)

- Carrillo-Cruz E, García-Lozano JR, Márquez-Malaver FJ, Sánchez-Guijo FM, Montero Cuadrado I, Ferra I Coll C, Valcarcel D, López-Godino O, Cuesta M, Parody R, López-Corral L, Alcoceba M, Caballero-Velázquez T, Rodríguez-Gil A, Bejarano-García JA, Ramos T, Pérez-Simón JA. Vitamin D Modifies the Incidence of Graft-versus-Host Disease after Allogeneic Stem Cell Transplantation Depending on the Vitamin D Receptor (VDR) Polymorphisms. CLINICAL CANCER RESEARCH, 2019; 25(15): 4616 - 4623. FI: 8,911 (Q1) (D1)

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

OTRAS PUBLICACIONES

- Pertesi M, Vallee M, Wei XM, Revuelta MV, Galia P, Demangel D, Oliver J, Foll M, Chen S, Perrial E, Garderet L, Corre J, Leleu X, Boyle EM, Decaux O, Rodón P, Kolb B, Slama B, Mineur P, Voog E, Le Bris C, Fontán J, Maigre M, Beaumont M, Azais I, Sobol H, Vignon M, Royer B, Perrot A, Fuzibet JG, Dorvaux V, Anglaret B, Cony-Makhoul P, Berthou C, Desquesnes F, Pegourie B, Leyvraz S, Mosser L, Frenkiel N, Augeul-Meunier K, Leduc I, Leyronnas C, Voillat L, Casassus P, Mathiot C, Cheron N, Paubelle E, Moreau P, Bignon YJ, Joly B, Bourquard P, Caillot D, Naman H, Rigaudeau S, Marit G, Macro M, Lambrecht I, Cliquennois M, Vincent L, Helias P, Avet-Loiseau H, Moreno V, Reis RM, Varkonyi J, Kruszewski M, Vangsted AJ, Jurczyszyn A, Zaucha JM, Sainz J, Krawczyk-Kulis M, Watek M, Pelosini M, Iskierka-Jazdzewska E, Grzasko N, Martínez-López J, Jerez A, Campa D, Buda G, Lesueur F, Dudzinski M, García-Sanz R, Nagler A, Rymko M, Jamroziak K, Butrym A, Canzian F, Obazee O, Nilsson B, Klein RJ, Lipkin SM, McKay JD, Dumontet C. Exome sequencing identifies germline variants in DIS3 in familial multiple myeloma. LEUKEMIA, 2019; 33(9): 2324 - 2330. FI: 9,944 (Q1) (D1)

- Navarro-Bailón A, Jiménez C, Alonso-Álvarez S, Alcoceba M, González-Calle V, Chillón MC, García-Álvarez M, Prieto I, Medina A, González M, Caballero MD, Blanco O, Díaz LG, García-Sanz R, Sarasquete ME. Exportin-1 E571K mutation is a common finding in patients with classical Hodgkin lymphoma. HEMATOLOGICAL ONCOLOGY, 2019; 37(2): 215 - 218. FI: 3,439 (Q2)

- López-Fernández T, Martín-García A, Roldán Rabadán I, Mitroi C, Mazón Ramos P, Díez-Villanueva P, Escobar Cervantes C, Alonso Martín C, Alonso Salinas GL, Arenas M, Arrarte Esteban VI, Ayala de La Pena F, Castro Fernández A, García Pardo H, García-Sanz R, González Porras JR, López de Sa E, Lozano T, Marco Vera P, Martínez Marín V, Mesa Rubio D, Montero A, Oristrell G, Pérez de Prado A, Velasco Del Castillo S, Virizuela Echaburu JA, Zatarain-Nicolas E, Anguita Sánchez M, Tamargo Menéndez J. Expert reviewers. Atrial Fibrillation in Active Cancer Patients: Expert Position Paper and Recommendations. REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA (English ed.), 2019; 72(9).

PROYECTOS

T# Modelo integrado de citometría y ultrasecuenciación de nueva generación para desvelar la patogénesis de la leucemia mieloblástica aguda y definir nuevos criterios de respuesta.

IP# María del Carmen Chillón Santos.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI16/00517.

D# 01/01/2017 - 30/06/2021.

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

IP# Ramón García Sanz.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI18/01866.

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

T# Perfil genómico integrado DNA/RNA como estrategia para el diagnóstico de la leucemia mieloblástica aguda. Monitorización molecular de EMR mediante técnicas de alta sensibilidad.

IP# Marcos González Díaz.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI18/01946.

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

T# Aplicabilidad y valor pronóstico de la caracterización molecular del linfoma de Hodgkin mediante biopsia líquida. Comparación con las técnicas de imagen (PET/TC).

IP# Ramón García Sanz.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS1845/A/18.

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

T# Non-invasive diagnostics and monitoring of MRD (minimal resudual disease) and clonal evolution of Waldenström´s macroglobulemira.

IP# Ramón García Sanz.

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

REF# FIL_BIOWM.

D# 02/01/2018 - 15/10/2020.

T# Waldenstrom macroglobulinemia transformed into agressive forms of disease: evaluation of diagnostic and therapeutic possibilities of genomic changes.

IP# Ramón García Sanz.

EF# Gilead España.

REF# GLD16/00162.

D# 14/12/2016 - 31/05/2019.

T# gkin's lymphoma using imaging and molecular biology techniques: total metabolic volume, tumor glycolysis and circulating tumor DNA.

IP# Ramón García Sanz.

EF# Gilead España.

REF# GLD18/00063.

D# 18/02/2019 - 17/02/2021.

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# PROYE18020BEA.

D# 01/11/2018 - 31/10/2021.

T# Caracterizacion Molecular de Hemofilia.

IP# María Eugenia Alonso Sarasquete.

REF# Sobi19/001.

D# 01/08/2019 - 01/01/2021.

T# Caracterización biológica de los pacientes con linfoma difuso de células B grandes (LDCBG) doble-hit MYC/BCL2 de Castilla y León.

IP# Miguel Alcoceba Sánchez.

EF# Fundación castellano leonesa de Hematología y Hemoterapia FUCALHH FUCALHH.

REF# FUCALHH19/001.

D# 26/04/2019 - 25/04/2020.

T# Identificación de marcadores pronósticos/predictores de recaída/progresión precoz en linfoma folicular.

IP# Miguel Alcoceba Sánchez.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI18/00410.

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

PARTICIPACIÓN EN REDES DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA

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

IP# Marcos González Díaz.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# CB16/12/00233.

D# 01/01/2017 - 31/12/2022.

AYUDAS DE RECURSOS HUMANOS PARA I+D+I

T# Contratos Miguel Servet tipo I: Applying pharmacogenomics to enhance the use of biomarkerts for drug safety in patients with multiple myeloma: a step toward personalized medicine.

IP# María Eugenia Alonso Sarasquete.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# MS13/00080.

D# 01/01/2014 - 08/05/2019.

T# Contratos Miguel Servet tipo II.

IP# María Eugenia Alonso Sarasquete.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# MSII18/00028.

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

T# Predicción de la trasformaciónclínico-histológica del linfoma folicular a linfoma agresivo. mecanismos moleculares e implicaciones pronósticas.

IP# Marcos González Díaz.

EF# Fundación Española de Hematología y Hemoterapia.

REF# FEHH17/001H.

D# 01/01/2018 - 31/12/2019.

T# Del genotipo al fenotipo: caracterización genómica integral del clon tumoral en la macrogobullinemia de Waldenström.

IP# Ramón García Sanz.

EF# Fundación Española de Hematología y Hemoterapia.

REF# FEHHCRIS17/001.

D# 01/03/2018 - 28/02/2019.

T# Del genotipo al fenotipo: caracterización genómica integral del clon tumoral en la macrogobullinemia de Waldenström.

IP# Ramón García Sanz.

EF# Fundación Española de Hematología y Hemoterapia.

REF# FEHHCRIS18/001.

D# 01/03/2019 - 28/02/2020.

T# Técnico de apoyo a la investigación en biología molecular de los linfomas (Programa de garantía juvenil)

IP# Marcos González Díaz

EF# Universidad de Salamanca

REF# USAL08A

D# 16/04/2018 - 16/04/2020

ENSAYOS CLÍNICOS

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# 05/10/2012.

T# Ensayo clínico de Fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado, paralelo, de volasertib intravenoso en combinación con dosis bajas de citarabina subcutánea vs. placebo + dosis bajas de citarabina en pacientes = 65 años con leucemia mieloide aguda previamente no tratada, que no puedan recibir tratamiento intensivo de inducción de remisión (POLO-AML-2).

IP# Vidriales Vicente, María Belén.

D# 02/11/2012.

T# Estudio Fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para comparar la eficacia y la seguridad de azacitidina oral más el mejor tratamiento de apoyo frente al mejor tratamiento de apoyo como terapia de mantenimiento en pacientes con leucemia.

IP# Díez Campelo, María.

D# 02/11/2012.

T# Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos, controlado con placebo, de Fase III sobre la eficacia y seguridad de lenalidomida (Revlimid®?) como tratamiento de mantenimiento en pacientes con leucemia linfocítica crónica de alto riesgo.

IP# González Díaz, Marcos.

D# 02/11/2012.

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# 04/12/2012.

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.

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 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 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 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 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 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.

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.

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 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 clínico de Fase II de MK-3475 (pembrolizumab) en sujetos con linfoma de Hodgkin clásico (LHc) recidivante o resistente al tratamiento (R/R).

IP# García Sanz, Ramón.

D# 11/06/2015.

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 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 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.

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# 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 de Fase III, multicéntrico, abierto, aleatorizado para comparar la eficacia y la seguridad de AG-221 (CC-90007) en comparación con la asistencia habitual en pacientes de edad avanzada con leucemia mieloide aguda terminal que llevan una mutación de la isocitrato deshidrogenasa 2.

IP# Vidriales Vicente, María Belén.

D# 14/01/2016.

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.

IP# Vidriales Vicente, María Belén.

D# 15/06/2016.

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 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 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.

T# Estudio Fase I/II para determinar la seguridad, la farmacocinética y la eficacia de CC-122 en monoterapia y de CC-122 en combinación con ibrutinib y de CC-122 con obinutuzumab en sujetos con leucemia linfocítica crónica/linfoma linfocítico de células pequeñas.

IP# González Díaz, Marcos.

D# 16/11/2016.

T# Estudio aleatorizado, doble ciego Fase 3 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 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 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 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 Ib con aumento escalonado de la dosis para evaluar la seguridad de AFM13 en combinación con pembrolizumab en pacientes con linfoma de Hodgkin clásico recidivante o resistente al tratamiento.

IP# García Sanz, Ramón.

D# 22/06/2017.

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# 08/07/2017.

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 refractarios o en recaída.

IP# García Sanz, Ramón.

D# 14/09/2017.

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.

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.

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 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.

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.

T# Estudio Fase III, aleatorizado, doble ciego, de quimioterapia de inducción (daunorrubicina o idarrubicina y citarabina) y de consolidación (dosis intermedias de citarabina) más midostaurina (PKC412) o de quimioterapia más placebo en pacientes con leucemia mieloide aguda (LMA) de nuevo diagnóstico sin mutaciones en FLT-3.

IP# Vidriales Vicente, María Belén.

D# 04/06/2018.

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.

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.

T# Estudio de Fase 1b de venetoclax y dinaciclib (MK7965) en pacientes con leucemia mieloide aguda recidivante/refractaria.

IP# Vidriales Vicente, María Belén.

D# 20/07/2018.

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 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# 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 diagnóstico.

IP# González Díaz, Marcos.

D# 09/11/2018.

T# SOLAR: Una fase II, aleatorizado, abierto, de grupos paralelos, con comparador activo, multi-centro de estudio para investigar la eficacia y seguridad de Cobomarsen (MRG-106) en sujetos con Linfoma Cutáneo de Células T (CTCL), micosis fungoide (MF) Subtipo.

IP# Vidriales Vicente, María Belén.

D# 05/04/2019.

T# studio 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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Consorcio Internacional del Genoma del Cáncer, (International Cancer Genoma consortium, ICGC) en el estudio del Genoma de la Leucemia Linfática Crónica (Proyecto LLC).

IP# González Díaz, Marcos.

D# 22/06/2009.

T# Estudio de distintas subpoblaciones de linfocitos B clonales y normales en individuos con Leucemia Linfática Crónica.

IP# González Díaz, Marcos.

D# 30/06/2011.

T# PNH Registry: Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria.

IP# Vidriales Vicente, María Belén.

D# 20/09/2013.

T# Estudio observacional post-autorización para evaluar la evolución en la práctica clínica habitual de pacientes recién diagnosticados de síndrome Mielodisplásico (SMD) o Leucemia Mielomonocítica Crónica (LMMC), en función del momento de inicio de tratamiento activo. Estudio ERASME.

IP# Díez Campelo, María.

D# 13/03/2014.

T# PNH Registry: Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria.

IP# Vidirales Vicente, María Belén.

D# 08/08/2014.

T# Estudio de cohortes observacional de la seguridad de brentuximab vedotin en el tratamiento del linfoma de Hodgkin CD30+ en recaída o refractario y del linfoma anaplásico de células grandes sistémico en recaída orefractario. ARROVEN.

IP# García Sanz, Ramón.

D# 13/01/2015.

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# Estudio de la correlacion entre las respuesta 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 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.

T# Caracterización y Epidemiología en España del Dolor Irruptivo Oncológico. Estudio CARPE-DIO.

IP# García Sanz, Ramón.

D# 16/01/2017.

T# CharisMMA-Caracterización clínico-sociodemográfica de los pacientes con mieloma múltiple en recaída sintomática y/o refractarios en España.

IP# González de la Calle, Verónica.

D# 27/06/2017.

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# Evaluación retrospectiva no intervencional posterior a la autorización del uso de idelalisib en pacientes con leucemia linfocítica crónica (LLC) en recaída/refractaria (R/R) en España.

IP# González Díaz, Marcos.

D# 26/10/2018.

T# Estudio retrospectivo de pacientes con linfoma de hodgkin de predominio linfocitico nodular en hospitales españoles.

IP# García Sanz, Ramón.

D# 3/09/2019 - 28/01/2020.

CANC-06

CIRUGÍA Y CÁNCER

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO 36,34

Número de Publicaciones: 7

% Publicaciones en Q1 y Q2: 42,86%

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Muñoz Bellvís, Luis	Responsable del grupo
Alcázar Montero, José 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
Trébol López, Jacabo	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.

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Gómez-Rubio P, Piñero J, Molina-Montes E, Gutiérrez-Sacristán A, Marquez M, Rava M, Michalski CW, Farré A, Molero X, Löhr M, Perea J, Greenhalf W, O'Rorke M, Tardón A, Gress T, Barberá VM, Crnogorac-Jurcevic T, Muñoz-Bellvís L, Domínguez-Muñoz E, Balsells J, Costello E, Yu J, Iglesias M, Ilzarbe L, Kleeff J, Kong B, Mora J, Murray L, O'Driscoll D, Poves I, Lawlor RT, Ye W, Hidalgo M, Scarpa A, Sharp L, Carrato A, Real FX, Furlong LI, Malats N, PanGenEU Study Investigators. Pancreatic cancer and autoimmune diseases: An association sustained by computational and epidemiological case-control approaches. INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER, 2019; 144(7): 1540 - 1549. FI: 4,982 (Q1)

- Banales JM, Iñarrairaegui M, Arbelaiz A, Milkiewicz P, Muntane J, Muñoz-Bellvís L, La Casta A, González LM, Arretxe E, Alonso C, Martínez-Arranz I, Lapitz A, Santos-Laso A, Ávila MA, Martínez-Chantar ML, Bujanda L, Marin JJG, Sangro B, Macias RIR. Serum Metabolites as Diagnostic Biomarkers for Cholangiocarcinoma, Hepatocellular Carcinoma, and Primary Sclerosing Cholangitis. HEPATOLOGY, 2019; 70(2): 547 - 562. FI: 14,971 (Q1) (D1)

- López-Sánchez J, Marcos Martín AF, Abdel-Lah Fernández O, Quinones Sampedro JE, Álvarez Delgado A, Esteban Velasco MC, Muñoz-Bellvís L, Parreno-Manchado FC. Stomach-partitioning gastrojejunostomy versus stent placement for the treatment of malignant gastric outlet obstruction. CIRUGIA ESPAÑOLA, 2019; 97(7): 385 - 390. FI: 0,835 (Q4)

- Muñoz-Bellvís L. The odd situation of pancreas transplantation in Spain. NEFROLOGIA, 2019; 39(5): 455 - 457. FI: 1,439 (Q4)

- Damasceno D, Teodosio C, van den Bossche WBL, Pérez-Andrés M, Arriba-Méndez S, Muñoz-Bellvís L, Romero A, Blanco JF, Remesal A, Puig N, Matarraz S, Vicente-Villardón JL, van Dongen JJM, Almeida J, Orfao A, TiMaScan Study Grp. Distribution of subsets of blood monocytic cells throughout life. JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY, 2019; 144(1). FI: 14,110 (Q1) (D1)

OTRAS PUBLICACIONES

- González-Muñoz JI, Muñoz-Bellvís L. Management of acute cholecystitis in high-risk patients. JOURNAL OF HEPATO-BILIARY-PANCREATIC SCIENCES, 2019; 26(6): 5 - 6. FI: 2,353 (Q2)

- García-Valiente R, Fernández-García J, Carabias-Sánchez J, Landeira-Viñuela A, Góngora R, González-González M, Fuentes M. A Systematic Analysis Workflow for High-Density Customized Protein Microarrays in Biomarker Screening. METHODS IN MOLECULAR BIOLOGY (Clifton, N.J.), 2019; 1871: 107 - 122.

ENSAYOS CLÍNICOS

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# 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.

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.

IP# Franch Arcas, Guzmán.

D# 14/11/2019.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Proyecto "PanGen-EU Study".

IP# Muñoz Bellvís, Luis.

D# 4/11/2008.

TESIS

DT# Marínez, Sofía del Carmen.

T# Factores pronósticos y heterogeneidad tumoral en cáncer colorrectal esporádico. Estudio mediante técnicas morfológicas, arrays y secuenciación masiva.

DTS# Abad Hernández, María del Mar; Sayagués Manzano, José María y Muñoz Bellvís, Luis.

C# Sobresaliente Cum Laude.

DT# Eguía Larrea, Marta.

T# Valor pronóstico de los receptores de andrógeno en el cáncer de mama triple negativo. Implicaciones.

DTS# Muñoz Bellvís, Luis.

Sobresaliente Cum Laude.

DT# Martínez Isla, Alberto Francisco.

T# Tratamiento laparoscópico en un episodio de la litiasis de la vía principal con vesícula in situ. La vía transductal, la vía transcística y la influencia de las nuevas tecnologías: técnicas label.

DTS# Muñoz Bellvís, Luis.

C# Sobresaliente Cum Laude.

DT# López Sánchez, Jaime.

T# Influencia del trasplante de páncreas en la calidad de vida del paciente diabético con enfermedad renal crónica terminal: Análisis de resultados en serie mono centro de 70 trasplantes consecutivos de páncreas-riñón durante los años 2009-2018.

DTS# Muñoz Bellvís, Luis.

C# Sobresaliente Cum Laude.

CANC-08

GRUMUR: GRUPO DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINAR UROLÓGICO RENAL

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Lorenzo Gómez, María Fernanda	Responsable del grupo
Albarrán Salinero, Juliana	Investigador
Antúnez Plaza, Patricia	Investigador
De Dios Hernández, José María	Investigador
Del Carmen Martínez, Sofía	Investigador
Hernández Hernández, María Luz	Investigador
López Marcos, Joaquín Francisco	Investigador
Martín Arroyo, Mª Luz Esther	Investigador
Martín Hernández, Mario	Investigador
Martínez Huelamo, Misericordia	Investigador
Martiño González, Carlos	Investigador
Sánchez Escudero, Alfonso	Investigador
Sañudo Zazo, Rosa María	Investigador
Vicente Arroyo, Manuel José	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Estudios clínicos comparativos de diferentes técnicas quirúrgicas en grandes tumores retroperitoneales urológicos y suelo pélvico.

- Modelo experimental de carcinoma de células renales para investigar nuevos agentes terapéuticos.

- Valorar el impacto de las intervenciones clínico-asistenciales en relación con la calidad de vida y/o la salud pública de la patología urológica.

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO 2,748

Número de Publicaciones: 3

% Publicaciones en Q1 y Q2: 0%

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

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Valverde-Martínez S, González-Rayo LA, Padilla-Fernández B, Pereira-Bruno J, Coelho H, Montesino-Semper M, Muller-Arteaga C, Álvarez-Ossorio-Fernández JL, Migliorini F, García-Cenador MB, Lorenzo-Gómez MF. Pharmacological venous thromboembolism prophylaxis in radical prostatectomy. MEDICINA CLINICA, 2019; 154(4). FI: 1,277 (Q3)

- Lorenzo Gómez MF, Martín Gómez L, González Rayo LA, Bravo Grande JL, Padilla Fernández B, Muñoz Lucas MA, Quintana-Díaz M, Mirón Canelo JA, García Cenador MB, Esteban Fuertes M. Research of the impact of urinary infection teaching methods on the learning process. ACTAS UROLÓGICAS ESPAÑOLAS, 2019; 43(6): 314 - 323. FI:1,136 (Q4)

- Valverde Martinez, Sebastian, Nunez Otero, Juan Jesus, Martin Parada, Alejandro, Virseda Rodriguez, Alvaro Julio, Salvatierra Perez, Cristina, Coderque Mejia, Monica Paola, Grinard de Leon, Edwin Ariel, Lorenzo Gomez, Maria Fernanda, Bilateral obstructive uropathy and micro-bladder after. ARCHIVOS ESPANOLES DE UROLOGIA, 2019; 72(6). FI: 0,335 (Q4)

PROYECTOS

T# Desarrollo tecnológico para cuantificar en suero un nuevo marcador tumoral (Ca10H) con utilidad para el diagnóstico precoz de enfermos con cáncer de próstata.

IP# María Fernanda Lorenzo Gómez.

EF# Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

REF# RTC-2017-6271-1.

D# 01/01/2018 - 31/05/2020.

ENSAYOS CLÍNICOS

T# Ensayo clínico prospectivo aleatorizado, doble ciego, paralelo controlado frente a placebo de una vacuna bacteriana polivalente por vía sublingual (en mucosa oral) a tres meses y seis meses en mujeres con infecciones urinarias de repetición para la evaluación de la eficacia inmunomoduladora, seguridad e impacto clínico.

IP# Lorenzo Gómez, María Fernanda.

D# 01/08/2013.

T# Estudio abierto, multicéntrico, de acceso expandido con RAD001 para pacientes con angiomiolipomas asociados a complejo de esclerosis tuberosa.

IP# Lorenzo Gómez, María Fernanda.

D#05/11/2013.

T# Variabilidad en las pruebas complementarias en el protocolo diagnóstico de los síntomas irritativos miccionales femeninos.

IP# Lorenzo Gómez, María Fernanda.

D# 01-04-2019 - 31-12-2019.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Evaluación de la actividad física y manejo de Spiolto® Respimat® en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) que requieren doble terapia broncodilatadora de acción prolongada en la práctica clínica habitual.

IP# Sánchez Escudero, Alfonso.

D# 05/05/2017 - 18/01/2019.

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# Sánchez Escudero, Alfonso.

D# 18/12/2018.

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# Vicente Arroyo, Manuel José.

D# 18/12/2018.

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# Herrera Criado, Filomena.

D# 18/12/2018.

T# Aspectos clínicos y de gestión del trasplante renal.

IP# Lorenzo Gomez, Maria Fernanda.

D# 01/01/2019.

T# Análisis del perfil clínico de los pacientes que reciben fisioterapia de suelo pelviano después de la implantación de biomateriales de suelo pelviano.

IP# Lorenzo Gomez, Maria Fernanda.

D# 01/04/2019.

T# Interferencia de los tratamientos de la vejiga hiperactiva en la salud ocular.

IP# Lorenzo Gomez, Maria Fernanda.

D# 01/01/2019.

T# Gestión clínica del cáncer de próstata.

IP# Lorenzo Gomez, Maria Fernanda.

D# 01/01/2019.

TESIS

DT# Cristina Chantada Tirado.

T# Influencia del tratamiento médico en el pronóstico del cáncer de próstata intervenido quirúrgicamente.

DTS# María Fernanda Lorenzo.

C# Sobresaliente Cum Laude.

DT# Andrea Álvarez-Ossorio Rodal.

T# Impacto en la calidad de vida de las alternativas de tratamiento del cáncer de próstata organoconfinado.

DTS# María Fernanda Lorenzo Gómez.

C# Sobresaliente Cum Laude.

DT# Gemma Yusta Martin.

T# Factores relacionados con el riesgo anestésico que influyen en la recuperación funcional después de la corrección quirúrgica de la incontinencia urinaria de esfuerzo mediante cinta suburetral transobturatriz.

DTS# María Fernanda Lorenzo Gómez.

C# Sobresaliente Cum Laude.

DT# Nuria Azahar Linares Mesa

T# Factores que influyen en los resultados de la corrección de la incontinencia urinaria masculina después de la radioterapia tras prostatectomía.

DTS# María Fernanda Lorenzo Gómez.

C# Sobresaliente.

DT# Pascual Romano Licameli Castelli.

T# Factores relacionados con el riesgo anestésico que influyen en la recuperación funcional después de la corrección quirúrgica del cistocele .

DTS# María Fernanda Lorenzo Gómez.

C# Sobresaliente Cum Laude.

DT# Miguel García Sanz .

T# Influencia del consumo de alcohol en la respuesta al tratamiento de la disfunción eréctil con inhibidores de la fosfodiesterasa tipo 5.

DTS# María Fernanda Lorenzo Gómez.

C# Sobresaliente Cum Laude.

DT# Javier Antonio Flores Carvajal.

T# Factores que influyen en el rendimiento a largo plazo de os dispositivos suburetrales en la corrección de la incontinencia urinaria de esfuerzo femenina.

DTS# María Fernanda Lorenzo Gómez.

C# Sobresaliente Cum Laude.

DT# Mónica Paola Coderque Mejía.

T# Resultados del tratamiento quirúrgico del cáncer de próstata mediante abordaje abierto, laparoscópico y robótico. Análisis de factores influyentes.

DTS# María Fernanda Lorenzo.

C# Sobresaliente Cum Laude.

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

CANC-09

GENÉTICA TUMORAL

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Tabernero Redondo, María Dolores	Responsable del grupo
Gonçalves Estella, Jesús María	Investigador
González-Tablas Pimenta, María	Investigador
Miranda Zambrano, Antonio David	Investigador
Otero Rodríguez, Álvaro	Investigador
Pascual Argente, Daniel	Investigador
Ruiz Martín, Laura	Investigador
Sousa Casasnovas, Pablo	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.

- 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.

- Estudios de ultrasecuenciación de genes candidatos del origen tumoral.

- Inmunidad antitumoral.

PROYECTOS

T# Análisis de la heterogeneidad celular y citocinas en pacientes con glioblastoma multiforme: impacto en la progresión tumoral y utilidad terapéutica.

IP# María Dolores Tabernero Redondo.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI16/00476.

ID# 01/01/2017 - 31/12/2019.

T# Efecto neuromodulador de la estimulación periférica del nervio vago en el hámster epiléptico Gash: Sal. Estudio inmunohistoquímico cerebral. Molecular en el LCR sistemático de mediadores involucrados en un mecanismo antinflamatorio.

IP# Jesús María Gonçalves Estella.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS1838/A/18.

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

T# Secuenciación masiva del exoma en pacientes con meningioma: identificación de firmas genéticas diagnósticas y/o pronósticas.

IP# María Dolores Tabernero Redondo.

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

REF# IBY17/00002.

D# 12/04/2018 - 31/10/2019.

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

CANC-10

SEÑALIZACION REDOX EN NEOPLASIAS HEMATOLÓGICAS

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Hernández Hernández, Ángel	Responsable del grupo
García Hernández, Violeta	Investigador
Ijurko Valeta, Carla	Investigador
Llanillo Ortega, Marcial	Investigador
Pérez Fernández, Alejandro	Investigador
Prieto Bermejo, Rodrigo	Investigador
Romo González, Marta	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Papel de las especies reactivas del oxígeno en la hematopoyesis.

- Uso de NADPH oxidasas como dianas terapéuticas en cáncer.

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 10,852

Número de Publicaciones: 2

% Publicaciones en Q1 y Q2: 100%

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

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Jiménez-Solas T, López-Cadenas F, Aires-Mejía I, Caballero-Berrocal JC, Ortega R, Redondo AM, Sánchez-Guijo F, Muntión S, García-Martín L, Albarrán B, Alonso JM, Del Canizo C, Hernández-Hernández A, Díez-Campelo M. Deferasirox reduces oxidative DNA damage in bone marrow cells from myelodysplastic patients and improves their differentiation capacity. BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY, 2019; 187(1): 93 - 104. FI: 5,206 (Q1)

- Pérez-Fernández A, López-Ruano G, Prieto-Bermejo R, Ijurko C, Díez-Campelo M, Sánchez-Guijo F, Hernández-Hernández A. SHP1 and SHP2 inhibition enhances the pro-differentiative effect of phorbol esters: an alternative approach against acute myeloid leukemia. JOURNAL OF EXPERIMENTAL & CLINICAL CANCER RESEARCH, 2019; 38(1): 80 - 80. FI: 5,646 (Q1)

PROYECTOS

T# NADPH oxidasas y regulación del metabolismo intermediario de células leucémicas: Búsqueda de nuevas estrategias terapéuticas.

IP# Ángel Hernández Hernández.

EF# Fundación Ramón Areces.

REF# FRA14/005.

D# 07/04/2015 - 31/07/2019.

TESIS

DT# Pérez Fernández, Alejandro.

T# Inhibition of SHP1 and SHP2 as a molecular targeted therapy against myeloid leukaemias.

DTS# Hernández Hernández, Ángel.

C# Sobresaliente Cum Laude.

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

CANC-11

CITÓMICA

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 179,707

Número de Publicaciones:34

% Publicaciones en Q1 y Q2: 55,88%

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Orfao De Matos Correia e Vale, José Alberto	Responsable del grupo
Almeida Parra, Julia	Investigador
Almeida Parra, María	Investigador
Blanco Álvarez, Elena	Investigador
Campos Terrón, María	Investigador
Criado García, Ignacio	Investigador
Dasilva Freire, Noelia	Investigador
Díez García, Paula	Investigador
Fernández Giménez, Carlos María	Investigador
Flores Montero, Juan Alejandro	Investigador
García Montero, Andrés Celestino	Investigador
Lécrevisse , Quentin	Investigador
Martín Martín, María Lourdes	Investigador
Matarraz Sudón, Sergio	Investigador
Mayado Colino, Andrea	Investigador
Muñoz González, Javier Ignacio	Investigador
Pérez Andrés, Martín	Investigador
Pinto Damasceno, Daniela	Investigador
Pinto Labajo, Rosa María	Investigador
Quintas Faria, Catia Daniela	Investigador
Regalado Mayordomo, Ana María	Investigador
Rodríguez Caballero, María Aránzazu	Investigador
Santos Sánchez, Miryam	Investigador
Boyero Benito, Juan Francisco	Técnico
Chamorro Castro, Elena	Técnico
García Palomo, Francisco Javier	Técnico
Herraez García, Virginia	Técnico
López Fernández, Antonio	Técnico
Malvar Ferreras, Teresa	Técnico
Rodrígues Teixeira, Telmo	Técnico
Sánchez García, María Luz	Técnico
Barrena Delfa, Susana	Personal de apoyo

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- 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.

- 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.

- 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

Bai Y, Orfao A, Chim CS. Molecular detection of minimal r- Sanoja-Flores L, Flores-Montero J, Puig N, Contreras-Sanfeliciano T, Pontes R, Corral-Mateos A, García-Sánchez O, Díez-Campelo M, de Magalhaes RJP, García-Martín L, Alonso-Alonso JM, García-Mateo A, Aguilar-Franco C, Labrador J, Barez-García A, Maiolino A, Paiva B, San Miguel J, da Costa ES, González M, Mateos MV, Durie B, van Dongen JJM, Orfao A, Bitter WM, Lubbers BR, van der Meij ASM, Teodosio CI, Zlei M, van der Sluijs-Gelling AJ, van der Burg M, van der Velden VHJ, Langerak AW, te Marvelde J, Schilperoord-Vermeulen J, Blijkerk A, Heezen KC, Almeida J, Vidriales MB, Pérez-Andres JFMM, Matarraz S, Blanco E, Martín L, Lecrevisse Q, Pérez-Moran JJ, Puig N, Almeida AM, da Silva MG, Faria T, Bruggemann M, Ritgen M, Szczepanowski M, Kohlscheen S, Steinert A, Harbst E, Finke J, Asnafi V, Lhermitte L, Duroyon E, Trka J, Hrusak O, Kalina T, Mejstrikova E, Novakova M, Thurner D, Kanderova V, Szczepanski T, Sedek L, Bulsa J, Slota L, Kulis J, Pedreira CE, da Costa ES, Nierkens S, de Jong A, de Koning A, Lima M, Santos AH, Bottcher S, Lange S, Engelmann R, Paape D, Machka C, Gaipa G, Burracchi C, Bugarin C, López-Granados E, Molina LD, Vlkova M, Nechvatalova J, Roussel M, Campos-Guyotat L, Aanei C, Burgos L, Villamor-Casas N, Magnano L, Philippe J, Bonroy C, Denys B, Willems A, Breughe P, de Wolf J, Sousa AE, Silva SL, Fernández P, Morf D, EuroFlow Consortium. Blood monitoring of circulating tumor plasma cells by next generation flow in multiple myeloma after therapy. BLOOD, 2019; 134(24): 2218 - 2222. FI: 16,562 (Q1) (D1)

- Dasilva-Freire N, Mayado A, Teodosio C, Jara-Acevedo M, Álvarez-Twose I, Matito A, Sánchez-Muñoz L, Caldas C, Henriques A, Muñoz-González JI, García-Montero AC, Sánchez-Gallego JI, Escribano L, Orfao A. Bone Marrow Mast Cell Antibody-Targetable Cell Surface Protein Expression Profiles in Systemic Mastocytosis. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, 2019; 20(3): 552. FI: 4,183 (Q2)

- Fernandes RA, Pérez-Andrés M, Blanco E, Jara-Acevedo M, Criado I, Almeida J, Botafogo V, Coutinho I, Paiva A, van Dongen JJM, Orfao A, Faria E, EuroFlow Consortium. Complete Multilineage CD4 Expression Defect Associated With Warts Due to an Inherited Homozygous CD4 Gene Mutation. FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, 2019; 10: 2502. FI: 4,716 (Q2)

- Blanco E, Pérez-Andrés M, Arriba-Méndez S, Serrano C, Criado I, Pino-Molina LD, Silva S, Madruga I, Bakardjieva M, Martíns C, Caetano AS, Romero A, Contreras-Sanfeliciano T, Bonroy C, Sala F, Martín A, Bastida JM, Lorente F, Prieto C, Dávila I, Marcos M, Kalina T, Vlkova M, Chevankova Z, Cordeiro AI, Philippé J, Haerynck F, López-Granados E, da Sousa AE, van der Burg M, van Dongen JJM, Orfao A, EuroFlow PID group. Defects in memory B-cell and plasma cell subsets expressing different immunoglobulin-subclasses in CVID and Ig-subclass deficiencies. JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY, 2019; 144(3): 809 - 824. FI: 14,110 (Q1) (D1)

- Sedek L, Theunissen P, Sobral da Costa E, van der Sluijs-Gelling A, Mejstrikova E, Gaipa G, Sonsala A, Twardoch M, Oliveira E, Novakova M, Buracchi C, van Dongen JJM, Orfao A, van der Velden VHJ, Szczepanski T, EuroFlow Consortium. Differential expression of CD73, CD86 and CD304 in normal vs. leukemic B-cell precursors and their utility as stable minimal residual disease markers in childhood B-cell precursor acute lymphoblastic leukemia. JOURNAL OF IMMUNOLOGICAL METHODS, 2019; 475: UNSP 112429. FI: 1,913 (Q3)

- Flores-Montero J, Grigore G, Fluxa R, Hernández J, Fernández P, Almeida J, Muñoz N, Bottcher S, Sedek L, van der Velden V, Barrena S, Hernández A, Paiva B, Lecrevisse Q, Lima M, Santos AH, van Dongen JJM, Orfao A. EuroFlow Lymphoid Screening Tube (LST) data base for automated identification of blood lymphocyte subsets. JOURNAL OF IMMUNOLOGICAL METHODS, 2019; 475: UNSP 112662. FI: 1,913 (Q3)

- van Dongen JJM, van der Burg M, Kalina T, Pérez-Andrés M, Mejstrikova E, Vlkova M, López-Granados E, Wentink M, Kienzler AK, Philippe J, Sousa AE, van Zelm MC, Blanco E, Orfao A, EuroFlow Consortium. EuroFlow-Based Flowcytometric Diagnostic Screening and Classification of Primary Immunodeficiencies of the Lymphoid System. FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, 2019; 10: 1271. FI: 4,716 (Q2)

- Puig N, Paiva B, Lasa M, Burgos L, Pérez JJ, Merino J, Moreno C, Vidriales MB, Toboso DG, Cedena MT, Ocio EM, Lecumberri R, García de Coca A, Labrador J, González ME, Palomera L, Gironella M, Cabañas V, Casanova M, Oriol A, Krsnik I, Pérez-Montaña A, de la Rubia J, de la Puerta JE, de Arriba F, Prosper F, Martínez-López J, Lecrevisse Q, Verde J, Mateos MV, Lahuerta JJ, Orfao A, San Miguel JF. Flow cytometry for fast screening and automated risk assessment in systemic light-chain amyloidosis. LEUKEMIA, 2019; 33(5): 1256 - 1267. FI: 9,944 (Q1) (D1)

- Flores-Montero J, Kalina T, Corral-Mateos A, Sanoja-Flores L, Pérez-Andrés M, Martín-Ayuso M, Sedek L, Rejlova K, Mayado A, Fernández P, van der Velden V, Bottcher S, van Dongen JJM, Orfao A. Fluorochrome choices for multi-color flow cytometry. JOURNAL OF IMMUNOLOGICAL METHODS, 2019; 475: UNSP 112618. FI: 1,913 (Q3)

- Muñoz-González JI, Álvarez-Twose I, Jara-Acevedo M, Henriques A, Vinas E, Prieto C, Sánchez-Muñoz L, Caldas C, Mayado A, Matito A, Dasilva-Freire N, Orfao A, García-Montero AC. Frequency and prognostic impact of KIT and other genetic variants in indolent systemic mastocytosis. BLOOD, 2019; 134(5): 456 - 468. FI: 16,562 (Q1) (D1)

- González-de-Olano D, Esteban-López MI, Alonso-Díaz-de-Durana MD, González-Mancebo E, Prieto-García A, Gandolfo-Cano M, Mohedano-Vicente E, Balugo-López V, Fiandor A, Mielgo-Ballesteros R, Vega-Castro A, García-Montero A, Orfao A, Escribano L, Álvarez-Twose I. Frequency of clonal mast cell diseases among patients presenting with anaphylaxis: A prospective study in 178 patients from 5 tertiary centers in Spain. JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY-IN PRACTICE, 2019; 7(8). FI: 7,550 (Q1) (D1)

- Kalina T, Brdickova N, Glier H, Fernández P, Bitter M, Flores-Montero J, van Dongen JJM, Orfao A. Frequent issues and lessons learned from EuroFlow QA. JOURNAL OF IMMUNOLOGICAL METHODS, 2019; 475: UNSP 112520. FI: 1,913 (Q3)

- Pedreira CE, Sobral da Costa E, Lecrevise Q, Grigore G, Fluxa R, Verde J, Hernández J, van Dongen JJM, Orfao A, EuroFlow. From big flow cytometry datasets to smart diagnostic strategies: The EuroFlow approach. JOURNAL OF IMMUNOLOGICAL METHODS, 2019; 475: UNSP 112631. FI: 1,913 (Q3)

- Cossarizza A, Chang HD, Radbruch A, Acs A, Adam D, Adam-Klages S, Agace WW, Aghaeepour N, Akdis M, Allez M, Almeida LN, Alvisi G, Anderson G, Andra I, Annunziato F, Anselmo A, Bacher P, Baldari CT, Bari S, Barnaba V, Barros-Martíns J, Battistini L, Bauer W, Baumgart S, Baumgarth N, Baumjohann D, Baying B, Bebawy M, Becher B, Beisker W, Benes V, Beyaert R, Blanco A, Boardman DA, Bogdan C, Borger JG, Borsellino G, Boulais PE, Bradford JA, Brenner D, Brinkman RR, Brooks AES, Busch DH, Buscher M, Bushnell TP, Calzetti F, Cameron G, Cammarata I, Cao X, Cardell SL, Casola S, Cassatella MA, Cavani A, Celada A, Chatenoud L, Chattopadhyay PK, Chow S, Christakou E, Cicin-Sain L, Clerici M, Colombo FS, Cook L, Cooke A, Cooper AM, Corbett AJ, Cosma A, Cosmi L, Coulie PG, Cumano A, Cvetkovic L, Dang VD, Dang-Heine C, Davey MS, Davies D, De Biasi S, Del Zotto G, Dela Cruz GV, Delacher M, Della Bella S, Dellabona P, Deniz G, Dessing M, Di Santo JP, Diefenbach A, Dieli F, Dolf A, Dorner T, Dress RJ, Dudziak D, Dustin M, Dutertre CA, Ebner F, Eckle SBG, Edinger M, Eede P, Ehrhardt GRA, Eich M, Engel P, Engelhardt B, Erdei A, Esser C, Everts B, Evrard M, Falk CS, Fehniger TA, Felipo-Benavent M, Ferry H, Feuerer M, Filby A, Filkor K, Fillatreau S, Follo M, Forster I, Foster J, Foulds GA, Frehse B, Frenette PS, Frischbutter S, Fritzsche W, Galbraith DW, Gangaev A, Garbi N, Gaudilliere B, Gazzinelli RT, Geginat J, Gerner W, Gherardin NA, Ghoreschi K, Gibellini L, Ginhoux F, Goda K, Godfrey DI, Goettlinger C, González-Navajas JM, Goodyear CS, Gori A, Grogan JL, Grummitt D, Grutzkau A, Haftmann C, Hahn J, Hammad H, Hammerling G, Hansmann L, Hansson G, Harpur CM, Hartmann S, Hauser A, Hauser AE, Haviland DL, Hedley D, Hernández DC, Herrera G, Herrmann M, Hess C, Hofer T, Hoffmann P, Hogquist K, Holland T, Hollt T, Holmdahl R, Hombrink P, Houston JP, Hoyer BF, Huang B, Huang FP, Huber JE, Huehn J, Hundemer M, Hunter CA, Hwang WYK, Iannone A, Ingelfinger F, Ivison SM, Jack HM, Jani PK, Javega B, Jonjic S, Kaiser T, Kalina T, Kamradt T, Kaufmann SHE, Keller B, Ketelaars SLC, Khalilnezhad A, Khan S, Kisielow J, Klenerman P, Knopf J, Koay HF, Kobow K, Kolls JK, Kong WT, Kopf M, Korn T, Kriegsmann K, Kristyanto H, Kroneis T, Krueger A, Kuhne J, Kukat C, Kunkel D, Kunze-Schumacher H, Kurosaki T, Kurts C, Kvistborg P, Kwok I, Landry J, Lantz O, Lanuti P, LaRosa F, Lehuen A, LeibundGut-Landmann S, Leipold MD, Leung LYT, Levings MK, Lino AC, Liotta F, Litwin V, Liu Y, Ljunggren HG, Lohoff M, Lombardi G, López L, López-Botet M, Lovett-Racke AE, Lubberts E, Luche H, Ludewig B, Lugli E, Lunemann S, Maecker HT, Maggi L, Maguire O, Mair F, Mair KH, Mantovani A, Manz RA, Marshall AJ, Martínez-Romero A, Martrus G, Marventano I, Maslinski W, Matarese G, Mattioli AV, Maueroder C, Mazzoni A, McCluskey J, McGrath M, McGuire HM, McInnes IB, Mei HE, Melchers F, Melzer S, Mielenz D, Miller SD, Mills KHG, Minderman H, Mjosberg J, Moore J, Moran B, Moretta L, Mosmann TR, Muller S, Multhoff G, Muñoz LE, Munz C, Nakayama T, Nasi M, Neumann K, Ng LG, Niedobitek A, Nourshargh S, Núñez G, O'Connor

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

JE, Ochel A, Oja A, Ordóñez D, Orfao A, Orlowski-Oliver E, Ouyang W, Oxenius A, Palankar R, Panse I, Pattanapanyasat K, Paulsen M, Pavlinic D, Penter L, Peterson P, Peth C, Petriz J, Piancone F, Pickl WF, Piconese S, Pinti M, Pockley AG, Podolska MJ, Poon Z, Pracht K, Prinz I, Pucillo CEM, Quataert SA, Quatrini L, Quinn KM, Radbruch H, Radstake TRDJ, Rahmig S, Rahn HP, Rajwa B, Ravichandran G, Raz Y, Rebhahn JA, Recktenwald D, Reimer D, Reis E Sousa C, Remmerswaal EBM, Richter L, Rico LG, Riddell A, Rieger AM, Robinson JP, Romagnani C, Rubartelli A, Ruland J, Saalmuller A, Saeys Y, Saito T, Sakaguchi S, Sala-de-Oyanguren F, Samstag Y, Sanderson S, Sandrock I, Santoni A, Sanz RB, Saresella M, Sautes-Fridman C, Sawitzki B, Schadt L, Scheffold A, Scherer HU, Schiemann M, Schildberg FA, Schimisky E, Schlitzer A, Schlosser J, Schmid S, Schmitt S, Schober K, Schraivogel D, Schuh W, Schuler T, Schulte R, Schulz AR, Schulz SR, Scotta C, Scott-Algara D, Sester DP, Shankey TV, Silva-Santos B, Simon AK, Sitnik KM, Sozzani S, Speiser DE, Spidlen J, Stahlberg A, Stall AM, Stanley N, Stark R, Stehle C, Steinmetz T, Stockinger H, Takahama Y, Takeda K, Tan L, Tarnok A, Tiegs G, Toldi G, Tornack J, Traggiai E, Trebak M, Tree TIM, Trotter J, Trowsdale J, Tsoumakidou M, Ulrich H, Urbanczyk S, van de Veen W, van den Broek M, van der Pol E, Van Gassen S, Van Isterdael G, van Lier Rene AW, Veldhoen M, Vento-Asturias S, Vieira P, Voehringer D, Volk HD, von Borstel A, von Volkmann K, Waisman A, Walker RV, Wallace PK, Wang SA, Wang XM, Ward MD, Ward-Hartstonge KA, Warnatz K, Warnes G, Warth S, Waskow C, Watson JV, Watzl C, Wegener L, Weisenburger T, Wiedemann A, Wienands J, Wilharm A, Wilkinson RJ, Willimsky G, Wing JB, Winkelmann R, Winkler TH, Wirz OF, Wong A, Wurst P, Yang JHM, Yang J, Yazdanbakhsh M, Yu L, Yue A, Zhang H, Zhao Y, Ziegler SM, Zielinski C, Zimmermann J, Zychlinsky A. Guidelines for the use of flow cytometry and cell sorting in immunological studies (second edition). EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, 2019; 49(10). FI: 4,695 (Q2)

- Nováková M, Glier H, Brdicková N, Vlková M, Santos AH, Lima M, Roussel M, Flores-Montero J, Szczepanski T, Böttcher S, van der Velden VHJ, Fernández P, Mejstríková E, Burgos L, Paiva B, van Dongen JJM, Orfao A, Kalina T. How to make usage of the standardized EuroFlow 8-color protocols possible for instruments of different manufacturers. JOURNAL OF IMMUNOLOGICAL METHODS, 2019; 475: UNSP 112388. FI: 1,913 (Q3)

- Orfao A, Matarraz S, Pérez-Andrés M, Almeida J, Teodosio C, Berkowska MA, van Dongen JJM, EuroFlow. Immunophenotypic dissection of normal hematopoiesis. JOURNAL OF IMMUNOLOGICAL METHODS, 2019; 475: UNSP 112684. FI: 1,913 (Q3)

- Diks AM, Bonroy C, Teodosio C, Groenland RJ, de Mooij B, de Maertelaere E, Neirynck J, Philippe J, Orfao A, van Dongen JJM, Berkowska MA. Impact of blood storage and sample handling on quality of high dimensional flow cytometric data in multicenter clinical research. JOURNAL OF IMMUNOLOGICAL METHODS, 2019; 475: UNSP 112616. FI: 1,913 (Q3)

- Barba P, Morgades M, Montesinos P, Gil C, Fox ML, Ciudad J, Moreno MJ, González-Campos J, Genescà E, Martínez-Carballeira D, Martíno R, Vives S, Guardia R, Mercadal S, Artola MT, Cladera A, Tormo M, Esteve J, Bergua J, Vall-Llovera F, Ribera J, Martínez-Sánchez P, Amigo ML, Bermúdez A, Calbacho M, Hernández-Rivas JM, Feliu E, Orfao A, Ribera JM, PETHEMA Group. Increased survival due to lower toxicity for high-risk T-cell acute lymphoblastic leukemia patients in two consecutive pediatric-inspired PETHEMA trials. EUROPEAN JOURNAL OF HAEMATOLOGY, 2019; 102(1): 79 - 86. FI: 2,217 (Q3)

- Rodríguez-Hernández G, Opitz FV, Delgado P, Walter C, Álvarez-Prado AF, González-Herrero I, Auer F, Fischer U, Janssen S, Bartenhagen C, Raboso-Gallego J, Casado-García A, Orfao A, Blanco O, Alonso-López D, De Las Rivas J, de Tena-Dávila SG, Muschen M, Dugas M, Criado FJG, Cenador MBG, Vicente-Duenas C, Hauer J, Ramiro AR, Sánchez-García I, Borkhardt A. Infectious stimuli promote malignant B-cell acute lymphoblastic leukemia in the absence of AID. NATURE COMMUNICATIONS, 2019; 10: 5563. FI: 11,878 (Q1) (D1)

- Sperr WR, Kundi M, Álvarez-Twose I, van Anrooij B, Elberink JNGO, Gorska A, Niedoszytko M, Gleixner KV, Hadzijusufovic E, Zanotti R, Bonadonna P, Bonifacio M, Perkins C, Illerhaus A, Elena C, Merante S, Shoumariyeh K, von Bubnoff N, Parente R, Jawhar M, Fortina AB, Caroppo F, Brockow K, Zink A, Fuchs D, Kilbertus AJ, Yavuz AS, Doubek M, Hagglund H, Panse J, Sabato V, Bretterklieber A, Niederwieser D, Breynaert C, Hartmann K, Triggiani M, Nedoszytko B, Reiter A, Orfao A, Hermine O, Gotlib J, Arock M, Kluin-Nelemans HC, Valent P. International prognostic scoring system for mastocytosis (IPSM): a retrospective cohort study. LANCET HAEMATOLOGY, 2019; 6(12): 638 - 649. FI: 11,990 (Q1) (D1)

- Böttcher S, van der Velden VH, Villamor N, Ritgen M, Flores-Montero J, Escobar HM, Kalina T, Brüggemann M, Grigore G, Martín-Ayuso M, Lecrevisse Q, Pedreira CE, van Dongen JJ, Orfao A. Lot-to-lot stability of antibody reagents for flow cytometry. JOURNAL OF IMMUNOLOGICAL METHODS, 2019; 475: UNSP 112294. FI: 1,913 (Q3)

- Ribera J, Zamora L, Morgades M, Vives S, Granada I, Montesinos P, Gómez-Seguí I, Mercadal S, Guardia R, Nomdedeu J, Pratcorona M, Tormo M, Martínez-López J, Hernández-Rivas JM, Ciudad J, Orfao A, González-Campos J, Barba P, Escoda L, Esteve J, Genesca E, Sole F, Feliu E, Ribera JM, Spanish PETHEMA Group, Spanish Society of Hematology. Molecular profiling refines MRD-based prognostic assessment in adults with Philadelphia chromosome-negative B-cell precursor acute lymphoblastic leukemia. GENES CHROMOSOMES & CANCER, 2019; 58(11): 815 - 819. FI: 2,940 (Q2)

- Silva SL, Fonseca M, Pereira MLM, Silva SP, Barbosa RR, Serra-Caetano A, Blanco E, Rosmaninho P, Pérez-Andrés M, Sousa AB, Raposo AASF, Gama-Carvalho M, Victorino RM, Hammarstrom L, de Sousa AE. Monozygotic Twins Concordant for Common Variable Immunodeficiency: Strikingly Similar Clinical and Immune Profile Associated With a Polygenic Burden. FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, 2019; 10: 2503. FI: 4,716 (Q2)

- van der Velden VH, Flores-Montero J, Pérez M, Martín-Ayuso M, Crespo O, Blanco E, Kalina T, Philippé J, Bonroy C, de Bie M, Te Marvelde J, Teodosio C, Mateos AC, Kanderová V, van der Burg M, Van Hoof D, van Dongen JJ, Orfao A. Optimization and testing of dried antibody tube: The EuroFlow LST and PIDOT tubes as examples. JOURNAL OF IMMUNOLOGICAL METHODS, 2019; 475: UNSP 112287. FI: 1,913 (Q3)

- Ortega V, Antón A, Garau I, Afonso N, Calvo L, Fernández Y, Martínez-García M, Blanco E, Zamora P, García M, Illarramendi JJ, Rodríguez Sánchez CA, Sampayo M, Aguirre E, Pérez-García JM, Cortés J, Llombart-Cussac A. Phase II, Multicenter, Single-arm Trial of Eribulin as First-line Therapy for Patients With Aggressive Taxane-pretreated HER2-Negative Metastatic Breast Cancer: The MERIBEL Study. CLINICAL BREAST CANCER, 2019; 19(2): 105 - 112. FI: 2,762 (Q3)

- Valent P, Akin C, Bonadonna P, Hartmann K, Brockow K, Niedoszytko M, Nedoszytko B, Siebenhaar F, Sperr WR, Oude Elberink JNG, Butterfield JH, Álvarez-Twose I, Sotlar K, Reiter A, Kluin-Nelemans HC, Hermine O, Gotlib J, Broesby-Olsen S, Orfao A, Horny HP, Triggiani M, Arock M, Schwartz LB, Metcalfe DD , Proposed Diagnostic Algorithm for Patients With Suspected Mast Cell Activation Syndrome. JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY-IN PRACTICE, 2019; 7(4). FI: 7,550 (Q1) (D1)

- Valent P, Orazi A, Savona MR, Patnaik MM, Onida F, van de Loosdrecht AA, Haase D, Haferlach T, Elena C, Pleyer L, Kern W, Pemovska T, Vladimer GI, Schanz J, Keller A, Lubbert M, Lion T, Sotlar K, Reiter A, De Witte T, Pfeilstocker M, Geissler K, Padron E, Deininger M, Orfao A, Horny HP, Greenberg PL, Arber DA, Malcovati L, Bennett JM. Proposed diagnostic criteria for classical chronic myelomonocytic leukemia (CMML), CMML variants and pre-CMML conditions. HAEMATOLOGICA, 2019; 104(10): 1935 - 1949. FI: 7,570 (Q1) (D1)

- Blanco E, Pérez-Andrés M, Sanoja-Flores L, Wentink M, Pelak O, Martín-Ayuso M, Grigore G, Torres-Canizales J, López-Granados E, Kalina T, van der Burg M, Arriba-Méndez S, Santa Cruz S, Puig N, van Dongen JJM, Orfao A. Selection and validation of antibody clones against IgG and IgA subclasses in switched memory B-cells and plasma cells. JOURNAL OF IMMUNOLOGICAL METHODS, 2019; 475: UNSP 112372. FI: 1,913 (Q3)

- Yao QM, Bai YL, Orfao A, Chim CS. Standardized Minimal Residual Disease Detection by Next-Generation Sequencing in Multiple Myeloma. FRONTIERS IN ONCOLOGY, 2019; 9: 449. FI: 4,137 (Q2)

- van der Burg M, Kalina T, Pérez-Andrés M, Vlkova M, López-Granados E, Blanco E, Bonroy C, Sousa AE, Kienzler AK, Wentink M, Mejstriikovaa E, Siinkorova V, Stuchly J, van Zelm MC, Orfao A, van Dongen JJM, EuroFlow PID Consortium. The EuroFlow PID Orientation Tube for Flow Cytometric Diagnostic Screening of Primary Immunodeficiencies of the Lymphoid System. FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, 2019; 10: 246. FI: 4,716 (Q2)

- Ribera J, Granada I, Morgades M, Vives S, Genesca E, González C, Nomdedeu J, Escoda L, Montesinos P, Mercadal S, Coll R, González-Campos J, Abella E, Barba P, Bermúdez A, Gil C, Tormo M, Pedreno M, Martínez-Carballeira D, Hernández-Rivas JM, Orfao A, Martínez-López J, Esteve J, Bravo P, García-Guinón A, Deben G, Moraleda JM, Queizán JA, Ortín X, Moreno MJ, Feliu E, Sole F, Ribera JM, PETHEMA Grp, Spanish Soc Haematology. The poor prognosis of low hypodiploidy in adults with B-cell precursor acute lymphoblastic leukaemia is restricted to older adults and elderly patients. BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY, 2019; 186(2): 263 - 268. FI: 5,206 (Q1)

- Garcés JJ, Simicek M, Vicari M, Brozova L, Burgos L, Bezdekova R, Alignani D, Calasanz MJ, Growkova K, Goicoechea I, Agirre X, Pour L, Prosper F, Ríos R, Martínez-López J, Millacoy P, Palomera L, Del Orbe R, Pérez-Montana A, Garate S, Blanco L, Lasa M, Maiso P, Flores-Montero J, Sanoja-Flores L, Chyra Z, Vdovin A, Sevcikova T, Jelinek T, Botta C, El Omri H, Keats J, Orfao A, Hajek R, San-Miguel JF, Paiva B. Transcriptional profiling of circulating tumor cells in multiple myeloma: a new model to understand disease dissemination. LEUKEMIA, 2019; 34(2). FI: 9,944 (Q1) (D1)

OTRAS PUBLICACIONES

- Damasceno D, Teodosio C, van den Bossche WBL, Pérez-Andrés M, Arriba-Méndez S, Muñoz-Bellvís L, Romero A, Blanco JF, Remesal A, Puig N, Matarraz S, Vicente-Villardón JL, van Dongen JJM, Almeida J, Orfao A, TiMaScan Study Grp. Distribution of subsets of blood monocytic cells throughout life. JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY, 2019; 144(1). FI: 14,110 (Q1) (D1)

- Mello FV, Land MGP, Costa ES, Teodósio C, Sánchez ML, Bárcena P, Peres RT, Pedreira CE, Alves LR, Orfao A. Maturation-associated gene expression profiles during normal

PROYECTOS

T# Identificación de las alteraciones genéticas asociadas a la actividad oncogénica de la mutación D816V de KIT en neoplasias mieloides: la mastocitosis sistémica como modelo de estudio de la transformación maligna.

IP# Andrés Celestino García Montero.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI16/00642.

D# 01/01/2017 - 31/12/2020.

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 - 31/12/2020.

T# Correlación del perfil genético e inmunofenotípico con el comportamiento clínico de las inmunodeficiencias predominantemente de anticuerpos en la infancia.

IP# Martín Pérez Andrés.

EF# Fundación Mutua Madrileña.

REF# Código: FMM18/002.

D# 03/07/2018 - 02/07/2021.

AYUDAS DE RECURSOS HUMANOS PARA I+D+I

T# Promoción y difusión de la investigación biomédica en Castilla y León. Iniciativa "STOP fuga de cerebros" 2018.

IP# Jose Alberto Orfao De Matos Correia e Vale.

EF# Roche Farma, S.A.

REF# Roche18/001.

D# 01/04/2019 - 30/09/2020.

CANC-13

DETERMINANTES GENÉTICOS EN LA PREDISPOSICIÓN Y RESPUESTA AL TRATAMIENTO DEL CÁNCER

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 11,285

Número de Publicaciones: 2

% Publicaciones en Q1 y Q2: 100%

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Pérez Losada, Jesús	Responsable del grupo
Abad Hernández, María del Mar	Investigador
Blanco Gómez, Adrián	Investigador
Corchado Cobos, Roberto	Investigador
Galvis Jiménez, Julie Milena	Investigador
García Sancha, Natalia	Investigador
Gómez Vecino, Aurora	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Estudio de los factores a nivel molecular y celular que determinan una diferente respuesta al tratamiento en cáncer de mama.

- Estudio del papel biomarcadores con un fin pronóstico en cáncer de piel.

- Identificación de los determinantes genéticos, moleculares y celulares que determinan la diferente evolución de distintas fases del 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.

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

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Cañueto J, Burguillo J, Moyano-Bueno D, Viñolas-Cuadros A, Conde-Ferreirós A, Corchete-Sánchez LA, Pérez-Losada J, Román-Curto C. Comparing the eighth and the seventh editions of the ajcc staging system and the brigham and women's hospital alternative staging system for cutaneous squamous cell carcinoma: implications for clinical practice. JOURNAL OF THE AMERICAN ACADEMY OF DERMATOLOGY, 2019; 80(1). FI: 7,102 (Q1) (D1)

- García-Sancha N, Corchado-Cobos R, Pérez-Losada J, Cañueto J. MicroRNA Dysregulation in Cutaneous Squamous Cell Carcinoma. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, 2019; 20(9): 2181. FI: 4,183 (Q2)

PROYECTOS

T# Estrategias farmacológicas de prevención del cáncer de mama mediante modificación de la involución postlactancia.

IP# Jesús Pérez Losada.

EF# Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

REF# SAF2017-88854-R.

D# 01/01/2018 - 31/12/2020.

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

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
De Las Rivas Sanz, Javier	Responsable del grupo
Bueno Fortes, Santiago	Investigador
Campos Laborie, Francisco José	Investigador
Sánchez Luis, Elena	Investigador
Sánchez Santos, José Manuel	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Application of bioinformatic methods and algorithms to find cancer early markers and uncover driver genes of tumor and metastasis.

- Application of bioinformatic methods to human transcriptomics, gene profiling and coexpression networks.

- Protein interactions, interactomes and network biology: focus on human normal versus malignant states.

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 46,727

Número de Publicaciones: 6

% Publicaciones en Q1 y Q2: 100%

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

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Alonso-López D, Campos-Laborie FJ, Gutiérrez MA, Lambourne L, Calderwood MA, Vidal M, De Las Rivas J. APID database: redefining protein-protein interaction experimental evidences and binary interactomes. DATABASE-THE JOURNAL OF BIOLOGICAL DATABASES AND CURATION, 2019; baz005. FI: 3,683 (Q1)

- De Las Rivas J, Bonavides-Martínez C, Campos-Laborie FJ. Bioinformatics in Latin America and SoIBio impact, a tale of spin-off and expansion around genomes and protein structures. BRIEFINGS IN BIOINFORMATICS, 2019; 20(2): 390 - 397. FI: 9,101 (Q1) (D1)

- Campos-Laborie F J, Risueño A, Ortiz-Estévez M, Rosón-Burgo B, Droste C, Fontanillo C, Loos R, Sánchez-Santos JM, Trotte MW, De Las Rivas J. DECO: decompose heterogeneous population cohorts for patient stratification and discovery of sample biomarkers using omic data profiling. BIOINFORMATICS, 2019; 35(19): 3651 - 3662. FI: 4,531 (Q1) (D1)

- Rodríguez-Hernández G, Opitz FV, Delgado P, Walter C, Álvarez-Prado AF, González-Herrero I, Auer F, Fischer U, Janssen S, Bartenhagen C, Raboso-Gallego J, Casado-García A, Orfao A, Blanco O, Alonso-López D, De Las Rivas J, de Tena-Davila SG, Muschen M, Dugas M, Criado FJG, Cenador MBG, Vicente-Duenas C, Hauer J, Ramiro AR, Sánchez-García I, Borkhardt A. Infectious stimuli promote malignant B-cell acute lymphoblastic leukemia in the absence of AID. NATURE COMMUNICATIONS, 2019; 10: 5563. FI: 11,878 (Q1) (D1)

- González-Velasco O, De Las Rivas J, Lacal J. Proteomic and Transcriptomic Profiling Identifies Early Developmentally Regulated Proteins in Dictyostelium Discoideum. CELLS, 2019; 8(10): 1187. FI: 5,656 (Q1)

- Choi, SG, Olivet, J, Cassonnet, P, Vidalain, PO, Lucks, K, Lambourne, L, Spirohn, K, Lemmens, I, Dos Santos, M, Demeret, C, Jones, L, Rangarajan, S, Bian, W, Coutant, EP, Janin, YL, van Der Werf, S, Trepte, P, Wanke, EE, De Las Rivas, J, Tavernier, J, Twizere, JC, Hao, T, Hill, DE, Vidal, M, Calderwood, MA, Jacob, Y , Maximizing binary interactome mapping with a minimal number of assays NATURE COMMUNICATIONS, 2019; 10: 3907. FI: 11,878 (Q1) (D1)

PROYECTOS

T# 3-O-sulfated heparan sulfate translocation in altered membrane biology: A new strategy for early population screening and halting Alzheimer's neurodegeneration -ArrestAD (Project Ref. 737390).

IP# Javier de las Rivas Sanz.

EF# Union Europea – Horizonte 2020.

REF# 737390.

D# 01/01/2017 - 21/12/2020.

T# Plataforma de Bioinformática: Bioinformatics and Functional Genomics in Cancer (Project Ref. PT17/0009/0008).

IP# Javier de las Rivas Sanz.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PT17/0009/0008.

D# 01/01/2017 - 31/12/2019.

T# Onco-proteogenómica personalizada aplicada a hemopatías malignas e inmunomodulación: desarrollo y uso de métodos bioinformáticos para búsqueda de marcadores, predictores de riesgo y dianas en pacientes y donantes. (Ref. PI18/00591).

IP# Javier de las Rivas Sanz.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

EEF# PI18/00591.

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

TESIS

DT# Campos Laborie, Francisco José.

T# Bioinformatics applied to human genomics and proteomics: development of algorithms and methods for the discovery of molecular signatures derived from omic data and for the construction of co-expression and interaction networks.

DTS# De Las Rivas, Javier y Sánchez Santos, José Manuel.

C# Sobresaliente cum laude.

CANC-15

CÉLULAS STEM, CÉLULAS STEM CANCERÍGENAS Y BIOLOGÍA DEL CÁNCER

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 55,302

Número de Publicaciones: 8

% Publicaciones en Q1 y Q2: 62,5%

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Sánchez García, Isidro	Responsable del grupo
Casado García, Ana	Investigador
García Cenador, María Begoña	Investigador
García Criado, Francisco Javier	Investigador
González de Tena-Dávila, Sara	Investigador
González Herrero, Inés	Investigador
Isidro Hernández, Marta	Investigador
Jiménez Fernández, Rafael	Investigador
Raboso Gallego, Javier	Investigador
Rodríguez Hernández, Guillermo	Investigador
Vicente Dueñas, Carolina	Investigador
Blanco Múñez, Óscar Javier	Personal de apoyo

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Infections trigger in childhoodpB.All-deciphering the mechanisms resposible for clonal evolution with the aim of leukemia prevention.
- Epigenetic priming in cancer initiation.

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

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Vicente-Dueñas C, González-Herrero I, Sehgal L, García-Ramírez I, Rodríguez-Hernández G, Pintado B, Blanco O, Criado FJG, Cenador MBG, Green MR, Sánchez-García I. Dnmt1 links BCR-ABLp210 to epigenetic tumor stem cell priming in myeloid leukemia. LEUKEMIA, 2019; 33(1): 249 - 253. FI: 9,944 (Q1) (D1)

- Raboso-Gallego J, Casado-García A, Isidro-Hernández M, Vicente-Duenas C. Epigenetic Priming in Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia. FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY, 2019; 7: UNSP 137. FI: 5,206 (Q1)

- Rodríguez-Hernández G, Opitz FV, Delgado P, Walter C, Álvarez-Prado AF, González-Herrero I, Auer F, Fischer U, Janssen S, Bartenhagen C, Raboso-Gallego J, Casado-García A, Orfao A, Blanco O, Alonso-López D, De Las Rivas J, de Tena-Dávila SG, Muschen M, Dugas M, Criado FJG, Cenador MBG, Vicente-Duenas C, Hauer J, Ramiro AR, Sánchez-García I, Borkhardt A. Infectious stimuli promote malignant B-cell acute lymphoblastic leukemia in the absence of AID. NATURE COMMUNICATIONS, 2019; 10: 5563. FI: 11,878 (Q1) (D1)

- Parvin S, Ramírez-Labrada A, Aumann S, Lu XQ, Weich N, Santiago G, Cortizas EM, Sharabi E, Zhang Y, Sánchez-García I, Gentles AJ, Roberts E, Bilbao-Cortes D, Vega F, Chapman JR, Verdun RE, Lossos IS. LMO2 Confers Synthetic Lethality to PARP Inhibition in DLBCL. CANCER CELL, 2019; 36(3). FI: 23,916 (Q1) (D1)

- Campos-Sánchez E, Vicente-Duenas C, Rodríguez-Hernández G, Capstick M, Kuster N, Dasenbrock C, Sánchez-García I, Cobaleda C. Novel ETV6-RUNX1 Mouse Model to Study the Role of ELF-MF in Childhood B-Acute Lymphoblastic Leukemia: a Pilot Study. BIOELECTROMAGNETICS, 2019; 40(5): 343 - 353. FI: 1,945 (Q2)

- Valverde-Martínez S, González-Rayo LA, Padilla-Fernández B, Pereira-Bruno J, Coelho H, Montesino-Semper M, Muller-Arteaga C, Álvarez-Ossorio-Fernández JL, Migliorini F, García-Cenador MB, Lorenzo-Gómez MF. Pharmacological venous thromboembolism prophylaxis in radical prostatectomy. MEDICINA CLINICA, 2019; 154(4). FI: 1,277 (Q3)

- Lorenzo Gómez MF, Martín Gómez L, González Rayo LA, Bravo Grande JL, Padilla Fernández B, Muñoz Lucas MÁ, Quintana-Díaz M, Mirón Canelo JA, García Cenador MB, Esteban Fuertes M. Research of the impact of urinary infection teaching methods on the learning process. ACTAS UROLÓGICAS ESPAÑOLAS, 2019; 43(6): 314 - 323. FI: 1,136 (Q4)

OTRAS PUBLICACIONES

- Jiang, XY, Lu, XQ, Zhang, Y, Lacaria, L, Schuchardt, BJ, Mikles, DC, Magistri, M, Garcia-Ramirez, I, Sanchez-Garcia, I, Farooq, A, Verdun, RE, Abdulreda, MH, Moy, VT, Lossos, IS , Interplay between HGAL and Grb2 proteins regulates B-cell receptor signaling Blood Advances, 2019; 3(15): 2286 - 2297

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

PROYECTOS

T# Identificación de los mecanismos responsables de la conversión del clon preleucémico en leucemias linfoblásticas agudas (LLA).

IP# Carolina Vicente Dueñas.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI17/00167.

D# 01/01/2018 - 31/12/2020.

T# Infektionen in der Pathogenese der B-Vorläufer ALL im kindesalter - neue Ansätze für Leukämieprävention.

IP# Isidro Sánchez García.

EF# German Carreras Leukemia Foundation.

REF# DJCLS 02R/2016.

D# 01/09/2016 - 31/08/2019.

T# LEukaemia GENe Discovery by data sharing, mining and collaboration (LEGEND).

IP# Carolina Vicente-Dueñas and Isidro Sánchez-García.

EF# European Cooperation in Science and Technology (COST).

REF# CA16223.

D# 26/10/2017 - 25/10/2021.

T# Identifying and targeting mechanisms of CREBBP mutation-driven lymphomagenesis

IP# Isidro Sánchez-García.

EF# NIH-NCI.

REF# 1R01CA201380-01A1.

D# 04/06/2016 - 30/06/2021.

T# Leukämie im Kindesalter - Einfluss des Immunsystems auf die Entstehung der Erkrankung (experimentelle Studie an einem geeigneten Tiermodell.

IP# Isidro Sánchez-García.

EF# German Federal Office for Radiation Protection (BfS)-Germany.

REF# BfS Call BfS AG-R - 08313/3616S82440.

D# 01/01/2017 - 31/12/2019.

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# Isidro Sánchez-García.

EF# German Federal Office for Radiation Protection (BfS)-Germany.

REF# 361S32274.

D# 01/03/2019 - 28/02/2020.

T# Identification and functional analyses of germline and somatic mutations predisposing children in Spain to acute lymphoblastic leukemia.

IP# Isidro Sánchez-Garcia.

EF# Fundación UnoEntreCienMil.

REF# Cunina.

D# 29/12/2019 - 29/12/2021.

T# Infectious trigger in childhood pB-ALL – deciphering the mechanisms responsible for clonal evolution with the aim of leukemia prevention.

IP# Isidro Sánchez-García.

EF# Ministerio de Ciencia e Innovación.

REF# RTI2018-093314-B-I00.

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

T# Nuevas aproximaciones terapéuticas para la prevención de la leucemia aguda infantil.

IP# Isidro Sánchez-García.

EF# Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León.

REF# CSI234P18.

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# Contrato Miguel Servet tipo I. Investigating the susceptibility genetic determinants of DLBCL development.

IP# Carolina Vicente Dueñas.

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# Ana Casado García.

EF# Universidad de Salamanca.

D# 17/06/2019 - 16/06/2023.

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

CANC-16

SEÑALIZACIÓN Y CÁNCER

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Esparís Ogando, Azucena	Responsable del grupo
Guillén Pérez, Yolanda María	Investigador
Sánchez Fernández, Adrián	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- La vía de ERK5/MEK5 en cáncer.
- Terapias dirigidas contra ERK5.

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 18,74

Número de Publicaciones: 4

% Publicaciones en Q1 y Q2: 100%

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

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Pérez-Pena J, Fekete JT, Páez R, Baliu-Pique M, García-Sáenz JA, García-Barberán V, Manzano A, Pérez-Segura P, Esparis-Ogando A, Pandiella A, Gyorffy B, Ocana A. A Transcriptomic Immunologic Signature Predicts Favorable Outcome in Neoadjuvant Chemotherapy Treated Triple Negative Breast Tumors. FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, 2019; 10: 2802. FI: 4,716 (Q2)

- Noblejas-López MD, Nieto-Jiménez C, Burgos M, Gómez-Juárez M, Montero JC, Esparis-Ogandow A, Pandiella A, Galán-Moya EM, Ocana A. Activity of BET-proteolysis targeting chimeric (PROTAC) compounds in triple negative breast cancer. JOURNAL OF EXPERIMENTAL & CLINICAL CANCER RESEARCH, 2019; 38(1): 383. FI: 5,646 (Q1)

- Benito-Jardón L, Díaz-Martínez M, Arellano-Sánchez N, Vaquero-Morales P, Esparís-Ogando A, Teixidó J. Resistance to MAPK inhibitors in melanoma involves activation of the IGF-1R-MEK5-Erk5 pathway. CANCER RESEARCH, 2019; 79(9): 2244 - 2256. FI: 8,378 (Q1) (D1)

OTRAS PUBLICACIONES

- Sánchez-Fdez A, Ortiz-Ruiz MJ, Re-Louhau MF, Ramos I, Blanco-Múñez Ó, Ludeña D, Abad M, Sánchez-Martín M, Pandiella A, Esparís-Ogando A. MEK5 promotes lung adenocarcinoma. EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, 2019; 53(2): 1801327. FI: 11,807 (Q1) (D1)

PROYECTOS

T# La ruta de MEK5/ERK5 como diana terapéutica en cáncer.

IP# Esparís Ogando, Azucena.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI15/01180.

D# 01/01/2016 - 31/12/2019.

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# La vía de MERS/ERKS en tumorogénesis pulmonar: implicaciones terapeúticas.

IP# Azucena Esparís Ogando.

EF# Asociación Española contra el Cáncer de Salamanca.

REF# AECCPredoc16/004.

REF# 01/01/2017 - 31/12/2020.

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

CANC-17

MICROAMBIENTE EN EL MIELOMA MÚLTIPLE Y LESIÓN ÓSEA



FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 91,369

Número de Publicaciones: 15

% Publicaciones en Q1 y Q2: 66,67%

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Garayoa Berrueta, Mercedes	Responsable del grupo
Algarín Pachón, Esperanza Macarena	Investigador
Díaz Tejedor, Andrea	Investigador
Mogollón Arroyo, Pedro	Investigador
Paíno Gómez, María Teresa	Investigador
Puig Morón, Noemí	Investigador
Martín Sánchez, Mª Montserrat	Técnico

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

-Evaluación preclínica de fármacos con efecto anti-mieloma y/o con efecto beneficioso sobre las lesiones osteolíticas asociadas a mieloma o de otras patologías (efecto anabólico y/o inhibidor de la resorción)

-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, para identificar moléculas que puedan estar implicadas en la fisiopatología del mieloma múltiple y/o en el desarrollo de lesiones óseas

-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 exosomas circulantes como biomarcadores de diagnóstico, pronóstico o respuesta en esta patología

-Caracterizar la eficacia y mecanismo de acción de nuevos agentes inmunoterápicos (aislados o en combinación con fármacos estándar en mieloma múltiple), 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-

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

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Prieto-Conde MI, Corchete LA, García-Álvarez M, Jiménez C, Medina A, Balanzategui A, Hernández-Ruano M, Maldonado R, Sarasquete ME, Alcoceba M, Puig N, González-Calle V, García-Sanz R, Gutiérrez NC, González-Díaz M, Chillón MC. A New Next-Generation Sequencing Strategy for the Simultaneous Analysis of Mutations and Chromosomal Rearrangements at Dna Level in Acute Myeloid Leukemia Patients. JOURNAL OF MOLECULAR DIAGNOSTICS, 2019; 22(1): 60 - 71. FI: 4,426 (Q1)

- Mogollon P, Díaz-Tejedor A, Algarín EM, Paino T, Garayoa M, Ocio EM. Biological Background of Resistance to Current Standards of Care in Multiple Myeloma. CELLS, 2019; 8(11): 1432. FI: 5,656 (Q1)

- Sanoja-Flores L, Flores-Montero J, Puig N, Contreras-Sanfeliciano T, Pontes R, Corral-Mateos A, García-Sánchez O, Díez-Campelo M, de Magalhaes RJP, García-Martín L, Alonso-Alonso JM, García-Mateo A, Aguilar-Franco C, Labrador J, Barez-García A, Maiolino A, Paiva B, San Miguel J, da Costa ES, González M, Mateos MV, Durie B, van Dongen JJM, Orfao A, Bitter WM, Lubbers BR, van der Meij ASM, Teodosio CI, Zlei M, van der Sluijs-Gelling AJ, van der Bur M, van der Velden VHJ, Langerak AW, te Marvelde J, Schilperoord-Vermeulen J, Blijkerk A, Heezen KC, Almeida J, Vidriales MB, Pérez-Andres JFMM, Matarraz S, Blanco E, Martín L, Lecrevisse Q, Pérez-Moran JJ, Puig N, Almeida AM, da Silva MG, Faria T, Bruggemann M, Ritgen M, Szczepanowski M, Kohlscheen S, Steinert A, Harbst E, Finke J, Asnafi V, Lhermitte L, Duroyon E, Trka J, Hrusak O, Kalina T, Mejstrikova E, Novakova M, Thurner D, Kanderova V, Szczepanski T, Sedek L, Bulsa J, Slota L, Kulis J, Pedreira CE, da Costa ES, Nierkens S, de Jong A, de Koning A, Lima M, Santos AH, Bottcher S, Lange S, Engelmann R, Paape D, Machka C, Gaipa G, Burracchi C, Bugarin C, López-Granados E, Molina LD, Vlkova M, Nechvatalova J, Roussel M, Campos-Guyotat L, Aanei C, Burgos L, Villamor-Casas N, Magnano L, Philippe J, Bonroy C, Denys B, Willems A, Breughe P, de Wolf J, Sousa AE, Silva SL, Fernández P, Morf, D, EuroFlow Consortium. Blood monitoring of circulating tumor plasma cells by next generation flow in multiple myeloma after therapy. BLOOD, 2019; 134(24): 2218 - 2222. FI: 16,562 (Q1) (D1)

- González-Hernández E, Aparicio R, Garayoa M, Montero MJ, Sevilla MA, Pérez-Metero, C. Dihydropyrimidine-2-thiones as Eg5 inhibitors and L-type calcium channel blockers: potential antitumour dual agents. MEDCHEMCOMM, 2019; 10(9): 1589 - 1598. FI: 2,394 (Q3)

- Caballero-Velázquez T, Calderón-Cabrera C, López-Corral L, Puig N, Márquez-Malaver F, Pérez-López E, García-Calderón C, Rosso-Fernández CM, Caballero Barrigón D, Martín J, Mateos MV, San Miguel J, Pérez-Simón JA, European Myeloma Network. Efficacy of bortezomib to intensify the conditioning regimen and the graft-versus-host disease prophylaxis for high-risk myeloma patients undergoing transplantation. BONE MARROW TRANSPLANTATION, 2019; 55(2): 419 - 430. FI: 4,674 (Q1)

- Puig N, Paiva B, Lasa M, Burgos L, Pérez JJ, Merino J, Moreno C, Vidriales MB, Toboso DG, Cedena MT, Ocio EM, Lecumberri R, García de Coca A, Labrador J, González ME, Palomera L, Gironella M, Cabañas V, Casanova M, Oriol A, Krsnik I, Pérez-Montaña A, de la Rubia J, de la Puerta JE, de Arriba F, Prosper F, Martínez-López J, Lecrevisse Q, Verde J, Mateos MV, Lahuerta JJ, Orfao A, San Miguel JF. Flow cytometry for fast screening and automated risk assessment in systemic light-chain amyloidosis. LEUKEMIA, 2019; 33(5): 1256 - 1267. FI: 9,944 (Q1) (D1)

- García-Álvarez M, Alonso-Álvarez S, Prieto-Conde I, Jiménez C, Sarasquete ME, Chillón MC, Medina A, Balanzategui A, Maldonado R, Antón A, Puig N, Rodríguez M, Blanco O, Tamayo P, González-Calle V, Martín A, García-Sanz R, González M, Caballero MD, Alcoceba M. Immunoglobulin gene rearrangement IGHV3-48 is a predictive marker of histological transformation into aggressive lymphoma in follicular lymphomas. BLOOD CANCER JOURNAL, 2019; 9: 52. FI: 7,895 (Q1) (D1)

- Costello C, Davies FE, Cook G, Vela-Ojeda J, Omel J, Rifkin RM, Berdeja J, Puig N, Usmani SZ, Weisel K, Zonder JA, Terpos E, Spencer A, Leleu X, Boccadoro M, Thompson MA, Romanus D, Stull DM, Hungria V. INSIGHT MM: a large, global, prospective, non-interventional, real-world study of patients with multiple myeloma. FUTURE ONCOLOGY, 2019; 15(13): 1411 - 1428. FI: 2,279 (Q3)

- Algarin EM, Díaz-Tejedor A, Mogollón P, Hernández-García S, Corchete LA, San-Segundo L, Martín-Sánchez M, González-Méndez L, Schoumacher M, Banquet S, Kraus-Berthier L, Kloos I, Derreal A, Halilovic E, Maacke H, Gutiérrez NC, Mateos MV, Paino T, Garayoa M, Ocio EM. Preclinical evaluation of the simultaneous inhibition of MCL-1 and BCL-2 with the combination of S63845 and venetoclax in multiple myeloma. HAEMATOLOGICA, 2019; 105(3). FI: 7,570 (Q1) (D1)

- Rodríguez-Otero P, Mateos MV, Martínez-López J, Hernández MT, Ocio EM, Rosinol L, Martínez R, Teruel AI, Gutiérrez NC, Bargay J, Bengoechea E, González Y, de Oteyza JP, Gironella M, Núñez-Córdoba JM, Encinas C, Martín J, Cabrera C, Palomera L, de Arriba F, Cedena MT, Puig N, Oriol A, Paiva B, Blade J, Lahuerta JJ, San Miguel JF. Predicting long-term disease control in transplant-ineligible patients with multiple myeloma: impact of an MGUS-like signatura. BLOOD CANCER JOURNAL, 2019; 9: 36. FI: 7,895 (Q1) (D1)

- Lahuerta JJ, Jiménez-Ubieto A, Paiva B, Martínez-López J, González-Medina J, López-Anglada L, Cedena MT, Puig N, Oriol A, Blanchard MJ, Ríos R, Martín J, Martínez R, Sureda A, Hernández MT, de la Rubia J, Krsnik I, Cabanas V, Palomera L, Bargay J, Mateos MV, Rosinol L, San Miguel JF, Blade J. Role of urine immunofixation in the complete response assessment of MM patients other than light-chain-only disease. BLOOD, 2019; 133(25): 2664 - 2668. FI: 16,562 (Q1) (D1)

- Blanco E, Pérez-Andrés M, Sanoja-Flores L, Wentink M, Pelak O, Martín-Ayuso M, Grigore G, Torres-Canizales J, López-Granados E, Kalina T, van der Burg M, Arriba-Méndez S, Santa Cruz S, Puig N, van Dongen JJM, Orfao A. Selection and validation of antibody clones against IgG and IgA subclasses in switched memory B-cells and plasma cells. JOURNAL OF IMMUNOLOGICAL METHODS, 2019; 475: UNSP 112372. FI: 1,913 (Q3)

OTRAS PUBLICACIONES

- Damasceno D, Teodosio C, van den Bossche WBL, Pérez-Andrés M, Arriba-Méndez S, Muñoz-Bellvís L, Romero A, Blanco JF, Remesal A, Puig N, Matarraz S, Vicente-Villardón JL, van Dongen JJM, Almeida J, Orfao A, TiMaScan Study Grp. Distribution of subsets of blood monocytic cells throughout life. JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY, 2019; 144(1). FI: 14,110 (Q1) (D1)

- Saavedra VH, González-Calle V, Sobejano E, Sebastia J, Cabrero M, Bastida JM, Puig N, Ocio EM, Mateos MV. Drug-induced Thrombotic Microangiopathy During Maintenance Treatment in a Patient With Multiple Myeloma. HEMASPHERE, 2019; 3(3): UNSP e192.

- Holstein SA, Ye JC, Howard A, Bhutani M, Gormley N, Hahn T, Hillengass J, Krishnan A, Landgren CO, Munshi NC, Oliva S, Owen RG, Pasquini MC, Puig N, Weinhold N, Weisel K, McCarthy PL. Summary of the Second Annual BMT CTN Myeloma Intergroup Workshop on Minimal Residual Disease and Immune Profiling. BIOLOGY OF BLOOD AND MARROW TRANSPLANTATION: JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR BLOOD AND MARROW TRANSPLANTATION, 2019; 25(3): e89-e97. FI: 3,599 (Q2)

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

PROYECTOS

T# Regulación del microambiente en el mieloma múltiple por microRNAs: papel en la enfermedad y posibilidades terapéuticas.

IP# Mercedes Garayoa Berrueta.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI15/02156.

D# 01/01/2016 - 31/12/2019.

T# Evaluación de estrategias de sensibilización a tratamientos inmunoterápicosen Mieloma Múltiple.

IP# María Teresa Paíno Gómez.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI18/01600.

D# 01/01/2018 - 31/12/2019.

T# Estudio proteómico de la membrana de exosomas en el mieloma múltiple: asociación con su actividad biológica en la interacción tumor-microambiente.

IP# Mercedes Garayoa Berrueta.

EF# ProteoRed- ISCIII.

REF# roteoRed PPC-0000102.

D# 01/10/2019 - 01/10/2020.

T# Validación de un modelo murino humanizado para el estudio de tratamientos inmunoterápicos en hemopatías malignas.

IP# María Teresa Paíno Gómez.

EF# Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca -IBSAL.

REF# IBY17/00008.

D# 12/04/2018 - 31/12/2020.

AYUDAS DE RECURSOS HUMANOS PARA I+D+I

T# Evaluación preclínica de nuevos tratamientos inmunoterápicos frente al mieloma múltiple: diseño y validaciónde un modelo murino humanizado.

IP# Mercedes Garayoa Berrueta.

EF# Junta de Castilla y León.

REF# PredocEDU17/002.

D# 08/06/2018 - 07/06/2022.

T# Evaluación preclínica de mecanismos de resistencia a fármacos anti-mieloma y desarrollo de estrategias destinadas a vencerla.

IP# Mercedes Garayoa Berrueta.

EF# Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca -IBSAL.

REF# IBPredoc17/00014.

D# 01/02/2018 - 31/01/2022.

ESTUDIO OBSERVACIONAL

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.

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.

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

CANC-18

SEÑALIZACIÓN CELULAR Y DAÑO GÉNICO EN CÁNCER Y NEURODEGENERACIÓN

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Lazo Zbikowski Taracena, Pedro Alfonso	Responsable del grupo
Campillo Marcos, Ignacio	Investigador
García González, Raúl	Investigador
Martín Doncel, Elena	Investigador
Monte Serrano, Eva	Investigador
Morejón García, Patricia	Investigador
Navarro Carrasco, Elena	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Quinasas como dianas terapéuticas.
- Quinasas en neurodegeneración.
- Quinasas en repuesta a daño génico

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 9,657

Número de Publicaciones: 2

% Publicaciones en Q1 y Q2: 100%

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

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Campillo-Marcos I, Lazo PA. Olaparib and ionizing radiation trigger a cooperative DNA-damage repair response that is impaired by depletion of the VRK1 chromatin kinase. JOURNAL OF EXPERIMENTAL & CLINICAL CANCER RESEARCH, 2019; 38: 203. FI: 5,646 (Q1)

- Martín-Doncel E, Rojas AM, Cantarero L, Lazo PA. VRK1 functional insufficiency due to alterations in protein stability or kinase activity of human VRK1 pathogenic variants implicated in neuromotor síndromes. SCIENTIFIC REPORTS, 2019; 9: 13381. FI: 4,011 (Q1)

PROYECTOS

T# Funciones de la quinasa VRK1 humana en la patogénesis del cáncer y enfermedades neurodegenerativas.

IP# Pedro Alfonso Lazo-Zbibowski Taracena.

EF# Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

REF# SAF2016-75774R.

D# 01/10/2017 - 29/06/2020.

TESIS

DT# Campillo Marcos, Ignacio.

T# Nuevas funciones de la quinasa humana VRK1en la respuesta al daño en el ADN y la estructura de la cromatina.

DTS# Lazo, Pedro A.

C# Sobresaliente Cum Laude.

DT# Martín Doncel, Elena.

T# Implicación de la quinasa humana VRK1 en enfermedades neurodegenerativas.

DTS# Lazo, Pedro A.

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 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Moreno Pérez, Sergio	Responsable del grupo
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

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Pérez Romasanta, Luis Alberto	Responsable del grupo
Alonso Rodríguez, Orlanda	Investigador
Cigarral García, Cristina	Investigador
Gil Restrepo, Catalina	Investigador
Nieto Palacios, Adelaida	Investigador
Rodríguez Gutiérrez, Ana Isabel	Investigador
Soria Carreras, Pedro	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Efectos biológicos de la radiación en el microentorno tumoral
- Evaluación y modulación de la morbilidad ocasionada por radioterapia
- Radioterapia de alta precisión

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 14,265

Número de Publicaciones: 5

% Publicaciones en Q1 y Q2: 40%

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

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Bastida JM, López-Godino O, Vicente-Sánchez A, Bonanad-Boix S, Xicoy-Cirici B, Hernández-Sánchez JM, Such E, Cervera J, Caballero-Berrocal JC, López-Cadenas F, Arnao-Herráiz M, Rodríguez I, Llopis-Calatayud I, Jiménez MJ, Del Cañizo-Roldán MC, Díez Campelo, María. Hidden myelodysplastic syndrome (MDS): A prospective study to confirm or exclude MDS in patients with anemia of uncertain etiology. INTERNATIONAL JOURNAL OF LABORATORY HEMATOLOGY, 2019; 41(1): 109 - 117. FI: 2,073 (Q3)

- Rades, D, Hansen, O, Jensen, LH, Dziggel, L, Staackmann, C, Doemer, C, Cacicedo, J, Conde-Moreno, AJ, Segedin, B, Ciervide-Jurio, R, Rubio-Rodriguez, C, Perez-Romasanta, LA, Alvarez-Gracia, A, Dennis, K, Ferrer-Albiach, C, Navarro-Martin, A, Lopez-Campos, F, Jankarashvili, N, Janssen, S, Olbrich, D, Hollander, NH , Radiotherapy for metastatic spinal cord compression with increased radiation doses (RAMSES-01): a prospective multicenter study BMC CANCER, 2019; 19(1): 1163. FI: 2,933 (Q3)

- Lorenzo, G, Perez-Garcia, VM, Marino, A, Perez-Romasanta, LA, Reali, A, Gomez, H , Mechanistic modelling of prostate-specific antigen dynamics shows potential for personalized prediction of radiation therapy outcome JOURNAL OF THE ROYAL SOCIETY INTERFACE, 2019; 16(157): 20190195. FI: 3,224 (Q1)

- Pérez-Beteta J, Molina-García D, Martínez-González A, Henares-Molina A, Amo-Salas M, Luque B, Arregui E, Calvo M, Borrás JM, Martino J, Velásquez C, Meléndez-Asensio B, de Lope ÁR, Moreno R, Barcia JA, Asenjo B, Benavides M, Herruzo I, Lara PC, Cabrera R, Albillo D, Navarro M, Pérez-Romasanta LA, Revert A, Arana E, Pérez-García VM , Morphological MRI-based features provide pretreatment survival prediction in glioblastoma. EUROPEAN RADIOLOGY, 2019; 29(4): 1968 - 1977. FI: 3,962 (Q1)

PROYECTOS

T# Prevención de la cardiotoxicidad inducida por radiación mediante apnea inspiratoria en pacientes con cáncer de mama.

IP# Luis Alberto Pérez Romasanta.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS1871/A/18.

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

ENSAYOS CLÍNICOS

T# Impacto de la monitorización de enfermedad mínima residual mediante citometría de flujo en el manejo del mieloma múltiple.

IP# Pérez Romasanta, Luis Alberto.

D# 28/06/2017.

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

CANC-23

GITUR. GRUPO DE INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL DE UROLOGÍA

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Gómez Veiga, Francisco	Responsable del grupo
Heredero Zorzo, Oscar	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Cáncer de próstata.
- Urología Funcional y Femenina.
- Cáncer de vejiga.
- Síndrome Tracto Urinario Inferior.
- Trasplante Renal.
- Oncología Urológica.
- Urología Reconstructiva y General.
- Urología Litiásica.

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 4,525

Número de Publicaciones: 5

% Publicaciones en Q1 y Q2: 0%

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Virseda-Rodríguez AJ, Asensio SM, Núñez-Otero JJ, García F, Sanz A, Gutiérrez E, Serrano JM, Valverde S, Polo C, Amón-Sesmero JH, Rodríguez V, Cortinas R, Calleja J, Adriazola M, Gala L, Bermúdez R, Moya I, Szczesniewski R, López-Aramburu MA, Gómez-Veiga F. Diagnostic and therapeutic management in a series of 1156 patients with the diagnosis of prostate cancer in Castilla y Leon during 2014. ARCHIVOS ESPAÑOLES DE UROLOGÍA, 2019; 72(5): 463 - 470. FI: 0,335 (Q4)

- Lloret-Dura MA, Panach-Navarrete J, Martínez-Jabaloyas JM, Valls-González L, Cozar-Olmo JM, Minana-López B, Gómez-Veiga F, Rodríguez-Antolín A, Grp Espanol Canc Próstata. Factors related to early castration resistance in metastatic prostate cancer. Results from the National Prostate Cancer Registry in Spain. ACTAS UROLÓGICAS ESPAÑOLAS, 2019; 43(10): 562 - 567. FI: 1,136 (Q4)

- Rodríguez Antolín A, Martínez-Pineiro L, Jiménez Romero ME, García Ramos JB, López Bellido D, Muñoz Del Toro J, García García-Porrero A, Gómez Veiga F. Prevalence of fatigue and impact on quality of life in castration-resistant prostate cancer patients: the VITAL study. BMC UROLOGY, 2019; 19(1): 92. FI: 1,583 (Q3)

- Cózar JM, Miñana B, Gómez-Veiga F, Rodríguez-Antolín A, Grupo Gescap. Three-year interim results of overall and progression-free survival in a cohort of patients with prostate cancer (GESCAP group). ACTAS UROLÓGICAS ESPAÑOLAS, 2019; 43(1): 4 - 11. FI: 1,136 (Q4)

- Valverde Martinez, Sebastian, Nunez Otero, Juan Jesus, Martin Parada, Alejandro, Virseda Rodriguez, Alvaro Julio, Salvatierra Perez, Cristina, Coderque Mejia, Monica Paola, Grinard de Leon, Edwin Ariel, Lorenzo Gomez, Maria Fernanda, Bilateral obstructive uropathy and micro-bladder after. ARCHIVOS ESPANOLES DE UROLOGIA, 2019; 72(6). FI: 0,335 (Q4) (D10)

OTRAS PUBLICACIONES

- Reza M, Wirth M, Tammela T, Cicalese V, Gómez Veiga F, Mulders P, Miller K, Tubaro A, Debruyne F, Patel A, Caris C, Witjes W, Thorsson O, Wollmer P, Edenbrandt L, Ohlsson M, Tragardh E, Bjartell A. Automated Bone Scan Index as an Imaging Biomarker to Predict Overall Survival in the Zometa European Study/SPCG11. EUROPEAN UROLOGY ONCOLOGY, 2019.

PROYECTOS

T# Valor de la resonancia magnética y diferentes vías de abordaje para la biopsia de próstata. Estudio aleatorizado prospectivo multicéntrico.

IP# Francisco Gómez Veiga.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI18/01560.

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

ENSAYOS CLÍNICOS

T# Estudio de Fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de ARN-509 controlado con placebo en hombres con cáncer de próstata no metastásico (M0) y resistente a la castración.

IP# Gómez Veiga, Francisco.

D# 02/03/2015.

T# HIVEC (Quimioterapia Intravesical Hipertérmica) para pacientes con TVNMI riesgo intermedio comparado con instilación intravesical de quimioterapia estándar como tratamiento adyuvante. Estudio comparativo, prospectivo, randomizado.

IP# Gómez Veiga, Francisco.

D# 27/05/2015.

T# Estudio en Fase III multinacional, aleatorizado, con doble enmascaramiento y controlado con placebo sobre la eficacia y seguridad de ODM-201 en varones con cáncer de próstata no metastásico de alto riesgo resistente a la castración. ARAMIS.

IP# Gómez Veiga, Francisco.

D# 24/08/2015.

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# Gómez Veiga, Francisco.

D# 09/09/2015.

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# Gómez Veiga, Francisco.

D# 22/09/2015.

T# Estudio de Fase III, prospectivo y con asignación aleatoria de la terapia dedeprivación androgénica con o sin radioterapia local y con o sin acetato de abiraterona y prednisona en pacientes con cáncer de próstata metastático previamente no tratados con hormonas.

IP# Gómez Veiga, Francisco.

D# 09/11/2015.

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# Gómez Veiga, Francisco.

D# 25/11/2015.

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# Gómez Veiga, Francisco.

D# 23/09/2016.

T# Estudio de Fase III, aleatorizado, de enzalutamida en el tratamiento de privación de andrógenos con radioterapia para cáncer de próstata de alto riesgo localizado clínicamente: ENZARAD.

IP# Gómez Veiga, Francisco.

D# 04/07/2017.

T# HERO: Estudio de Fase III, multinacional, aleatorizado, abierto y de grupos paralelos para evaluar la seguridad y la eficacia de relugolix en varones con cáncer de próstata avanzado.

IP# Gómez Veiga, Francisco.

D# 20/07/2017.

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# Gómez Veiga, Francisco.

D# 08/11/2017.

T# Tratamiento del carcinoma urotelial no vesical de alto grado de vejiga mediante el número estándar y la dosis de instilaciones de BCG intravesical frente al número reducido de instilaciones intravesicales con dosis estándar de BCG. Un ensayo clínico aleatorizado de fase III de la Asociación Europea de Investigación de Urología.

IP# Gómez Veiga, Francisco.

D# 08/10/2018.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Estudio Observacional transversal para describir la prevalencia e intensidad de la fatiga en pacientes con cáncer de próstata resistente a la castración en España. Estudio VITAL.

IP# Gómez Veiga, Francisco.

D# 19/11/2014 - 30/09/2019.

T# Cancer de próstata: Vigilancia activa con posibilidad de tratamiento aplazado (retardado). Prias.

IP# Gómez Veiga, Francisco.

D# 25/11/2015.

T# A Multi-Center, International Registry to evaluate the treatment of Upper Tract urothelial cancer: incidence, indications, treatment types and outcomes.

IP# Gómez Veiga, Francisco.

D# 25/11/2015.

T# Estudio prospectivo no intervencional poscomercialización para evaluar la presencia de síntomas del tracto urinario inferior (luts) en pacientes con cáncer de próstata programados para recibir análogos de la lhrh y para evaluar el efecto de los análogos de la lhrh en los síntomas del tracto urinario inferior (estudio analuts).

IP# Gómez Veiga, Francisco.

D# 03/02/2016.

T# Estudio prospectivo no intervencional poscomercialización para evaluar los criterios sobre qué renovación del tratamiento con análogos de la LHRH se realiza en pacientes con cáncer de próstata localmente avanzado o metastásico (Estudio ANAREN).

IP# Gómez Veiga, Francisco.

D# 04/07/2017.

T# Iniciativa global para comparar los resultados del manejo del cáncer de próstata localizado y reducir su variabilidad.

IP# Gómez Veiga, Francisco.

D# 11/04/2018.

CANC-24

LABORATORIO DE ONCOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Pandiella Alonso, Atanasio	Responsable del grupo
Centa , Ariana	Investigador
Díaz Gil, Laura	Investigador
Díaz Rodríguez, María Elena	Investigador
Gandullo Sánchez, Lucía	Investigador
Montero González, Juan Carlos	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Biología de los receptores ErbB y sus ligandos.
- Desarrollo de nuevos fármacos antitumorales.
- Fisiopatología del mieloma múltiple.

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 69,377

Número de Publicaciones: 14

% Publicaciones en Q1 y Q2: 92,86%

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

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Pérez-Pena J, Fekete JT, Páez R, Baliu-Pique M, García-Sáenz JA, García-Barberán V, Manzano A, Pérez-Segura P, Esparis-Ogando A, Pandiella A, Gyorffy B, Ocana A. A Transcriptomic Immunologic Signature Predicts Favorable Outcome in Neoadjuvant Chemotherapy Treated Triple Negative Breast Tumors. FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, 2019; 10: 2802. FI: 4,716 (Q2)

- Noblejas-López MD, Nieto-Jiménez C, Burgos M, Gómez-Juárez M, Montero JC. Esparis-Ogandow, A, Pandiella, A, Galan-Moya, EM, Ocana, A. Activity of BET-proteolysis targeting chimeric (PROTAC) compounds in triple negative breast cancer. JOURNAL OF EXPERIMENTAL & CLINICAL CANCER RESEARCH, 2019; 38(1): 383. FI: 5,646 (Q1)

- Benarba B, Elmallah A, Pandiella A. Bryonia dioica aqueous extract induces apoptosis and G2/M cell cycle arrest in MDA-MB 231 breast cancer cells. MOLECULAR MEDICINE REPORTS, 2019; 20(1): 73 - 80. FI: 1,851 (Q3)

- Pérez-Pena J, Díaz-Rodríguez E, Sanz E, Pandiella A. Central Role of Cell Cycle Regulation in the Antitumoral Action of Ocoxin. NUTRIENTS, 2019; 11(5): 1068. FI: 4,171 (Q1)

- Ocana A, Gil-Martín M, Antolín S, Atienza M, Montaño Á, Ribelles N, Urruticoechea A, Falcón A, Pernas S, Orlando J, Montero JC, Escudero MJ, Benito S, Caballero R, Carrasco E, Rojo F, Pandiella A, Ruiz-Borrego M. Efficacy and safety of dasatinib with trastuzumab and paclitaxel in first line HER2-positive metastatic breast cancer: results from the phase II GEICAM/2010-04 study. BREAST CANCER RESEARCH AND TREATMENT, 2019; 174(3): 693 - 701. FI: 3,471 (Q2)

- Noblejas-López MD, Nieto-Jiménez C, García SM, Pérez-Pena J, Nuncia-Cantarero M, Andrés-Pretel F, Galán-Moya EM, Amir E, Pandiella A, Gyorffy B, Ocana A. Expression of MHC class I, HLA-A and HLA-B identifies immune-activated breast tumors with favorable outcome. ONCOIMMUNOLOGY, 2019; 8(10). FI: 5,333 (Q1)

- Morcillo-García S, Noblejas-López MD, Nieto-Jiménez C, Pérez-Pena J, Nuncia-Cantarero M, Gyorffy B, Amir E, Pandiella A, Galán-Moya EM, Ocana A. Genetic mutational status of genes regulating epigenetics: Role of the histone methyltransferase KMT2D in triple negative breast tumors. PLOS ONE, 2019; 14(4): e0209134. FI: 2,776 (Q2)

- Pérez-Pena J, Páez R, Nieto-Jiménez C, Sánchez VC, Galán-Moya EM, Pandiella A, Gyorffy B, Ocana A. Mapping Bromodomains in breast cancer and association with clinical outcome. SCIENTIFIC REPORTS, 2019; 9: 5734. FI: 4,011 (Q1)

- Nieto C, Centa A, Rodríguez-Rodríguez JA, Pandiella A, Martín Del Valle EM. Paclitaxel-Trastuzumab Mixed Nanovehicle to Target HER2-Overexpressing Tumors. NANOMATERIALS, 2019; 9(7): 948. FI: 4,034 (Q1)

- Saleh RR, Peinado P, Fuentes-Antras J, Pérez-Segura P, Pandiella A, Amir E, Ocana A. Prognostic Value of Lymphocyte-Activation Gene 3 (LAG3) in Cancer: A Meta-Analysis. FRONTIERS IN ONCOLOGY, 2019; 9: 1040. FI: 4,137 (Q2)

- Saleh RR, Antras JF, Peinado P, Pérez-Segura P, Pandiella A, Amir E, Ocana A. Prognostic value of receptor tyrosine kinase-like orphan receptor (ROR) family in cancer: A meta-analysis. CANCER TREATMENT REVIEWS, 2019; 77: 11 - 19. FI: 8,332 (Q1) (D1)

- Sánchez VC, Nieto-Jiménez C, Castro-Osma JA, de Andrés F, Pacheco-Linan PJ, Bravo I, Farinas NR, Niza E, Domínguez-Jurado E, Lara-Sánchez A, Ríos A, Juárez MG, Montero JC, Pandiella A, Shafir A, Alonso-Moreno C, Ocana A. Screening and Preliminary Biochemical and Biological Studies of [RuCl(p-cymene)(N,N-bis(diphenylphosphino)-isopropylamine)] [BF4] in Breast Cancer Models. ACS OMEGA, 2019; 4(8): 13005 - 13014. FI: 2,584 (Q2)

- Díaz-Rodríguez E, Pérez-Pena J, Ríos-Luci C, Arribas J, Ocana A, Pandiella A. TRAIL receptor activation overcomes resistance to trastuzumab in HER2 positive breast cancer cells. CANCER LETTERS, 2019; 453: 34 - 44. FI: 6,508 (Q1)

PROYECTOS

T# 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 - 31/12/2021.

T# Terapia de precisión en cáncer de mama: Resistencia a terapias anti-HER2 e inmunoterapia basada en identificación de neoantígenos.

IP# Atanasio Pandiella Alonso.

EF# Fundación CRIS contra el cáncer.

D# 01/01/2019 - 01/01/2022.

T# Anticuerpos conjugados contra proteínas de membrana e inmunoterapia en cáncer de ovario.

IP# Atanasio Pandiella Alonso.

EF# Fundación CRIS contra el cáncer.

D# 01/06/2018 - 11/05/2021.

PARTICIPACIÓN EN REDES DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA

T# CIBER ONCOLOGÍA(CIBERONC).

IP# Atanasio Pandiella Alonso.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

D# 01/01/2017 - 31/12/2020

AYUDAS DE RECURSOS HUMANOS PARA I+D+I

T# Contratos Miguel Servet tipo II.

IP# Juan Carlos Montero González.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# MSII17/00015.

D# 16/01/2018 - 15/01/2021.

T# La vía de MERS/ERKS en tumorogénesis pulmonar: implicaciones terapeúticas.

IP# Atanasio Pandiella Alonso.

EF# Asociación Española contra el Cáncer de Salamanca

D# 01/01/2017 - 31/12/2020.

TESIS

DT# Orive Ramos, Ana María.

T# Implicación de los receptores ERBB/HER y sus ligandos en la búsqueda de nuevas estrategias terapéuticas en cáncer de mama.

DTS# Atanasio Pandiella, Alonso.

C# Sobresaliente Cum Laude.

DT# Ticona Pérez, Fany Verónica.

T# Dianas Terapéuticas en mieloma múltiple: desregulación de miRNAs y TRAIL.

DTS# Atanasio Pandiella, Alonso.

C# Sobresaliente Cum Laude.

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

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

- CARD-01 Cardiología
- CARD-02 Patología trombótica
- CARD-03 Daño cardiovascular y renal y disfunción endotelial
- CARD-04 Teranóstica de enfermedades renales y cardiovasculares
- CARD-05 Fisiopatología vascular y renal
- CARD-06 Vascular
- CARD-07 Investigación clínica en el diagnóstico y tratamiento de las neoplasias pulmonares
- CARD-08 Farmacología cardiovascular

PUBLICACIONES DESTACADAS

- Bastida JM, Lozano ML, Benito R, Janusz K, Palma-Barqueros V, Del Rey M, Hernández-Sánchez JM, Riesco S, Bermejo N, González-García H, Rodriguez-Alén A, Aguilar C, Sevivas T, López-Fernández MF, Marneth AE, van der Reijden BA, Morgan NV, Watson SP, Vicente V, Hernández-Rivas JM, Rivera J, González-Porras JR. Introducing high-throughput sequencing into mainstream genetic diagnosis practice in inherited platelet disorders. HAEMATOLOGICA, 2018; 103(1): 148 - 162. FI: 9,090 (Q1) (D1)

- García-Cenador B, Blanco-Gozalo V, López-Montañés D, Sanz Giménez-Rico JR, López-Novoa JM, López-Hernández FJ. Cardiotrophin-1 Improves Kidney Preservation, Graft Function, and Survival in Transplanted Rats. TRANSPLANTATION, 2018; 102(10): 404 - 412. FI: 3,960 (Q1) (D1)

- Martín-García AC, Arachchillage DR, Kempny A, Alonso-González R, Martín-García A, Uebing A, Swan L, Wort SJ, Price LC, McCabe C, Sánchez PL, Dimopoulos K, Gatzoulis MA. Platelet count and mean platelet volume predict outcome in adults with Eisenmenger syndrome Heart, 2018; 104(1): 45 - 50. FI: 5,420 (Q1) (D2)

- Prieto-Vicente V, Sánchez-Garrido AI, Blanco-Gozalo V, Arévalo M, García-Sánchez E, López-Montañés D, Quiros Y, López-Hernández FJ, Rodríguez-Pérez A, López-Novoa JM. Cardiotrophin-1 attenuates experimental colitis in mice. CLINICAL SCIENCE, 2018; 132(9): 985 - 1001. FI: 5,220 (Q1) (D2)

- Ferreira Santos P, Aparicio R, Carron R, Sevilla MA, Monroy Ruiz J, Montero MJ. Lycopene-supplemented diet ameliorates cardiovascular remodeling and oxidative stress in rats with hypertension induced by Angiotensin II. JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS, 2018; 47: 279 - 287. FI: 3,470 (Q1) (D2)

02

ÁREA CARDIOVASCULAR

Área cardiovascular (CARD) - Coordinadores: Pedro Luis Sánchez Fernández y Carlos Martinez Salgado - 8 Grupos de investigación - 4 consolidados - 4 emergentes

CARD-01

CARDIOLOGÍA

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 69,600

Número de Publicaciones: 19

% Publicaciones en Q1 y Q2: 63,1%

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Sánchez Fernández, Pedro Luis	Responsable del grupo
Amor Salamanca, Almudena	Investigador
Amorós Rivera, Carlos	Investigador
Arnaiz García, Mª Elena	Investigador
Arribas Jiménez, Antonio	Investigador
Ávila Escribano, María del Carmen	Investigador
Barreiro Pérez, Manuel	Investigador
Barrio Rodríguez, Alfredo	Investigador
Bueno Codoñer, María	Investigador
Cascón Bueno, Manuel	Investigador
Cruz González, Ignacio	Investigador
Díaz Peláez, Elena	Investigador
Diego Domínguez, Maximiliano	Investigador
Diego Nieto, Alejandro	Investigador
Gallego Delgado, María	Investigador
González Santos, José María	Investigador
Íscar Galán, Alberto	Investigador
Jiménez Candil, Javier	Investigador
López Rodríguez, Francisco Javier	Investigador
Lugo Godoy, Carlos Alberto	Investigador
Macías de Plasencia, Guillermo	Investigador
Martín García, Ana	Investigador
Martín Herrero, Francisco	Investigador
Martín Moreiras, Javier	Investigador
Merchán Gómez, Soraya	Investigador
Moralejo Salinas, Ana María	Investigador
Nieto Ballestero, Félix	Investigador
Nuñez García, Jean Carlos	Investigador
Pabon Osuna, Pedro	Investigador
Rodríguez Collado, Luis Javier	Investigador
Sánchez Corral, Esther	Investigador
Sánchez Puente, Antonio	Investigador
Torres Sánchez, Laura	Investigador
Valenzuela Vicente, María del Carmen	Investigador
Villacorta Argüelles, Eduardo	Investigador
Alonso Fernández de Gatta, Marta	Técnico
Calvo Martín, Irene	Técnico
Cambronero Cortinas, Esther	Técnico
Castro Garay, Juan Carlos	Técnico
Delgado Castañeda, María Teresa	Técnico

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

Dorado Díaz, Pedro Ignacio	Técnico
García Galindo, Alberto	Técnico
Martínez Pla, Irene	Técnico
Pérez Perozo, Jendri Manuel	Técnico
Sánchez Barbero, Nuria	Técnico
Sánchez Pablo, Clara	Técnico
Trejo Velasco, Blanca	Técnico
Vara González, Pedro Pablo	Técnico
Vicente Pacho, Leticia	Técnico

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Análisis de la eficacia y seguridad de la Estimulación Antitaquicardia en pacientes con DAI.

- Descripción de la cardiopatía isquemica en el territorio español: estudio DIOCLES.

- Estudio de diferentes moléculas implicadas en el origen y desarrollo de disfunción endotelial y daño en órganos diana (corazón, vasos, riñón) en pacientes con hipertensión y con diabetes.

- Estudio de la longitud telomérica en varones con síndrome coronario agudo y su relación con variables clínicas y genéticas

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Cruz-González I, Barreiro-Pérez M, Valverde I. 3D-printing in Preprocedural Planning of Paravalvular Leak Closure: Feasibility/Proof-of-concept. REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA, 2019; 72(4): 342 - 342. FI: 5,126 (Q1)

- Jiménez-Candil J, Duran O, Núñez J, Bravo L, Hernández J, Martín-García A, Moríñigo J, Sánchez PL. Effectiveness of first versus successive antitachycardia pacing attempts: predictors and clinical consequences. JOURNAL OF INTERVENTIONAL CARDIAC ELECTROPHYSIOLOGY, 2019; 56(3): 349 - 357. FI: 1,534 (Q4)

- Cruz González I, González Ferreiro R, Barreiro Pérez M, Sánchez Fernández PL. First-in-Man Percutaneous Closure of Left Atrial Appendage Using Ultraseal II Device. EUROINTERVENTION, 2019; 15(9). FI: 4,018 (Q2)

- López Otero D, Ávila-Carrillo A, González Ferreiro R, Cid Menéndez A, Iglesias Álvarez D, Álvarez Rodríguez L, Antúnez Muiños P, Álvarez BC, Sanmartín Pena XC, Gómez Pérez F, Diéguez AR, Cruz-González I, Trillo Nouche R, González-Juanatey JR. Impact of Coronary Revascularization in Patients Who Underwent Transcatheter Aortic Valve Implantation. AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, 2019; 123(6): 948 - 955. FI: 2,843 (Q2)

- Dobrovie M, Barreiro-Pérez M, Curione D, Symons R, Claus P, Voigt JU, Bogaert J. Inter-vendor reproducibility and accuracy of segmental left ventricular strain measurements using CMR feature tracking. EUROPEAN RADIOLOGY, 2019; 29(12): 6846 - 6857. FI: 3,962 (Q1)

- Cruz-González I, Moreno-Samos JC, Diaz-Peláez E, Sánchez-Fernández PL. Percutaneous closure of aorto-right atrial fistula after ascending aortic aneurysm surgery using cardiac fusion imaging. EUROINTERVENTION, 2019; . FI: 4,018 (Q2)

- Uribarri A, Barreiro M, Cruz-González I, Sánchez PL. Percutaneous Venous-pulmonary Artery Extracorporeal Membrane Oxygenation in Right Heart Failure. REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA, 2019; 72(4): 360 - 361. FI: 5,126 (Q1)

- Vicente-Vicente L, González-Calle D, Casanova AG, Hernández-Sánchez MT, Prieto M, Rama-Merchan JC, Martín-Moreiras J, Martín-Herrero F, Sánchez PL, López-Hernández FJ, Cruz-González I, Morales AI. Quercetin, a Promising Clinical Candidate for The Prevention of Contrast-Induced Nephropathy. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, 2019; 20(19): 4961. FI: 4,183 (Q2)

- Melero-Alegría JI, Cascón M, Romero A, Vara PP, Barreiro-Pérez M, Vicente-Palacios V, Pérez-Escanilla F, Hernández-Hernández J, Garde B, Cascón S, Martín-García A, Diaz-Peláez E, de Dios JM, Uribarri A, Jiménez-Candil J, Cruz-González I, Blázquez B, Hernández JM, Sánchez-Pablo C, Santolino I, Ledesma MC, Muriel P, Dorado-Diaz PI, Sánchez PL. SALMANTICOR study. Rationale and design of a population-based study to identify structural heart disease abnormalities: a spatial and machine learning análisis. BMJ Open, 2019; 9(2): e024605. FI: 2,376 (Q2)

- Virizuela JA, García AM, de Las Peñas R, Santaballa A, Andrés R, Beato C, de la Cruz S, Gavilá J, González-Santiago S, Fernández TL. SEOM clinical guidelines on cardiovascular toxicity (2018). Clinical & Translational Oncology, 2019; 21(1): 94 - 105. FI: 2,441 (Q3)

- Galán-Arriola C, Lobo M, Vílchez-Tschischke JP, López GJ, de Molina-Iracheta A, Pérez-Martínez C, Agüero J, Fernández-Jiménez R, Martín-García A, Oliver E, Villena-Gutiérrez R, Pizarro G, Sánchez PL, Fuster V, Sánchez-González J, Ibanez B. Serial Magnetic Resonance Imaging to Identify Early Stages of Anthracycline-Induced Cardiotoxicity. JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY, 2019; 73(7): 779 - 791. FI: 18,639 (Q1) (D1)

- Barreiro-Pérez M, Galian-Gay L, Oliva MJ, López-Fernández T, Pérez de Isla L. Spanish Cardiovascular Imaging Registry. First Official Report of the Spanish Society of Cardiology Working Group on Cardiovascular Imaging (2017). REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA, 2019; 72(5): 426 - 428. FI: 5,126 (Q1)

- Gallego-Delgado M, Villacorta E, Valenzuela-Vicente MC, Walias-Sánchez A, Ávila C, Velasco-Cañedo MJ, Cano-Mozo MT, Martín-García A, García-Sánchez MJ, Sánchez A, Cascón M, Sánchez PL. Start-up of a Cardiology Day Hospital: Activity, Quality Care and Cost-effectiveness Analysis of the First Year of Operation. REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA, 2019; 72(2): 130 - 137. FI: 5,126 (Q1)

- Martín-García AC, Dimopoulos K, Boutsikou M, Martín-García A, Kempny A, Alonso-González R, Swan L, Uebing A, Babu-Narayan SV, Sánchez PL, Li W, Shore D, Gatzoulis MA. Tricuspid regurgitation severity after atrial septal defect closure or pulmonic valve replacement. Heart (British Cardiac Society), 2019; 106(6). FI: 5,082 (Q1)

OTRAS PUBLICACIONES

- Dorado-Diaz PI, Sampedro-Gómez J, Vicente-Palacios V, Sánchez PL. Applications of artificial intelligence in cardiology. The future is already here. Revista española de cardiología (English ed.), 2019.

- Tundidor-Sanz ME, Barreiro-Pérez M, Cruz-González I. Atrial Appendage Closure Hampered by an Anomalous Band. Revista española de cardiología (English ed.), 2019; .

- Cruz-González I, Trejo-Velasco B, González-Ferreiro R. Dynamic road-mapping: role in left atrial appendage occlusion. Revista española de cardiología (English ed.), 2019.

- Martín-García A, Diaz-Peláez E, Martín-García AC, Sánchez-González J, Ibáñez B, Sánchez PL. Myocardial function and structure improvement with sacubitril/valsartan in cancer therapy-induced cardiomyopathy. Revista española de cardiología (English ed.), 2019.

- Rodríguez Martín M, Martín García AC, García-Cuenllas L, Castro-Garay JC, Plata B, Sánchez PL. Preconception Assessment of Women of Childbearing Age With Congenital Heart Disease. Revista española de cardiología (English ed.), 2019; 72(8).

PROYECTOS

T# Cardiotoxicidad en el anciano. Ensayo clínico comparativo entre estrategias de prevención cardiovascular primaria vs. secundaria. El ensayo clínico CARTIER.

IP# Pedro Luis Sánchez Fernández.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI17/00145.

D# 01/01/2018 - 31/12/2020.

T# CARdioToxicity In the Elderly pRogramme: the CARTIER project.

IP# Pedro Luis Sánchez Fernández.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PIE14/00066.

D# 01/01/2015 - 30/06/2019.

T# Estudio de la fragilidad en pacientes mayores de 70 años sometidos a cirugía cardiaca. Análisis epidemiológico e influencia en la Morbi- mortalidad y resultados a medio plazo.

IP# José María González Santos.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS1844/A/18.

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

T# Microsangrados cerebrales en pacientes con fibrilación auricular y cierre de orejuela izquierda. Estudio de imagen y polimorfismos genéticos.

IP# Ignacio Cruz González.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS1858/A/18.

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

ENSAYOS CLÍNICOS

T# Ensayo de la evolución de la fibrilación auricular (ATTEST).

IP# Jiménez Candil, Javier.

D# 05/04/2013.

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# 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# Terapia antiplaquetaria doble de corta duración con la endoprótesis recubierta de everolimus Synergy® II en pacientes mayores de 75 años sometidos a revascularización coronaria percutánea. Estudio Senior.

IP# Cruz González, Ignacio.

D# 11/11/2014.

T# Estudio aleatorizado multicéntrico sobre la eficacia de diferentes niveles de enfriamiento en sobrevivientes comatosos de una parada cardíaca extra-hospitalaria.

IP# Sánchez Fernández, Pedro Luis.

D# 11/11/2014 - 03/04/2019.

T# Estudio Adaptresponse.

IP# Jiménez Candil, Javier.

D# 24/11/2014.

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# 12/02/2016.

T# Estudio MRI Ready IDE. Evaluación Clínica de los Electrodos de Alto Voltaje Durata u OptisureTM y el DAI Ellipse VR sometidos a Resonancia Magnética: Estudio de Exención de Dispositivos en Investigación (Estudio IDE).

IP# Jiménez Candil, Javier.

D# 27/06/2016 - 31/05/2019.

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# Prevención Secundaria de la Enfermedad Cardiovascular en Ancianos (SECURE).

IP# Sánchez Fernández, Pedro Luis.

D# 15/09/2016.

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# Estudio comparativo de la eficacia sanitaria con enfoques médicos e invasivos. Subestudio CDK y subestudio CIAO.

IP# Villacorta Argüelles, Eduardo.

D# 15/11/2016.

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# Evaluación de la REACtividad plaquetaria Tras la implAntacion de Valvula aortIca percutanea. Estudio REAC-TAVI trial.

IP# Cruz González, Ignacio.

D# 24/01/2017.

T# Ensayo aleatorizado y controlado sobre el oclusor de orejuela auricular izquierda AMPLATZER™ Amulet™ (AMULET IDE).

IP# Cruz González, Ignacio.

D# 24/02/2017.

T# Evaluación del dispositivo WATCHMANTM en pacientes no aptos para la anticoagulación oral, ASAP-TOO.

IP# Cruz González, Ignacio.

D# 20/12/2017 - 17/05/2019.

T# 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# 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.

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# Tratamiento con betabloqueantes tras infarto de miocardio sin fracción de eyección reducida.

IP# Sánchez Fernández, Pedro Luis.

D# 12/07/2018.

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# 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.

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

T# Tratamiento antitrombótico posterior al cierre percutáneo de orejuela izquierda: apixaban versus doble antiagregación.

IP# Cruz González, Ignacio.

D# 04/03/2019.

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# 04/03/2019.

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.

T# Estudio clínico de Fase III prospectivo, multicéntrico, doble ciego, aleatorizado, controlado con producto activo, 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.

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.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Estudio observacional prospectivo, multicéntrico del Sistema Stent Farmacoactivo NoboriTM.

IP# Santos Rodríguez, Ignacio.

D# 26/05/2008.

T# Registro post-venta del stent con liberación de fármaco BioMatrixR. E-Biomatrix.

IP# Santos Rodríguez, Ignacio.

D# 05/03/2010.

T# Estudio Observacional: Estudio de Nanostim sobre un sistema de marcapasos cardiaco sin cables.

IP# Jiménez Candil, Javier.

D# 27/01/2014.

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 poscomercialización de Amplatzer™ Amulet™.

IP# Cruz González, Ignacio.

D# 11/11/2015.

T# Desarrollo de una herramienta de pronóstico basada en la evidencia para prevenir la muerte súbita en pacientes con miocardiopatía no isquémica (Registro de pacientes con miocardiopatía no isquémica - Registro NCIM).

IP# Barreiro Pérez, Manuel.

D# 21/07/2016 - 28/02/2019.

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.

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.

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# Moríñigo Muñoz, José Luis.

D# 13/02/2018.

T# Registro prospectivo en pacientes mayores de 75 años tratados con stents XIENCE Sierra.

IP# Cruz González, Ignacio.

D# 22/10/2018.

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.

T# AMPLATZER LAAO EPA: Estudio postautorización (EPA) con el oclusor de orejuela auricular izquierda AMPLATZER™".

IP# Cruz González, Ignacio.

D# 10/06/2019.

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.

PARTICIPACIÓN EN REDES DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA

T# 4. 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# Pedro Luis Sánchez Fernández.

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# Intensificación de la actividad investigadora GRS 2019.

IP# Ignacio Cruz González.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# INT/M/19/19.

D# 26/02/2019 - 31/12/2019.

T# Convocatoria programa Intensificación de la Actividad Investigadora de personal asistencial del Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL) 2018.

IP# Pedro Luis Sánchez Fernández.

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

REF# IBI18/00013.

D# 05/03/2019 - 04/03/2020.

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

CARD-02

PATOLOGÍA TROMBÓTICA Y HEMOSTASIA



FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 50,382

Número de Publicaciones: 12

% Publicaciones en Q1 y Q2: 75%

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
González Porras, José Ramón	Responsable del grupo
Bastida Bermejo, José María	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
Marín Quilez, Ana	Investigador
Ortiz Rivero, Sara	Investigador
Vaquero Roncero, Luis Mario	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Trombosis y cáncer. Manejo de la enfermedad tromboembólica en oncohematologia. 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. Útilización óptima de los fármacos antitromboticos 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 proteina 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 diagnostico de los trastornos de la hemostasia primaria y secundaria e Identificación de nuevos genes candidatos. Aplicación de las herramientas de secuenciación masiva.

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Lozano ML, Mingot-Castellano ME, Perera MM, Jarque I, Campos-Álvarez RM, González-López TJ, Carreño-Tarragona G, Bermejo N, López-Fernández MF, de Andrés A, Valcarcel D, Casado-Montero LF, Álvarez-Román MT, Orts MI, Novelli S, Revilla N, González-Porras JR, Bolanos E, Rodríguez-López MA, Orna-Monter E, Vicente V. Deciphering predictive factors for choice of thrombopoietin receptor agonist, treatment free responses, and thrombotic events in immune thrombocytopenia. Scientific Reports, 2019; 9: 16680. FI: 4,011 (Q1)

- Blanco E, Pérez-Andrés M, Arriba-Méndez S, Serrano C, Criado I, Pino-Molina LD, Silva S, Madruga I, Bakardjieva M, Martíns C, Caetano AS, Romero A, Contreras-Sanfeliciano T, Bonroy C, Sala F, Martín A, Bastida JM, Lorente F, Prieto C, Dávila I, Marcos M, Kalina T, Vlkova M, Chevankova Z, Cordeiro AI, Philippé J, Haerynck F, López-Granados E, da Sousa AE, van der Burg M, van Dongen JJM, Orfao A, EuroFlow PID group. Defects in memory B-cell and plasma cell subsets expressing different immunoglobulin-subclasses in CVID and Ig-subclass deficiencies. JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY, 2019; 144(3): 809 - 824. FI: 14,110 (Q1) (D1)

- Bastida JM, López-Godino O, Vicente-Sánchez A, Bonanad-Boix S, Xicoy-Cirici B, Hernández-Sánchez JM, Such E, Cervera J, Caballero-Berrocal JC, López-Cadenas F, Arnao-Herráiz M, Rodríguez I, Llopis-Calatayud I, Jiménez MJ, Del Cañizo-Roldán MC, Díez Campelo, María. Hidden myelodysplastic syndrome (MDS): A prospective study to confirm or exclude MDS in patients with anemia of uncertain etiology. International Journal of Laboratory Hematology, 2019; 41(1): 109 - 117. FI: 2,073 (Q3)

- Martos L, Fernández-Pardo A, López-Fernández MF, Ibáñez F, Herrero S, Tassies D, González-Porras JR, Solmoirago MJ, Costa MJ, Reverter JC, Marco P, Roldán V, Lecumberri R, Velasco F, Oto J, Iruin G, Alonso MN, Vaya A, Bonanad S, Ferrando F, Martí E, Cid AR, Plana E, Ona F, Cuesta I, González-López TJ, España, F, Medina P, Navarro S, Spanish Soc Thrombosis Haemostasis. Identification of 58 Mutations (26 Novel) in 94 of 109 Symptomatic Spanish Probands with Protein C Deficiency. THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS, 2019; 119(9): 1409 - 1418. FI: 4,733 (Q1)

- Bastida JM, Morais S, Palma-Barqueros V, Benito R, Bermejo N, Karkucak M, Trapero-Marugan M, Bohdan N, Pereira M, Marín-Quilez A, Oliveira J, Yucel Y, Santos R, Padilla J, Janusz K, Lau C, Martín-Izquierdo M, Couto E, Ruiz-Pividal JF, Vicente V, Hernández-Rivas JM, González-Porras JR, Lozano ML, Lima M, Rivera J. Identification of novel variants in ten patients with Hermansky-Pudlak syndrome by high-throughput sequencing. ANNALS OF MEDICINE, 2019; 51(2): 141 - 148. FI: 3,049 (Q1)

- Mingot-Castellano ME, Moret A, de Cos C, García-Candel F, Garrido R, González-Porras JR, López-Fernández MF, Quintana L, Rodríguez-González R, Marco P. Involvement of antifactor VIII autoantibodies specificity in the outcome of inhibitor eradication therapies in acquired hemophilia a patients. BLOOD COAGULATION & FIBRINOLYSIS, 2019; 30(3): 127 - 132. FI: 1,120 (Q4)

- Bastida JM, Benito R, Lozano ML, Marín-Quilez A, Janusz K, Martín-Izquierdo M, Hernández-Sánchez J, Palma-Barqueros V, Hernández-Rivas JM, Rivera J, González-Porras JR. Molecular Diagnosis of Inherited Coagulation and Bleeding Disorders. SEMINARS IN THROMBOSIS AND HEMOSTASIS, 2019; 45(7): 695 - 707. FI: 3,401 (Q2)

- Revilla N, Corral J, Miñano A, Mingot-Castellano ME, Campos RM, Velasco F, González N, Gálvez E, Berrueco R, Fuentes I, González-López TJ, de la Morena-Barrio ME, González-Porras JR, Vicente V, Lozano ML. Multirefractory primary immune thrombocytopenia; targeting the decreased sialic acid content. PLATELETS, 2019; 30(6): 1 - 9. FI: 3,106 (Q2)

- Palma-Barqueros V, Ruiz-Pividal J, Bohdan N, Vicente V, Bastida Bermejo J, Lozano M, Rivera J. RASGRP2 gene variations associated with platelet dysfunction and bleeding. PLATELETS, 2019; 30(4): 1 - 5. FI: 3,106 (Q2)

- Bastida JM, Giros ML, Benito R, Janusz K, Hernández-Rivas JM, González-Porras JR. Sitosterolemia: diagnosis, metabolic and hematological abnormalities, cardiovascular disease and management. CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, 2019; 26(37): 6766 - 6775. FI: 3,894 (Q1)

- González-Porras JR, Godeau B, Carpenedo M. Switching thrombopoietin receptor agonist treatments in patients with primary immune thrombocytopenia. Therapeutic Advances In Hematology, 2019; 10. FI: 3,105 (Q2)

OTRAS PUBLICACIONES

- Rivera D, Bastida JM, López-Corral L, Sánchez-Guijo F, Cabrero M, Martín A, Pérez E, López-Parra M, Avendaño A, Veiga A, Baile M, Arratibel N, Carrillo J, Vázquez L, Caballero MD, González-Porras JR. Usefulness of eltrombopag for treating thrombocytopenia after allogeneic stem cell transplantation. BONE MARROW TRANSPLANTATION, 2019; 54(5): 757 - 761. FI: 4,674 (Q1)

PROYECTOS

T# Estudio de los pacientes con trastornos plaquetarios hereditarios mediante secuenciación del exoma y edición del ADN por CRISPR/CAS9.

IP# Jose María Bastida Bermejo.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI17/01966.

D# 01/01/2018 - 31/12/2020.

T# Estudio de la hematopoyesis clonal de potencial indeterminado (chip) en la enfermedad tromboembólica venosa no provocada mediante secuenciación masiva del ADN

IP# María Ángeles Fidalgo Fernández.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS1848/A/18.

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

T# Ultrasencuenciación del ARN (RNA-SEQ) en pacientes trombocitopenia inmune tatados con el Trombopag. Búsqueda de bimarcadores de respuesta y de nuevos mecanismos de acción de el Trombopag

IP# Jose María Bastida Bermejo.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS1873/A/18.

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

T# Aplicación de la secuenciación del exoma para el diagnóstico de lso pacientes con trastornos plaquetarios congénitos y edición del DN por CRISPR/CAS9 en modelos animales.

IP# Jose María Bastida Bermejo.

EF# Fundación Mutua Madrileña.

REF# FMM19/001.

D# 19/09/2019 - 18/09/2022.

T# Aplicación de la tecnología de secuenciación masiva para el diagnóstico de los trastornos plaquetarios congénitos. Generación de modelos animales mediante CRISPR/Cas9 para estudiar la patogenicidad de las variantes identificadas.

IP# Jose María Bastida Bermejo.

EF# Fundación Española de Trombosis y Hemostasia SETH-FETH.

REF# SETH19/001.

D# 24/10/2019 - 23/10/2021.

T# Caracterizacion Molecular de Hemofilia.

IP# José Ramón González Porras.

REF# Sobi19/001.

D# 01/08/2019 - 01/01/2021.

AYUDAS DE RECURSOS HUMANOS PARA I+D+I

T# Intensificación de la actividad investigadora GRS 2019.

IP# Jose María Bastida Bermejo.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# INT/M/06/19.

D# 26/02/2019.

ENSAYOS CLÍNICOS

T# Estudio multicéntrico, aleatorizado, con control activo de eficacia y seguridad que compara betrixabán en tratamiento prolongado con Enoxaparina® como tratamiento habitual para la prevención del tromboembolismo venoso en pacientes con enfermedad médicamen.

IP# González Porras, José Ramón.

D# 04/04/2012.

T# Ensayo clínico controlado y aleatorizado, simple ciego, multicéntrico, cruzado, para comparar la diferencia en la escala analógica visual con dos modos de estimulación medular en pacientes con síndrome postlaminectomía en fase de prueba (ESTIMULACIÓN MEDULAR).

Vaquero Roncero, Luis Mario.

D# 26/07/2018.

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 en Fase I/II de 4 partes para evaluar la seguridad, tolerabilidad, farmacocinética y farmacodinámica de M254 en voluntarios sanos y en pacientes con púrpura trombocitopénica inmunitaria.

IP# González Porras, José Ramón.

D# 11/09/2019.

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.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Análisis del impacto pronóstico de la proteina P53 y otros parámetros clinicobiológicos, en la evolución de los pacientes con síndromes mielodisplasicos.

IP# González Porras, José Ramón.

D# 26/04/2007.

T# Análisis multivariante de factores pronósticos, incluyendo dependencia transfusional y sobrecarga de hierro, para supervivencia y riesgo de transformación leucémica en pacientes con síndromes mielodisplásicos.

IP# González Porras, José Ramón.

D# 28/01/2008.

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 de mercado sobre los diferentes tratamientos para la hemofilia A en la práctica clínica habitual.

IP# González Porras, José Ramón.

D# 19/05/2017.

T# tamiento 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 - 13/05/2019.

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.

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

IP# González Porras, José Ramón.

D# 12/03/2018.

T# Estudio retrospectivo para evaluar la eficacia y seguridad de Fanhdi® (concentrado plasmático Factor VIII/FVW) en pacientes con enfermedad de von Willebranden España. Estudio FANHDI.

IP# González Porras, José Ramón.

D# 14/06/2019.

CARD-03

INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL RENAL Y CARDIOVASCULAR

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Martínez Salgado, Carlos	Responsable del grupo
Cuadra San Miguel, Rebeca	Investigador
Eleno Balboa, Mª Nélida	Investigador
Fuentes Calvo, Isabel	Investigador
Garzón Martínez, Mercedes	Investigador
Paniagua Sancho, María	Investigador
Quintero Coca, Miguel	Investigador
Ramudo González, Laura	Investigador
Ruiz Ferreras, Elena	Investigador
Düwel , Annette Gisela	Técnico
Jiménez Rodríguez, María Santos	Técnico

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Análisis de polimorfismos genéticos relacionados con la aparición de hipertensión o susceptibilidad al daño en órganos diana en pacientes hipertensos de riesgo.

- Estudio de moléculas implicadas en el origen y desarrollo de disfunción endotelial y daño en órganos diana en pacientes con hipertensión y con diabetes.

- Estudio de moléculas y vías intracelulares de señalización implicadas en el origen y desarrollo de la fibrosis renal asociada a enfermedad renal crónica.

- 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.

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 9,879

Número de Publicaciones: 2

Publicaciones en Q1 y Q2: 100%

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Arcidiacono MV, Carrillo-López N, Panizo S, Castro-Grattoni AL, Valcheva P, Ulloa C, Rodríguez-Carrio J, Cardus A, Quiros-Caso C, Martínez-Arias L, Martínez-Salgado C, Motilva MJ, Rodríguez-Suárez C, Cannata-Andia JB, Dusso AS. Barley-ss-glucans reduce systemic inflammation, renal injury and aortic calcification through ADAM17 and neutral-sphingomyelinase2 inhibition. Scientific Reports, 2019; 9: 17810. FI: 4,011 (Q1)

- Perretta-Tejedor N, Muñoz-Félix JM, Düwel A, Quiros-Luis Y, Fernández-Martín JL, Morales AI, López-Hernández FJ, López-Novoa JM, Martínez-Salgado C. Cardiotrophin-1 opposes renal fibrosis in mice: Potential prevention of chronic kidney disease. Acta Physiologica, 2019; 226(2): UNSP e13247. FI: 5,868 (Q1) (D1)

PROYECTOS

T# Desarrollo de un nuevo método diagnóstico para la monitorización de las secuelas subclínicas del daño renal agudo y de su progresión a enfermedad renal crónica.

IP# Carlos Martínez Salgado.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI15/01055.

D# 01/01/2016 - 31/12/2019.

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# Francisco J. López Hernández.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI18/00996.

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

PARTICIPACIÓN EN REDES DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA

T# Red de Investigacion Renal (REDINREN).

IP# Carlos Martínez Salgado.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# RD16/0009/0025.

D# 01/01/2017 - 31/12/2021.

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

CARD-04

TERANÓSTICA DE ENFERMEDADES RENALES Y CARDIOVASCULARES

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
López Hernández, Francisco J.	Responsable del grupo
Casanova Paso, Alfredo Ginés	Investigador
Esteve Arenys, Anna	Investigador
Hernández Sánchez, María Teresa	Investigador
Hidalgo Thomas, Omar Aristides	Investigador
Massaro , Giampiero Andrea	Investigador
Morales Martín, Ana Isabel	Investigador
Prieto García, Laura	Investigador
Prieto Vicente, Marta	Investigador
Sancho Martínez, Sandra M.	Investigador
Tascón Romero, Javier	Investigador
Vicente Vicente, R. Laura	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Identificación de dianas terapéuticas para el desarrollo de coterapias preventivas de la neurotoxicidad.
- Identificación de marcadores de predisposición al fracaso renal agudo: aplicaciones en la medicina preventiva y personalizada.
- Identificación de marcadores diagnósticos y pronósticos precoces de nefropatías crónicas e hipertensión.

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 15,739

Número de Publicaciones: 3

Publicaciones en Q1 y Q2: 100%

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Perretta-Tejedor N, Muñoz-Félix JM, Düwel A, Quiros-Luis Y, Fernández-Martín JL, Morales AI, López-Hernández FJ, López-Novoa JM, Martínez-Salgado C. Cardiotrophin-1 opposes renal fibrosis in mice: Potential prevention of chronic kidney disease. Acta Physiologica, 2019; 226(2): UNSP e13247. FI: 5,868 (Q1) (D1)

- Sánchez-Garrido AI, Prieto-Vicente V, Blanco-Gozalo V, Arévalo M, Quiros Y, López-Montanes D, López-Hernández FJ, Rodríguez-Pérez A, López-Novoa JM. Preventive Effect of Cardiotrophin-1 Administration before DSS-Induced Ulcerative Colitis in Mice. Journal Of Clinical Medicine, 2019; 8(12): 2086. FI: 5,688 (Q1) (D1)

- Vicente-Vicente L, González-Calle D, Casanova AG, Hernández-Sánchez MT, Prieto M, Rama-Merchán JC, Martín-Moreiras J, Martín-Herrero F, Sánchez PL, López-Hernández FJ, Cruz-González I, Morales AI. Quercetin, a Promising Clinical Candidate for The Prevention of Contrast-Induced Nephropathy. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, 2019; 20(19): 4961. FI: 4,183 (Q2)

PROYECTOS

T# Innovador sistema de soporte a la decisión clínica para estratificar a los pacientes y personalizar los tratamientos farmacológicos antihipertensivos y analgésicos.

IP# Francisco J. López Hernández.

EF# Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

REF# EUIN2017-87355.

D# 09/01/2017 - 31/08/2019.

T# Nuevo sistema diagnóstico para la detección temprana del daño renal crónico asociado al consumo de tabaco: aplicación preventiva y personalizada.

IP# Ana Isabel Morales Martín.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI17/01979.

D# 01/01/2018 - 31/12/2020.

T# Personalización de los tratamientos antihipertensivos y analgésicos mediante un nuevo sistemacomputarizado basado en el modelado matemático de la red de regulación hemodinámica.

IP# Francisco J. López Hernández.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI18/00996.

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

T# Investigación, desarrollo y validación de un nuevo sistema teranóstico frente al cáncer basado en NK1R.

IP# Francisco J. López Hernández.

EF# Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

REF# RTC-2017-6388-1.

D# 02/07/2018 - 30/06/2021.

T# Integración entre variabilidad de creatinina y biomarcadores urinarios como nuevo sistema predictivo de progresión de enfermedad renal crónica.

IP# Jose Luis Lerma Marquez.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS1859/A/18.

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

T# Nuevas estrategias para el diagnóstico y monitorización de la respuesta terapeútica en pacientes con trasplante renal e infección por poliomavirus BK.

IP# Pilar Fraile Gómez.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS1883/A/18.

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

T# Optimización del trasplante renal mediante un algorítmo pronóstico basado en nuevos biomarcadores urinarios.

IP# Marta Prieto Vicente.

EF# Sociedad Española de Nefrología.

REF# SEN18/002.

D# 20/11/2018 - 19/11/2020.

AYUDAS DE RECURSOS HUMANOS PARA I+D+I

T# Nuevo significado bilógico de la albúmina urinaria en el daño renal agudo.

IP# Ana Isabel Morales Martín.

EF# Universidad de Salamanca.

REF# BECAUSAL18/002.

D# 01/11/2018 - 30/06/2019.

T# Desarrollo de nuevos marcadores para la optimización fármaco-toxicológica de los tratamientos oncológicos.

IP# Ana Isabel Morales Martín.

EF# Junta de Castilla y León.

REF# PredocEDU15/002.

D# 16/12/2015 - 24/11/2019.

T# Monitorización de las secuelas subclínicas del daño renal agudo mediante nuevos biomarcadores urinarios.

IP# Francisco J. López Hernández.

EF# Junta de Castilla y León.

REF# PredocEDU16/001.

D# 03/08/2017 - 04/07/2021.

T# Nuevo sistema de diagnóstico para detección de las secuelas subclínicas del daño renal agudo y su transición a enfermedad renal crónica.

IP# Francisco J. López Hernández.

EF# Junta de Castilla y León.

REF# PredocEDU17/001.

D# 11/07/2018 - 07/06/2022.

AYUDAS DE RECURSOS HUMANOS PARA I+D+I

DT# Hernández Sánchez, María Teresa.

T# Estrategias frente a la nefrotoxicidad de los medios de contrastes. Diagnóstico temprano y terapia preventiva.

DTS# Morales Martín, Ana Isabel y Vicente Vicente, Laura.

C# Sobresaliente Cum Laude.

CARD-05

FISIOPATOLOGÍA VASCULAR Y RENAL

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Pericacho Bustos, Miguel	Responsable del grupo
Alarcón Torrecillas, Claudia	Investigador
Egido Turrión, Cristina	Investigador
Pérez Barriocanal, Fernando	Investigador
Pérez García, María Luisa	Investigador
Rodríguez Barbero, Alicia	Investigador
Silva Sousa, Laura	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Nuevos enfoques terapéuticos para la Telangiectasia Hemorrágica Hereditaria.
- Papel de la endoglina soluble en la fisiopatología de la preeclampsia.
- Papel biológico de las diferentes formas de endoglina.
- Fracaso renal agudo. Mecanismos de génesis, actuaciones preventivas y diagnósticas.

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 6,665

Número de Publicaciones: 2

Publicaciones en Q1 y Q2: 100 %

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

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Dolezelova E, Sa ICI, Prasnicka A, Hroch M, Hyspler R, Ticha A, Lastuvkova H, Cermanova J, Pericacho M, Visek J, Lasticova M, Micuda S, Nachtigal P. High soluble endoglin levels regulate cholesterol homeostasis and bile acids turnover in the liver of transgenic mice. LIFE SCIENCES, 2019; 232: UNSP 116643. FI: 3,448 (Q2)

- García-Pedraza JA, García-Domingo M, Gómez-Roso M, Ruiz-Remolina L, Rodríguez-Barbero A, Martín ML, Morán A. Hypertension exhibits 5-HT 4 receptor as a modulator of sympathetic neurotransmission in the rat mesenteric vasculature. HYPERTENSION RESEARCH, 2019; 42(5): 618 - 627. FI: 3,217 (Q2)

PROYECTOS

T# Nuevos enfoques terapéuticos para las hemorragias de los enfermos de Telangiectasia Hemorrágica Hereditaria.

IP# Pericacho Bustos, Miguel.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI16/00460.

D# 01/01/2017 - 31/12/2019.

AYUDAS DE RECURSOS HUMANOS PARA I+D+I

T# PTA16 Técnico superior.

IP# Düwel, Annette Gisela.

EF# Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

REF# PTA2016 12347 I.

D# 08/01/2018 - 07/01/2021.

TESIS

DT# Egido Turrión, Cristina.

T# Estudio del proceso de hemostasia en modelos murinos de la Telangiectasia Hemorrágica Hereditaria.

DTS# Pericacho Bustos, Miguel.

C# Sobresaliente Cum Laude.

CARD-06

VASCULAR

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Lozano Sánchez, Francisco Santiago	Responsable del grupo
Iglesias González, José Luis	Investigador
Rodríguez López, José María	Investigador
Rubio Taboada, Carola	Investigador
Sánchez Conde, María Pilar	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Angiogenesis e IAC.
- Calidad de vida y patología vascular.
-Paragangliomas carotideos.
- Patología venosa (TVP E IVC).
- Respuesta a la agresión (cirugía aorta).

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 7,492

Número de Publicaciones: 2

Publicaciones en Q1 y Q2: 100%

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

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Soria-Juan B, Escacena N, Capilla-González V, Aguilera Y, Llanos L, Tejedo JR, Bedoya FJ, Juan V, De la Cuesta A, Ruiz-Salmerón R, Andreu E, Grochowicz L, Prosper F, Sánchez-Guijo F, Lozano FS, Miralles M, Del Río-Sola L, Castellanos G, Moraleda JM, Sackstein R, García-Arranz M, García-Olmo D, Martín F, Hmadcha A, Soria B, Collaborative Working Grp Noma. Cost-Effective, Safe, and Personalized Cell Therapy for Critical Limb Ischemia in Type 2 Diabetes Mellitus. FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, 2019; 10: 1151. FI: 4,716 (Q2)

- SanMartín M, Bellmunt S, Cosin-Sales J, García-Moll X, Riera-Mestre A, Almendro-Delia M, Hernández JL, Lozano F, Mazón P, Fernández CS. Role of rivaroxaban in the prevention of atherosclerotic events. EXPERT REVIEW OF CLINICAL PHARMACOLOGY, 2019; 12(8): 771 - 780. FI: 2,776 (Q2)

PROYECTOS

T# NOMA. No-More-Amputations..

IP# Francisco Santiago Lozano Sánchez.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PIC 18/00010.

D# 01/01/2018- 31/12/2019.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Estudio de calidad de vida -COP-QoL Calidad de vida insuficiencia venosa crónica.

IP# Lozano Sánchez, Francisco Santiago.

D# 05/03/2010.

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

DT# Torres Hernández, José Ángel.

T# Cirugía abierta y endovascular de los aneurismas de la aorta infrarrenal. Estudio clínico y socio-económico de una serie personal.

DTS# Lozano Sánchez, Francisco Santiago.

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

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

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
López Montañés, Daniel	Técnico

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- 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.
- Estadificación mediastínica del carcinoma bronquial.

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 16,711

Número de Publicaciones: 5

Publicaciones en Q1 y Q2: 80%

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

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Alcantud JCR, Varela G, Santos-Buitrago B, Santos-García G, Jiménez MF. Analysis of survival for lung cancer resections cases with fuzzy and soft set theory in surgical decision making. PLoS One, 2019; 14(6): e0218283. FI: 2,776 (Q2)

- Novoa NM, Esteban P, Gómez Hernández MT, Fuentes MG, Varela G, Jiménez MF. Early exercise pulmonary diffusing capacity of carbon monoxide after anatomical lung resection: a word of caution for fast-track programmes. EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY, 2019; 56(1). FI: 3,847 (Q1)

- Gómez Hernández MT, Rodríguez Alvarado I, Novoa N, Jiménez López MF. Immunoglobulin G4-Related Lung Disease as an Incidental Finding After Surgical Resection of Lung Cancer. ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA, 2019; 55(5): 276 - 278. FI: 4,214 (Q1)

- Jiménez MF, Varela G. Lymph node ratio: a promising quotient?. EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY, 2019; 55(3): 412 - 413. FI: 3,847 (Q1)

- Jin K, Hu QT, Xu JF, Wu CL, Hsin MK, Zirafa CC, Novoa NM, Bongiolatti S, Cerfolio RJ, Shen JF, Ma DH. The 100 most cited articles on thoracic surgery management of lung cancer. Journal of Thoracic Disease, 2019; 11(11): 4886 - 4903. FI: 2,027 (Q3)

PROYECTOS

T# Predicción de la supervivencia libre de progresión mediante PET-CT con 18F-FGD post- inducción en pacientes con carcinoma no microcíyico de pulmón.

IP# Paloma García-Talavera San Miguel.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS1841/A/18.

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

ENSAYOS CLÍNICOS

T# Ensayo propectivo aleatorizado de quimioterapia adyuvante en pacientes con cáncer de pulmón de célula no pequeña, no epidermoide, estadio I y resección completa, identificados de alto riesgo según el test Pervenio.

IP# Jiménez López, Marcelo F.

D# 02/07/2013.

T# Estudio prospectivo, aletorizado, doble ciego con 3 grupos paralelos, de 52 semanas de duración para comprobar la eficacia, seguridad y tolerabuilidad de la combinación triple de dosis fija FF/umec/VI.

IP# Barrueco Ferrero, Miguel.

D# 23/09/2014.

T# Un ensayo mulicentrico 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# Ensayo clínico Fase III prospectivo, multicentrico, abierto, aleatorizado de prevención de la fuga aérea postoperatoria tras resección pulmonar en pacientes de riesgo elevado, mediante la aplicación de HEMOPATCH®.

IP# Jiménez López, Marcelo F.

D# 30/01/2015.

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# Estudio Fase III, aleatorizado, doble ciego, con control activo, 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# Barrueco Ferrero, Miguel.

D# 17/01/2017.

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 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 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.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Estudio prospectivo, abierto, que evalúa la eficacia de AeriSealRSystem según criterios de selección de función pulmonar y de la localización del área tratable en pacientes con enfisema avanzado homogéneo y heterogéneo de predominio en lobulos superiores.

IP# Cordovilla Pérez, María Rosa.

D# 27/02/2012.

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.

T# Estudio observacional transversal para caracterizar La EPOC grave en España.

IP# Barrueco Ferrero, Miguel.

D# 09/02/2018.

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

CARD-08

FARMACOLOGÍA CARDIOVASCULAR

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Montero Gómez, María Josefa	Responsable del grupo
Carrón De La Calle, Rosalía	Investigador
García Domingo, Mónica	Investigador
García Pedraza, José Ángel	Investigador
Martín Calvo, María Luisa	Investigador
Mondolis Moreno, Eily Netziel	Investigador
Morán Benito, Asunción	Investigador
Sevilla Toral, María Ángeles	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Hipertensión y procesos fisiopatológicos asociados: repercusión de nuevos tratamientos.
- Implicaciones cardiovasculares serotonérgicas en diversas patologías (hipertensión, diabetes, etc.)

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 22,238

Número de Publicaciones: 6

Publicaciones en Q1 y Q2: 66,6%

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

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- González-Hernández E, Aparicio R, Garayoa M, Montero MJ, Sevilla MA, Pérez-Metero C. Dihydropyrimidine-2-thiones as Eg5 inhibitors and L-type calcium channel blockers: potential antitumour dual agents. Medchemcomm, 2019; 10(9): 1589 - 1598. FI: 2,394 (Q3)

- López C, Gómez-Roso M, García-Pedraza JÁ, Martín ML, Morán A, García-Domingo M. Fluoxetine oral treatment discloses 5-HT1D receptor as vagoinhibitor of the cardiac cholinergic neurotransmission in rat. CANADIAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, 2019; 97(2): 90 - 98. FI: 2,041 (Q3)

- García-Pedraza JA, García-Domingo M, Gómez-Roso M, Ruiz-Remolina L, Rodríguez-Barbero A, Martín ML, Morán A. Hypertension exhibits 5-HT 4 receptor as a modulator of sympathetic neurotransmission in the rat mesenteric vasculature. HYPERTENSION RESEARCH, 2019; 42(5): 618 - 627. FI: 3,217 (Q2)

- Sánchez-Rivera L, Ferreira Santos P, Sevilla MA, Montero MJ, Recio I, Miralles B. Implication of Opioid Receptors in the Antihypertensive Effect of a Bovine Casein Hydrolysate and alphas1-Casein-Derived Peptides. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, 2019; 68(7): 1877 - 1883. FI: 3,571 (Q1) (D1)

- Lorenzo-Martín LF, Menacho-Márquez M, Fabbiano S, Al-Massadi O, Abad A, Rodríguez-Fdez S, Sevilla MA, Montero MJ, Diéguez C, Nogueiras R, Bustelo XR. Vagal afferents contribute to sympathoexcitation-driven metabolic dysfunctions. JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, 2019; 240(3): 483 - 496. FI: 4,381 (Q1)

- Lorenzo-Martín LF, Citterio C, Menacho-Márquez M, Conde J, Larive RM, Rodríguez-Fdez S, García-Escudero R, Robles-Valero J, Cuadrado M, Fernández-Pisonero I, Dosil M, Sevilla MA, Montero MJ, Fernández-Salguero PM, Paramio JM, Bustelo XR. Vav proteins maintain epithelial traits in breast cancer cells using miR-200c-dependent and independent mechanisms. ONCOGENE, 2019; 38(2): 209 - 227. FI: 6,634 (Q1) (D1)

PROYECTOS

T# Nebivolol y su asociación con replaglinida o gemfibrozilo en el control del síndrome metabólico.

IP# María José Montero.

EF# Junta de Castilla y León.

REF# (SA072G19).

D# 10/07/2019 - 30/09/2021.

T# Repercusiones terapéuticas del tratamiento con un inhibidor de la recaptación de serotonina sobre el ritmo cardiaco en diabetes tipo 1.

IP# Mónica García Domingo.

EF# Universidad de Salamanca.

REF# KB7N / 463AC01.

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

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

ÁREA DE NEURO-CIENCIAS

Área de Neurociencias (NEUR) - Coordinadores: José Carlos Gómez Sánchez y Manuel Sánchez Malmierca
9 Grupos de investigación - 7 consolidados - 2 asociados

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

- NEUR-01 Trastornos audiomotores y epilepsias reflejas
- NEUR-02 Investigación clínica en psiquiatría y tratamientos avanzados
- NEUR-03 Neurobiología molecular
- NEUR-04 Estrategias para el control del dolor y la adicción
- NEUR-05 Neurociencia de la audición
- NEUR-06 Neurobioquímica
- NEUR-07 Audiología
- NEUR-08 Investigación en psicociencias
- NEUR-09 Autismo y trastornos del neurodesarrollo (Infantismo)

PUBLICACIONES DESTACADAS

- Rodríguez C, Ramos-Araque ME, Domínguez-Martínez M, Sobrino T, Sánchez-Morán I, Agulla J, Delgado-Esteban M, Gómez-Sánchez JC, Bolaños JP, Castillo J, Almeida A. Single-Nucleotide Polymorphism 309TG in the MDM2 Promoter Determines Functional Outcome After Stroke. STROKE, 2018; 49(10): 2437 - 2444. FI: 6,239 (Q1) (D1)

- Álvarez A, Ávila JJ, Palao DJ, Montejo ÁL. Influence of Personality Traits on the Severity of Alcohol Use Disorders. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, 2018; 7(6): 127. FI: 5,583 (Q1) (D1)

- Hormigo S, López DE, Cardoso A, Zapata G, Sepúlveda J, Castellano O. Direct and indirect nigrofugal projections to the nucleus reticularis pontis caudalis mediate in the motor execution of the acoustic startle reflex. BRAIN STRUCTURE & FUNCTION, 2018; 223(6): 2733 - 2751. FI: 4,231 (Q1) (D1)

- Marrufo Pérez MI, Eustaquio Martín A, Lopez Poveda EA. Adaptation to Noise in Human Speech Recognition Unrelated to the Medial Olivocochlear Reflex. JOURNAL OF NEUROSCIENCE, 2018; 38(17): 4138 - 4145. FI: 5,970 (Q1) (D2)

- López Benito S, Sánchez Sánchez J, Brito V, Calvo L, Lisa S, Torres Valle M, Palko ME, Vicente García C, Fernández Fernández S, Bolaños JP, Ginés S, Tessarollo L, Arévalo JC. Regulation of BDNF Release by ARMS/Kidins220 through Modulation of Synaptotagmin-IV Levels. JOURNAL OF NEUROSCIENCE, 2018; 38(23): 5415 - 5428. FI: 5,970 (Q1) (D2)

NEUR-01

TRASTORNOS AUDIOMOTORES Y EPILEPSIAS REFLEJAS

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
López Alburquerque, José Tomás	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 Casado, María Elena	Investigador
Díaz Rodríguez, Sandra Marcela	Investigador
Esteban López, María de la Vega	Investigador
Gómez Nieto, Ricardo	Investigador
López García, Mª Dolores Estilita	Investigador
López López, Daniel	Investigador
Sánchez Benito, David	Investigador
Sánchez Ledesma, María José	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.

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 8,240

Número de Publicaciones: 6

Publicaciones en Q1 y Q2: 50%

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

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Calderón MAF, Miralles AN, Pimienta MJ, Estella JMG, Ledesma MJS. Analysis of the Factors Related to the Effectiveness of Transcranial Current Stimulation in Upper Limb Motor Function Recovery after Stroke: a Systematic Review. JOURNAL OF MEDICAL SYSTEMS, 2019; 43(3): 69. FI: 2,415 (Q2)

- Hormigo S, Cardoso A, Sancho C, López DE, Moreno C. Associations between sensorimotor gating mechanisms and athletic performance in a variety of physical conditioning tests. EUROPEAN JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY, 2019; 119(4): 921 - 932. FI: 3,055 (Q1)

- Hormigo S, Rodríguez-Lorenzana A, Castro-Salazar E, Millian-Morell L, López, DE. Subchronic use of rivastigmine increases procognitive flexibility across multimodal behavioral tasks in healthy male rats. BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH, 2019; 376. FI: 2,770 (Q2)

OTRAS PUBLICACIONES

- Hormigo S, López DE. Adjustment of the data acquisition window for the assessment of sensorimotor gating mechanisms in rodents. METHODSX, 2019; 6: 2046 - 2051.

- Chalo D, Pedrosa S, Amorim P, Silva A, Guedes de Pinho P, Correia R, Gouveia S, Sancho C. Effect of Hemodynamic Changes in Plasma Propofol Concentrations Associated with Knee-Chest Position in Spinal Surgery: A Prospective Study. ANESTHESIOLOGY AND PAIN MEDICINE, 2019; 9(5): e96829.

- Muriel Fernández J, García-Cenador MB, López-Valverde N, Muriel C, Sánchez-Ledesma MJ. Las tecnologías de la información y la comunicación aplicadas entre los profesionales de la medicina que realizan tratamiento del dolor. REVISTA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DEL DOLOR , 2019; 26(3): 175 - 183.

PROYECTOS

T# Unraveling the molecular and genetic mechanisms of epilepsy.

IP# Dolores E. López García.

EF# USAL/FAPESP. SPRINT-São Paulo Researchers in International Collaboration.

REF# 2019/16574-2.

D# 01/11/2019 - 30/10/2021.

T# Searching for new molecular biomarkers for the detection of epileptogenesis.

IP# Dolores E. López García.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI19/01364.

D# 01/09/2019 - 30/08/2022.

T# Sustrato molecular de las crisis epileptógenas en el modelo GASH:Sal.

IP# Dolores E. López García.

EF# Junta de Castilla y León.

REF# SA070P17.

D# 10/11/2017 - 30/10/2019.

T# Identificación de variantes génicas en el modelo experimental GASH/Sal.

IP# María Elena Díaz Casado.

EF# Fundación Memoria de D. Samuel Solórzano Barruso.

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

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

NEUR-02

INVESTIGACIÓN CLÍNICA EN PSIQUIATRÍA Y TRATAMIENTOS AVANZADOS



FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 37,973

Número de Publicaciones: 7

Publicaciones en Q1 y Q2: 100%

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Montejo González, Ángel Luis	Responsable del grupo
Pérez Urdaniz, Antonio	Investigador
Calama Martín, Julia	Investigador
Prieto Mestre, Nieves	Investigador
Lorenzo Romo, Carolina	Investigador
Sánchez Iglesias, Santiago	Investigador
García Ullan, María Llanyra	Investigador
Calama Martín, Julia	Investigador
García Ullan, María Llanyra	Investigador
Lorenzo Romo, Carolina	Investigador
Prieto Mestre, Nieves	Investigador
Pérez Urdaniz, Antonio	Investigador
Sánchez Iglesias, Santiago	Investigador
Acosta Rodríguez, José María	Técnico

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- 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.

- 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.

- 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, osteopororis, riesgo de cáncer, riesgo cardiovascular, cambios en la inmunidad.

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.

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Montejo AL, Becker J, Bueno G, Fernández-Ovejero R, Gallego MT, González N, Juanes A, Montejo L, Pérez-Urdaniz A, Prieto N, Villegas JL. Frequency of Sexual Dysfunction in Patients Treated with Desvenlafaxine: A Prospective Naturalistic Study. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, 2019; 8(5): 719. FI: 5,688 (Q1) (D1)

- Casado-Espada NM, de Alarcón R, de la Iglesia-Larrad JI, Bote-Bonaechea B, Montejo AL. Hormonal Contraceptives, Female Sexual Dysfunction, and Managing Strategies: A Review. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, 2019; 8(6): 908. FI: 5,688 (Q1) (D1)

- Montejo AL, Prieto N, de Alarcón R, Casado-Espada N, de la Iglesia J, Montejo L. Management Strategies for Antidepressant-Related Sexual Dysfunction: A Clinical Approach. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, 2019; 8(10): 1640. FI: 5,688 (Q1) (D1)

- de Alarcón R, de la Iglesia JI, Casado NM, Montejo AL. Online Porn Addiction: What We Know and What We Don'tA Systematic Review. Journal Of Clinical Medicine, 2019; 8(1): 91. FI: 5,688 (Q1) (D1)

- Llanes C, Álvarez AI, Pastor MT, Garzón MA, González-García N, Montejo AL. Sexual Dysfunction and Quality of Life in Chronic Heroin-Dependent Individuals on Methadone Maintenance Treatment. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, 2019; 8(3): 321. FI: 5,688 (Q1) (D1)

- Aguilar L, Lorenzo C, Fernández-Ovejero R, Roncero C, Montejo AL. Tardive Dyskinesia After Aripiprazole Treatment That Improved With Tetrabenazine, Clozapine, and Botulinum Toxin. FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, 2019; 10: 281. FI: 3,845 (Q1)

- Santana Y, Montejo AL, Martín J, LLorca G, Bueno G, Blázquez JL. Understanding the Mechanism of Antidepressant-Related Sexual Dysfunction: Inhibition of Tyrosine Hydroxylase in Dopaminergic Neurons after Treatment with Paroxetine but Not with Agomelatine in Male Rats. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, 2019; 8(2): 133. FI: 5,688 (Q1) (D1)

AYUDAS DE RECURSOS HUMANOS PARA I+D+I

T# Convocatoria programa Intensificación de la Actividad Investigadora de personal asistencial del Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL) 2018.

IP# Ángel Luis Montejo González.

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

REF# IBI18/00002.

D# 05/03/2019 - 04/03/2020.

ENSAYOS CLÍNICOS

T# Estudio aleatorizado, abierto de 28 semanas para evaluar la eficacia de aripiprazol una vez al mes frente al palmitato de paliperidona en pacientes adultos con esquizofrenia.

IP# Montejo González, Ángel Luis.

D# 05/02/2013 - 22/03/2019.

T# Estudio de Fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo comparador activo de la administración de brexpiprazol (OPC-34712) en dosis flexible como tratamiento adyuvante de adultos con trastorno depresivo mayor, ensayo Delphinus.

IP# Montejo González, Ángel Luis.

D# 05/07/2013 - 22/03/2019.

T# Estudio de extensión intervencionista, abierto y de dosis flexibles de aripiprazol administrado una vez al mes en pacientes con esquizofrenia.

IP# Montejo González, Ángel Luis.

D# 05/07/2013 - 22/03/2019.

T# Estudio clínico de Fase II, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, comparativo, controlado con placebo y con grupos paralelos, para evaluar la eficacia y seguridad de dos dosis de LND101001 en monoterapia, en pacientes con enfermedad de Alzheimer de carácter leve o moderado.

IP# Montejo González, Ángel Luis.

D# 05/09/2013 - 22/03/2019.

T# Ensayo de Fase III aleatorizado, doble ciego, comparativo con placebo, de grupos paralelos, de 26 semanas de duración, de dos dosis de EVP-6124 o placebo en pacientes con enfermedad de Alzheimer de leve a moderada que estén recibiendo o hayan recibido anteriormente tratamiento con un medicamento inhibidor de la acetilcolinesterasa.

IP# Montejo González, Ángel Luis.

D# 05/12/2013 - 31/01/2019.

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.

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.

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 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 alzheimer de prodrómica a leve.

IP# Montejo González, Ángel Luis.

D# 30/11/2017.

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 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 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.

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.

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 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.

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# Montejo González, Ángel Luis.

D# 05/03/2019.

T# Interventional, open-label, flexible-dose study of vortioxetine on emotional functioning in patients with major depressive disorder with inadequate response to SSRI/SNRI treatment.

IP# Montejo González, Ángel Luis.

D# 04/04/2019.

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 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.

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.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Frecuencia de disfunción sexual en pacientes con depresión mayor tratados con desvenlafaxina.

IP# Montejo González, Ángel Luis.

D# 06/05/2015

NEUR-03

NEUROBIOLOGÍA MOLECULAR

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Almeida Parra, Ángeles	Responsable del grupo
Delgado Esteban, María	Investigador
Bobo Jiménez, Verónica	Investigador
Gómez Sánchez, José Carlos	Investigador
Ramos Araque, María Esther	Investigador
Rodríguez González, Cristina	Investigador
Lapresa Ruiz de Gauna, Rebeca	Investigador
Sánchez Morán, Irene	Investigador
Veroz Gómez, María Dolores	Investigador
Crespo Bellido, Florentina	Investigador
Vecino Pérez, Rebeca	Investigador
López Mesonero, Luis	Investigador
Agulla Freire, Jesús	Investigador
González Guerrero, Sonia	Investigador
Carabias Carrasco, Mónica	Técnico

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Balance entre neurorreparación/neurodegeneración tras la isquemia cerebral.
- Biomarcadores de pronóstico de ictus.
- Ciclo celular y diferenciación neuronal.

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 13,248

Número de Publicaciones: 4

Publicaciones en Q1 y Q2: 75%

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

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Rodríguez C, Sánchez-Morán I, Álvarez S, Tirado P, Fernández-Mayoralas DM, Calleja-Pérez B, Almeida A, Fernández-Jaén A. A novel human Cdh1 mutation impairs anaphase promoting complex/cyclosome activity resulting in microcephaly, psychomotor retardation, and epilepsy. JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY, 2019; 151(1): 103 - 115. FI: 4,870 (Q1)

- Lapresa R, Agulla J, Sánchez-Morán I, Zamarreno R, Prieto E, Bolanos JP, Almeida A. Amyloid-beta promotes neurotoxicity by Cdk5-induced p53 stabilization. NEUROPHARMACOLOGY, 2019; 146: 19 - 27. FI: 4,367 (Q1)

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Vicente-Gutiérrez C, Bonora N, Bobo-Jiménez V, Jiménez-Blasco D, López-Fabuel I, Fernández E, Josephine C, Bonvento G, Enríquez JA, Almeida A, Bolanos JP. Astrocytic mitochondrial ROS modulate brain metabolism and mouse behaviour. NATURE METABOLISM, 2019; 1(2): 201 - 211.

- Burmistrova O, Olias-Arjona A, Lapresa R, Jiménez-Blasco D, Eremeeva T, Shishov D, Romanovs S, Zakurdaeva K, Almeida A, Fedichev PO, Bolanos JP. Targeting PFKFB3 alleviates cerebral ischemia-reperfusion injury in mice. SCIENTIFIC REPORTS, 2019; 9: 11670. FI: 4,011 (Q1)

PROYECTOS

T# Promoting active ageing: functional nanostructures for Alzheimer´s disease at ultra-early stages (PANA).

IP# Ángeles Almeida Parra.

EF# Unión Europea.

REF# PANA.

D# 01/03/2016 - 28/02/2021.

T# Función de la E3 ubiquitina ligasa APC/C-Cdh1 en la reparación cerebral y pronóstico funcional tras el ictus.

IP# Ángeles Almeida Parra.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI15/00473.

D# 01/01/2016 - 30/09/2019.

T# Nuevas vías de neuroprotección mediadas por precondicionamiento isquémico: Relevancia en la tolerancia isquémica en pacientes con AIT.

IP# María Delgado Esteban.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI18/00103.

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

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# Ángeles Almeida Parra.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI18/00265.

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

T# Identificación de productos naturales marinos para desarrollar nuevas terapias en el ictus isquémico.

IP# Ángeles Almeida Parra.

EF# Junta de Castilla y León.

REF# IES007P17.

D# 26/07/2017 - 31/10/2019.

T# Función de la E3 ubiquitina ligasa APC/C-Cdh1 en el Síndrome X frágil. Posible aplicación terapéutica.

IP# Ángeles Almeida Parra.

EF# Fundación Ramón Areces.

REF# FRA16/007.

D# 02/03/2017 - 31/12/2020.

PARTICIPACIÓN EN REDES DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA

T# Red de Enfermedades Vasculares Cerebrales (INVICTUS PLUS).

IP# Ángeles Almeida Parra.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# RD16/0019/0018.

D# 01/01/2017 - 31/12/2021.

T# Red Temática de Excelencia de Investigación en Hipoxia (RedHYPOX).

IP# Ángeles Almeida Parra.

EF# Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

REF# SAF2017-90794-REDT.

D# 01/07/2018 - 30/06/2020.

AYUDAS DE RECURSOS HUMANOS PARA I + D + I

T# Contrato Miguel Servet tipo I. Molecular targets for brain neuroprotection in stroke: relevance of ischemic tolerance.

IP# María Delgado Esteban.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# MS14/00010.

D# 01/01/2015 - 31/12/2019.

T# Función del control de la estabilización/degradación de proteínas implicadas en el posicionamiento isquémico

IP# María Delgado Esteban.

EF# Junta de Castilla y León.

REF# PredocEDU18/002.

D# 14/06/2019 - 313/06/2023.

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# Ángeles Almeida Parra.

EF# Junta de Castilla y León.

REF# PredocEDU18/001.

D# 14/06/2019 - 313/06/2023.

ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA: PATENTES

T# Método para el pronóstico del ictus.

IVTS# : Almeida, A.; Bolaños, JP.; Gómez Sánchez, JC.; González Sarmiento, R; Delgado Esteban, M.; Castillo, J.; Sobrino, T.; Rodríguez, I.

REF# P2010030258.

TESIS

DT# Vecino Pérez, Rebeca.

T# El complejo MDM2-p53 es esencial en la tolerancia isquémica neuronal inducida por el precondicionamiento.

DTS# Bolaños Hernández, Juan Pedro; Almeida Parra, María Ángeles y Delgado Esteban, María.

C# Sobresaliente Cum Laude.

DT# Saud Alothman, Nora.

T# Función neuroprotectora de la terapia antioxidante dirigida a la mitocondria en la isquemia cerebral.

DTS# Almeida Parra, María Ángeles y Rodríguez González, Cristina.

C# Sobresaliente Cum Laude.

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

NEUR-04

ESTRATEGIAS PARA EL CONTROL DEL DOLOR Y LA ADICCIÓN

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Arévalo Martín, Juan Carlos	Responsable del grupo
González Núñez, Verónica	Investigador
Herrero Turrión, Manuel Javier	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Identificación de mecanismos moleculares que regulan las funciones de las neurotrofinas.

- Regulación de receptores relacionados con el dolor y con la adicción.

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 6,309

Número de Publicaciones: 2

Publicaciones en Q1 y Q2: 100%

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

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Suelves N, Miguez A, López-Benito S, Barriga GG, Giralt A, Álvarez-Periel E, Arévalo JC, Alberch J, Ginés S, Brito V. Early Downregulation of p75 NTR by Genetic and Pharmacological Approaches Delays the Onset of Motor Deficits and Striatal Dysfunction in Huntington's Disease Mice. MOLECULAR NEUROBIOLOGY, 2019; 56(2): 935 - 953. FI: 4,586 (Q1)

- Riesco MF, Valcarce DG, Martínez-Vázquez JM, Martin I, Calderón-García AA, González-Núñez V, Robles V. Male reproductive dysfunction in Solea senegalensis: new insights into an unsolved question. REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT, 2019; 31(6): 1104 - 1115. FI: 1,723 (Q1)

PROYECTOS

T# Estudio de la via NGF/TrkA/ARMS en el dolor e identificación de posibles dianas terapéuticas.

IP# Arévalo, Juan Carlos.

EF# Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

REF# BFU2017 82667 R.

D# 01/01/2018 - 31/12/2020.

TESIS

DT# Martín Rodríguez, Carlos.

T# Desubiquitinasas moduladoras de receptores Trk.

DTS# Arévalo Martín, Juan Carlos.

C# Sobresaliente Cum Laude.

DT# Calderón Díez, Laura.

T# Efectos histológicos y moleculares producidos por la técnica fisioterápica electrolisis percutánea intratisular (EPI) en las tendinopatías.

DTS# Sánchez Sánchez, José Luis y Herrero Turrión, Manuel Javier.

C# Sobresaliente Cum Laude.

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

NEUR-05

NEUROCIENCIA DE LA AUDICIÓN

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Sánchez Malmierca, Manuel	Responsable del grupo
Merchán Cifuentes, Miguel Ángel	Investigador
Saldaña Fernández, Enrique	Investigador
Varela Carbajal, Guillermo	Investigador
Valdés Baizabal, Catalina	Investigador
Gutiérrez Parras, Gloria	Investigador
Pernía Rosales, Marianny Janiree	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Neurofarmacolgía y neuromodulación.
- Adaptación neuronal.
- Neuroanatomía del cerebro auditivo.
- Conexiones del cerebro auditivo.
- Fisiología del cerebro auditivo.
- Codifiación predictiva.
- Neurociencia cognitiva.

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 9,460

Número de Publicaciones: 2

Publicaciones en Q1 y Q2: 100%

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

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Malmierca MS, Niño-Aguillón BE, Nieto-Diego J, Porteros Á, Pérez-González D, Escera C. Pattern-sensitive neurons reveal encoding of complex auditory regularities in the rat inferior colliculus. NEUROIMAGE, 2019; 184: 889 - 900. FI: 5,812 (Q1) (D1)

- Colmenárez-Raga AC, Díaz I, Pernía M, Pérez-González D, Delgado-García JM, Cerro J, Plaza I, Merchán MA. Reversible Functional Changes Evoked by Anodal Epidural Direct Current Electrical Stimulation of the Rat Auditory Cortex. FRONTIERS IN NEUROSCIENCE, 2019; 13: 356. FI: 3,648 (Q2)

PROYECTOS

T# Stimulus-specific adaptation in the midbrain and cortex: anatomical and physiological correlates (WP1) in listen.

IP# Manuel Sánchez Malmieca.

EF# Unión Europea.

REF# GRANT MSCA-ITN-LISTEN.

D# 01/03/2017 - 31/10/2020.

T# Predictive coding in the auditory brain: anatomical, physiological and behavioural correlates.

IP# Manuel Sánchez Malmieca.

EF# Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

REF# SAF2016-75803-P.

D# 01/01/2017 - 01/09/2020.

T# Combining transcranial stimulation and otoprotection: a new perspective for the treatment of sensorineural deafness.

IP# Miguel Ángel Merchán Cifuentes.

EF# Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

REF# SAF2016-78898-C2-2-R.

D# 01/01/2017 - 31/12/2019.

T# Pérdida auditiva oculta y sinaptopatía coclear: estudio multidisciplinario de modelos animales, diagnóstico clínico y compensación con audífonos.

IP# Manuel Sánchez Malmieca.

EF# Junta de Castilla y León.

REF# SA023P17.

D# 01/10/2017 - 01/10/2020.

TESIS

DT# Gutiérrez Parras, Gloria.

T# Neuronal Mismatch along the Auditory Hierarchy in an Animal model of Schizophrenia.

DTS# Sánchez Malmierca, Manuel.

C# Sobresaliente Cum Laude.

DT# Pernía Rosales, Marianny Janiree.

T# Reacción intermodal de las cortezas auditiva y visual de la rata en un modelo de sordera bilateral a largo plazo.

DTS# Merchan Cifuentes, Miguel Ángel.

C# Sobresaliente Cum Laude.

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

NEUR-06

NEUROBIOQUÍMICA



FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 9,046

Número de Publicaciones: 2

Publicaciones en Q1 y Q2: 50%

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Tabernero Urbieta, Aránzazu	Responsable del grupo
Medina Jiménez, José María	Investigador
Velasco Criado, Ana Purificación	Investigador
García Vicente, Laura	Investigador
Álvarez Vázquez, Andrea	Investigador
Gutiérrez Pelaz, Sara	Investigador
Talaverón Aguilocho, Rocío	Investigador
Flores Hernández, Raquel	Personal de apoyo

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.

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Aasen T, Leithe E, Graham SV, Kameritsch P, Mayan MD, Mesnil M, Pogoda K, Tabernero A. Connexins in cancer: bridging the gap to the clinic. ONCOGENE, 2019; 38(23): 4429 - 4451. FI: 6,634 (Q1) (D1)

- Ahumada-Pascual P, Gañán DG, Montero YEB, Velasco A. Fatty acids and antioxidants in multiple sclerosis: Therapeutic role of GEMSP. CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN, 2019; 25(4): 376 - 380. FI: 2,412 (Q3)

PROYECTOS

T# Contribucion de los astrocitos y la microglia a los efectos antitumorales de péptidos basados en la conexina43 usando modelos de glioma in vitro e in vivo.

IP# Aránzazu Tabernero Urbieta.

EF# Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

REF# RTI2018-099873-B-I00.

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

T# Efectos de la región de la conexina-43 que interacciona con c-Src en células de glioma, neuronas y astrocitos. Ministerio de Economía y Competitividad.

IP# Aránzazu Tabernero Urbieta.

EF# Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

REF# BFU2015-70040-R.

D# 01/01/2016 -31/12/2019.

T# Efecto de péptidos penetrantes antitumorales basados en la conexina 43 en la reprogramación metabólica selectiva de las células madre de glioma humano.

IP# Aránzazu Tabernero Urbieta.

EF# Fundación Ramón Areces.

D# 07/04/2015 - 06/03/2019.

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

NEUR-07

AUDIOLOGÍA

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
López Poveda, Enrique Alejandro	Responsable del grupo
Eustaquio Martín, Almudena	Investigador
Johannesen , Peter	Investigador
Gorospe Arocena, José Manuel	Investigador
Marrufo Pérez, Miriam Isabel	Investigador
Hernández Martín, Alejandro	Investigador
Jerónimo Fumero, María Milagros	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Bases neurofisiológicas de la percepción auditiva humana normal y patológica y su aplicación al diseño de prótesis auditivas.

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 18,297

Número de Publicaciones: 6

Publicaciones en Q1 y Q2: 100%

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

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Marrufo-Pérez MI, Eustaquio-Martín A, Fumero MJ, Gorospe JM, Polo R, Revilla AG, López-Poveda EA. Adaptation to noise in amplitude modulation detection without the medial olivocochlear réflex. HEARING RESEARCH, 2019; 377: 133 - 141. FI: 2,952 (Q1) (D1)

- Nogueira W, Kruger B, Buchner A, López-Poveda E. Contralateral suppression of human hearing sensitivity in single-sided deaf cochlear implant users. HEARING RESEARCH, 2019; 373: 121 - 129. FI: 2,952 (Q1) (D1)

- Johannesen PT, Buzo BC, López-Poveda EA. Evidence for age-related cochlear synaptopathy in humans unconnected to speech-in-noise intelligibility déficits. HEARING RESEARCH, 2019; 374: 35 - 48. FI: 2,952 (Q1) (D1)

- López-Poveda EA, Eustaquio-Martin A, Fumero MJ, Stohl JS, Schatzer R, Nopp P, Wolford RD, Gorospe JM, Polo R, Revilla AG, Wilson BS. Lateralization of virtual sound sources with a binaural cochlear-implant sound coding strategy inspired by the medial olivocochlear réflex. HEARING RESEARCH, 2019; 379: 103 - 116. FI: 2,952 (Q1) (D1)

- Marrufo-Pérez MI, Eustaquio-Martín A, López-Poveda EA. Speech predictability can hinder communication in difficult listening conditions. COGNITION, 2019; 192: 103992. FI: 3,537 (Q1)

- Bramhall N, Beach EF, Epp B, Le Prell CG, López-Poveda EA, Plack CJ, Schaette R, Verhulst S, Canlon B. The search for noise-induced cochlear synaptopathy in humans: Mission impossible? HEARING RESEARCH, 2019; 377: 88 - 103. FI: 2,952 (Q1) (D1)

PROYECTOS

T# Roles of the contralateral medial olivocochlear reflex in human hearing.

IP# López Poveda, Enrique Alejandro.

EF# Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

REF# BFU2015-65376-P.

D# 01/01/2016 - 31/12/2019.

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

NEUR-08

INVESTIGACIÓN EN PSICOCIENCIAS

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 62,955

Número de Publicaciones: 20

Publicaciones en Q1 y Q2: 80%

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Franco Martín, Manuel Ángel	Responsable del grupo
Ladera Fernández, Valentina	Investigador
Martínez Abad, Fernando	Investigador
Perea Bartolomé, María Victoria	Investigador
Castillo Alzuguren, Ariana	Investigador
Muñoz Sánchez, Juan Luis	Investigador
Vázquez Beltrán, María Del Pilar	Investigador
Pinto Llorente, Ana Mª	Investigador
Bravo Barba, Eva	Investigador
García Toro, Maritza	Investigador
Renau Mínguez, Bianca Paz	Investigador
Llanes Álvarez, Carlos	Investigador
Soto Pérez, Felipe Claudio	Investigador
Sánchez Crespo, Guadalupe	Investigador
Parra Vidales, Esther	Investigador
Contreras Somoza, Leslie María	Investigador
Carrascal Laso, Lorena	Investigador
García Peñalvo, Francisco José	Investigador
Crespo Galán, Juan Francisco	Investigador
Sánchez Gómez, Mª Cruz	Investigador
García García, Ricardo	Investigador
Verdugo Castro, Sonia	Investigador
Mena Marcos, Juan José	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.

- 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

- Ladera V, Perea MV, García R, Prieto G, Delgado AR. The 5 Objects Test: Normative data from a Spanish community sample. NEUROREHABILITATION, 2019; 44(3): 451 - 456. FI: 1,197 (Q3)

- Llanes-Alvarez, C, Andres-de Llano, JM, Alvarez-Navares, AI, Pastor-Hidalgo, MT, Roncero, C, Franco-Martin, MA, Trends in Psychiatric Hospitalization of Children and Adolescents in Spain between 2005 and 2015 Journal Of Clinical Medicine, 2019; 8(12): 2111. FI: 5,688 (Q1) (D1)

- Lobo, A, Rabanaque, I, Blanch, J, Campos, R, Ezquiaga, E, Farre, JM, Gomez-Reino, I, Marco, C, Navio, M, Ochoa, E, Parramon, G, Ventura, T, Aguilar, EJ, Artal, J, Cuesta, M, Devolx, VM, Esparrago, G, Franco, MA, Fleta, JLH, Jambrina, JJM, Ortega, MA, Palomo, J, Costillas, LP, Roca, M , The development of psychosomatic and Liaison Psychiatry units in Spain: A national enquiry JOURNAL OF PSYCHOSOMATIC RESEARCH, 2019; 125: 109784. FI: 2,722 (Q2)

- Sanchez-Prieto, JC, Huang, F, Olmos-Miguelanez, S, Garcia-Penalvo, FJ, Teo, T , Exploring the unknown: The effect of resistance to change and attachment on mobile adoption among secondary pre-service teachers British Journal Of Educational Technology, 2019; 50(5): 2433 - 2449. FI: 2,588 (Q1)

- Castillo-Sanchez, G, Camargo-Henriquez, I, Munoz-Sanchez, JL, Franco-Martin, M, de la Torre-Diez, I , Suicide Prevention Mobile Apps: Descriptive Analysis of Apps from the Most Popular Virtual Stores JMIR mHealth and uHealth, 2019; 7(8): e13885. FI: 4,301 (Q1) (D1)

- Garcia-Penalvo, FJ, Vazquez-Ingelmo, A, Garcia-Holgado, A, Seoane-Pardo, AM , Analyzing the usability of the WYRED Platform with undergraduate students to improve its features UNIVERSAL ACCESS IN THE INFORMATION SOCIETY, 2019; 18(3): 455 - 468. FI: 0,920 (Q4)

- Diez, ID, Alonso, SG, Cruz, EM, Franco, MA, Measuring QoE of a Teleconsultation App in Mental Health Using a Pentagram Model JOURNAL OF MEDICAL SYSTEMS, 2019; 43(7): 213. FI: 2,415 (Q2) (D5)

- Sanchez-Prieto, JC, Hernandez-Garcia, A, Garcia-Penalvo, FJ, Chaparro-Pelaez, J, Olmos-Miguelanez, S , Break the walls! Second-Order barriers and the acceptance of mLearning by first-year pre-service teachers Computers In Human Behavior, 2019; 95: 158 - 167. FI: 4,306 (Q1) (D1)

- Huang, F, Teo, T, Sanchez-Prieto, JC, Garcia-Penalvo, FJ, Olmos-Miguelanez, S , Cultural values and technology adoption: A model comparison with university teachers from China and Spain COMPUTERS & EDUCATION, 2019; 133: 69 - 81. FI: 5,627 (Q1) (D1)

- Cruz-Benito, J, Garcia-Penalvo, FJ, Theron, R , Analyzing the software architectures supporting HCI/HMI processes through a systematic review of the literature TELEMATICS AND INFORMATICS, 2019; 38: 118 - 132. FI: 3,714 (Q1) (D2)

- Filva, DA, Forment, MA, Garcia-Penalvo, FJ, Escudero, DF, Casan, MJ , Clickstream for learning analytics to assess students' behavior with Scratch Future Generation Computer Systems-The International Journal of eScience, 2019; 93: 673 - 686. FI: 5,768 (Q1) (D1)

- Garcia-Holgado, A, Marcos-Pablos, S, Theron-Sanchez, R, Garcia-Penalvo, FJ, Technological Ecosystems in the Health Sector: a Mapping Study of European Research Projects JOURNAL OF MEDICAL SYSTEMS, 2019; 43(4): 100. FI: 2,415 (Q2)

- Izard, SG, Mendez, JAJ, Palomera, PR, Garcia-Penalvo, FJ, Applications of Virtual and Augmented Reality in Biomedical Imaging JOURNAL OF MEDICAL SYSTEMS, 2019; 43(4): 102. FI: 2,415 (Q2

- Garcia-Casal, JA, Martinez-Abad, F, Cid-Bartolome, T, Smith, SJ, Llano-Ordonez, K, Perea-Bartolome, MV, Goni-Imizcoz, M, Soto-Perez, F, Franco-Martin, M, Usability study and pilot validation of a computer-based emotion recognition test for older adults with Alzheimer's disease and amnestic mild cognitive impairment AGING & MENTAL HEALTH, 2019; 23(3): 365 - 375. FI: 2,956 (Q1)

- Garcia-Holgado, A, Garcia-Penalvo, FJ, Validation of the learning ecosystem metamodel using transformation rules Future Generation Computer Systems-The International Journal of eScience, 2019; 91: 300 - 310. FI: 5,768 (Q1) (D1)

- Marcos-Pablos, S, Garcia-Penalvo, FJ, Technological Ecosystems in Care and Assistance: A Systematic Literature Review SENSORS, 2019; 19(3): 708. FI: 3,031 (Q1)

- Diez, ID, Alonso, SG, Hamrioui, S, Cruz, EM, Nozaleda, LM, Franco, MA, IoT-Based Services and Applications for Mental Health in the Literature JOURNAL OF MEDICAL SYSTEMS, 2019; 43(1): 11. FI: 2,415 (Q2)

- Fidalgo-Blanco, A, Sein-Echaluce, ML, Garcia-Penalvo, FJ, Enhancing the Main Characteristics of Active Methodologies: A Case with Micro Flip Teaching and Teamwork INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING EDUCATION, 2019; 35(1): 397 - 408. FI: 0,611 (Q4)

- Vazquez-Ingelmo, A, Garcia-Penalvo, FJ, Theron, R , Information Dashboards and Tailoring Capabilities - A Systematic Literature Review IEEE Access, 2019; 7: 109673 - 109688. FI: 4,098 (Q1)

- Vazquez-Ingelmo, A, Garcia-Penalvo, FJ, Theron, R , Taking advantage of the software product line paradigm to generate customized user interfaces for decision-making processes: a case study on university employability Peerj Computer Science, 2019; e203.

PROYECTOS

T# Dementia: Intersectorial Strategy for Training and Innovation Network for Current Technology (DISTINCT).

IP# Manuel Ángel Franco Martín.

EF# Unión Europea.

REF# DISTINCT.

D# 01/09/2018 - 31/08/2022.

T# Implementation and use of new technology for psychosocial interventions for people with cognitive impairment.

IP# Manuel Ángel Franco Martín.

EF# EU Joint Programme - Neurodegenerative Disease Research (JPND).

REF# TECHCARE.

D# 01/09/2018 - 31/08/2021.

T# Análisis de Eficiencia y Sostenibilidad del Método Reticular de Atención en Salud Mental y Estrategia de Mejora.

IP# Manuel Ángel Franco Martín.

EF# Gerencia Regional de Salud.

REF# GRS1801/A/18.

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

ENSAYOS CLÍNICOS

T# A Phase 2, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Pimavanserin as Adjunctive Treatment for the Negative Symptoms of Schizophrenia EudraCT Number: 2016-003436-20.

IP# Manuel Franco.

D# 01/01/2017 - 31/12/2021.

T# An Open-label Long-term Extension Safety Study of Intranasal Esketamine in Treatmen t-resistant Depression.

IP# Manuel Franco-Martin.

D# 01/01/2017 - 31/12/2020.

T# A Phase 3, 12-Week, Multicenter, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, 2-Arm, Fixed-dose Trial to Evaluate the Efficacy, Safety, and Tolerability of Brexpiprazole (OPC-34712) in the Treatment of Subjects With Agitation Associated With Dementia of the Alzheimer's Type EudraCT No. 2017-003940-19.

IP# Manuel Franco.

D# 01/01/2018 - 31/12/2020.

T# A Double-blind, Randomized, Active-controlled, Parallel-group Study of Paliperidone Palmitate 6-Month Formulation.

IP# Manuel Franco.

D# 01/01/2018 - 31/12/2020.

T# A phase III, randomized, double blind, placebo controlled, efficacy and safety study of balovaptan in adults with autism spectrum disorder with a 2 year open label extension.

IP# Manuel Franco-Martin.

D# 01/01/2018 - 31/12/2020.

T# A Phase IV, Open-label, Non-randomized, Clinical Trial to Evaluate the Safety of self-administered ADASUVE® (Staccato loxapine for inhalation) in Agitated Patients outside the hospital setting.

IP# Manuel Franco-Martin.

D# 01/01/2018 - 31/12/2019.

T# A Phase Iii, Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Parallel-Group, Efficacy, and Safety, Study of Gantenerumab in Patients with early (Prodromal To Mild) Alzheimer's Disease.

IP# Manuel Franco-Martín.

D# 01/01/2018.

T# A phase 2 Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, parallel Group, multi-center study investigating the efficacy, safety, and tolerability of JNJ-42165279 in subjects with Major Depressive Disorder with anxious Distress. EudraCT number: 2015-002007-29.

IP# Manuel Franco Martin.

D# 01/01/2015 - 31/12/2019.

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

NEUR-09

AUTISMO Y TRASTORNOS DEL NEURODESARROLLO (INFOAUTISMO)

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Canal Bedia, Ricardo	Responsable del grupo
Jenaro Río, Cristina	Investigador
Flores Robaina, Noelia Emma	Investigador
Fernández Álvarez, Clara Janicel	Investigador
Lugo Marín, Jorge	Investigador
Martín Cilleros, María Victoria	Investigador
Wojcik , Dominika Zofia	Investigador
Manso de Dios, Sara	Investigador
Magán Maganto, María del Carmen	Investigador
Bejarano Martín, Álvaro	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Eficacia del tratamiento, atención temprana, intervención conductual, educación especial de las personas con trastornos del espectro del autismo.

- Instrumentos de cribado, diagnóstico y clasificación, vida adulta, familia y bienestar emocional de las personas con trastornos del espectro del autismo.

- 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.

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 13,853

Número de Publicaciones: 6

Publicaciones en Q1 y Q2: 66,6%

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

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Cimadevilla R, Jenaro C, Flores N. Impact on psychological health of internet and mobile phone abuse in a spanish sample of secondary students. REVISTA ARGENTINA DE CLÍNICA PSICOLÓGICA, 2019; 28(4): 339 - 347. FI: 0,419 (Q4)

- Lugo-Marín J, Magán-Maganto M, Rivero-Santana A, Cuellar-Pompa L, Alviani M, Jenaro-Río C, Díez E, Canal-Bedía R. Prevalence of psychiatric disorders in adults with autism spectrum disorder: A systematic review and meta-analysis. RESEARCH IN AUTISM SPECTRUM DISORDERS, 2019; 59: 22 - 33. FI: 1,799 (Q1)

- Pascual-Sánchez A, Jenaro C, Montes-Rodríguez JM. Quality of life in euthymic bipolar patients: A systematic review and meta-analysis. JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS, 2019; 255: 105 - 115. FI: 4,084 (Q1)

- Diez-Álamo AM, Díez E, Wojcik DZ, Alonso MA, Fernández A. Sensory experience ratings for 5,500 Spanish words. BEHAVIOR RESEARCH METHODS, 2019; 51(3): 1205 - 1215. FI: 4,063 (Q1) (D1)

- Lugo-Marín J, Díez-Villoria E, Magán-Maganto M, Pérez-Méndez L, Alviani M, de la Fuente-Portero JA, Canal-Bedia R. Spanish Validation of the Autism Quotient Short Form Questionnaire for Adults with Autism Spectrum Disorder. JOURNAL OF AUTISM AND DEVELOPMENTAL DISORDERS, 2019; 49(11): 4375 - 4389. FI: 2,786 (Q2)

- Pascual-Sánchez A, Montes-Rodríguez M, Jenaro-Río C, Saiz-Ruiz J. Validation of a brief scale for the assessment of distress associated to bipolar disorder. EUROPEAN JOURNAL OF PSYCHIATRY, 2019; 33(1): 32 - 37. FI: 0,702 (Q4)

TESIS

DT# Cáceres González, Claudia.

T# Resiliencia de los Ava Guaraní Paranaenses de Brasil y Paraguay en perspectiva de género.

DTS# Jenaro Río, Cristina.

C# Sobresaliente Cum Laude.

DT# Manzo Aguilar, Mariana Ximena.

T# Evaluación de las actitudes y de la percepción de la educación inclusiva en México.

DTS# Jenaro Río, Cristina y Castaño Calle, Raimundo.

C# Sobresaliente Cum Laude.

DT# Lugo Marín, Jorge.

T# Características psicopatológicas en adultos con Trastorno del Espectro Autista.

DTS# Canal Bedia, Ricardo y Díez Villoria, Emiliano.

C# Sobresaliente Cum Laude.

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

NEUR-V-01

SUSTRATOS BIOLÓGICOS CEREBRALES DE ENFERMEDADES MENTALES

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Molina Rodríguez, Vicente	Responsable del grupo
Guerrero Peral, Ángel Luis	Investigador
Rodríguez Velasco, Margarita	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Alteraciones de organización cerebral medida con electroencefalografía en pacientes con esquizofrenia y trastorno bipolar.

- Modificaciones morfológicas cerebrales medidas con resonancia magnética

- Anomalías de la conectividad estructural medida con resonancia magnética en pacientes con esquizofrenia y trastorno bipolar."

- Alteraciones neuropsicológicas en pacientes con esquizofrenia y trastorno bipolar.

- Sustratos genéticos en pacientes con esquizofrenia y trastorno bipolar.

- Búsqueda de perfiles biológicos trans-nosológicos en pacientes diagnosticados con esquizofrenia y trastorno bipolar.

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 30,846

Número de Publicaciones: 9

Publicaciones en Q1 y Q2: 88,8%

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

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Moreno-Mayordomo R, Ruiz M, Pascual J, de la Sacristana MG, Vidriales I, Sobrado M, Cernuda-Morollón E, Gago-Veiga AB, García-Azorín D, Telleria JJ, Guerrero AL. CALCA and TRPV1 genes polymorphisms are related to a good outcome in female chronic migraine patients treated with OnabotulinumtoxinA. JOURNAL OF HEADACHE AND PAIN, 2019; 20: 39. FI: 3,918 (Q1)

- Álvarez-Astorga A, García-Azorín D, Hernández M, de la Red H, Sotelo E, Uribe F, Guerrero AL. Pain catastrophising in a population of patients with migraine. NEUROLOGÍA (Barcelona, Spain), 2019. FI: 2,038 (Q3)

- Pozo-Rosich P, Martínez-García A, Pascual J, Ignacio E, Guerrero-Peral AL, Balseiro-Gómez J, Porta-Etessam J, Latorre-González G, Layos-Romero A, Lucas C, Mira JJ. Quality assurance in specialized headache units in Spain: an observational prospective study. JOURNAL OF HEADACHE AND PAIN, 2019; 20: 73. FI: 3,918 (Q1)

- García-Azorín D, Santos-Lasaosa S, Gago-Veiga AB, Viguera Romero J, Guerrero-Peral AL. Real world preventative drug management of migraine among Spanish neurologists. JOURNAL OF HEADACHE AND PAIN, 2019; 20(1): 19 - 19. FI: 3,918 (Q1)

- Álvarez-Astorga A, Sotelo E, Lubeiro A, de Luis R, Gómez-Pilar J, Becoechea B, Molina V. Social cognition in psychosis: Predictors and effects of META-cognitive training. PROGRESS IN NEURO-PSYCHOPHARMACOLOGY & BIOLOGICAL PSYCHIATRY, 2019; 94: UNSP 109672. FI: 4,315 (Q1)

- Palacios-Cena, M, Fuensalida-Novo, S, Cuadrado, ML, Ordas-Bandera, C, Madeleine, P, Fernandez-de-las-Penas, C, Guerrero, AL, Spatial Distribution of Temporalis Pressure Pain Sensitivity in Men with Episodic Cluster Headache. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, 2019; 16(21): 4239. FI: 2,468 (Q1)

- Cea-Canas B, de Luis R, Lubeiro A, Gómez-Pilar J, Sotelo E, del Valle P, Gómez-García M, Alonso-Sánchez A, Molina V. Structural connectivity in schizophrenia and bipolar disorder: Effects of chronicity and antipsychotic treatment. PROGRESS IN NEURO-PSYCHOPHARMACOLOGY & BIOLOGICAL PSYCHIATRY, 2019; 92: 369 - 377. FI: 4,315 (Q1)

- Molina V, Bachiller A, de Luis R, Lubeiro A, Poza J, Hornero R, Alonso JF, Mañanas MA, Marqués P, Romero S. Topography of activation deficits in schizophrenia during P300 task related to cognition and structural connectivity. EUROPEAN ARCHIVES OF PSYCHIATRY AND CLINICAL NEUROSCIENCE, 2019; 269(4): 419 - 428. FI: 3,192 (Q2)

- Quintas S, García-Azorín D, Heredia P, Talavera B, Gago-Veiga AB, Guerrero AL. Wearing Off Response to OnabotulinumtoxinA in Chronic Migraine: Analysis in a Series of 193 Patients. PAIN MEDICINE (Malden, Mass.), 2019. FI: 2,764 (Q1)

PROYECTOS

T# Exploracion del déficit de actividad inhibitoria como factor patogenético en la hipomodulación de la actividad cortical en la esquizofrenia.

IP# Vicente Molina Rodríguez.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI1800178.

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

T# Exploración de la trasmisión gabaérgica como factor patogenético en el déficit de modulación del electroencefalograma relacionado con una tarea cognitiva en la esquizofrenia.

IP# Vicente Molina Rodríguez.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS 1721/A/18.

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

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

- IIMD-01 Alergología
- IIMD-02 Alcohol y sistema inmune
- IIMD-03 Enfermedades óseas e inflamatorias músculoesqueléticas
- IIMD-04 Dermatopatología tumoral e inflamatoria
- IIMD-05 Factores de crecimiento en anatomía patológica
- IIMD-07 Medicina molecular
- IIMD-08 HEVEFARM: Hepatología experimental y vectorización de fármacos
- IIMD-09 e-Intro: Enfermedades infecciosas y tropicales
- IIMD-12 Neuroendocrinología y obesidad
- IIMD-13 GISAD: Grupo de investigación salmantino en aparato digestivo
- IIMD-14 Neuroenergética y metabolismo
- IIMD-15 Bioquímica Clínica
- IIMD-16 Microbiología y parasitología clínicas y antimicrobianos
- IIMD-17 Patología musculoesquelética
- IIMD-18 Autofagia, inmunidad innata e inflamación
- IIMD-19 Grupo de investigación de Reproducción Humana
- IIMD-20 Pediatría Clínica
- IIMD-21 Proteómica Funcional y Nanomedicina

PUBLICACIONES DESTACADAS

- Herrera C, Marcos M, Carbonell C, Mirón Canelo JA, Espinosa G, Cervera R, Chamorro AJ. Association between allelic variants of the human glucocorticoid receptor gene and autoimmune diseases: A systematic review and meta-analysis. AUTOIMMUNITY REVIEWS, 2018; 17(5): 449 - 456. FI: 8,745 (Q1) (D1)

- Sendín-Hernández MP, Ávila-Zarza C, Sanz C, García-Sánchez A, Marcos-Vadillo E, Muñoz-Bellido FJ, Laffond E, Domingo C, Isidoro-García M, Dávila I. Cluster Analysis Identifies 3 Phenotypes within Allergic Asthma. JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY-IN PRACTICE, 2018; 6(3): 955 - 955. FI: 6,966 (Q1) (D1)

- Alonso N, Cañueto J, Ciria S, Bueno E, Palacios-Álvarez I, Alegre M, Badenas C, Barreiro A, Pena L, Maldonado C, Nespeira-Jato MV, Peña-Penabad C, Azon A, Gavrilova M, Ferrer I, Sanmartin O, Robles L, Hernández A, Urioste M, Puig S, Puig L, González-Sarmiento R. Novel clinical and molecular findings in Spanish patients with naevoid basal cell carcinoma syndrome BRITISH JOURNAL OF DERMATOLOGY, 2018; 178(1): 198 - 206. FI: 6,129 (Q1) (D1)

- Santos-Llamas A, Monte MJ, Marin JJG, Perez MJ. Dysregulation of autophagy in rat liver with mitochondrial DNA depletion induced by the nucleoside analogue zidovudine. ARCHIVES OF TOXICOLOGY, 2018; 92(6): 2109 - 2118. FI: 5,728 (Q1) (D1)

- Gandasegui J, Fernández Soto P, Muro A, Simões Barbosa C, Lopes de Melo F, Loyo R, de Souza Gomes EC. A field survey using LAMP assay for detection of Schistosoma mansoni in a low-transmission area of schistosomiasis in Umbuzeiro, Brazil: Assessment in human and snail samples. PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES, 2018; 12(3): e0006314. FI: 4,367 (Q1) (D1)

Ár. enf. infecciosas, inflamatorias, metabólicas (IIMD) - Coordinadores: Ignacio Jesús Dávila y José Juan García Marín - 19 Grupos de investigaicón - 11 consolidados - 4 emergentes - 4 asociado

04

ÁREA ENF. INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y METABÓLICAS

IMD-01

ALERGOLOGÍA

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 76,721

Número de Publicaciones: 21

Publicaciones en Q1 y Q2: 100%

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Dávila González, Ignacio Jesús	Responsable del grupo
Ávila Zarza, Carmelo A.	Investigador
De Arriba Méndez, Sonia	Investigador
Estravís Sastre, Miguel	Investigador
García Berrocal, Mª Belén	Investigador
García Sánchez, María Asunción	Investigador
Gracia Bara, Mª Teresa	Investigador
Hincapié López, Gloria Inés	Investigador
Isidoro García, María	Investigador
Lacal Romero, Jesús	Investigador
Laffond YGes, Elena	Investigador
López Pérez, Ricardo	Investigador
Macías Iglesias, Eva María	Investigador
Marcos Vadillo, Elena	Investigador
Marqués García, Fernando	Investigador
Martín Martín, Mª Jesús	Investigador
Moreno Rodilla, Esther	Investigador
Muñoz Bellido, Francisco Javier	Investigador
Peña Martín, María Celsa	Investigador
Rodríguez de la Cruz, David	Investigador
Sanz Lozano, Catalina	Investigador
González Panchuelo, Raúl	Técnico

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Aplicaciones de la palinología al estudio de la alergia y de las enfermedades respiratorias.
- Aspectos genéticos de la rinitis alérgica y de la poliposis nasosinusal.
- Aspectos genéticos e inmunopatogénicos de la alergia a fármacos.
- Genómica epigenómica y estudio transcripcional del asma y la enfermedad alérgica.
- Mecanismos inmunológicos que subyacen en la respuesta alérgica.
- Modelos estadísticos aplicados al estudio de la alergia respiratoria y alimentaria.

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Sobrino García, M, Muñoz Bellido FJ, Moreno E, Macías E, Gracia Bara MT, Laffond E, Lázaro Sastre M, Martin García C, de Arriba Méndez S, Campanón Toro MV, Gallardo Higueras A, Dávila I. A Comprehensive Prospective Study of Costs Associated to the Evaluation of beta-lactam Allergy. JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY, 2019. FI: 3,802 (Q2)

- Lacombe-Barrios J, Gómez F, Pérez N, Barrionuevo E, Dona I, Tahia DF, Mayorga C, Torres MJ, Moreno E, Bogas B, Salas M. Accuracy of the Diagnosis of Allergic Reactions in the Emergency Department. JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY, 2019; 29(3): 222 - 230. FI: 3,802 (Q2)

- Zubeldia JM, Ferrer M, Dávila I, Justicia JL. Adjuvants in allergen-specific immunotherapy: modulating and enhancing the immune response. JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY, 2019; 29(2): 103 - 111. FI: 3,802 (Q2)

- Rivera Reigada ML, Moreno E, Sanz C, García-Sánchez A, Cornejo-García JA, Dávila I, Isidoro-García M. Atopy can be an interfering factor in genetic association studies of beta-lactam allergy. JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY, 2019; 30(1). FI: 3,802 (Q2)

- Diaz-Garzón J, Calle PF, Minchinela J, Aarsand AK, Bartlett WA, Aslan B, Boned B, Braga F, Carobene A, Coskun A, González-Lao E, Jonker N, Marqués-García F, Perich C, Ricos C, Simón M, Sandberg S. Biological variation data for lipid cardiovascular risk assessment biomarkers. A systematic review applying the biological variation data critical appraisal checklist (BIVAC). CLINICA CHIMICA ACTA, 2019; 495: 467 - 475. FI: 2,735 (Q2)

- Blanco E, Pérez-Andrés M, Arriba-Méndez S, Serrano C, Criado I, Pino-Molina LD, Silva S, Madruga I, Bakardjieva M, Martins C, Caetano AS, Romero A, Contreras-Sanfeliciano T, Bonroy C, Sala F, Martín A, Bastida JM, Lorente F, Prieto C, Dávila I, Marcos M, Kalina T, Vlkova M, Chevankova Z, Cordeiro AI, Philippé J, Haerynck F, López-Granados E, da Sousa AE, van der Burg M, van Dongen JJM, Orfao A, EuroFlow PID group. Defects in memory B-cell and plasma cell subsets expressing different immunoglobulin-subclasses in CVID and Ig-subclass deficiencies. JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY, 2019; 144(3): 809 - 824. FI: 14,110 (Q1) (D1)

- Rojo J, Oteros J, Pérez-Badia R, Cervigón P, Ferencova Z, Gutiérrez-Bustillo AM, Bergmannd KC, Oliver G, Thibaudon M, Albertini R, Rodríguez-De la Cruz D, Sánchez-Reyes E, Sánchez-Sánchez J, Pessi AM, Reiniharjui J, Saarto A, Calderón MC, Guerrero C, Berra D, Bonini M, Chiodini E, Fernández-González D, García J, Trigou MM, Myszkowska D, Fernández-Rodríguez S, Tormo-Molina R, Damialis A, Kolek F, Traidl-Hoffmann C, Severova E, Caeiro E, Ribeiro H, Magyar D, Makra L, Udvardy O, Alcazarz P, Galán C, Borycka K, Kasprzyk I, Newbigin E, Adams-Groom B, Apangu GP, Frisk CA, Skjoth CA, Radisic P, Sikoparija B, Celenk S, Schmidt-Weber CB, Buters J. Near-ground effect of height on pollen exposure. ENVIRONMENTAL RESEARCH, 2019; 174: 160 - 169. FI: 5,026 (Q1) (D1)

- Perkins JR, Acosta-Herrera M, Plaza-Serón MC, Jurado-Escobar R, Doña I, García-Martín E, Isidoro-García M, Bartra J, Ribas-Pérez D, Mayorga C, Torres MJ, Flores C, Cornejo-García JA. Polymorphisms in CEP68 gene associated with risk of immediate selective reactions to non-steroidal anti-inflammatory drugs. PHARMACOGENOMICS JOURNAL, 2019; 19(2): 191 - 199. FI: 3,503 (Q2)

- García-Sánchez A, Marcos-Vadillo E, Sanz C, Estravis M, Isidoro-García M, Dávila I. PTGDR expression is upregulated through retinoic acid receptors (RAR) mechanism in allergy. PLoS One, 2019; 14(4): e0215086. FI: 2,776 (Q2)

- Mayorga C, Fernández TD, Montanez MI, Moreno E, Torres MJ. Recent developments and highlights in drug hypersensitivity. ALLERGY, 2019; 74(12): 2368 - 2381. FI: 6,771 (Q1)

- Campo P, Campos GS, Aparicio MB, Jorge AM, Expósito HMG, Quirce S, Dávila I. Severe asthma phenotypes in patients controlled with omalizumab: A real-world study RESPIRATORY MEDICINE, 2019; 159: UNSP 105804. FI: 3,237 (Q2)

- García CM, Pacho MS, Rodilla EM, Melgosa AMC, Alonso JCM, Colino TF, del Barrio GA, Valino CG, Aradas MCE. Successful Bendamustine Desensitisation for a Delayed-Type Hypersensitivity Reaction. JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY, 2019; 29(1): 68 - 69. FI: 3,802 (Q2)

- González-Lao E, Corte Z, Simón M, Ricos C, Coskun A, Braga F, Aarsand AK, Carobene A, Bartlett WA, Boned B, Asland B, Diaz-Garzón J, Marques-García F, Minchinela J, Perich C, Fernández-Calle P, Roraas T, Fernández-Fernández P, Jonker N, Sandberg S, European Federation Clinical Chem. Systematic review of the biological variation data for diabetes related analytes. CLINICA CHIMICA ACTA, 2019; 488: 61 - 67. FI: 2,735 (Q2)

- Isidoro-García M, García-Sánchez A, Sanz C, Estravis M, Marcos-Vadillo E, Pascual M, Roa S, Marques-García F, Trivino JC, Dávila I. YRNAs overexpression and potential implications in allergy. WORLD ALLERGY ORGANIZATION JOURNAL, 2019; 12(8): 100047. FI: 3,684 (Q2)

- Gonzalez-Velasco, Oscar, De Las Rivas, Javier, Lacal, Jesus, Proteomic and Transcriptomic Profiling Identifies Early Developmentally Regulated Proteins in Dictyostelium Discoideum. Cells, 2019; 8(10): 1187. FI: 5,656 (Q1) (D3)

- Gonzalez-Garcia, N, Sanchez-Garcia, AB, Nieto-Libreroa, AB, Galindo-Villardon, MP, Attitude and Learning Approaches in the Study of General Didactics. A Multivariate Analysis Revista De Psicodidactica, 2019; 24(2): 154 - 162. FI: 2,100 (Q2) (D3)

- Sánchez-García AB, Galindo-Villardón P, Nieto-Librero AB, Martín-Rodero H, Robins DL , Toddler Screening for Autism Spectrum Disorder: A Meta-Analysis of Diagnostic Accuracy. Journal Of Autism And Developmental Disorders, 2019; 49(5): 1837 - 1852. FI: 2,786 (Q2) (D3)

- Rodriguez-Martinez, CC, Garcia-Sanchez, IM, Vicente-Galindo, P, Galindo-Villardon, P, Exploring Relationships between Environmental Performance, E-Government and Corruption: A Multivariate Perspective SUSTAINABILITY, 2019; 11(22): 6497. FI: 2,592 (Q2) (D4)

OTRAS PUBLICACIONES

- Damasceno D, Teodosio C, van den Bossche WBL, Pérez-Andrés M, Arriba-Méndez S, Muñoz-Bellvis L, Romero A, Blanco JF, Remesal A, Puig N, Matarraz S, Vicente-Villardón JL, van Dongen JJM, Almeida J, Orfao A, TiMaScan Study Grp. Distribution of subsets of blood monocytic cells throughout life. JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY, 2019; 144(1). FI: 14,110 (Q1) (D1)

- Seys SF, Quirce S, Agache I, Akdis CA, Álvaro-Lozano M, Antolín-Amerigo D, Bjermer L, Bobolea I, Bonini M, Bossios A, Brinkman P, Bush A, Calderón M, Canonica W, Chanez P, Couto M, Dávila I, Del Giacco S, Del Pozo V, Erjefalt JS, Gevaert P, Hagedoorn P, Heaney LG, Heffler E, Hellings PW, Jutel M, Kalayci O, Kurowski MM, Loukides S, Nair P, Palomares O, Polverino E, Sánchez-García S, Sastre J, Schwarze J, Spanevello A, Ulrik CS, Usmani O, Van den Berge M, Vasakova M, Vijverberg S, Diamant Z. Severe asthma: Entering an era of new concepts and emerging therapies: Highlights of the 4th international severe asthma forum, Madrid, 2018. ALLERGY, 2019; 74(11): 2244 - 2248. FI: 6,771 (Q1)

- Gracia-Bara MT, Moreno E, Elena L, Muñoz-Bellido F, Lázaro M, Macías E, de Arriba S, Campanón V, Sobrino M, Dávila I. Tolerability of iobitridol in patients with non-immediate hypersensitivity reactions to iodinated contrast media. ALLERGY, 2019; 74(1): 195 - 197. FI: 6,771 (Q1)

PROYECTOS

T# RNA no codificantes como reguladores epigenéticos en el asma alérgica: implicaciones y potencial aplicación clínica.

IP# Ignacio Jesús Dávila González.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI17/00818.

D# 01/01/2018 - 31/12/2020.

T# Determinación del perfil clínico-epidemiológico y de sensibilización en pacientes alérgicos a Alternaria. Estudio del recuento de esporas de Alternaria en la ciudad de Salamanca y su correlación con las condiciones atmosféricas.

IP# Ignacio Jesús Dávila González.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS1862/A/18.

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

PARTICIPACIÓN EN REDES DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA

T# Red Asma, Reacciones Adversas y Alérgicas (ARADYAL).

IP# Ignacio Jesús Dávila González.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# RD16/0006/0019.

D# 01/01/2017 - 31/12/2021.

AYUDAS DE RECURSOS HUMANOS PARA I+D+I

T# Técnico de apoyo a la investigación.

IP# Dávila González, Ignacio Jesús.

EF# Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León.

REF# BDNS (Identif.): 376072-33B.

D# 16/04/2018 - 15/04/2020.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# "Determinación de diferentes perfiles de sensibilización alérgica mediada por IgE en pacientes de diferentes regiones de la geografía española a través del análisis de sueros".

IP# Dávila González, Ignacio Jesús.

D# 25/09/2019.

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

IMD-02

ALCOHOL Y SISTEMA INMUNE

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Marcos Martín, Miguel	Responsable del grupo
Chamorro Fernández, Antonio Javier	Investigador
Costa Alba, Pilar	Investigador
Laso Guzmán, Francisco Javier	Investigador
Madruga Martín, José Ignacio	Investigador
Pérez Nieto, Mª de los Ángeles	Investigador
Ternavasio De la Vega, Hugo Guillermo	Investigador
Torres Triana, Jorge Luis	Investigador
Vaquero Herrero, María	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Genética del alcoholismo y complicaciones orgánicas asociadas.
- Inmunología del alcoholismo.
- MicroARN y alcohol.
- Obesidad, metabolismo e hígado graso.
-Enfermedades autoinmunes sistémicas.

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 76,801

Número de Publicaciones: 6

Publicaciones en Q1 y Q2: 83,33%

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Blanco E, Pérez-Andrés M, Arriba-Méndez S, Serrano C, Criado I, Pino-Molina LD, Silva S, Madruga I, Bakardjieva M, Martins C, Caetano AS, Romero A, Contreras-Sanfeliciano T, Bonroy C, Sala F, Martín A, Bastida JM, Lorente F, Prieto C, Dávila I, Marcos M, Kalina T, Vlkova M, Chevankova Z, Cordeiro AI, Philippé J, Haerynck F, López-Granados E, da Sousa AE, van der Burg M, van Dongen JJM, Orfao A, EuroFlow PID group. Defects in memory B-cell and plasma cell subsets expressing different immunoglobulin-subclasses in CVID and Ig-subclass deficiencies. JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY, 2019; 144(3): 809 - 824. FI: 14,110 (Q1) (D1)

- Usategui-Martín R, Pastor-Idoate S, Chamorro AJ, Fernández I, Fernández-Bueno I, Marcos-Martín M, González-Sarmiento R, Carlos Pastor J. Meta-analysis of the rs243865 MMP-2 polymorphism and age-related macular degeneration risk. PLoS One, 2019; 14(3): e0213624. FI: 2,776 (Q2)

- Tomas-Loba A, Manieri E, González-Teran B, Mora A, Leiva-Vega L, Santamans AM, Romero-Becerra R, Rodríguez E, Pintor-Chocano A, Feixas F, López JA, Caballero B, Trakala M, Blanco O, Torres JL, Hernández-Cosido L, Montalvo-Romeral V, Matesanz N, Roche-Molina M, Bernal JA, Mischo H, Leon M, Caballero A, Miranda-Saavedra D, Ruiz-Cabello J, Nevzorova YA, Cubero FJ, Bravo J, Vázquez J, Malumbres M, Marcos M, Osuna S, Sabio G. p38 gamma is essential for cell cycle progression and liver tumorigenesis. NATURE, 2019; 568(7753). FI: 43,070 (Q1) (D1)

- García Hernández FJ, Castillo Palma MJ, Tolosa Vilella C, Guillén del Castillo A, Rubio Rivas M, Freire M, Vargas Hitos JA, Todoli Parra JA, Rodríguez Carballeira M, Espinosa Garriga G, Colunga Arguelles D, Ortego Centeno N, Trapiella Martínez L, Rodero Roldán MM, Pla Salas X, Perales Fraile I, del Campo IPM, Chamorro AJ, Giménez RAFD, Madronero Vuelta AB, Ruiz Muñoz M, Fonollosa Pla V, Simeon Aznar CP, SSSG. Autoimmune Dis Study Grp GEAS, Spanish Soc Internal Med SEMI. Pulmonary hypertension in Spanish patients with systemic sclerosis. Data from the RESCLE registry CLINICAL RHEUMATOLOGY, 2019; 38(4): 1117 - 1124. FI: 2,293 (Q3)

- Pérez Álvarez R, Brito Zeron P, Kostov B, Feijoo Masso C, Fraile G, Gómez de la Torre R, De-Escalante B, López Dupla M, Alguacil A, Chara Cervantes J, Pérez Conesa M, Rascon J, García Morillo JS, Pérez Guerrero P, Fonseca Aizpuru E, Akasbi M, Bonet M, Callejas JL, Pallares L, Ramos Casals M, De la Red G, Calvo E, Soler C, Peral Gutiérrez E, Gómez Cerezo JF, Cruz Caparros G, Rodríguez Fernández S, Pinilla B, Gato A, Chamorro AJ, Morcillo C, Robles A, Ojeda I, Vives MJ, de Miguel Campo B, Penades M, De Vicente M, Bosch X, Pérez de Lis M, González Garcia A, Yllera C, Gracia Tello B, Pérez-González A, Pedrosa Aragon M, Tolosa C, Siso Almirall A, Sarco-GEAS-SEMI Registry. Systemic phenotype of sarcoidosis associated with radiological stages. Analysis of 1230 patients. EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE, 2019; 69: 77 - 85. FI: 3,660 (Q1)

- Manieri, E, Herrera-Melle, L, Mora, A, Tomas-Loba, A, Leiva-Vega, L, Fernandez, DI, Rodriguez, L, Moran, L, Hernandez-Cosido, L, Torres, JL, Seoane, LM, Cubero, FJ, Marcos, M, Sabio, G , Adiponectin accounts for gender differences in hepatocellular carcinoma incidence JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, 2019; 216(5): 1108 - 1119. FI: 10,892 (Q1) (D1)

PROYECTOS

T# Análisis del papel de las MAP quinasas en la activación del TLR-4 tras el consumo intensivo de alcohol o binge drinking.

IP# Miguel Marcos Martín.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI16/01548.

D# 01/01/2017 - 31/12/2020.

T# Evaluación de una intervención para mejorar el desempeño en la atención de la sepsis grave y del shock séptico en Medicina Interna.

IP# Hugo Guillermo Ternavasio De la Vega.

EF# Sociedad Española de Medicina Interna SEMI.

REF# SEMI15/001.

D# 02/02/2016 - 01/02/2019.

PARTICIPACIÓN EN REDES DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA

T# Red de trastornos adictivos.

IP# Francisco Javier Laso Guzmán.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# RD16/0017/0023.

D# 01/01/2017 - 31/12/2021.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Cohorte Observacional prospectiva de pacientes con Lupus Eritematosos Sistémico: estudio de prevalencia de las complicaciones no inflamatorias de la enfermedad.

IP# Chamorro Fernández, Antonio Javier.

D# 15/09/2016.

IMD-03

ENFERMEDADES ÓSEAS E INFLAMATORIAS MUSCULOESQUELÉTICAS

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Del Pino Montes, Javier	Responsable del grupo
Fiz Santelesforo, Marta	Investigador
Gestoso Uzal, Nerea	Investigador
Martín Gómez, María Esther	Investigador
Montilla Morales, Carlos Alberto	Investigador
Ruano Pérez, Ricardo	Investigador
Sánchez González, María Dolores	Investigador
Turrión Nieves, Ana Isabel	Investigador
Cadenas Menéndez, Sergio	Investigador
El Berdei Montero, Yasmina	Investigador
García Aparicio, Judit	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Inflamación/Reumatología
- Metabolismo óseo

ENSAYOS CLÍNICOS

T# Experiencia a largo plazo con abatacept en la práctica clínica habitual.

IP# Del Pino Montes, Javier.

D# 01/09/2012.

T# Estudio Fase III prospectivo, internacional, con un período de 6 meses en doble ciego, seguido de un período de 6 meses en abierto, para evaluar la eficacia y seguridad de la administración oral diaria S 06611 + 1000 UI de vitamina D3 versus S12911+1000 UI de vitamina D3 en la DMO lumbar en el tratamiento de la osteoporosis en hombres y mujeres posmenopáusicas.

IP# Del Pino Montes, Javier.

D# 05/02/2013.

T# Estudio de Fase IIIB para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de tocilizumab (TCZ) subcutáneo (SC) administrado como monoterapia o en combinación con metotrexato (MTX) u otros FAMEs no biológicos en pacientes con artritis reumatoide.

IP# Del Pino Montes, Javier.

D# 02/12/2013.

T# Estudio de retirada de medicación, aleatorizado, doble ciego, de comparación de etanercept en monoterapia frente a metotrexato en monoterapia para el mantenimiento de la remisión en sujetos con artritis reumatoide.

IP# Del Pino Montes, Javier.

D# 28/06/2016.

T# MAXIMISE (Tratamiento de las manifestaciones axiales en la Artritis Psoriásica con Secukinumab), estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de 52 semanas de seguimiento para evaluar la eficacia y seguridad de secukinumab 150 mg o 300 mg s.c. en pacientes con artritis psoriásica activa y afección del esqueleto axial que no respondan adecuadamente a antiinflamatorios no esteroideos (AINEs).

IP# Montilla Morales, Carlos Alberto.

D# 31/01/2017.

T# Estudio de Fase II, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, para evaluar la seguridad y la eficacia de filgotinib, GS-9876 yGS-4059 en pacientes adultos con síndrome de Sjögren activo.

IP# Del Pino Montes, Javier.

D# 04/07/2017.

T# Estudio de Fase III multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y con principio activo, para evaluar la eficacia y la seguridad de filgotinib administrado durante 52 semanas en combinación con metotrexato en pacientes con artritis reumatoide activa de moderada a grave y una respuesta insuficiente a metotrexato (FINCH1).

IP# Del Pino Montes, Javier.

D# 14/11/2017.

T# Efecto de la administración de diferentes regímenes de tratamiento de Hidroferol® Cápsulas de Gelatina Blanda (calcifediol) y colecalciferol (Dibase®) en los niveles de 25(OH)D y marcadores de remodelado óseo en mujeres postmenopáusicas con deficiencia de 25(OH)D. Influencia de factores clínicos y genéticos en la población osteoporótica y no-osteoporótica.

IP# Del Pino Montes, Javier.

D# 19/04/2018.

T# Un estudio abierto, multicéntrico, para evaluar la farmacocinética, la seguridad y la eficacia de zamicastat como tratamiento adyuvante en la hipertensión arterial pulmonar (HAP).

IP# Cadenas Menéndez, Sergio.

D# 17/01/2019.

T# Un estudio abierto y multicéntrico para evaluar la seguridad y eficacia del zamicastat como terapia adyuvante en el tratamiento a largo plazo de la hipertensión arterial pulmonar (HAP).

IP# Cadenas Menéndez, Sergio.

D# 31/05/2019.

T# Estudio de Fase IIIb, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de ocrelizumab en adultos con esclerosis múltiple progresiva primaria.

IP# El Berdei Montero, Yasmina.

D# 13/09/2019.

T# Estudio en Fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de 52 semanas de duración, para comparar la eficacia y la seguridad de GSK3196165 con placebo y con tofacitinib, en combinación con FARME sintéticos convencionales, en participantes con artritis reumatoide con actividad de moderada a intensa que han obtenido una respuesta inadecuada a los FARME sintéticos convencionales o a los biológicos.

IP# Del Pino Montes, Javier.

D# 14/10/2019.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Efecto de la actividad inflamatoria en los factores de riesgo cardiovascular en la artritis reumatoide.

IP# Del Pino Montes, Javier.

D# 22/10/2007.

T# Utilización de la Herramienta FRAXTM de Evaluación del Riesgo de Fractura en la Población Española.

IP# Del Pino Montes, Javier.

D# 24/11/2008.

T# Estudio abierto de 24 semanas para determinar la utilidad de Adalimumab en las formas axiales de la artritis psoriásica.

IP# Montilla Morales, Carlos Alberto.

D# 20/07/2009.

T# Validación y aplicación de un cuestionario de satisfacción con el tratamiento hipoglucemiante, en cuidadores de pacientes diabéticos tipo 2 dependientes.

IP# García Aparicio, Judit.

D# 05/04/2010.

T# Valor clínico del índice ASDAS en pacientes españoles con espondilitis anquilosante.

IP# Del Pino Montes, Javier.

D# 04/05/2010.

T# Respuesta tras el cambio de terapia biológica en pacientes con artritis reumatoide tratados con ABATACEPT: la experiencia española.

IP# Del Pino Montes, Javier.

D# 05/05/2010.

T# Experiencia a largo plazo con abatacept en la práctica clínica habitual.

IP# Del Pino Montes, Javier.

D# 05/07/2011.

T# Seguimiento y control en reumatología-enfermería (Proyecto SCORE).

IP# Del Pino Montes, Javier.

D# 30/01/2012.

T# Pacientes con espondiloartritis axial: registro multinacional de características clínicas, incluida la progresión radiológica, y carga de la enfermedad durante 5 años en contextos de la vida real. Estudio PROOF.

IP# Montilla Morales, Carlos Alberto.

D# 18/02/2014.

T# Registro español de pacientes tratados con Gilenya (Fingolimod).

IP# El Berdei Montero, Yasmina.

D# 15/05/2014.

T# Registro nacional de artritis psoriásica de la SER.

IP# Montilla Morales, Carlos Alberto.

D# 08/10/2014.

T# Registro español de acontecimientos adversos de terapias biológicas y biosimilares en enfermedades reumáticas. BIOBADASER.

IP# Del Pino Montes, Javier

D# 19/08/2015.

T# Estudio ASCORE sobre la experiencia a largo plazo con abatacept s.c. en la práctica clínica habitual.

IP# Del Pino Montes, Javier.

D# 23/10/2015.

T# Estudio observacional, no intervencionista, para evaluar los cambios en la calidad de vida en pacientes tratados con teriflunomida en práctica clínica habitual. Estudio tericare.

IP# El Berdei Montero, Yasmina.

D# 7/04/2016.

T# Estudio postautorización de seguridad (EPAS), prospectivo, multicéntrico y observacional para evaluar el perfil de seguridad a largo plazo del tratamiento con LEMTRADA® (alemtuzumab) en pacientes con formas recidivantes de esclerosis múltiple (EMR).

IP# El Berdei Montero, Yasmina.

D# 03/05/2016.

T# Estudio retrospectivo, posautorización de tipo observacional (EPA-OD), multicéntrico, en pacientes con HAP tratados con Opsumit® (macitentan) según la práctica clínica habitual en España. PRACMA.

IP# Cadenas Menéndez, Sergio.

D# 23/05/2016.

T# Evaluación de STELARA® (ustekinumab) y de tratamientos con inhibidores del factor de necrosis tumoral alfa en pacientes con artritis psoriásica en la práctica médica habitual; estudio de cohortes, observacional y prospectivo Estudio PsaBio.

IP# Montilla Morales, Carlos Alberto.

D# 09/06/2016.

T# Estudio retrospectivo sobre la adherencia al consenso español para el tratamiento de la espasticidad por esclerosis múltiple en España.

IP# El Berdei Montero, Yasmina.

D# 28/07/2016.

T# Calidad de vida en pacientes con Hipertensión Pulmonar (HAP y HPTEC) y su percepción sobre la calidad de la atención recibida.

IP# Cadenas Menéndez, Sergio.

D# 27/09/2017.

T# Estudio observacional, retrospectivo, multicéntrico para describir la evolución en la tabla del riesgo de los pacientes con Hipertensión Arterial Pulmonar previamente tratados con un Antagonista de los Receptores de la Endotelina que cambian a macitentan según práctica clínica habitual en varios centros españoles.

IP# Cadenas Menéndez, Sergio.

D# 23/05/2018.

T# Estudio de seguridad post - autorización (PASS): estudio observacional de cohorte con pacientes HAP tratados por primera vez con Uptravi® (selexipag) u otra terapia específica contra la hipertensión arterial pulmonar (HAP), en la práctica clínica (EXPOSURE)

IP# Cadenas Menéndez, Sergio.

D# 29/05/2018.

T# Estudio observacional y prospectivo de cohortes de pacientes con LES de moderado a grave para determinar la actividad transversal y longitudinal de la enfermedad, las pautas y la eficacia del tratamiento, los resultados y las comorbilidades, la utilización de recursos sanitarios y el impacto del LES en la calidad de vida según la expresión génica del interferón de tipo I (SPOCS).

IP# Del Pino Montes, Javier.

D# 23/11/2018.

T# Estudio multicéntrico, observacional, no intervencionista, transversal y retrospectivo, para evaluar el control de la actividad de la enfermedad en condiciones de práctica clínica habitual en pacientes con espondilitis anquilosante y artritis psoriásica tratados en consultas de reumatología en España (Estudio MiDAS).

IP# Del Pino Montes, Javier.

D# 07/05/2019.

T# Estudio observacional transversal con recogida de datos retrospectivos para valorar la carga de la Esclerosis Múltiple Secundaria Progresiva. DISCOVER.

IP# El Berdei Montero, Yasmina.

D# 04/06/2019.

T# "Estudio observacional basado en datos de la vida real para evaluar el uso del acelerómetro WGT3XPBT como herramienta de monitorización de la actividad física en pacientes con hipertensión arterial pulmonar".

IP# Cadenas Menéndez, Sergio.

D# 26/09/2019.

IMD-04

DERMATOPATOLOGÍA TUMORAL E INFLAMATORIA

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2017)

Nombre y Apellidos	Rol
Santos Briz Terrón, Ángel	Responsable del grupo
Cañueto Álvarez, Javier	Investigador
Fernández López, Emilia	Investigador
González de Arriba, Marta	Investigador
Román Curto, Concepción	Investigador
Roncero Riesco, Mónica	Investigador
Velasco Tirado, Virginia	Investigador
Yuste Chaves, Manuela	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Carcinoma epidermoide cutáneo.

Enfermedad injerto contra huésped cutánea.

- Melanoma.

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 22,251

Número de Publicaciones: 7

Publicaciones en Q1 y Q2: 100%

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

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Moyano-Bueno D, Blanco JF, López-Bernus A, Gutiérrez-Zubiaurre N, Gómez Ruiz V, Velasco-Tirado V, Belhassen-García M. Cold abscess of the chest wall: A diagnostic challenge. INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, 2019; 85: 108 - 110. FI: 3,538 (Q2)

- Cañueto J, Burguillo J, Moyano-Bueno D, Viñolas-Cuadros A, Conde-Ferreirós A, Corchete-Sánchez LA, Pérez-Losada J, Román-Curto C. Comparing the eighth and the seventh editions of the ajcc staging system and the brigham and women's hospital alternative staging system for cutaneous squamous cell carcinoma: implications for clinical practice. JOURNAL OF THE AMERICAN ACADEMY OF DERMATOLOGY, 2019; 80(1). FI: 7,102 (Q1) (D1)

- Collado Aliaga J, Romero-Alegría A, Alonso-Sardón M, Muro A, López-Bernus A, Velasco-Tirado V, Muñoz Bellido JL, Pardo-Lledias J, Belhassen-García M. Complications Associated with Initial Clinical Presentation of Cystic Echinococcosis: A 20-year Cohort Analysis. AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE, 2019; 101(3): 628 - 635. FI: 2,315 (Q2)

- García-Sancha N, Corchado-Cobos R, Pérez-Losada J, Cañueto J. MicroRNA Dysregulation in Cutaneous Squamous Cell Carcinoma. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, 2019; 20(9): 2181. FI: 4,183 (Q2)

- Canueto J, Jaka A, Corchete LA, González-Pérez AM, García-Castro R, Fuente MJ, Membrive I, March A, Manes A, Posada R, Pujol RM, Román-Curto C, Toll A. Postoperative radiotherapy provides better local control and long-term outcome in selective cases of cutaneous squamous cell carcinoma with perineural invasión. JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY, 2019. FI: 5,113 (Q1) (D1)

OTRAS PUBLICACIONES

- Palacios-Álvarez I, Bueno E, Fernández-López E, García JL, González-Sarmiento R. Comparative genomic hybridization analysis of basal cell carcinoma Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft. JOURNAL OF THE GERMAN SOCIETY OF DERMATOLOGY: JDDG, 2019; 17(2): 197 - 200. FI: 3,924 (Q1)

- Palacios-Álvarez I, Bueno E, Fernández-López E, García JL, González-Sarmiento R. Vergleichende genomische Hybridisierung beim Basalzellkarzinom. Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft. Journal of the German Society of Dermatology: JDDG, 2019; 17(2): 197 - 200. FI: 3,924 (Q1)

PROYECTOS

T# Nueva aproximación a la definición del pronóstico del carcinoma epidermoide cutáneo: Identificación y validación de nuevos marcadores.

IP#Javier Cañueto Álvarez.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI18/00587.

D# 01/01/2019 - 331/12/2021.

T# Identificación de marcadores pronósticas en el carcinoma epidermoide cutáneo y comparación de su expresión en el tumor primario y las metástasis asociadas.

IP#Javier Cañueto Álvarez.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS1835/A/18.

D# 01/01/2019 - 331/12/2019.

T# Avances en la categorización y diagnóstico de tumores cutáneos mediante imagen hiperespectral y machine learning (proyecto hiper-skincare).

IP#Concepción Román Curto.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS1837/A/18.

D# 01/01/2019 - 331/12/2019.

AYUDAS DE RECURSOS HUMANOS PARA I+D+I

T# Intensificación de la actividad investigadora GRS 2019.

IO# Javier Cañueto Álvarez.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# INT/M/10/19.

D# 26/02/2019 - 31/12/2019.

ENSAYOS CLÍNICOS

T# Comparación de un régimen de tratamiento simultáneo respecto a un régimen de tratamiento secuencial con Ingenol Mebutato Gel 0,015% y 0,05% de dos áreas con keratosis actínica en cara/cuero cabelludo y tronco/extremidades.

IP# Fernández López, Emilia.

D# 05/11/2012.

T# Estudio multicéntrico de Fase III, aleatorizado y doble ciego, controlado con placebo y fármaco comparador activo, para evaluar la eficacia y la seguridad de guselkumab en el tratamiento de pacientes con psoriasis en placa de moderada a grave.

IP# Fernández López, Emilia.

D# 20/01/2015.

T# Estudio multicéntrico de Fase III, aleatorizado y doble ciego, controlado con placebo y fármaco comparador activo, 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 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# Fernández López, Emilia.

D# 10/11/2016.

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 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.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Estudio post-autorización, observacional, para evaluar la efectividad de adalimumab (HUMIRAR) en psoriasis moderada-grave en condiciones de práctica clínica habitual en España.

IP# Fernández López, Emilia.

D# 26/10/2009.

T# Estudio epidemiológico observacional para evaluar la retención en el tratamiento de los pacientes con psoriasis de moderada a grave en la práctica clínica. ESTUDIO SAHARA.

IP# Fernández López, Emilia.

D# 30/04/2012.

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.

T# Registro de linfomas cutáneos primarios de la AEDV.

IP# Román Curto, Concepción.

D# 29/05/2018.

T# Estudio observacional y retrospectivo de las características clínicas y patológicas del carcinoma de células de Merkel entre 2012 y 2016 en España.

IP# Santos Briz Terrón, Ángel.

D# 18/03/2019.

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.

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.

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.

IMD-05

FACTORES DE CRECIMIENTO EN ANATOMÍA PATOLÓGICA

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 11,807

Número de Publicaciones: 2

Publicaciones en Q1 y Q2: 100%

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Remesal Escalero, Ana	Responsable del grupo
Gutiérrez González, Elena Pilar	Investigador
Mateos Polo, Miryam	Investigador
San Feliciano Martín, Laura	Investigador
Rodríguez Carreño, Alba	Técnico

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Factores de crecimiento en maduración pulmonar.
- Factores de crecimiento en patología neoplásica.
- Factores de crecimiento en sistema nervioso central.

PUBLICACIONES

- Sánchez-Fdez A, Ortiz-Ruiz MJ, Re-Louhau MF, Ramos I, Blanco-Múñez O, Ludeña D, Abad M, Sánchez-Martín M, Pandiella A, Esparís-Ogando A. MEK5 promotes lung adenocarcinoma. EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, 2019; 53(2): 1801327. FI: 11,807 (Q1) (D1)

OTRAS PUBLICACIONES

- Damasceno D, Teodosio C, van den Bossche WBL, Pérez-Andrés M, Arriba-Méndez S, Muñoz-Bellvis L, Romero A, Blanco JF, Remesal A, Puig N, Matarraz S, Vicente-Villardón JL, van Dongen JJM, Almeida J, Orfao A, TiMaScan Study Grp. Distribution of subsets of blood monocytic cells throughout life. JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY, 2019; 144(1). FI: 14,110 (Q1) (D1)

IIMD-07

MEDICINA MOLECULAR

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 113,87

Número de Publicaciones: 32

Publicaciones en Q1 y Q2: 65,63%

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
González Sarmiento, Rogelio	Responsable del grupo
Bueno Martínez, Elena	Investigador
Herrero Hernández, Ana Belén	Investigador
Manso Calderón, Raquel	Investigador
Martín Fernández, Marta	Investigador
Miramontes González, José Pablo	Investigador
Ovejero Sánchez, María	Investigador
Pérez García, Jessica	Investigador
Rivero Lezcano, Octavio Miguel	Investigador
Rodrigo Ruano, Mª Ángeles	Investigador
Roncero Alonso, Carlos	Investigador
Sánchez Martín, Manuel Adolfo	Investigador
Sánchez Tapia, Eva María	Investigador
Santos Tedim Sousa Pedrosa, Ana Sofia	Investigador
Sanz García, Andrés	Investigador
Tellería Orriols, Juan José	Investigador
Vázquez Cárdenas, Pamela	Investigador
Almansa Mora, Raquel	Técnico
Méndez Sánchez, Lucia	Técnico
Ortega Andrés, Alicia	Técnico

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.

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

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Miramontes-González JP, Hightower M, Zhang KX, Kurosaki H, Schork AJ, Biswas N, Vaingankari S, Mahata M, Lipkowitz MS, Nievergelt CM, Baker DG, Ziegler MG, León-Jiménez D, González-Sarmiento R, Ichinose H, O'Connor DT. A new common functional coding variant at the DDC gene change renal enzyme activity and modify renal dopamine function. SCIENTIFIC REPORTS, 2019; 9: 5055. FI: 4,011 (Q1)

- Otero A, Hedman C, Fernández-Borges N, Eraña H, Marín B, Monzón M, Sánchez-Martín MA, Nonno R, Badiola JJ, Bolea R, Castilla J. A Single Amino Acid Substitution, Found in Mammals with Low Susceptibility to Prion Diseases, Delays Propagation of Two Prion Strains in Highly Susceptible Transgenic Mouse Models. MOLECULAR NEUROBIOLOGY, 2019; 56(9): 6501 - 6511. FI: 4,586 (Q1)

- García JP, Arribas J, Canete A, García JL, Álvaro E, Tapial S, Narváez C, Vivas A, Brandariz L, Hernández-Villafranca S, Rueda D, Rodríguez Y, Pérez-García J, Olmedillas-López S, García-Olmo D, Cavestro GM, Urioste M, Goel A, González-Sarmiento R. Association of Polyps with Early-Onset Colorectal Cancer and Throughout Surveillance: Novel Clinical and Molecular Implications. CANCERS, 2019; 11(12): 1900. FI: 6,162 (Q1)

- Moreno-Mayordomo R, Ruiz M, Pascual J, de la Sacristana MG, Vidriales I, Sobrado M, Cernuda-Morollón E, Gago-Veiga AB, García-Azorín D, Telleria JJ, Guerrero AL. CALCA and TRPV1 genes polymorphisms are related to a good outcome in female chronic migraine patients treated with OnabotulinumtoxinA. JOURNAL OF HEADACHE AND PAIN, 2019; 20: 39. FI: 3,918 (Q1)

- Tapial S, Olmedillas-López S, Rueda D, Arriba M, Garcí JL, Vivas A, Pérez J, Pena-Couso L, Olivera R, Rodríguez Y, García-Arranz M, García-Olmo D, González-Sarmiento R, Urioste M, Goel A, Perea J. Cimp-Positive Status is More Representative in Multiple Colorectal Cancers than in Unique Primary Colorectal Cancers. SCIENTIFIC REPORTS, 2019; 9: 10516. FI: 4,011 (Q1)

- Álvaro E, Cano JM, García JL, Brandáriz L, Olmedillas-López S, Arriba M, Rueda D, Rodríguez Y, Cañete Á, Arribas J, Inglada-Pérez L, Pérez J, Gómez C, García-Arranz M, García-Olmo D, Goel A, Urioste M, González-Sarmiento R, Perea J. Clinical and Molecular Comparative Study of Colorectal Cancer Based on Age-of-onset and Tumor Location: Two Main Criteria for Subclassifying Colorectal Cancer. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, 2019; 20(4): 968. FI: 4,183 (Q2)

- Roncero C, Palma-Álvarez RF, Díaz-Morán S, Grau-López L, Rodríguez-Cintas L, Ros-Cucurull E, Álvarez AI, Casas M, Daigre C. Cocaine relapse and health-related quality of life: a 23 weeks study. ACTAS ESPAÑOLAS DE PSIQUIATRIA, 2019; 47(2): 37 - 44. FI: 1,479 (Q3)

- León Jiménez D, Manuel López Chozas J, Espino Montoro A, Ángel Rico Corral M, Castilla Guerra L, Pablo Miramontes González J. Could renin-angiotensin-aldosterone system activation explain the amputations associated with canagliflozin? The nitric oxide hypothesis. DIABETES RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE, 2019; 148: 10 - 13. FI: 3,239 (Q2)

- Rubio I, Osuchowski MF, Shankar-Hari M, Skirecki T, Winkler MS, Lachmann G, La Rosee P, Monneret G, Venet F, Bauer M, Brunkhorst FM, Kox M, Cavaillon JM, Uhle F, Weigand MA, Flohe SB, Wiersinga WJ, Martin-Fernández M, Almansa R, Martin-Loeches I, Torres A, Giamarellos-Bourboulis EJ, Girardis M, Cossarizza A, Netea MG, van der Poll T, Scherag A, Meisel C, Schefold JC, Bermejo-Martin JF. Current gaps in sepsis immunology: new opportunities for translational research. LANCET INFECTIOUS DISEASES, 2019; 19(12): 422 - 436. FI: 27,516 (Q1) (D1)

- Palma-Álvarez RF, Ros-Cucurull E, Grau-López L, Martínez-Luna N, Rodríguez-Cintas L, Álvarez AI, Roncero C. Difficulties in initiating hepatitis C treatment in patients with opioid use disorder: Patient's perspective. HEROIN ADDICTION AND RELATED CLINICAL PROBLEMS, 2019; 21(3): 47 - 51. FI: 0,333 (Q4)

- León Jiménez D, Gómez Huelgas R, Fernández Romero AJ, López Chozas JM, Pérez de Isla L, Miramontes González JP. Diuretic treatment of the patient with diabetes and heart failure. Role of SGLT2 inhibitors and similarities with carbonic anhydrase inhibitors. REVISTA CLÍNICA ESPAÑOLA, 2019; 219(4): 208 - 217. FI: 1,043 (Q3)

- López-Valverde N, López-Valverde A, de Diego RG, Cieza-Borrella C, Ramírez JM, González-Sarmiento R. Genetic study in patients operated dentally and anesthetized with articaine-epinephrine. JOURNAL OF PAIN RESEARCH, 2019; 12: 1371 - 1384. FI: 2,236 (Q3)

- Fernández-Mateos J, Seijas-Tamayo R, Klain JCA, Borgonon MP, Pérez-Ruiz E, Mesia C, del Barco E, Coloma CS, Domínguez AR, Daroqui JC, Ruiz EF, Ocana A, González-Sarmiento R, Cruz-Hernández JJ. Genetic Susceptibility in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma in a Spanish Population. CANCERS, 2019; 11(4): 493. FI: 6,162 (Q1)

- Guell E, Martin-Fernández M, De la Torre MC, Palomera E, Serra M, Martínez R, Solsona M, Miro G, Valles J, Fernández S, Cortés E, Ferrer V, Morales M, Yebenes JC, Almirall J, Bermejo-Martín JF. Impact of Lymphocyte and Neutrophil Counts on Mortality Risk in Severe Community-Acquired Pneumonia with or without Septic Shock. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, 2019; 8(5): 754. FI: 5,688 (Q1) (D1)

- Arriba M, Sánchez C, Vivas A, Nutu OA, Rueda D, Tapial S, Rodríguez Y, Brandariz L, García JL, García-Olmo D, Goel A, González-Sarmiento R, Urioste M, Perea J. Intermediate-onset colorectal cancer: A clinical and familial boundary between both early and late-onset colorectal cancer. PLOS ONE, 2019; 14(5): e0216472. FI: 2,776 (Q2)

- Ceccato A, Panagiotarakou M, Ranzani OT, Martin-Fernández M, Almansa-Mora R, Gabarrus A, Bueno L, Cilloniz C, Liapikou A, Ferrer M, Bermejo-Martin JE, Torres A. Lymphocytopenia as a Predictor of Mortality in Patients with ICU-Acquired Pneumonia. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, 2019; 8(6): 843. FI: 5,688 (Q1) (D1)

- Usategui-Martín R, Pastor-Idoate S, Chamorro AJ, Fernández I, Fernández-Bueno I, Marcos-Martín M, González-Sarmiento R, Carlos Pastor J. Meta-analysis of the rs243865 MMP-2 polymorphism and age-related macular degeneration risk. PLOS ONE, 2019; 14(3): e0213624. FI: 2,776 (Q2)

- Almansa R, Ortega A, Ávila-Alonso A, Heredia-Rodríguez M, Martin S, Benavides D, Martin-Fernández M, Rico L, Aldecoa C, Rico J, de Cenarruzabeitia IL, de Heredia JB, Gómez-Sánchez E, Aragón M, Andrés C, Calvo D, Andaluz-Ojeda D, Liu P, Blanco-Antona F, Blanco L, Gómez-Herreras JI, Tamayo E, Bermejo-Martin JF. Quantification of Immune Dysregulation by Next-generation Polymerase Chain Reaction to Improve Sepsis Diagnosis in Surgical Patients. ANNALS OF SURGERY, 2019; 269(3): 545 - 553. FI: 9,476 (Q1) (D1)

- Perea J, García JL, Corchete L, Lumbreras E, Arriba M, Rueda D, Tapial S, Pérez J, Vieiro V, Rodríguez Y, Brandáriz L, García-Arranz M, García-Olmo D, Goel A, Urioste M, Sarmiento RG. Redefining synchronous colorectal cancers based on tumor clonality. INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER, 2019; 144(7): 1596 - 1608. FI: 4,982 (Q1)

- Robles-Martínez M, García-Carretero MA, Rahola JG, Rodríguez-Cintas L, Palma-Álvarez RF, Abad AC, Sorribes M, Torrens M, Roncero C. Relationship between craving and impulsivity in patients with alcohol dependence with or without dual disorders in an outpatient treatment center: a descriptive study. ACTAS ESPAÑOLAS DE PSIQUIATRIA, 2019; 47(3): 88 - 96. FI: 1,479 (Q3)

- Aguilar L, Lorenzo C, Fernández-Ovejero R, Roncero C, Montejo AL. Tardive Dyskinesia After Aripiprazole Treatment That Improved With Tetrabenazine, Clozapine, and Botulinum Toxin. FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, 2019; 10: 281. FI: 3,845 (Q1)

- Toledo-Fernández A, Marín-Navarrete R, Villalobos-Gallegos L, Salvador-Cruz J, Benjet C, Roncero C. Testing whether cognitive reserve as measured by self-rating of stimulating activities moderates the association of polysubstance use and neurocognitive disorder. COGNITIVE NEUROPSYCHIATRY, 2019; 24(6): 421 - 433. FI: 1,542 (Q3)

- Manso-Calderón R, Cacabelos-Pérez P, Sevillano-García MD, Herrero-Prieto ME, González-Sarmiento R. The impact of vascular burden on behavioural and psychological symptoms in older adults with dementia: the BEVASDE study. NEUROLOGICAL SCIENCES: OFFICIAL JOURNAL OF THE ITALIAN NEUROLOGICAL SOCIETY AND OF THE ITALIAN SOCIETY OF CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY, 2019. FI: 2,484 (Q3)

- Miramontes-González JP, Usategui-Martin R, de Isla LP, Alonso R, Muniz-Grijalvo O, Diaz-Diaz JL, Zambón D, Jiménez FF, Martin-Vallejo J, Gude AER, Jiménez DL, Padro T, González-Sarmiento R, Mata P. VEGFR2 and OPG genes modify the risk of subclinical coronary atherosclerosis in patients with familial hypercholesterolemia. ATHEROSCLEROSIS, 2019; 285: 17 - 22. FI: 4,255 (Q1)

OTRAS PUBLICACIONES

- Palacios-Álvarez I, Bueno E, Fernández-López E, García JL, González-Sarmiento R. Comparative genomic hybridization analysis of basal cell carcinoma Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft. JOURNAL OF THE GERMAN SOCIETY OF DERMATOLOGY: JDDG, 2019; 17(2): 197 - 200. FI: 3,924 (Q1)

- Jiménez DL, Babkowski MC, González JPM. GLP-1 and the renin-angiotensin-aldosterone system. LANCET DIABETES & ENDOCRINOLOGY, 2019; 7(5): 337 - 337. FI: 24,540 (Q1) (D1)

- Hernández-Martín A, Kennedy-Batalla R, Cañedo E, Bernaldo-de-Quirós E, Carazo-Gallego B, Vera A, Torrelo A, Nogueira-Morel L, González-Sarmiento R, Bolling M, Martínez-Bonet M, Pion M, Correa-Rocha R. Imbalance in T-Helper 17 Cells and Targeted Therapy in an Infant with SAM-like Syndrome. NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE, 2019; 381(22): 2176 - 2178. FI: 70,670 (Q1) (D1)

- Capusan TM, Noguera-Morel L, Bueno-Martínez E, Colmenero I, Torrelo A, González-Sarmiento R, Hernández-Martin A. Multiple familial trichoepitheliomas: Ultrasonographic findings. SKIN RESEARCH AND TECHNOLOGY, 2019; 26(1): 137 - 139. FI: 1,657 (Q3)

- Palacios-Álvarez I, Bueno E, Fernández-López E, García JL, González-Sarmiento R. Vergleichende genomische Hybridisierung beim Basalzellkarzinom. Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft. Journal of the German Society of Dermatology: JDDG, 2019; 17(2): 197 - 200. FI: 3,924 (Q1)

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

- Manso-Calderón R. Clinical Features and Treatment in the Spectrum of Paroxysmal Dyskinesias: An Observational Study in South-West Castilla y Leon, Spain. NEUROLOGY RESEARCH INTERNATIONAL, 2019; 4191796.

- Manso-Calderón R. Genetics in vascular dementia. FUTURE NEUROLOGY, 2019; 14(1): UNSP FNL5.

- Manso-Calderón R. The spectrum of paroxysmal dyskinesias. FUTURE NEUROLOGY, 2019; 14(3): UNSP FNL26.

PROYECTOS

T# Estudio clínico y molecular del complejo NOMO / NICALINA / TEMEM147 y la vía Nodal en cáncer.

IP# Rogelio González Sarmiento.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI16/01920.

D# 01/01/2017 - 31/12/2020.

T# Abordajes terapéuticos en leucemia mieloide crónica mediante CRISPR-CAS9.

IP# Manuel Adolfo Sánchez Martín.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI17/01895.

D# 01/01/2018 - 31/12/2020.

T# Prevalencia epidemiología de la infección por Chlamydia trachomatis y Neisserie gonorrhoeae.

IP# Olaia Cores Calvo.

Entidad: Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS1868/A/18.

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

T# Descubrir tu pasión lo cambia todo.

IP# Rogelio González Sarmiento.

EF# Universidad de Salamanca.

REF# DIVULG_USAL19/001.

D# 01/02/2019 - 30/11/2019.

T# Correlación clínico-molecular del receptor de andrógenos y sus isoformas en pacientes con cáncer de próstata metastásico y resistente a castración farmacológica.

IP# Rogelio González Sarmiento.

EF# Asociación Española contra el Cáncer de Salamanca.

REF# AECCSal16/002.

D# 01/12/2016 - 30/06/2019.

AYUDAS DE RECURSOS HUMANOS PARA I+D+I

T# Contrato Predoctoral Angel Alonso Rosado. Clinica Alonso. Beca investigacion Cancer de Colon.

IP# Rogelio González Sarmiento.

EF# Clínica Alonso.

D# 01/03/2018 - 28/02/2019.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Registro de pacientes con enfermedad del hígado graso no alcohólico.

IP# Miramontes González, José Pablo.

D# 19/04/2016.

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# 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# 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 - 13/05/2019.

ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA: PATENTES

T# Método para el pronóstico del ictus.

IVTS# Almeida A; Bolaños JP, Gómez Sánchez, JC; González Sarmiento, R; Delgado Esteban, M; Castillo, J; Sobrino, T; Rodríguez, I.

REF# P2010030258.

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

IVTS# Rogelio González Sarmiento; Miguel Rodríguez Manotas; Javier Fernández Mateos; Juan Carlos Gallar Ruiz; David Florenciano Gómez.

REF# EP17382549.4.

T# Biomarcador para el diagnóstico, pronóstico y seguimientos de cancer colorrectal de aparición precoz.

IVTS# Rogelio González Sarmiento; José Perea García; Miguel Urioste Azcorra; Daniel Rueda Fernández; María Arriba Domènech; Juan Luis García Hernández; Jéssica Pérez García.

REF# 201531891.

TESIS

DT# Morais Gomes-Ferreira, Mónica.

T# Cáncer de ovario: Cambios en el manejo y en el pronóstico debido a las nuevas clasificaciones FIGO y OMS, y análisis de genes reparadores de DNA.

DTS# González Sarmiento, Rogelio.

C# Sobresaliente Cum Laude.

DT# Rosado Rubio, Consolación.

T# Análisis clínico y genético del Síndrome de Alport y la nefropatía del colágeno IV (a3/a4).

DTS# González Sarmiento, Rogelio.

C# Sobresaliente Cum Laude.

DT# Álvarez Álvarez, Miriam.

T# Análisis de polimorfismos de genes relacionados con la reparación del dna, la apoptosis, la autofagia y gen prnp en pacientes con demencia vascular y enfermedad de alzheimer.

DTS# González Sarmiento, Rogelio.

C# Sobresaliente Cum Laude.

DT# Pérez García, Jessica.

T# Cáncer colorrectal en el adulto joven, una entidad diferente.

DTS# González Sarmiento, Rogelio.

C# Sobresaliente Cum Laude.

IMD-08

HEVEFARM: HEPATOLOGÍA EXPERIMENTAL Y VECTORIZACIÓN DE FÁRMACOS



FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 192,837

Número de Publicaciones:19

Publicaciones en Q1 y Q2: 94,7%

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
García Marín, José Juan	Responsable del grupo
Alonso Peña, Marta	Investigador
Asensio Martín, Maitane	Investigador
Briz Sánchez, Óscar	Investigador
Gacho Temprano, Álvaro	Investigador
Herráez Aguilar, Elisa	Investigador
Jiménez Cabrera, Silvia	Investigador
Lozano Esteban, Elisa	Investigador
Monte Río, María Jesús	Investigador
Peleteiro Vigil, Ana	Investigador
Pérez Silva, Laura	Investigador
Rodríguez Macías, Rocío	Investigador
Rodríguez Romero, Marta	Investigador
Serrano García, Mª Ángeles	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Desarrollo de estrategias de terapia génica y celular encaminadas a potenciar la respuesta de los tumores hepáticos y de colon a los fármacos antitumorales disponibles.

- Estudio de la función y regulación de la expresión de proteínas de la superfamilia ABC y sus implicaciones en aspectos de la fisiología, fisiopatología y farmacología hepáticas.

- Estudio del papel de genes SOS de defensa contra la agresión química en los mecanismos implicados en la falta de respuesta de los tumores hepáticos y de colon al tratamiento farmacológico. Obtención y evaluación de herramientas predictivas de quimiorresistencia.

- Investigar la relación entre receptores nucleares (FXR Y SHP) y de membrana (TGR5 y FGFR4) con los procesos de regeneración, carcinogenesis y quimiorresistencia en tejidos enterohepáticos.

- Síntesis y evaluación de nuevos fármacos con características vectoriales aumentadas basadas en la capacidad de las proteínas de la superfamilia SLC de introducirlos en las células con objeto de potenciar su concentración intracelular y su eficacia farmacológica en tejidos del eje enterohepático que los expresen.

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

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Ovadia C, Seed PT, Sklavounos A, Geenes V, Di Illio C, Chambers J, Kohari K, Bacq Y, Bozkurt N, Brun-Furrer R, Bull L, Estiu MC, Grymowicz M, Gunaydin B, Hague WM, Haslinger C, Hu Y, Kawakita T, Kebapcilar AG, Kebapcilar L, Kondrackiene J, Koster MPH, Kowalska-Kanka A, Kupcinskas L, Lee RH, Locatelli A, Macias RIR, Marschall HU, Oudijk MA, Raz Y, Rimon E, Shan D, Shao Y, Tribe R, Tripodi V, Abide CY, Yenidede I, Thornton JG, Chappell LC, Williamson C. Association of adverse perinatal outcomes of intrahepatic cholestasis of pregnancy with biochemical markers: results of aggregate and individual patient data meta-analyses. LANCET, 2019; 393(10174): 899 - 909. FI: 59,102 (Q1) (D1)

- Efferth T, Banerjee M, Abu-Darwish MS, Abdelfatah S, Böckers M, Bhakta-Guha D, Bolzani V, Daak S, Demirezer ÖL, Dawood M, Efferth M, El-Seedi HR, Fischer N, Greten HJ, Hamdoun S, Hong C, Horneber M, Kadioglu O, Khalid HE, Khalid SA, Kuete V, Mahmoud N, Marin J, Mbaveng A, Midiwo J, Nakagawa H, Naß J, Ngassapa O, Ochwang'i D, Omosa LK, Ooko EA, Özenver N, Poornima P, Romero MR, Saeed MEM, Salgueiro L, Seo EJ, Yan G, Yasin Z, Saeed EM, Paul NW. Biopiracy versus One-World Medicine-From colonial relicts to global collaborative concepts. PHYTOMEDICINE, 2019; 53: 319 - 331. FI: 4,180 (Q1) (D1)

- Lozano E, Macias RIR, Monte MJ, Asensio M, del Carmen S, Sánchez-Vicente L, Alanso-Peña M, Al-Abdulla R, Muñoz-Garrido P, Satriano L, O'Rourke CJ, Banales JM, Ávila MA, Martínez-Chantar ML, Andersen JB, Briz O, Marín JJG. Causes of hOCT1-Dependent Cholangiocarcinoma Resistance to Sorafenib and Sensitization by Tumor-Selective Gene Therapy. HEPATOLOGY, 2019; 70(4): 1246 - 1261. FI: 14,971 (Q1) (D1)

- Di Giacomo S, Briz O, Monte MJ, Sánchez-Vicente L, Abete L, Lozano E, Mazzanti G, Di Sotto A, Marin JJG. Chemosensitization of hepatocellular carcinoma cells to sorafenib by ß-caryophyllene oxide-induced inhibition of ABC export pumps. ARCHIVES OF TOXICOLOGY, 2019; 93(3): 623 - 634. FI: 5,741 (Q1) (D1)

- Monedero M, Infantes-Lorenzo JA, Moreno I, Martín AB, Macias RIR, Toraño A, Domínguez M. Development and characterization of mouse monoclonal antibodies to eight human complement components: Analysis of reactivity with orthologs of nine mammalian genera. COMPARATIVE IMMUNOLOGY MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES, 2019; 62: 7 - 12. FI: 1,871 (Q1)

- Macias RIR, Kornek M, Rodrigues PM, Paiva NA, Castro RE, Urban S, Pereira SP, Cadamuro M, Rupp C, Loosen SH, Luedde T, Banales JM. Diagnostic and prognostic biomarkers in colangiocarcinoma. LIVER INTERNATIONAL, 2019; 39: 108 - 122. FI: 5,542 (Q1)

- Al-Abdulla R, Lozano E, Macias RIR, Monte MJ, Briz O, O'Rourke CJ, Serrano MA, Banales JM, Avila MA, Martinez-Chantar ML, Geier A, Andersen JB, Marin JJG. Epigenetic events involved in organic cation transporter 1-dependent impaired response of hepatocellular carcinoma to sorafenib. BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY, 2019; 176(6): 787 - 800. FI: 6,583 (Q1) (D1)

- Pérez-Silva L, Sánchez-Vicente L, Molina-Alcaide E, Marín JJG, Herráez E. Evaluation of the promiscuous component of several bacterial export pumps TolC as a biomarker for toxic pollutants in feedstuffs. CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, 2019; 305: 195 - 202. FI: 3,407 (Q2)

- Pereira OR, Macías RIR, Domingues MRM, Marín JJG, Cardoso SM. Hepatoprotection of Mentha aquatica L., Lavandula dentata L. and Leonurus cardiaca L. ANTIOXIDANTS, 2019; 8(8): 267. FI: 4,520 (Q1) (D1)

- Cabello-Donayre M, Orrego LM, Herráez E, Vargas P, Martínez-García M, Campos-Salinas J, Pérez-Victoria I, Vicente B, Marín JJG, Pérez-Victoria JM. Leishmania heme uptake involves LmFLVCRb, a novel porphyrin transporter essential for the parasite. CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES: CMLS, 2019. FI: 7,014 (Q1)

- Marín JJG, Cives-Losada C, Asensio M, Lozano E, Briz O, Macias RIR. Mechanisms of Anticancer Drug Resistance in Hepatoblastoma. CANCERS, 2019; 11(3): 407. FI: 6,162 (Q1)

- Marín, JJG, Herráez, E, Lozano, E, Macías, RIR, Briz, O, Models for Understanding Resistance to Chemotherapy in Liver Cancer. CANCERS, 2019; 11(11): 1677. FI: 6,162 (Q1)

- Alonso-Pena M, Espinosa-Escudero RA, Soto-Muniz M, Sanchón-Sánchez P, Sánchez-Martin A, Marín JJ. Role of transportome in the pharmacogenomics of hepatocellular carcinoma and hepatobiliary cancer. PHARMACOGENOMICS, 2019; 20(13): 957 - 970. FI: 2,265 (Q3)

- Banales JM, Iñarrairaegui M, Arbelaiz A, Milkiewicz P, Muntane J, Muñoz-Bellvis L, La Casta A, González LM, Arretxe E, Alonso C, Martínez-Arranz I, Lapitz A, Santos-Laso A, Ávila MA, Martínez-Chantar ML, Bujanda L, Marín JJG, Sangro B, Macías RIR. Serum Metabolites as Diagnostic Biomarkers for Cholangiocarcinoma, Hepatocellular Carcinoma, and Primary Sclerosing Cholangitis. HEPATOLOGY, 2019; 70(2): 547 - 562. FI: 14,971 (Q1) (D1)

- Fouassier L, Marzioni M, Afonso MB, Dooley S, Gastón K, Giannelli G, Rodrigues CMP, Lozano E, Mancarella S, Segatto O, Vaquero J, Marín JJG, Coulouarn, C. Signalling networks in cholangiocarcinoma: Molecular pathogenesis, targeted therapies and drug resistance. LIVER INTERNATIONAL, 2019; 39: 43 - 62. FI: 5,542 (Q1)

- Santamaría E, Rodríguez-Ortigosa CM, Uriarte I, Latasa MU, Urtasun R, Álvarez-Sola G, Bárcena-Varela M, Colyn L, Arcelus S, Jiménez M, Deutschmann K, Peleteiro-Vigil A, Gómez-Cambronero J, Milkiewicz M, Milkiewicz P, Sangro B, Keitel V, Monte MJ, Marín JJ, Fernández-Barrena MG, Ávila MA, Berasain C. The Epidermal Growth Factor Receptor Ligand Amphiregulin Protects From Cholestatic Liver Injury and Regulates Bile Acids Synthesis. HEPATOLOGY, 2019; 69(4): 1632 - 1647. FI: 14,971 (Q1) (D1)

- Al-Abdulla R, Pérez-Silva L, Abete L, Romero MR, Briz O, Marín JJG. Unraveling 'The Cancer Genome Atlas' information on the role of SLC transporters in anticancer drug uptake. EXPERT REVIEW OF CLINICAL PHARMACOLOGY, 2019; 12(4): 1 - 13. FI: 2,776 (Q2)

- Briz O, Pérez-Silva L, Al-Abdulla R, Abete L, Reviejo M, Romero MR, Marín JJG. What "The Cancer Genome Atlas" database tells us about the role of ATP-binding cassette (ABC) proteins in chemoresistance to anticancer drugs. EXPERT OPINION ON DRUG METABOLISM & TOXICOLOGY, 2019; 15(7): 577 - 593. FI: 3,487 (Q2)

- Perugorria MJ, Olaizola P, Labiano I, Esparza-Baquer A, Marzioni M, Marín JJG, Bujanda L, Banales JM. Wnt-beta-catenin signalling in liver development, health and disease. NATURE REVIEWS GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY, 2019; 16(2): 121 - 136. FI: 23,570 (Q1) (D1)

PROYECTOS

T# Análisis metabolómico sérico para la detección del daño hepático preneoplásico en personas con fragilidad aumentada por la edad.

IP# Rodríguez Macías, Rocío.

EF# Centro Internacional sobre el envejecimiento (CENIE)

REF# OLD-HEPAMARKER_0348_CIE_6_E.

D# 12/11/2018 - 30/06/2020.

T# Quimiorresistencia del adenocarcinoma gástrico: Caracterización de su huella genética y superación mediante edición genómica programada basada en CRISPR/Cas9.

IP# José Juan García Marín.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI16/00598.

D# 01/01/2017 - 31/12/2019.

T# Desarrollo de un modelo predictivo de la falta de respuesta a la quimioterapia en pacientes con hepatoblastoma.

IP# Rodríguez Macías, Rocío.

EF# Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

REF# SAF2016-75197-R.

D# 01/01/2017 - 29/06/2020.

AYUDAS DE RECURSOS HUMANOS PARA I+D+I

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

IP# José Juan García Marín.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# FI17/00149.

D# 01/01/2018 - 04/07/2021.

TESIS

DT# Asensio Martín, Maitane.

T# Utilidad del transportoma en la búsqueda de biomarcadores de quimiorresistencia y en el desarrollo de estrategias de sensibilización a la quimioterapia en el cáncer hepático.

DTS# García Marín, José Juan; Lozano Esteban, Elisa y Rodríguez Macías, Rocío Isabel.

C# Sobresaliente Cum Laude.

DT# Alonso Peña, Marta.

T# Identificación de un nuevo defecto genético del metabolismo de los ácidos biliares: Deficiencia de la enzima ACOX2. Bases moleculares, fisiopatología e implicación en el daño hepatocelular idiopático.

DTS# Briz Sánchez, Óscar.

C# Sobresaliente Cum Laude.

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

IIMD-09

E-INTRO: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICALES



FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 43,854

Número de Publicaciones: 7

Publicaciones en Q1 y Q2: 85,7%

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

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
Hernández Goenaga, Juan	Investigador
Iglesias Gómez, Alicia	Investigador
López Abán, Julio	Investigador
López Bernús, Amparo	Investigador
Sánchez Ledesma, María	Investigador
Vieira Lista, Mª Carmen	Investigador
Vizcaíno Santiso, Nieves	Investigador
Crego Vicente, Beatriz	Técnico
González Leal, Marta	Técnico
Gorgojo Galindo, Óscar	Técnico

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Candida albicans como modelo para el estudio devirulencia fúngica.
- Desarrollo de vacuna frente a trematodosis.
- Diagnóstico molecular de helmintosis.
- Diagnóstico serológico y vacunas frente a brucelosis.
- Ensayos clínicos de pacientes coinfectados VIH-VHC.
- Factores de virulencia en el género brucella ytipificación molecular del género brucella.
- Genómica y proteómica de microorganismos patógenos.
- Inmunopatogenia de VIH.
- Mecanismos apoptóticos ejercidos por edelfosina y sus derivados como diana antiparasitaria.
- Papel de mediadores inflamatorios en la patogenia de helmintosis pulmonares.

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Moyano-Bueno D, Blanco JF, López-Bernus A, Gutiérrez-Zubiaurre N, Gómez Ruiz V, Velasco-Tirado V, Belhassen-García M. Cold abscess of the chest wall: A diagnostic challenge. INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, 2019; 85: 108 - 110. FI: 3,538 (Q2)

- Coghlan A, Tyagi R, Cotton JA, Holroyd N, Rosa BA, Tsai IJ, Laetsch DR, Beech RN, Day TA, Hallsworth-Pepin K, Ke HM, Kuo TH, Lee TJ, Martin J, Maizels RM, Mutowo P, Ozersky P, Parkinson J, Reid AJ, Rawlings ND, Ribeiro DM, Swapna LS, Stanley E, Taylor DW, Wheeler NJ, Zamanian M, Zhang X, Allan F, Allen JE, Asano K, Babayan SA, Bah G, Beasley H, Bennett HM, Bisset SA, Castillo E, Cook J, Cooper PJ, Cruz-Bustos T, Cuellar C, Devaney E, Doyle SR, Eberhard ML, Emery A, Eom KS, Gilleard JS, Gordon D, Harcus Y, Harsha B, Hawdon JM, Hill DE, Hodgkinson J, Horak P, Howe KL, Huckvale T, Kalbe M, Kaur G, Kikuchi T, Koutsovoulos G, Kumar S, Leach AR, Lomax J, Makepeace B, Matthews JB, Muro A, O'Boyle NM, Olson PD, Osuna A, Partono F, Pfarr K, Rinaldi G, Foronda P, Rollinson D, Gómez Samblas M, Sato H, Schnyder M, Scholz T, Shafie M, Tanya VN, Toledo R, Tracey A, Urban JF, Wang LC, Zarlenga D, Blaxter ML, Mitreva M, Berriman M, Int Helminth Genomes Consortium. Comparative genomics of the major parasitic worms. NATURE GENETICS, 2019; 51(1): 163 - 163. FI: 25,455 (Q1) (D1)

- Collado Aliaga J, Romero-Alegría A, Alonso-Sardón M, Muro A, López-Bernus A, Velasco-Tirado V, Muñoz Bellido JL, Pardo-Lledias J, Belhassen-García M. Complications Associated with Initial Clinical Presentation of Cystic Echinococcosis: A 20-year Cohort Analysis. AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE, 2019; 101(3): 628 - 635. FI: 2,315 (Q2)

- Fernández-Soto P, Gandasegui J, Rodríguez CC, Pérez-Arellano JL, Crego-Vicente B, Diego JGB, López-Aban J, Vicente B, Muro A. Detection of Schistosoma mansoni-derived DNA in human urine samples by loop-mediated isothermal amplification (LAMP). PLOS ONE, 2019; 14(3): e0214125. FI: 2,776 (Q2)

- Hernández-Goenaga J, López-Aban J, Protasio AV, Santiago BV, del Olmo E, Vanegas M, Fernández-Soto P, Patarroyo MA, Muro A. Peptides Derived of Kunitz-Type Serine Protease Inhibitor as Potential Vaccine Against Experimental Schistosomiasis. FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, 2019; 10: 2498. FI: 4,716 (Q2)

- García-Bernalt Diego J, Fernández-Soto P, Crego-Vicente B, Alonso-Castrillejo S, Febrer-Sendra B, Gómez-Sánchez A, Vicente B, López-Aban J, Muro A. Progress in loop-mediated isothermal amplification assay for detection of Schistosoma mansoni DNA: towards a ready-to-use test. SCIENTIFIC REPORTS, 2019; 9(1): 14744. FI: 4,011 (Q1)

- Álvarez Artero E, Campo Núñez A, García Bravo M, Cores Calvo O, Belhassen García M, Pardo Lledias J, en nombre del Grupo colaborativo de estudio de infecciones urinarias en el ancia. Urinary infection in the elderly. REVISTA CLÍNICA ESPAÑOLA, 2019; 219(4): 189 - 193. FI: 1,043 (Q3)

PROYECTOS

T# Diagnóstico "point of care" mediante LAMP para mapeo y monitorización de la esquistosomiasis utilizando un dispositivo portátil integrado con un sistema de geoposicionamiento: e-LAMP.

IP# Fernández Soto, Pedro.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI16/01784.

D# 01/01/2017 - 31/12/2019.

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 - 31/12/2021.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Estudio observacional, posautorización, prospectivo para desarrollar y validar una herramienta pronóstica que permita optimizar las terapias en pacientes con hepatitis crónica C genotipo 1 y 4.

IP# Iglesias Gómez, Alicia.

D# 24/01/2011.

IIMD-12

NEUROENDOCRINOLOGÍA Y OBESIDAD

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Carretero González, José	Responsable del grupo
Blanco Barco, Enrique José	Investigador
Blázquez Arroyo, Juan Luis	Investigador
Carrero García, Sixto	Investigador
Fernández Puente, Escarlata	Investigador
García Barrado, María Josefa	Investigador
González Sánchez, Carmen	Investigador
Iglesias Osma, María del Carmen	Investigador
Palomero Labajos, Jesús	Investigador
Puerto Pérez, Esther	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Endocrinología y metabolismo.
- Procesos de señalización celular implicados en el estrés oxidativo del envejecimiento y del músculo esquelético.
- Sistema nervioso periférico como regulador-modulador del sistema endocrino.
- Hormonas y Neuroprotección.

Tumorogénesis hipofisaria.

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 13,328

Número de Publicaciones: 5

Publicaciones en Q1 y Q2: 60%

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

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Diaz D, Del Pilar C, Carretero J, Alonso JR, Weruaga E. Daily bone marrow cell transplantations for the management of fast neurodegenerative processes. JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE, 2019; 13(9): 1702 - 1711. FI: 3,319 (Q2)

- Carretero J, Sánchez-Robledo V, Carretero-Hernández M, Catalano-Iniesta L, García-Barrado MJ, Iglesias-Osma MC, Blanco EJ. Prolactin system in the hippocampus. CELL AND TISSUE RESEARCH, 2019; 375(1): 193 - 199. FI: 3,360 (Q3)

- Catalano-Iniesta L, Sánchez-Robledo V, Iglesias-Osma MC, García-Barrado MJ, Carretero-Hernández M, Blanco EJ, Vicente-García T, Burks DJ, Carretero J. Sequential testicular atrophy involves changes in cellular proliferation and apoptosis associated with variations in aromatase P450 expression levels in Irs-2-deficient mice. JOURNAL OF ANATOMY, 2019; 234(2): 227 - 243. FI: 2,638 (Q1)

OTRAS PUBLICACIONES

- Carpéné C, Mauriège P, Boulet N, Biron S, Grolleau JL, García-Barrado MJ, Iglesias-Osma MC. Methylamine Activates Glucose Uptake in Human Adipocytes Without Overpassing Action of Insulin or Stimulating its Secretion in Pancreatic Islets. MEDICINES (basel, Switzerland), 2019; 6(3): 1 - 18.

- Iglesias-Osma MC, Blanco EJ, Carretero-Hernández M, Catalano-Iniesta L, Sánchez-Robledo V, García-Barrado MJ, Vicente-García T, Burks DJ, Carretero J. The influence of the lack of insulin receptor substrate 2 (IRS2) on the thyroid gland. SCIENTIFIC REPORTS, 2019; 9: 1 - 10. FI: 4,011 (Q1)

PROYECTOS

T# Papel de las especies reactivas de oxígeno y nitrógeno en la resistencia a insulina y en el envejecimiento.

IP# Jesús Palomero Labajos.

EF# Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

REF# SAF2017-85762-R.

D# 01/01/2018 - 31/12/2020.

T# Influencia de la edad y el envejecimiento sobre la prolactina y sus receptores en el hipocampo. Estudio experimental.

IP# Carretero González, José.

EF# Junta de Castilla y León.

REF# A079G18.

D# 05/06/2018 - 30/09/2020.

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

IIMD-13

GISAD: GRUPO DE INVESTIGACIÓN SALMANTINO EN APARATO DIGESTIVO



FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 2,776

Número de Publicaciones: 1

Publicaciones en Q1 y Q2: 100%

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Rodríguez Pérez, Antonio	Responsable del grupo
Álvarez Delgado, Alberto	Investigador
Calvo Andrés, José Julián	Investigador
Fernández Pordomingo, Alejandra	Investigador
García Benito, Mónica	Investigador
Geijo Martínez, Fernando	Investigador
González Santiago, Jesús Manuel	Investigador
Martín Arribas, María Isabel	Investigador
Mora Soler, Ana María	Investigador
Piñero Pérez, María Concepción	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
Velasco Guardado, Antonio José	Investigador
Muñoz Nuñez, José Fernando	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.

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

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Martin-Cardona A, Fernández-Esparrach G, Subtil JC, Iglesias-García J, García-Guix M, Barroso AB, Gimeno-García AZ, Esteban JM, Balteiro AP, Velasco-Guardado A, Vázquez-Sequeiros E, Loras C, Martínez-Moreno B, Huertas C, Martínez-Lapiedra M, Sánchez-Yague A, Terán A, Morales-Alvarado VJ, Betes M, de la Iglesias D, Sánchez-Montes C, Lozano MD, Larino-Noia J, Gines A, Tebe C, Gornals JB, Gallarreta V, Aparicio JR, Castellot A, Spanish Grp EUS-Guided TA Adrenal. EUS-guided tissue acquisition in the study of the adrenal glands: Results of a nationwide multicenter study. PLOS ONE, 2019; 14(6): e0216658. FI: 2,776 (Q2)

ENSAYOS CLÍNICOS

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 Núñez, José Fernando.

D# 18/09/2017.

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 Núñez, José Fernando.

D# 17/01/2018.

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 Núñez, José Fernando.

D# 31/01/2018.

T# Suspensión del tratamiento anti-TNF en pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal: Ensayo clínico multicéntrico, prospectivo y aleatorizado (EXIT).

IP# Muñoz Núñez, José Fernando.

D# 02/04/2018.

T# Estudio de Fase IIIb, multicéntrico, aleatorizado, ciego y controlado con fármaco activo 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 Núñez, José Fernando.

D# 08/05/2018.

T# Ensayo clínico multicéntrico de Fase IIa (prueba de concepto) aleatorizado, con doble enmascaramiento y controlado con placebo para evaluar la seguridad y eficacia del tratamiento oral con PBF-677 en pacientes con colitis ulcerosa de leve a moderada.

IP# Muñoz Núñez, José Fernando.

D# 22/05/2018.

T# Estudio de inducción multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de risankizumab en sujetos con enfermedad de Crohn activa moderada o grave.

IP# Muñoz Núñez, José Fernando.

D# 24/05/2018.

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 M15-99.

IP# Muñoz Núñez, José Fernando.

D# 24/05/2018.

T# Estudio de inducción multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de risankizumab en sujetos con enfermedad de Crohn activa moderada o grave sin respuesta al tratamiento biológico previo.

IP# Muñoz Núñez, José Fernando.

D# 29/05/2018.

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 Núñez, José Fernando.

D# 01/06/2018

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 Núñez, José Fernando.

D# 02/08/2018.

T# Estudio Fase IIIb, aleatorizado, doble ciego, multicéntrico para evaluar la seguridad y la eficacia de la terapia de reinducción intravenosa con Ustekinumab en pacientes con enfermedad de Crohn activa moderada a grave (POWER).

IP# Muñoz Núñez, José Fernando.

D# 20/11/2018.

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 Núñez, José Fernando.

D# 14/01/2019.

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 Núñez, José Fernando.

D# 14/01/2019.

T# Estudio de Fase III, aleatorizado, con doble enmascaramiento y 12 semanas de duración para evaluar la seguridad y la eficacia de relamorelina en pacientes con gastroparesia diabética.

IP# Geijo Martínez, Fernando.

D# 10/04/2019.

T# Estudio de inducción multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad de Upadacitinib (ABT 494) en pacientes con colitis ulcerosa de moderada a grave.

IP# Muñoz Núñez, José Fernando.

D# 26/04/2019.

T# Estudio de Fase III, en doble ciego y controlado con placebo, de 46 semanas de duración, con un periodo de retirada aleatorizada de 6 semanas, para evaluar la seguridad y la eficacia de relamorelina en pacientes con gastroparesia diabética.

IP# Geijo Martínez, Fernando.

D# 21/10/2019.

T# Estudio de Fase III, aleatorizado, en doble ciego y controlado con placebo, de 52 semanas de duración, para evaluar la seguridad y la eficacia de relamorelina en pacientes con gastroparesia diabética.

IP# Geijo Martínez, Fernando.

D# 27/11/2019.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

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# Velasco Guardado, Antonio José.

D# 13/02/2014.

T# Registro Europeo de manejo de la infección por Helicobacter pylori.

IP# González Santiago, Jesús Manuel.

D# 03/05/2016.

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 Núñez, José Fernando.

D# 03/07/2018.

T# Resultados de Vedolizumab y anti TNFs en pacientes con colitis ulcerosa y enfermedad de Crohn tratados en la práctica clínica real (EVOLVE) – IBERIA.

IP# Muñoz Núñez, José Fernando.

D# 26/10/2018.

T# Estudio SustAIN. Efectividad y tolerabilidad de ustekinumab en la práctica clínica en pacientes con enfermedad de Crohn activa.

IP# Muñoz Núñez, José Fernando.

D# 08/04/2019.

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

IIMD-14

NEUROENERGÉTICA Y METABOLISMO

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Bolaños Hernández, Juan Pedro	Responsable del grupo
Alonso Batán, Paula	Investigador
Fernández Sánchez, Emilio	Investigador
García Macía, Marina	Investigador
Jiménez Blasco, Daniel	Investigador
Majarrés Raza, Darwin Israel	Investigador
Morant Ferrando, Brenda	Investigador
Quintana Cabrera, Rubén	Investigador
Vicente Gutiérrez, Carlos	Investigador
Prieto García, Estefanía	Técnico
Resch Beusher, Mónica	Técnico

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Bioenergética y Metabolismo Redox en el Sistema Nervioso Central.
- Mecanismos Reguladores de la Comunicación Intercelular Neurona-Astrocito en Salud y Enfermedad.
- Terapia celular y génica en enfermedades neurodegenerativas.

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 47,173

Número de Publicaciones: 9

Publicaciones en Q1 y Q2: 77,7%

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

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Lapresa R, Agulla J, Sánchez-Morán I, Zamarreno R, Prieto E, Bolanos JP, Almeida A. Amyloid-beta promotes neurotoxicity by Cdk5-induced p53 stabilization. NEUROPHARMACOLOGY, 2019; 146: 19 - 27. FI: 4,367 (Q1)

- Bueno MJ, Jiménez-Renard V, Samino S, Capellades J, Junza A, López-Rodríguez ML, García-Carceles J, López-Fabuel I, Bolanos JP, Chandel NS, Yanes O, Colomer R, Quintela-Fandino M. Essentiality of fatty acid synthase in the 2D to anchorage-independent growth transition in transforming cells. NATURE COMMUNICATIONS, 2019; 10: 5011. FI: 11,878 (Q1) (D1)

- Costa R, Peruzzo R, Bachmann M, Dalla Monta G, Vicario M, Santinon G, Mattarei A, Moro E, Quintana-Cabrera R, Scorranot L, Zeviani M, Vallese F, Zoratti M, Paradisi C, Argentón F, Brini M, Cali T, Dupont S, Szabo I, Leanza L. Impaired Mitochondrial ATP Production Downregulates Wnt Signaling via ER Stress Induction. CELL REPORTS, 2019; 28(8). FI: 7,815 (Q1)

- Larrea D, Pera M, Gonnelli A, Quintana-Cabrera R, Akman HO, Guardia-Laguarta C, Velasco KR, Area-Gómez E, Dal Bello F, De Stefani D, Horvath R, Shy ME, Schon EA, Giacomello M. MFN2 mutations in Charcot-Marie-Tooth disease alter mitochondria-associated ER membrane function but do not impair bioenergetics. HUMAN MOLECULAR GENETICS, 2019; 28(11): 1782 - 1800. FI: 4,544 (Q1)

- Moreno-Cugnon L, Revuelta M, Arrizabalaga O, Colie S, Moreno-Valladares M, Jiménez-Blasco D, Gil-Bea F, Llarena I, Bolanos JP, Nebreda AR, Matheu A. Neuronal p38 alpha mediates age-associated neural stem cell exhaustion and cognitive decline. AGING CELL, 2019; 18(6): UNSP e13044. FI: 7,346 (Q1) (D1)

- Cseh AM, Fabian Z, Quintana-Cabrera R, Szabo A, Eros K, Soriano ME, Gallyas F, Scorrano L, Sumegi B. PARP Inhibitor PJ34 Protects Mitochondria and Induces DNA-Damage Mediated Apoptosis in Combination With Cisplatin or Temozolomide in B16F10 Melanoma Cells. FRONTIERS IN PHYSIOLOGY, 2019; 10: 538. FI: 3,201 (Q2)

- García-Macia M, Santos-Ledo A, Caballero B, Rubio-González A, de Luxan-Delgado B, Potes Y, Rodríguez-González SM, Boga JA, Coto-Montes A. Selective autophagy, lipophagy and mitophagy, in the Harderian gland along the oestrous cycle: a potential retrieval effect of melatonin. SCIENTIFIC REPORTS, 2019; 9: 18597. FI: 4,011 (Q1)

- Burmistrova O, Olias-Arjona A, Lapresa R, Jiménez-Blasco D, Eremeeva T, Shishov D, Romanovs S, Zakurdaeva K, Almeida A, Fedichev PO, Bolanos JP. Targeting PFKFB3 alleviates cerebral ischemia-reperfusion injury in mice. SCIENTIFIC REPORTS, 2019; 9: 11670. FI: 4,011 (Q1)

OTRAS PUBLICACIONES

- Vicente-Gutiérrez C, Bonora N, Bobo-Jiménez V, Jiménez-Blasco D, López-Fabuel I, Fernández E, Josephine C, Bonvento G, Enríquez JA, Almeida A, Bolanos JP. Astrocytic mitochondrial ROS modulate brain metabolism and mouse behaviour. NATURE METABOLISM, 2019; 1(2): 201 - 211.

PROYECTOS

T# 'Developing new therapies for Batten disease — BATCure'.

IP# Bolaños Hernández, Juan Pedro.

REF# 666918.

EF# Unión Europea.

D# 01/01/2016 - 30/06/2019.

T# Reprogramación metabólica y redox de neuronas in vivo como estrategia terapéutica frente a enfermedades neurológicas.

IP# Bolaños Hernández, Juan Pedro.

REF# SAF2016-78114-R .

EF# Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

D# 30/12/2016 - 29/12/2019.

T# Dissecting a neuron-to-liver to modulate lipid metabolism in Batten Disease.

IP# Bolaños Hernández, Juan Pedro.

EF# BBVA2018.

D# 01/07/2018 - 31/01/2021.

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# Juan Pedro Bolaños Hernández.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# CB16/10/00282.

D# 01/01/2017 - 31/12/2022.

T# Regulación del metabolismo lipídico por la vía neurona-hígado en la enfermedad de Batten.

IP# Juan Pedro Bolaños Hernández.

EF# Fundación Ramón Areces.

REF# Ramón Areces 2019.

AYUDAS DE RECURSOS HUMANOS PARA I+D+I

T# Contrato Postdoctoral de Perfeccionamiento Sara Borrell

IP# Juan Pedro Bolaños Hernández.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# CD18/00203.

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

TESIS

DT# Vicente Gutiérrez, Carlos.

T# Las especies reactivas de oxígeno mitocondrial de los astrocitos regulan el metabolismo cerebral y el comportamiento en ratón.

DTS# Bolaños Hernández, Juan Pedro.

C# Sobresaliente Cum Laude.

DT# Vecino Pérez, Rebeca.

T# El complejo MDM2-p53 es esencial en la tolerancia isquémica neuronal inducida por el precondicionamiento.

DTS# Bolaños Hernández, Juan Pedro; Almeida Parra, María Ángeles y Delgado Esteban, María.

C# Sobresaliente Cum Laude.

IMD-15

BIOQUÍMICA CLÍNICA

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 9,427

Número de Publicaciones: 4

Publicaciones en Q1 y Q2: 75%

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
González de Buitrago Arriero, José Manuel	Responsable del grupo
Fernández Martínez, María Mercedes	Técnico

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Estudios proteómicos en insuficiencia renal.
- Identificación de microorganismos por espectrometría de masas.

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Flores-Félix JD, Sánchez-Juanes F, García-Fraile P, Valverde A, Mateos PF, Gónzalez-Buitrago JM, Velázquez E, Rivas R. Phaseolus vulgaris is nodulated by the symbiovar viciae of several genospecies of Rhizobium laguerreae complex in a Spanish region where Lens culinaris is the traditionally cultivated legume. SYSTEMATIC AND APPLIED MICROBIOLOGY, 2019; 42(2): 240 - 247. FI: 2,808 (Q2)

- Rajnovic I, Ramírez-Bahena MH, Sánchez-Juanes F, González-Buitrago JM, Kajic S, Peix A, Velázquez E, Sikora S. Phylogenetic diversity of rhizobia nodulating Phaseolus vulgaris in Croatia and definition of the symbiovar phaseoli within the species Rhizobium pisi. SYSTEMATIC AND APPLIED MICROBIOLOGY, 2019; 42(6): UNSP 126019. FI: 2,808 (Q2)

- Sánchez-Juanes F, González-Buitrago JM. Sample Treatment for Urine Proteomics. ADVANCES IN EXPERIMENTAL MEDICINE AND BIOLOGY, 2019; 1073. FI: 2,126 (Q2)

- Hernández Egido S, Luis Reboredo A, García Señán A, Gil González AB, Muñoz Bellido JL, González Buitrago JM, Sánchez-Juanes F. Summation of peaks and L34 ribosomal protein in the presence and absence of antibiotics enables susceptibility testing using MALDI-TOF mass spectrometry in 2h from Escherichia coli-positive blood cultures. ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA, 2019; 37(4): 244 - 250. FI: 1,685 (Q4)

IIMD-16

MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA CLÍNICAS Y ANTIMICROBIANOS



FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 7,538

Número de Publicaciones: 4

Publicaciones en Q1 y Q2: 75%

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Muñoz Bellido, Juan Luis	Responsable del grupo
Asensio Calle, Mª Luz	Investigador
Blázquez de Castro, Ana Mª	Investigador
Calvo Sánchez, Noelia	Investigador
García Señan, Alicia	Investigador
Gómez Casanova, Natalia	Investigador
Gutiérrez Zufiaurre, Mª Nieves	Investigador
Hernández Egido, Sara	Investigador
Muñoz Criado, Santiago	Investigador
Siller Ruiz, María	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Aplicación de la espectrometría de masas al diagnostico microbiológico.
- Hepatitis víricas.
- Resistencia a antimicrobianos.

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Moyano-Bueno D, Blanco JF, López-Bernus A, Gutiérrez-Zubiaurre N, Gómez Ruiz V, Velasco-Tirado V, Belhassen-García M. Cold abscess of the chest wall: A diagnostic challenge. INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, 2019; 85: 108 - 110. FI: 3,538 (Q2)

- Collado Aliaga J, Romero-Alegría A, Alonso-Sardón M, Muro A, López-Bernus A, Velasco-Tirado V, Muñoz Bellido JL, Pardo-Lledias J, Belhassen-García M. Complications Associated with Initial Clinical Presentation of Cystic Echinococcosis: A 20-year Cohort Analysis. AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE, 2019; 101(3): 628 - 635. FI: 2,315 (Q2)

- Hernández Egido S, Luis Reboredo A, García Señán A, Gil González AB, Muñoz Bellido JL, González Buitrago JM, Sánchez-Juanes F. Summation of peaks and L34 ribosomal protein in the presence and absence of antibiotics enables susceptibility testing using MALDI-TOF mass spectrometry in 2h from Escherichia coli-positive blood cultures. ENFERMEDADES

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Gracia-Bara MT, Moreno E, Elena L, Muñoz-Bellido F, Lázaro M, Macías E, de Arriba S, Campanón V, Sobrino M, Dávila I. Tolerability of iobitridol in patients with non-immediate hypersensitivity reactions to iodinated contrast media. ALLERGY, 2019; 74(1): 195 - 197. FI: 6,771 (Q1)

PROYECTOS

T# Bases moleculares de la resistencia a daptomicina en aislamientos clínicos de Staphylococcus aureus sensible y resistente a meticilina, con sensibilidad reducida a vancomicina.

IP# Juan Luis Muñoz Bellido.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS1831/A/18.

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

IIMD-17

PATOLOGÍA MUSCULOESQUELÉTICA

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 25,282

Número de Publicaciones: 5

Publicaciones en Q1 y Q2: 100%

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Blanco Blanco, Juan Francisco	Responsable del grupo
Benito Garzón, Lorena	Investigador
Cano Gala, Carlos	Investigador
Crespo Cullell, Íñigo	Investigador
da Casa Pérez, Carmen	Investigador
Díaz Álvarez, Agustín	Investigador
García Pérez-Teijón, Manuel	Investigador
González Ramírez, Alfonso	Investigador
Jiménez Viseu Pinheiro, Juan Fernando	Investigador
Julián Enríquez, José Miguel	Investigador
López Alonso, Samuel	Investigador
Martín Cuadrado, Fernando	Investigador
Martín Moreno, Víctor Manuel	Investigador
Moreno Regidor, Alberto	Investigador
Oreja Martín, Cristina	Investigador
Pablos Hernández, Carmen	Investigador
Pescador Hernández, David	Investigador
Sánchez Sánchez, Herminio	Investigador
Yunta Sánchez, Sara	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Biomateriales.
- Cirugía mínimamente invasiva.
- Fracturas por fragilidad.
- Terapia celular.

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

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Blanco JF, Villarón EM, Pescador D, da Casa C, Gómez V, Redondo AM, López-Villar O, López-Parra M, Muntión S, Sánchez-Guijo F. Autologous mesenchymal stromal cells embedded in tricalcium phosphate for posterolateral spinal fusion: results of a prospective phase I/II clinical trial with long-term follow-up. STEM CELL RESEARCH & THERAPY, 2019; 10(1): 63 - 63. FI: 4,627 (Q1)

- Moyano-Bueno D, Blanco JF, López-Bernus A, Gutiérrez-Zubiaurre N, Gómez Ruiz V, Velasco-Tirado V, Belhassen-García M. Cold abscess of the chest wall: A diagnostic challenge. INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, 2019; 85: 108 - 110. FI: 3,538 (Q2)

- Camacho-Encina M, Balboa-Barreiro V, Rego-Pérez I, Picchi F, VanDuin J, Qiu J, Fuentes M, Oreiro N, LaBaer J, Ruiz-Romero C, Blanco FJ. Discovery of an autoantibody signature for the early diagnosis of knee osteoarthritis: data from the Osteoarthritis Initiative. ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES, 2019; 78(12): 1699 - 1705. FI: 14,299 (Q1) (D1)

- da Casa C, Pablos-Hernández C, González-Ramírez A, Julián-Enríquez JM, Blanco JF. Geriatric scores can predict long-term survival rate after hip fracture surgery. BMC GERIATRICS, 2019; 19(1): 205. FI: 2,818 (Q1)

OTRAS PUBLICACIONES

- Damasceno D, Teodosio C, van den Bossche WBL, Pérez-Andrés M, Arriba-Méndez S, Muñoz-Bellvis L, Romero A, Blanco JF, Remesal A, Puig N, Matarraz S, Vicente-Villardón JL, van Dongen JJM, Almeida J, Orfao A, TiMaScan Study Grp. Distribution of subsets of blood monocytic cells throughout life. JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY, 2019; 144(1). FI: 14,110 (Q1) (D1)

PROYECTOS

T# Swarm Agent-Based Environment For Reputation in MEDicine SABERMED.

IP# Juan Francisco Blanco Blanco.

EF# Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

REF# RTC-2017-6253-1.

D# 01/03/2018 - 28/02/2021.

T# Prevención de fracturas de cadera en las personas de la tercera edad sin recursos. Atención al envejecimiento, la discapacidad y la dependencia.

IP# Juan Francisco Blanco Blanco.

EF# Fundación Bancaria *La Caixa*.

REF# CaixaC17/001.

D# 14/09/2017 - 31/12/2019.

T# Modelo predictivo delpronóstico y secuelas del esguince cervical en accidentes de tráfico.

IP# David Pescador Hernández.

EF# Fundación MAPFRE.

REF# MAPFRE18/001.

D# 22/01/2019 - 31/12/2020.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

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.

IMD-18

AUTOFAGIA, INMUNIDAD INNATA E INFLAMACIÓN

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Pimentel Muiños, Felipe Xosé	Responsable del grupo
Cedillo Mireles, José Luis	Investigador
Fernández Cabrera, Álvaro	Investigador
Taouil Hammouti, Rachid	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Caracterización de los mecanismos moleculares implicados en la transducción de señales autofágicas a través de ATG16L1 y su posible implicación en la enfermedad de Crohn.

- Estudio del papel fisiológico de un nuevo motivo proteico identificado en la molécula transmembrana TMEM59 y su relación con autofagia, inmunidad innata contra agentes infecciosos e inflamación.

- Papel de la autofagia inducida por miembros de la familia Bcl2 en apoptosis.

- Identificación de los mecanismos apoptóticos implicados en la liberación de citocromo c de la mitocondria en ausencia de la vía convencional dependiente de Bak y Bax.

- Caracterización funcional de una colección de moléculas capaces de inducir muerte celular atípica.

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 11,878

Número de Publicaciones: 1

Publicaciones en Q1 y Q2: 100%

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Slowicka K, Serramito-Gómez I, Boada-Romero E, Martens A, Sze M, Petta I, Vikkula HK, De Rycke R, Parthoens E, Lippens S, Savvides SN, Wullaert A, Vereecke L, Pimentel-Muinos FX, van Loo G. Physical and functional interaction between A20 and ATG16L1-WD40 domain in the control of intestinal homeostasis. NATURE COMMUNICATIONS, 2019; 10: 1834. FI: 11,878 (Q1) (D1)

IIMD-19

GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE REPRODUCCIÓN HUMANA



FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 4,243

Número de Publicaciones: 2

Publicaciones en Q1 y Q2: 50%

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Hernández Hernández, 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
Sancho de Salas, Verónica	Investigador
Soto Pino, Zandra M.	Investigador
Villalba Yarza, Ana	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Reproducción asistida

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Alcalde MVL, Cubo AM, Seisdedos MCM, Hernández JC, Sánchez MJD, Sayagués JM. Ductus Venosus Agenesis as a Marker of Pallister-Killian Syndrome. MEDICINA-LITHUANIA, 2019; 55(7): UNSP 374. FI: 1,467 (Q3)

- Cubo Nava A, Soto Pino ZM, Haro Pérez AM, Hernández Hernández ME, Doyagüe Sánchez MJ, Sayagués Manzano JM. Medical versus surgical treatment of first trimester spontaneous abortion: A cost-minimization análisis. PLOS ONE, 2019; 14(1): e0210449. FI: 2,776 (Q2)

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Estudio SAMIRA: estudio observacional, prospectivo y multicéntrico, para evaluar la sensibilidad al cambio del cuestionario samanta en mujeres con sangrado menstrual abundante.

IP# Belloso Martín-Mateos, Miriam.

D# 18/03/2019.

IMD-20

PEDIATRÍA CLÍNICA

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Prieto Matos, Pablo	Responsable del grupo
Criado Muriel, María Carla	Investigador
González Ildefonso, Patricia	Investigador
Lázaro Ramos, Jenifer	Investigador
Martín Alonso, Monserrat	Investigador
Martín Hernández, Diana	Investigador
Mendoza Sánchez, María del Carmen	Investigador
Plata Izquierdo, Beatriz	Investigador
Riesco Riesco, Susana	Investigador
Rodilla Rojo, Eva Navia	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Pediatría clínica
- Obesidad infantil
- Diabetes infantil. Crecimiento
- Parámetros inflamatorios
- Rehabilitación cardiaca
- Secuelas de cánceres pediátricos

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

ENSAYOS CLÍNICOS

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.

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.

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.

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.

IMD-21

PROTEÓMICA FUNCIONAL Y NANOMEDICINA

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Fuentes García, Manuel	Responsable del grupo
Góngora Fernández, Rafael	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Descubrimiento de biomarcadores útiles en diagnostico 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.

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 29,187

Número de Publicaciones: 6

Publicaciones en Q1 y Q2: 83,3%

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

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Manzano-Román R, Fuentes M. A decade of Nucleic Acid Programmable Protein Arrays (NAPPA) availability: News, actors, progress, prospects and Access. Journal of Proteomics, 2019; 198: 27 - 35. FI: 3,537 (Q1)

- Camacho-Encina M, Balboa-Barreiro V, Rego-Pérez I, Picchi F, VanDuin J, Qiu J, Fuentes M, Oreiro N, LaBaer J, Ruiz-Romero C, Blanco FJ. Discovery of an autoantibody signature for the early diagnosis of knee osteoarthritis: data from the Osteoarthritis Initiative. ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES, 2019; 78(12): 1699 - 1705. FI: 14,299 (Q1) (D1)

- Jara-Acevedo R, Campos-Silva C, Valés-Gómez M, Yáñez-Mó M, Suárez H, Fuentes M. Exosome beads array for multiplexed phenotyping in cancer. Journal of Proteomics, 2019; 198: 87 - 97. FI: 3,537 (Q1)

- San Segundo-Acosta P, Montero-Calle A, Fuentes M, Rábano A, Villalba M, Barderas R. Identification of Alzheimer's Disease Autoantibodies and Their Target Biomarkers by Phage Microarrays. JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH, 2019; 18(7): 2940 - 2953. FI: 3,780 (Q1)

- Auria-Soro C, Nesma T, Juanes-Velasco P, Landeira-Viñuela A, Fidalgo-Gómez H, Acebes-Fernández V, Góngora R, Almendral Parra MJ, Manzano-Román R, Fuentes M. Interactions of Nanoparticles and Biosystems: Microenvironment of Nanoparticles and Biomolecules in Nanomedicine. NANOMATERIALS, 2019; 9(10): 1365. FI: 4,034 (Q1)

OTRAS PUBLICACIONES

- García-Valiente R, Fernández-García J, Carabias-Sánchez J, Landeira-Viñuela A, Góngora R, González-González M, Fuentes M. A Systematic Analysis Workflow for High-Density Customized Protein Microarrays in Biomarker Screening. Methods In Molecular Biology (clifton, N.J.), 2019; 1871: 107 - 122.

PROYECTOS

T# Diseño y validación mediante inmunoproteogenomica de un panel de biomarcadores utilicen diagnóstico y evolución de la leucemia linfoide crónica célula B y otras hemopatías malignas.

IP# Fuentes García, Manuel.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI17/01930.

D# 01/01/2018 - 31/12/2020.

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

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

- TGYC-01 Medicina regenerativa
- TGYC-02 Terapia celular y trasplante
- TGYC-03 Plasticidad neuronal y neurorreparación
- TGYC-04 Plasticidad, degeneración y regeneración del sistema visual
- TGYC-06 Reconstrucción de Tejidos

PUBLICACIONES DESTACADAS

- Pardal E, Díez Baeza E, Salas Q, García T, Sancho JM, Monzón E, Moraleda JM, Córdoba R, de la Cruz F, Queizán JA, Rodríguez MJ, Navarro B, Hernández JA, Díez R, Vahi M, Viguria MC, Canales M, Peñarrubia MJ, González-López TJ, Montes-Moreno S, González-Barca E, Caballero D, Martín A, GELTAMO Spanish Collaborative Group. A new prognostic model identifies patients aged 80 years and older with diffuse large B-cell lymphoma who may benefit from curative treatment: A multicenter, retrospective analysis by the Spanish GELTAMO group. AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY, 2018; 93(7): 867 - 873. FI: 5,303 (Q1) (D2)

- Díez Campelo M, Lorenzo JI, Itzykson R, Rojas SM, Berthon C, Luño E, Beyne Rauzy O, Perez-Oteyza J, Vey N, Bargay J, Park S, Cedena T, Bordessoule D, Muñoz JA, Gyan E, Such E, Visanica S, López-Cadenas F, de Botton S, Hernández-Rivas JM, Ame S, Stamatoullas A, Delaunay J, Salanoubat C, Isnard F, Guieze R, Pérez Guallar J, Badiella L, Sanz G, Cañizo C, Fenaux P. Azacitidine improves outcome in higher-risk MDS patients with chromosome 7 abnormalities: a retrospective comparison of GESMD and GFM registries. BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY, 2018; 181(3): 350 - 359. FI: 5,128 (Q1) (D2)

- Martin Rufino JD, Lozano FS, Redondo AM, Villaron EM, Rueda R, Fernandez-Samos R, Sánchez-Guijo F. Sequential intravenous allogeneic mesenchymal stromal cells as a potential treatment for thromboangiitis obliterans (Buerger's disease). STEM CELL RESEARCH & THERAPY, 2018; 9(1): 150 - 150. FI: 4,963 (Q1) (D2)

- Muñoz Castañeda R, Díaz D, Peris L, Andrieux A, Bosc C, Muñoz Castañeda JM, Janke C, Alonso JR, Moutin MJ, Weruaga E. Cytoskeleton stability is essential for the integrity of the cerebellum and its motor- and affective-related behaviors. SCIENTIFIC REPORTS, 2018; 8(1): 3072 - 3072. FI: 4,122 (Q1) (D2)

- Dolón JF, Paniagua AE, Valle V, Segurado A, Arévalo R, Velasco A, Lillo C. Expression and localization of the polarity protein CRB2 in adult mouse brain: a comparison with the CRB1(rd8) mutant mouse model. SCIENTIFIC REPORTS, 2018; 8(1): 11652 - 11652. FI: 4,122 (Q1) (D2)

05

ÁREA DE TERAPIA GÉNICA, CELULAR Y TRASPLANTES

Área De Terapia Génica, Celular y Transplantes (TGYC) - Coordinadores: Fermín Sánchez - Guijo Martín y Concepción Lillo Delgado - 5 Grupos de investigación - 3 consolidados - 2 asociados

TGYC-01

MEDICINA REGENERATIVA

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Sánchez-Guijo Martín, Fermín	Responsable del grupo
Díez Campelo, María	Investigador
García Briñón, Jesús María	Investigador
Jiménez Solas, Tamara	Investigador
López Parra, Miriam	Investigador
López Villar, Olga	Investigador
Martí Chillón, Gerardo Javier	Investigador
Muntión Olave, Sandra	Investigador
Osugui, Lika	Investigador
Preciado Pérez, Silvia	Investigador
Rico Sorli, Ana	Investigador
Villaron Ríos, Eva Mª	Investigador
García Montes, Teresa	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

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 102,917

Número de Publicaciones: 18

Publicaciones en Q1 y Q2: 88,89%

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Hematopoyesis normal y patológica.
- Medicina regenerativa cardiovascular.
- Medicina regenerativa osteoarticular.
- Producción celular, bioseguridad y control de calidad.
- Biología y potencial terapéutico de las células mesenquimales y de sus vesículos exracelulares.
- Estudio farmacologico sobre micromediambiente medular.
- Enfermedad injerto contra hospedador (EICH).

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Blanco JF, Villarón EM, Pescador D, da Casa C, Gómez V, Redondo AM, López-Villar O, López-Parra M, Muntión S, Sánchez-Guijo F. Autologous mesenchymal stromal cells embedded in tricalcium phosphate for posterolateral spinal fusion: results of a prospective phase I/II clinical trial with long-term follow-up. STEM CELL RESEARCH & THERAPY, 2019; 10(1): 63 - 63. FI: 4,627 (Q1)

- Sanoja-Flores L, Flores-Montero J, Puig N, Contreras-Sanfeliciano T, Pontes R, Corral-Mateos A, García-Sánchez O, Díez-Campelo M, de Magalhaes RJP, García-Martin L, Alonso-Alonso JM, García-Mateo A, Aguilar-Franco C, Labrador J, Barez-García A, Maiolino A, Paiva B, San Miguel J, da Costa ES, González M, Mateos MV, Durie B, van Dongen JJM, Orfao A, Bitter WM, Lubbers BR, van der Meij ASM, Teodosio CI, Zlei M, van der Sluijs-Gelling AJ, van der Burg M, van der Velden VHJ, Langerak AW, te Marvelde J, Schilperoord-Vermeulen J, Blijkerk A, Heezen KC, Almeida J, Vidriales MB, Pérez-Andrés JFMM, Matarraz S, Blanco E, Martin L, Lecrevisse Q, Pérez-Moran JJ, Puig N, Almeida AM, da Silva MG, Faria T, Bruggemann M, Ritgen M, Szczepanowski M, Kohlscheen S, Steinert A, Harbst E, Finke J, Asnafi V, Lhermitte L, Duroyon E, Trka J, Hrusak O, Kalina T, Mejstrikova E, Novakova M, Thurner D, Kanderova V, Szczepanski T, Sedek L, Bulsa J, Slota L, Kulis J, Pedreira CE, da Costa ES, Nierkens S, de Jong A, de Koning A, Lima M, Santos AH, Bottcher S, Lange S, Engelmann R, Paape D, Machka C, Gaipa G, Burracchi C, Bugarin C, López-Granados E, Molina LD, Vlkova M, Nechvatalova J, Roussel M, Campos-Guyotat L, Aanei C, Burgos L, Villamor-Casas N, Magnano L, Philippe J, Bonroy C, Denys B, Willems A, Breughe P, de Wolf J, Sousa AE, Silva SL, Fernández P, Morf D, EuroFlow Consortium. Blood monitoring of circulating tumor plasma cells by next generation flow in multiple myeloma after therapy. BLOOD, 2019; 134(24): 2218 - 2222. FI: 16,562 (Q1) (D1)

- Caballero JC, Sánchez Barba M, Hernández Sánchez JM, Such E, Janusz K, Sanz G, Cabrero M, Chillón C, Cervera J, Hurtado AM, Jerez A, Calderón Cabrera C, Valcarcel D, Lumbreras E, Abaigar M, López Cadenas F, Hernández Rivas JM, Del Canizo MC, Díez Campelo M. Chronic graft-versus-host disease could ameliorate the impact of adverse somatic mutations in patients with myelodysplastic syndromes and hematopoietic stem cell transplantation. ANNALS OF HEMATOLOGY, 2019; 98(9): 2151 - 2162. FI: 2,850 (Q3)

- Soria-Juan B, Escacena N, Capilla-González V, Aguilera Y, Llanos L, Tejedo JR, Bedoya FJ, Juan V, De la Cuesta A, Ruiz-Salmerón R, Andreu E, Grochowicz L, Prosper F, Sánchez-Guijo F, Lozano FS, Miralles M, Del Rio-Sola L, Castellanos G, Moraleda JM, Sackstein R, García-Arranz M, García-Olmo D, Martín F, Hmadcha A, Soria B, Collaborative Working Grp Noma. Cost-Effective, Safe, and Personalized Cell Therapy for Critical Limb Ischemia in Type 2 Diabetes Mellitus. FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, 2019; 10: 1151. FI: 4,716 (Q2)

- Jiménez-Solas T, López-Cadenas F, Aires-Mejía I, Caballero-Berrocal JC, Ortega R, Redondo AM, Sánchez-Guijo F, Muntión S, García-Martín L, Albarrán B, Alonso JM, Del Canizo C, Hernández-Hernández A, Díez-Campelo M. Deferasirox reduces oxidative DNA damage in bone marrow cells from myelodysplastic patients and improves their differentiation capacity. BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY, 2019; 187(1): 93 - 104. FI: 5,206 (Q1)

- Bastida JM, López-Godino O, Vicente-Sánchez A, Bonanad-Boix S, Xicoy-Cirici B, Hernández-Sánchez JM, Such E, Cervera J, Caballero-Berrocal JC, López-Cadenas F, Arnao-Herráiz M, Rodríguez I, Llopis-Calatayud I, Jiménez MJ, Del Cañizo-Roldán MC, Díez Campelo, María. Hidden myelodysplastic syndrome (MDS): A prospective study to confirm or exclude MDS in patients with anemia of uncertain etiology. INTERNATIONAL JOURNAL OF LABORATORY HEMATOLOGY, 2019; 41(1): 109 - 117. FI: 2,073 (Q3)

- Colom-Fernández B, Kreutzman A, Marcos-Jiménez A, García-Gutiérrez V, Cuesta-Mateos C, Portero-Sainz I, Pérez-García Y, Casado LF, Sánchez-Guijo F, Martínez-López J, Ayala RM, Boque C, Xicoy B, Montero I, Soto C, Paz R, Silva G, Vega-Piris L, Steegmann JL, Muñoz-Calleja C. Immediate Effects of Dasatinib on the Migration and Redistribution of Naive and Memory Lymphocytes Associated With Lymphocytosis in Chronic Myeloid Leukemia Patients. FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, 2019; 10: 1340. FI: 3,845 (Q1)

- Magnano L, Alonso-Álvarez S, Alcoceba M, Rivas-Delgado A, Muntañola A, Nadeu F, Setoain X, Rodríguez S, Andrade-Campos M, Espinosa-Lara N, Rodríguez G, Sancho JM, Moreno M, Mercadal S, Carro I, Salar A, García-Pallarols F, Arranz R, Cannata J, Terol MJ, Teruel AI, Jiménez-Ubieto A, Rodríguez A, González de Villambrosía S, Bello JL, López L, Novelli S, de Cabo E, Infante ME, Pardal E, Monsalvo S, González M, Martín A, Caballero MD, López-Guillermo A, Grupo Español de Linfomas y Trasplante Autólogo de Médula Ósea (GELTAMO). Life expectancy of follicular lymphoma patients in complete response at 30 months is similar to that of the Spanish general population. BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY, 2019; 185(3): 480 - 491. FI: 5,206 (Q1)

- Pérez-Fernández A, López-Ruano G, Prieto-Bermejo R, Ijurko C, Díez-Campelo M, Sánchez-Guijo F, Hernández-Hernández A. SHP1 and SHP2 inhibition enhances the pro-differentiative effect of phorbol esters: an alternative approach against acute myeloid leukemia. JOURNAL OF EXPERIMENTAL & CLINICAL CANCER RESEARCH, 2019; 38(1): 80 - 80. FI: 5,646 (Q1)

- García-Tuñón I, Alonso-Pérez V, Vuelta E, Pérez-Ramos S, Herrero M, Méndez L, Hernández-Sánchez JM, Martin-Izquierdo M, Saldana R, Sevilla J, Sánchez-Guijo F, Hernández-Rivas JM, Sánchez-Martin M. Splice donor site sgRNAs enhance CRISPR/Cas9-mediated knockout efficiency. PLOS ONE, 2019; 14(5): e0216674. FI: 2,776 (Q2)

- Martínez-Carrasco R, Sánchez-Abarca LI, Nieto-Gómez C, García EM, Sánchez-Guijo F, Argüeso P, Aijón J, Hernández-Galilea E, Velasco A. Subconjunctival injection of mesenchymal stromal cells protects the cornea in an experimental model of GVHD. OCULAR SURFACE, 2019; 17(2): 285 - 294. FI: 9,108 (Q1) (D1)

- Martin-Rufino JD, Espinosa-Lara N, Osugui L, Sánchez-Guijo F. Targeting the Immune System With Mesenchymal Stromal Cell-Derived Extracellular Vesicles: What Is the Cargo's Mechanism of Action?. FRONTIERS IN BIOENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY, 2019; 7: 308. FI: 5,122 (Q1)

- Preciado S, Muntión S, Corchete LA, Ramos TL, de la Torre AG, Osugui L, Rico A, Espinosa-Lara N, Gastaca I, Díez-Campelo M, Del Canizo C, Sánchez-Guijo F. The Incorporation of Extracellular Vesicles from Mesenchymal Stromal Cells Into CD34+ Cells Increases Their Clonogenic Capacity and Bone Marrow Lodging Ability. STEM CELLS, 2019; 37(10). FI: 5,614 (Q1)

- Carrillo-Cruz E, García-Lozano JR, Márquez-Malaver FJ, Sánchez-Guijo FM, Montero Cuadrado I, Ferrà I Coll C, Valcarcel D, López-Godino O, Cuesta M, Parody R, López-Corral L, Alcoceba M, Caballero-Velázquez T, Rodríguez-Gil A, Bejarano-García JA, Lopes Ramos T, Pérez-Simón JA. Vitamin D Modifies the Incidence of Graft-versus-Host Disease after Allogeneic Stem Cell Transplantation Depending on the Vitamin D Receptor (VDR) Polymorphisms. CLINICAL CANCER RESEARCH, 2019; 25(15): 4616 - 4623. FI: 8,911 (Q1) (D1)

- da Casa, Carmen, Pablos-Hernandez, Carmen, Gonzalez-Ramirez, Alfonso, Julian-Enriquez, Jose Miguel, Blanco, Juan F, Geriatric scores can predict long-term survival rate after hip fracture surgery. BMC Geriatrics, 2019; 19(1): 205. FI: 2,818 (Q1)

- Camacho-Encina, Maria, Balboa-Barreiro, Vanesa, Rego-Perez, Ignacio, Picchi, Florencia, VanDuin, Jennifer, Qiu, Ji, Fuentes, Manuel, Oreiro, Natividad, LaBaer, Joshua, Ruiz-Romero, Cristina, Blanco, Francisco J, Discovery of an autoantibody signature for the early diagnosis of knee osteoarthritis: data from the Osteoarthritis Initiative. ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES, 2019; 78(12): 1699 - 1705. FI: 14,299 (Q1) (D1)

- Moyano-Bueno, David, Blanco, Juan Francisco, Lopez-Bernus, Amparo, Gutierrez-Zubiaurre, Nieves, Gomez Ruiz, Victoria, Velasco-Tirado, Virginia, Belhassen-Garcia, Moncef, Cold abscess of the chest wall: A diagnostic challenge. INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, 2019; 85: 108 - 110. FI: 3,538 (Q2)

OTRAS PUBLICACIONES

- Rivera D, Bastida JM, López-Corral L, Sánchez-Guijo F, Cabrero M, Martin A, Pérez E, López-Parra M, Avendaño A, Veiga A, Baile M, Arratibel N, Carrillo J, Vázquez L, Caballero MD, González-Porras JR. Usefulness of eltrombopag for treating thrombocytopenia after allogeneic stem cell transplantation. BONE MARROW TRANSPLANTATION, 2019; 54(5): 757 - 761. FI: 4,674 (Q1)

PROYECTOS

T# Providing the right care to the right patient with MyeloDysplastic Syndrome at the right time (MDS-RIGHT).

IP# María Díez Campelo.

EF# Unión Europea.

REF# MDS-RIGHT.

D# 01/05/2015 - 30/04/2020.

T# Restoring tissue regeneration in patients with visceral graft versus host disease (RETHRIM).

IP# Fermín Sánchez-Guijo Martín.

EF# Unión Europea.

REF#RETHRIM.

D# 01/01/2015 - 31/12/2021.

T# Tratamiento de enfermedades inmunes/inflamatorias con vesículas extracelulares derivadas de células mesenquimales preestimuladas: la enfermedad injerto contra huésped como modelo para el desarrollo clínico.

IP# Fermín Sánchez-Guijo Martín.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI16/01407.

D# 01/01/2017 - 31/12/2019.

T# Caracterización de los SMD de bajo riesgo sin sideroblastos en anillo: de las CPH a las vesículas extracelulares circulantes.

IP# María Díez Campelo.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI17/01741.

D# 01/01/2018 - 31/12/2020.

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# Fermín Sánchez-Guijo Martín.

IP# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PIC18/00001.

D# 01/01/2019 - 31/12/2022.

T# Optimización de las células mesenquimales para su empleo en trastornos inmunes: estudio in vitro e in vivo.

IP# Fermín Sánchez-Guijo Martín.

EF# Junta de Castilla y León.

REF# CAS079P17.

D# 26/07/2017 - 31/10/2019.

T# Células mesenquimales en trastornos inmunes: análisis del perfil inmune pre y post-tratamiento y su relación con la respuesta clínica.

IP# Miriam López Parra.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS1879/A/18.

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

T# Análisis de las mutaciones somáticas concurrentes con SF3B1 en pacientes diagnosticados de SMD y su implicación clínica, biológica y pronóstica.

IP# Felix López Cadenas.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS1850/A/18.

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

PARTICIPACIÓN EN REDES DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA

T# Red de Terapia Celular (TerCel).

IP# Fermín Sánchez-Guijo Martín.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# RD16/0011/0015.

D# 01/01/2017 - 31/12/2021.

AYUDAS DE RECURSOS HUMANOS PARA I+D+I

T# Contrato Río Hortega para profesionales que han finalizado la FSE.

IP# María Díez Campelo.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# CM17/00171.

D# 01/01/2018 - 331/12/2019.

T# Programa de Formación del Profesorado Universitario FPU 2018.

IP# Gerardo Javier Martí Chillón.

EF# Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

REF# FPU18/03533.

D# 24/09/2019 - 323/09/2023.

T# Ayudas del Programa de Prácticas de Laboratorio Curso Académico 2018.

IP# Fermín Sánchez-Guijo Martín.

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

REF# AECCPPL18/001.

D# 01/11/2018 - 30/11/2019.

T# Tratamiento de enfermedades inmunes inflamatorias con vesículas extracelulares derivadas de células mesinquimales pre-estimuladas: la EICH como modelo para el desarrollo clínico.

IP# Fermín Sánchez-Guijo Martín.

EF# Fundación Española de Hematología y Hemoterapia

REF# FEHH17/002.

D# 01/01/2018 - 31/12/2019.

T# Convocatoria programa Intensificación de la Actividad Investigadora de personal asistencial del Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL) 2018

IP# Fermín Sánchez-Guijo Martín.

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

REF# IBI18/00010.

D# 05/03/2019 - 04/03/2020.

ENSAYOS CLÍNICOS

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# 04/10/2012.

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# 04/01/2013.

T# Ensayo clínico en Fase II de tratamiento de citopenias postrasplante con infusión secuencial de células mesenquimales alogénicas expandidas in vitro.

IP# Sánchez-Guijo Martín, Fermín.

D# 04/03/2013 - 25/02/2019.

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.

T# Estudio Fase III, abierto, multicéntrico, aleatorizado de Bosutinib versus Imatinib en pacientes adultos diagnosticados recientemente con Leucemia Mieloide crónica en fase crónica.

IP# Sánchez-Guijo Martín, Fermín.

D# 29/09/2014.

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.

T# Tratamiento de la enfermedad injerto contra huésped aguda, refractaria a tratamiento corticoideo con Células Stem Mesenquimales. Estudio fase III randomizado, doble ciego multicéntrico del grupo HOVON.

IP# Sánchez-Guijo Martín, Fermín.

D# 23/03/2015.

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 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 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.

T# Estudio en Fase III, aleatorizado, controlado, internacional, con rigosertib en comparación con un tratamiento a elección del médico, en pacientes con síndrome mielodisplásico tras el fracaso de un hipometilante.

IP# Díez Campelo, María.

D# 26/02/2016.

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 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.

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 de Fase II, internacional, multicéntrico, aleatorizado, abierto y con grupos paralelos para evaluar la eficacia y la seguridad de CC-486 (azacitidina oral) sola y en combinación con durvalumab (MEDI4736) en sujetos con síndromes mielodisplásicos que no alcanzan una respuesta objetiva al tratamiento con azacitidina inyectable o decitabina.

IP# Díez Campelo, María.

D# 17/08/2016.

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 de Fase III, abierto, aleatorizado y multicéntrico de guadecitabina (SGI-110) en comparación con el tratamiento de elección en adultos con síndromes mielodisplásicos (SMD) o leucemia mielomonocítica crónica (LMMC) tratados previamente con agentes hipometilantes.

IP# Díez Campelo, María.

D# 06/10/2017 - 28/02/2019.

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.

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# 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.

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.

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.

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.

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.

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.

TESIS

DT# Preciado Pérez, Silvia.

T# Papel del Estroma Medular en la Mejora de la Función Hematopoyética: Desde la Irradiación hasta las Vesículas Extracelulares.

DTS# Sánchez-Guijo Martín, Fermín; Muntión Olave, Sandra y Caballero Barrigón, Dolores.

C# Sobresaliente Cum Laude.

DT# Janusz, Kamila.

T# Characterization by Next Generation Sequencing of mutations of spliceosome genes and bone marrow mesenchymal cells in patients with myelodysplastic síndromes.

DTS# Hernández Rivas, Jesús María; Díez Campelo, María y Abáigar María.

C# Sobresaliente Cum Laude.

DT# Alonso Fernández de Gatta, Marta.

T# Cardiopatía estructural y cardiotoxicidad por depósito de hierro en pacientes con síndrome mielodisplásico de bajo riesgo.

DTS# Díez Campelo, María y Martín García Ana.

C# Sobresaliente Cum Laude.

TGYC-02

TERAPIA CELULAR Y TRASPLANTE

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Caballero Barrigón, María Dolores	Responsable del grupo
Cabrero Calvo, Mónica	Investigador
Díaz González, Luis Gonzaga	Investigador
López Corral, Lucía	Investigador
Martín García Sancho, Alejandro	Investigador
Pérez López, Estefanía	Investigador
Tamayo Alonso, Mª Pilar	Investigador
Vázquez López, Mª Lourdes	Investigador
Montes Fuentes, Carlos	Personal de apoyo
Vázquez Cedeira, Marta	Personal de apoyo
Zurdo Cuesta, Nuria	Personal de apoyo

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Mejorar la eficacia y tolerancia de los regímenes de acondicionamiento pretrasplante

- Mejorar la prevención y el manejo de la enfermedad injerto contra huésped (EICH).

- Mejorar los procedimientos del trasplante emparentado y no emparentado en hemopatías y enfermedades metabólicas.

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 71,828

Número de Publicaciones:15

Publicaciones en Q1 y Q2: 66,67%

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

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Ortí G, García-Cadenas I, López-Corral L, Pérez A, Jiménez MJ, Sánchez-Ortega I, Alonso L, Sisinni L, Fox L, Villacampa G, Badell I, de Heredia CD, Parody R, Ferrà C, Solano C, Caballero D, Martino R, Querol S, Valcárcel D. Author Correction: Donor lymphocyte infusions for B-cell malignancies relapse after T-cell replete allogeneic hematopoietic cell transplantation. BONE MARROW TRANSPLANTATION, 2019; 54(7): 1176 - 1176. FI: 4,674 (Q1)

- Redondo AM, Valcárcel D, González-Rodríguez AP, Suárez-Lledó M, Bello JL, Canales M, Gayoso J, Colorado M, Jarque I, Del Campo R, Arranz R, Terol MJ, Rifón JJ, Rodríguez MJ, Ramírez MJ, Castro N, Sánchez A, López-Jiménez J, Montes-Moreno S, Briones J, López A, Palomera L, López-Guillermo A, Caballero D, Martín A, Grupo Español de Linfomas y Trasplante Autólogo de Médula Ósea (GELTAMO). Bendamustine as part of conditioning of autologous stem cell transplantation in patients with aggressive lymphoma: a phase 2 study from the GELTAMO group. BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY, 2019; 184(5): 797 - 807. FI: 5,206 (Q1)

- García-Sanz R, Sureda A, de la Cruz F, Canales M, González AP, Piñana JL, Rodríguez A, Gutiérrez A, Domingo-Doménech E, Sánchez-González B, Rodríguez G, López J, Moreno M, Rodríguez-Salazar MJ, Jiménez-Cabrera S, Caballero MD, Martínez C. Brentuximab Vedotin and ESHAP is Highly Effective as Second-Line Therapy for Hodgkin Lymphoma Patients (Long-Term Results of a Trial by the Spanish GELTAMO Group). ANNALS OF ONCOLOGY, 2019; 30(4): 612 - 620. FI: 14,196 (Q1) (D1)

- Blanco E, Pérez-Andrés M, Arriba-Méndez S, Serrano C, Criado I, Pino-Molina LD, Silva S, Madruga I, Bakardjieva M, Martins C, Caetano AS, Romero A, Contreras-Sanfeliciano T, Bonroy C, Sala F, Martín A, Bastida JM, Lorente F, Prieto C, Dávila I, Marcos M, Kalina T, Vlkova M, Chevankova Z, Cordeiro AI, Philippé J, Haerynck F, López-Granados E, da Sousa AE, van der Burg M, van Dongen JJM, Orfao A, EuroFlow PID group. Defects in memory B-cell and plasma cell subsets expressing different immunoglobulin-subclasses in CVID and Ig-subclass deficiencies. JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY, 2019; 144(3): 809 - 824. FI: 14,110 (Q1) (D1)

- Caballero-Velázquez T, Calderón-Cabrera C, López-Corral L, Puig N, Márquez-Malaver F, Pérez-López E, García-Calderón C, Rosso-Fernández CM, Caballero Barrigón D, Martin J, Mateos MV, San Miguel J, Pérez-Simón JA, European Myeloma Network. Efficacy of bortezomib to intensify the conditioning regimen and the graft-versus-host disease prophylaxis for high-risk myeloma patients undergoing transplantation. BONE MARROW TRANSPLANTATION, 2019; 55(2): 419 - 430. FI: 4,674 (Q1)

- García-Álvarez M, Alonso-Álvarez S, Prieto-Conde I, Jiménez C, Sarasquete ME, Chillón MC, Medina A, Balanzategui A, Maldonado R, Antón A, Puig N, Rodríguez M, Blanco O, Tamayo P, González-Calle V, Martin A, García-Sanz R, González M, Caballero MD, Alcoceba M. Immunoglobulin gene rearrangement IGHV3-48 is a predictive marker of histological transformation into aggressive lymphoma in follicular lymphomas. BLOOD CANCER JOURNAL, 2019; 9: 52. FI: 7,895 (Q1) (D1)

- Magnano L, Alonso-Álvarez S, Alcoceba M, Rivas-Delgado A, Muntañola A, Nadeu F, Setoain X, Rodríguez S, Andrade-Campos M, Espinosa-Lara N, Rodríguez G, Sancho JM, Moreno M, Mercadal S, Carro I, Salar A, García-Pallarols F, Arranz R, Cannata J, Terol MJ, Teruel AI, Jiménez-Ubieto A, Rodríguez A, González de Villambrosía S, Bello JL, López L, Novelli S, de Cabo E, Infante ME, Pardal E, Monsalvo S, González M, Martín A, Caballero MD, López-Guillermo A, Grupo Español de Linfomas y Trasplante Autólogo de Médula Ósea (GELTAMO). Life expectancy of follicular lymphoma patients in complete response at 30 months is similar to that of the Spanish general population. BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY, 2019; 185(3): 480 - 491. FI: 5,206 (Q1)

- López-Corral L, Caballero-Velázquez T, López-Godino O, Rosinol L, Pérez-Vicente S, Fernández-Avilés F, Krsnik I, Morillo D, Heras I, Morgades M, Rifon JJ, Sampol A, Iniesta F, Ocio EM, Martín J, Rovira M, Cabero M, Castilla-Llorente C, Ribera JM, Torres-Juan M, Moraleda JM, Martínez C, Vázquez A, Gutiérrez G, Caballero D, San Miguel JF, Mateos MV, Pérez-Simón JA. Response to Novel Drugs before and after Allogeneic Stem Cell Transplantation in Patients with Relapsed Multiple Myeloma. BIOLOGY OF BLOOD AND MARROW TRANSPLANTATION : JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR BLOOD AND MARROW TRANSPLANTATION, 2019; 25(9): 1703 - 1712. FI: 3,599 (Q2)

- Penalver FJ, Márquez JA, Durán S, Giraldo P, Martín A, Montalbán C, Sancho JM, Ramírez MJ, Terol MJ, Capote FJ, Gutiérrez A, Sánchez B, López A, Salar A, Rodríguez-Caravaca G, Canales M, Caballero MD, López JLB, Carbonell F, Bordas SF, López PF, Persona EP, Guillermo AL, Martin RH, Mayans JR, Palomera L, Ceballos EP, Hernández JAQ, Grau RR, de la Cruz F, Salinas AS, GELTAMO Spanish Lymphoma Cooperati. Response-adapted treatment with rituximab, bendamustine, mitoxantrone, and dexamethasone followed by rituximab maintenance in patients with relapsed or refractory follicular lymphoma after first-line immunochemotherapy: Results of the RBMDGELTAMO08 phase II trial. CANCER MEDICINE, 2019; 8(16): 6955 - 6966. FI: 3,357 (Q2)

- Carrillo-Cruz E, García-Lozano JR, Márquez-Malaver FJ, Sánchez-Guijo FM, Montero Cuadrado I, Ferrà I Coll C, Valcarcel D, López-Godino O, Cuesta M, Parody R, López-Corral L, Alcoceba M, Caballero-Velázquez T, Rodríguez-Gil A, Bejarano-García JA, Lopes Ramos T, Pérez-Simón JA. Vitamin D Modifies the Incidence of Graft-versus-Host Disease after Allogeneic Stem Cell Transplantation Depending on the Vitamin D Receptor (VDR) Polymorphisms. CLINICAL CANCER RESEARCH, 2019; 25(15): 4616 - 4623. FI: 8,911 (Q1) (D1)

OTRAS PUBLICACIONES

- Ortí G, García-Cadenas I, López L, Pérez A, Jiménez MJ, Sánchez-Ortega I, Alonso L, Sisinni L, Fox L, Villacampa G, Badell I, de Heredia CD, Parody R, Ferrà C, Solano C, Caballero D, Martino R, Querol S, Valcárcel D. Donor lymphocyte infusions for B-cell malignancies relapse after T-cell replete allogeneic hematopoietic cell transplantation. BONE MARROW TRANSPLANTATION, 2019; 54(7): 1133 - 1137. FI: 4,674 (Q1)

- Navarro-Bailón A, Jiménez C, Alonso-Álvarez S, Alcoceba M, González-Calle V, Chillón MC, García-Álvarez M, Prieto I, Medina A, González M, Caballero MD, Blanco O, Díaz LG, García-Sanz R, Sarasquete ME. Exportin-1 E571K mutation is a common finding in patients with classical Hodgkin lymphoma. HEMATOLOGICAL ONCOLOGY, 2019; 37(2): 215 - 218. FI: 3,439 (Q2)

- Rivera D, Bastida JM, López-Corral L, Sánchez-Guijo F, Cabrero M, Martin A, Pérez E, López-Parra M, Avendaño A, Veiga A, Baile M, Arratibel N, Carrillo J, Vázquez L, Caballero MD, González-Porras JR. Usefulness of eltrombopag for treating thrombocytopenia after allogeneic stem cell transplantation. BONE MARROW TRANSPLANTATION, 2019; 54(5): 757 - 761. FI: 4,674 (Q1)

- Jiménez-Ubieto A, Grande C, Caballero D, Yañez L, Novelli S, Hernández-García MT, Manzanares M, Arranz R, Ferreiro JJ, Bobillo S, Mercadal S, Galeo A, López Jiménez J, Morales JM, Vallejo C, Albo C, Pérez E, Marrero C, Magnano L, Palomera L, Jarque I, Rodríguez A, Lorza L, Martín A, Coria E, López-Guillermo A, Salar A, Lahuerta JJ, GELTAMO (Grupo Español de Linfomas y Trasplantes de Medula Osea) Cooperative Stu. Autologous stem cell transplantation may be curative for patients with follicular lymphoma with early therapy failure without the need for immunotherapy. HEMATOLOGY/ONCOLOGY AND STEM CELL THERAPY, 2019; 12(4).

- Saavedra VH, González-Calle V, Sobejano E, Sebastia J, Cabrero M, Bastida JM, Puig N, Ocio EM, Mateos MV. Drug-induced Thrombotic Microangiopathy During Maintenance Treatment in a Patient With Multiple Myeloma. HEMASPHERE, 2019; 3(3): UNSP e192

PROYECTOS

T# Identificación de marcadores pronósticos/predictores de recaída/progresión precoz en linfoma folicular.

IP# María Dolores Caballero Barrigón.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI18/00410.

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

T# Caracterización de las alteraciones genéticas en linfomas B de alto grado con doble/triple translocación MYC y BCL2 y/o BCL6 en pacientes de Castilla y León. Implicaciones clínico pronósticas.

IP# Alejandro Martín García Sancho.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS1846/A/18.

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

T# Evaluación genómica y proteómica de mecanismos claves en el desarrollo de rrsistencias a fármacos inmunomodulares en mieloma múltiple.

IP# Lucía López Corral.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS1880/A/18.

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

T# The role of microenvironment and tumoral genomic alterations in the prediction of histological transformation in folicular lymphoma.

IP# María Dolores Caballero Barrigón.

EF# Gilead España.

REF# GLD17/00334.

D# 30/01/2018 - 29/01/2020.

T# Enfermedad mínima residual en pacientes con linfoma difuso de célula grande B en ADN tumoral circulante mediante PCR digital.

IP# Alejandro Martín García Sancho.

EF# Fundación castellano leonesa de Hematología y Hemoterapia FUCALHH FUCALHH.

REF# FUCALHH18/001.

D# 01/07/2018 - 30/06/2019.

ENSAYOS CLÍNICOS

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# 04/09/2012.

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# 05/02/2013.

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# 05/04/2013.

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# 03/05/2013.

T# Estudio Fase II aleatorizado y multicéntrico de dos brazos de tratamiento (R-COMP versus R-CHOP) en pacientes de edad avanzada (=> 60años) con linfoma difuso de células B grandes (LDCBG)/linfoma folicular grado IIIb no localizado de nuevo diagnóstico.

IP# Martín García Sancho, Alejandro.

D# 03/05/2013.

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# 03/05/2013.

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# 05/06/2013.

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# Estudio Fase II aleatorizado y multicéntrico de dos brazos de tratamiento (R-COMP versus R-CHOP) en pacientes de edad avanzada (> ó = 60años) 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 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# 05/09/2013.

T# Ensayo abierto, multicéntrico y randomizado de comparación entre el anticuerpo monoclonal anti-CCR4 KW- 0761 (Mogamulizumab) y Vorinostat en pacientes con linfoma cutáneo de células T tratado previamente.

IP# Caballero Barrigón, María Dolores.

D# 13/09/2013.

T# Ensayo abierto, multicéntrico y randomizado de comparación entre el anticuerpo monoclonal anti-CCR4 KW- 0761 (Mogamulizumab) y Vorinostat en pacientes con linfoma cutáneo de células T tratado previamente.

IP# Caballero Barrigón, María Dolores.

D# 11/10/2013.

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 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, 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.

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 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 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 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.

T# Estudio Fase II multicéntrico abierto para evaluar la eficacia y toxicidad de la terapia de mantenimiento con rituximab tras el tratamiento de rescate en pacientes con linfoma de células del manto recurrente o refractario no candidatos a trasplante autológo o alogénico de progenitores hematopoyéticos.

IP# Martín García Sancho, Alejandro.

D# 08/10/2014.

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 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.

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# 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 de Fase IIB aleatorizado, abierto y de dos grupos, de selinexor (KPT-330) en asociación con dexametasona a dosis bajas en pacientes con linfoma difuso de células B grandes (LDCBG) refractario o recidivante.

IP# Caballero Barrigón, María Dolores.

D# 05/06/2015.

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# 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 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# 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.

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# Estudio Fase II, abierto, multicéntrico, con MLN9708 oral en pacientes adultos con linfoma folicular recidivante o refractario.

IP# Caballero Barrigón, María Dolores.

D# 02/02/2016.

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.

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# Ensayo clínico en Fase I/II de tratamiento de EICH refractaria a primera línea de tratamiento con infusion secuencial de células mesenquimales alogénicas de tejido adiposo expandidas en vitro.

IP# López Corral, Lucía.

D# 14/04/2016.

T# Ensayo clínico de Fase II multicéntrico para evaluar la eficacia y la seguridad de Ibrutinib en combinación con Rituximab, Gemcitabina, Oxaliplatino y dexamentasona 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# 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# 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 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.

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 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 venooclusiva hepática en pacientes adultos y pediátricos sometidos a un trasplante hematopoyético de células madre.

IP# Cabrero Calvo, Mónica.

D# 06/02/2017.

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 de Fase III, multicéntrico, aleatorizado, abierto y con control activo 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 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.

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.

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# Pérez López, Estefanía.

D# 29/05/2017.

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# 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# Estudio de Fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, con doble simulación, con control activo 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# 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.

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.

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.

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 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# 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.

T# Estudio de Fase III randomizado, doble ciego y controlado con placebo, de itacitinib o placebo en combinación con corticosteroidespara 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# 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 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# Caballero Barrigón, María Dolores.

D# 18/06/2018.

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.

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 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.

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 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

16/04/2019.

T# A Phase 2/3, 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.

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.

T# GRAVITAS-309: A Phase 3 Study of Itacitinib or Placebo in Combination With Corticosteroids as Initial Treatment for Chronic Graft-Versus-Host Disease,.

IP# López Corral, Lucía.

D# 16/09/2019.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Protocolo asistencial de inyección intravenosa de progenitores hematopoyéticos (PH) de sangre de cordón umbilical (SCU).

IP# Caballero Barrigón, María Dolores.

D# 25/06/2007.

T# Registro de linfomas del manto tratados con Bendamustica en primera línea.

IP# Caballero Barrigón, María Dolores.

D# 20/03/2015.

T# Estudio Observacional Prospectivo Multicéntrico Aleatorizado para Comparar el Trasplante de Sangre de Cordón Umbilical de Donante no Emparentado vs Trasplante de Progenitores Hematopoyético de Donante Familiar Haploidéntico en Pacientes Adultos con Neoplasias Hematológicas.

IP# López Corral, Lucía.

D# 06/05/2015 - 30/03/2020.

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# 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-ALO-TPH).

IP# Vázquez López, Mª Lourdes.

D# 20/06/2017.

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# Optimización del tratamiento antibiótico en receptores de alotrasplante hematopoyético: impacto en la microbiota intestinal y en resultados clínicos.

IP# Vázquez López, Mª Lourdes.

D# 27/02/2018.

T# Estudio observacional retrospectivo sobre el tratamiento de linfoma de Células del Manto con Ibrutinib en la práctica clínica habitual (ESTUDIO IBRORS-LCM).

IP# Martín García Sancho, Alejandro.

D# 04/06/2018.

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.

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# Ceftolozano/tazobactampara 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.

TGYC-03

PLASTICIDAD NEURONAL Y NEURORREPARACIÓN



FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 3,319

Número de Publicaciones: 1

Publicaciones en Q1 y Q2: 100%

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Weruaga Prieto, Eduardo	Responsable del grupo
Alonso Peña, José Ramón	Investigador
Del Pilar Rodríguez, Carlos	Investigador
Díaz López, David	Investigador
Hernández Pérez, Carlos	Investigador
Pérez Martín, Ester	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.

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Diaz D, Del Pilar C, Carretero J, Alonso JR, Weruaga E. Daily bone marrow cell transplantations for the management of fast neurodegenerative processes. JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE, 2019; 13(9): 1702 - 1711. FI: 3,319 (Q2)

TGYC-04

PLASTICIDAD, DEGENERACIÓN Y REGENERACIÓN DEL SISTEMA VISUAL

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Lillo Delgado, Concepción	Responsable del grupo
Arévalo Arévalo, Mª del Rosario	Investigador
Castro Martín, Rebeca	Investigador
De Juan Marcos, Lourdes	Investigador
Gómez Ledesma, Isabel	Investigador
Hernández Galilea, Emiliano	Investigador
Lara Pradas, Juan Manuel	Investigador
Lorenzo Pérez, Rebeca	Investigador
Porteros Herrero, Ángel Fernando	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.

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 15,937

Número de Publicaciones: 3

Publicaciones en Q1 y Q2: 100%

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Pascua-Maestro R, González E, Lillo C, Ganfornina MD, Falcón-Pérez JM, Sánchez D. Extracellular Vesicles Secreted by Astroglial Cells Transport Apolipoprotein D to Neurons and Mediate Neuronal Survival Upon Oxidative Stress. FRONTIERS IN CELLULAR NEUROSCIENCE, 2019; 12: 526 - 526. FI: 3,900 (Q2)

- DeOliveira-Mello L, Lara JM, Arévalo R, Velasco A, Mack AF. Sox2 Expression in the Visual System of two Teleost Species. BRAIN RESEARCH, 2019; 1722: 146350. FI: 2,929 (Q2)

- Martínez-Carrasco R, Sánchez-Abarca LI, Nieto-Gómez C, García EM, Sánchez-Guijo F, Argüeso P, Aijón J, Hernández-Galilea E, Velasco A. Subconjunctival injection of mesenchymal stromal cells protects the cornea in an experimental model of GVHD. OCULAR SURFACE, 2019; 17(2): 285 - 294. FI:

PROYECTOS

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# Concepción Lillo Delgado.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI18/01536.

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

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Afectación Oftálmica tras Trasplante alogénico de Células Madre Hematológicas. Título abreviado: O-TCMH.

IP# Hernández Galilea, Emiliano.

D# 22/10/200.

T# Asociación de polimorfismos de un simple nucleótido (SNPs) de los genes de matoloproteinasas en la respuesta al latanoprost en pacientes glaucomatosos - Glaucoma I.

IP# Hernández Galilea, Emiliano.

D# 29/03/2010.

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.

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.

TESIS

DT# Vicente Valle, Álvarez.

T# Análisis del potencial de las alteraciones estructurales y metabólicas de las células de Müller como responsables de los eventos conducentes a la degeneración retiniana en el modelo animal de retinosis pigmentaria Crb1rd8.

DTS# Lillo Delgado, María Concepción.

C# Sobresaliente Cum Laude.

TGYC-06

RECONSTRUCCION DE TEJIDOS

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
García Martínez, Mª Lourdes	Responsable del grupo
Feito Pérez, Jorge	Investigador
Hernández Vicente, Rosana	Investigador
Sánchez Hernández, Miguel	Investigador
Vicente García, José	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Ingeniería tisular del tejido adiposo.
- Terapia de regeneración con células madre adiposas.
- Microcirugía del tejido adiposo.

PROYECTOS

T# La glía de los corpúsculos sensitivos en situaciones de dolor crónico.

IP# Jorge Feito Pérez.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS1882/A/18.

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

ÁREA DE ATENCIÓN PRIMARIA, SALUD PÚBLICA Y FARMACOLOGÍA

Área de Atención Primaria, Salud Pública y Farmacología (APSF) - Coordinadores: José Manuel González de Buitrago y Luis García Ortiz - 14 Grupos de investigación - 7 consolidados - 3 emergentes - 4 asociados

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

- APSF-02 Farmacocinética experimental y clínica
- APSF-03 Estilos de vida y riesgo vascular
- APSF-04 Envejecimiento y prevención de la dependencia
- APSF-05 DOMOBIO: Diseño y obtención de moléculas bioactivas
- APSF-06 GIR: Bioinformática y sistemas inteligentes
- APSF-08 Gestión y organización sanitaria
- APSF-09 Promoción de la salud cardiovascular
- APSF-10 Bioestadística
- APSF-13 Regeneración ósea en cirugía bucal
- APSF-14 Grupo de cuidados de Enfermería basada en la Evidencia
- APSF-15 Grupo de investigación en Anestesiología, Medicina Perioperatoria y Dolor
- APSF-16 Otorrinolaringología

PUBLICACIONES DESTACADAS

- Álvarez R, Gajate C, Puebla P, Mollinedo F, Medarde M, Peláez R. Substitution at the indole 3 position yields highly potent indolecombretastatins against human tumor cells. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, 2018; 158: 167 - 183. FI: 4,816 (Q1) (D1)

- García Ortiz L, Recio Rodríguez JI, Agudo-Conde C, Patino Alonso MC, Maderuelo Fernández JA, Repiso Gento I, Puigdomenech Puig E, González Viejo N, Arietaleanizbeaskoa MS, Schmolling-Guinovart Y, Gómez Marcos MA, Rodríguez Sánchez E, EVIDENT Investigators Group. Mobilizing Minds Research Group , Long-Term Effectiveness of a Smartphone App for Improving Healthy Lifestyles in General Population in Primary Care: Randomized Controlled Trial (Evident II Study). JMIR MHEALTH AND UHEALTH, 2018; 6(4): e107. FI: 4,541 (Q1) (D1)

- Vega Hernández MC, Patino Alonso MC, Galindo Villardón MP. Multivariate characterization of university students using the ICT for learning. COMPUTERS & EDUCATION, 2018; 121: 124 - 130. FI: 4,538 (Q1) (D1)

- Gómez Marcos MA, Patino Alonso MC, Recio Rodríguez JI, Agudo Conde C, Romaguera Bosch M, Magdalena González O, Gómez Arranz A, Mendizábal Gallastegui N, Fernández-Díez JÁ, Gómez Sánchez L, Maderuelo Fernández JA, Rodríguez Sánchez E, Garcia Ortiz L, on behalf the EVIDENT Investigators. Short- and long-term effectiveness of a smartphone application for improving measures of adiposity: A randomised clinical trial - EVIDENT II study EUROPEAN. JOURNAL OF CARDIOVASCULAR NURSING, 2018; 17(6): 552 - 562. FI: 2,651 (Q1) (D1)

- Rodríguez Sánchez E, Tamayo Morales O, González Sánchez J, Mora Simón S, Losada Baltar A, Unzueta Arce J, Patino Alonso MC, De Dios Rodríguez E, Gómez Marcos MA, García Ortiz L. Behavioural intervention to reduce resistance in those attending adult day care centres: PROCENDIAS study protocol for a randomized clinical trial. JOURNAL OF ADVANCED NURSING, 2018; 74(6): 1402 - 1411. FI: 2,267 (Q1) (D1)

APSF-02

FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Martínez Lanao, José	Responsable del grupo
Calvo Hernández, Mª Victoria	Investigador
Colino Gandarillas, Clara Isabel	Investigador
de Dios García, María José	Investigador
De Jesús Valle, Mª José	Investigador
García García, Mª Pilar	Investigador
García González, David	Investigador
García Sánchez, María José	Investigador
Gutiérrez Millán, Carmen	Investigador
Martín Suárez, Ana María	Investigador
Otero López, María José	Investigador
Pérez Blanco, Jonás Samuel	Investigador
Rebollo Díaz, Noemí	Investigador
Saez Fernández, Eva María	Investigador
Sánchez Navarro, Amparo	Investigador
Sánchez Nieto, Diego	Investigador
Santos Buelga, Dolores	Investigador
Valverde Merino, Mª Paz	Investigador
Zazo Gómez, Hinojal	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Biofarmacia y farmacocinética experimental.
- Desarrollo farmacéutico.
- Farmacocinética clínica y monitorización de fármacos.

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 14,123

Número de Publicaciones: 5

Publicaciones en Q1 y Q2: 60%

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

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Maderuelo C, Lanao JM, Zarzuelo A. Enteric coating of oral solid dosage forms as a tool to improve drug bioavailability. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, 2019; 138: UNSP 105019. FI: 3,532 (Q2)

- Fernández EMS, Pérez-Blanco JS, Lanao JM, Calvo MV, Martín-Suárez A. Evaluation of renal function equations to predict amikacin clearance. EXPERT REVIEW OF CLÍNICAL PHARMACOLOGY, 2019; 12(8): 805 - 813. FI: 2,776 (Q2)

- Vera R, Otero MJ, Ayala de la Peña F, González-Pérez C, Peñuelas Á, Sepúlveda JM, Quer N, Doménech-Climent N, Virizuela JA, Beorlegui P, Gorgas MQ. Recommendations by the Spanish Society of Hospital Pharmacy, the Spanish Society of Oncology Nursing and the Spanish Society of Medical Oncology for the safe management of antineoplastic medication in cancer patients. CLÍNICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY, 2019; 21(4): 467 - 478. FI: 2,441 (Q3)

- Sánchez-Hernández JG, Rebollo N, Muñoz F, Martín-Suárez A, Calvo MV. Therapeutic drug monitoring of tumour necrosis factor inhibitors in the management of chronic inflammatory diseases. ANNALS OF CLÍNICAL BIOCHEMISTRY, 2019; 56(1): 28 - 41. FI: 1,893 (Q3)

- Eva María Sáez Fernández*, Jonás Samuel Pérez-Blanco*, José M Lanao, M Victoria Calvo & Ana Martín-Suárez (2019) Evaluation of renal function equations to predict amikacin clearance, Expert Review of Clinical Pharmacology. 12(8);805-813. FI: 3,481 (Q2)

PROYECTOS

T# Determinación del riesgo cardiovascular en farmacias comunitarias

IP# Ana Martín Suárez.

EF# Lanzadera universitaria de proyectos con empresas plan TCUE 2018-2020.

REF# LANZADERA_TCUE18-20_009 (NT09).

D# 14/06/2019 - 30/09/2020.

T# Caracterización del margen terapéutico de concentraciones de vedolizumab para personalizar y optimizar la terapia en pacientes con colitis ulcerosa

IP# Noemí Rebollo Díaz.

EF# Fundación Española Farmacia Hospitalaria S.A. SEFH.

REF# FEFH18/001.

D# 5/07/2019 - 14/07/2020.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Análisis de la variabilidad en la prescripción y la eficacia de las estrategias de tratamiento de inicio en una cohorte de pacientes naive en el tratamiento de la hepatitis B crónica.

IP# Valverde Merino, Mª Paz.

D# 26/10/2009.

T# Adherencia, satisfacción y calidad de vida relacionada con la salud de los pacientes con tratamiento antirretroviral en España.

IP# Valverde Merino, Mª Paz.

D# 28/02/2011.

T# Estudio PREDICES: Prevalencia de la desnutrición hospitalaria y costes asociados en España.

IP# Calvo Hernández, Mª Victoria.

D# 03/04/2013 .

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

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
García Ortiz, Luis	Responsable del grupo
Alonso Domínguez, Rosario	Investigador
Castaño Sánchez, Carmen	Investigador
García Yu, Irene Ailing	Investigador
Gómez Sánchez, Marta	Investigador
González Elena, Luis Javier	Investigador
González Sánchez, Jesús	Investigador
Herrero Rodríguez, Mª Carmen	Investigador
Iglesias Clemente, José Manuel	Investigador
Lugones Sánchez, Cristina	Investigador
Maderuelo Fernández, José Ángel	Investigador
Marcos Romero, Inés	Investigador
Martín Martín, Cristina	Investigador
Martínez Martínez, Luz Maria del Rosario	Investigador
Moreno González, Pilar	Investigador
Pérez Arechaederra, Diana Pilar	Investigador
Recio Rodríguez, José Ignacio	Investigador
Rodríguez Martín, Carmela	Investigador
Rodríguez Domínguez, Daniel	Técnico

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Estilos de vida.
- Investigación en servicios.
- Riesgo vascular.

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 49,243

Número de Publicaciones: 17

Publicaciones en Q1 y Q2: 76,4%

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

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Alonso-Domínguez R, Recio-Rodríguez JI, Patino-Alonso MC, Sánchez-Aguadero N, García-Ortiz L, Gómez-Marcos MA. Acute effect of healthy walking on arterial stiffness in patients with type 2 diabetes and differences by age and sex: a pre-post intervention study. BMC CARDIOVASCULAR DISORDERS, 2019; 19(1): 56 - 56. FI: 1,947 (Q3)

- Gómez-Marcos MA, Gómez-Sánchez L, Patino-Alonso MC, Recio-Rodríguez JI, Gómez-Sánchez M, Rigo F, Martí R, Agudo-Conde C, Maderuelo-Fernández JA, Ramos R, García-Ortiz L, Rodríguez-Sánchez E. Capacity adiposity indices to identify metabolic syndrome in subjects with intermediate cardiovascular risk (MARK study). PLOS ONE, 2019; 14(1): e0209992. FI: 2,776 (Q2)

- Ortege R, Grandes G, Sánchez A, Montoya I, Torcal J, Lizarraga K, Serra J, Fernández A, López VM, Marijuan L, Etxeguren B, Landa V, Martínez J, Díez MM, Lejarza JR, González J, Salcedo V, Ibáñez I, Ortego A, Iraguen P, Echevarría P, Villaverde V, Ecenarro A, Uribe MT, Moral C, Iturregui E, Fernández AB, Páez JM, Tarilonte MA, Molina C, Rodríguez V, Villafuente I, Álvarez M, Estela A, Coll JM, Llach A, Masuet JM, Moll A, Pons M, Bolíbar B, Guiu A, Díaz A, Martínez X, Hernández MD, Olivares JI, Hernansanz F, Ayala R, Cascos A, Martínez V, García MD, Gabriel MA, Velázquez ML, Ortega N, Segura MJ, Cerrillo R, López P, Fernández C, Gómez A, Díez MA, Sanz R, Quintero LM, Recio JI, García L, Iglesias JA, Gómez M, Ramos E, Moreno P, Castaño Y, Carrillo N, Ganoso P, Casariego L, Domínguez M, Moliner JR, Lago F, Cruces MC, Enríquez M, Gómez T, Martínez J, Granados JA, Fernández MA, Gutiérrez MI, San Andrés C, Vargas-Machuca C, Díaz C. PEPAF Grp , Cardiorespiratory fitness and development of abdominal obesity. PREVENTIVE MEDICINE, 2019; 118: 232 - 237. FI: 3,449 (Q1)

- Recio-Rodríguez JI, Rodríguez-Sánchez E, Martín-Cantera C, Martínez-Vizcaíno V, Arietaleanizbeaskoa MS, González-Viejo N, Menéndez-Suárez M, Gómez-Marcos MA, García-Ortiz L, EVIDENT Investigators group. Combined use of a healthy lifestyle smartphone application and usual primary care counseling to improve arterial stiffness, blood pressure and wave reflections: a Randomized Controlled Trial (EVIDENT II Study). HYPERTENSION RESEARCH, 2019; 42(6): 852 - 862. FI: 3,217 (Q2)

- Recio-Rodríguez JI, Lugones-Sánchez C, Agudo-Conde C, González-Sánchez J, Tamayo-Morales O, González-Sánchez S, Fernández-Alonso C, Maderuelo-Fernández JA, Mora-Simón S, Gómez-Marcos MA, Rodríguez-Sánchez E, García-Ortiz L. Combined use of smartphone and smartband technology in the improvement of lifestyles in the adult population over 65years: study protocol for a randomized clínical trial (EVIDENT-Age study). BMC GERIATRICS, 2019; 19(1): 19 - 19. FI: 2,818 (Q1)

- Alonso-Domínguez R, Patino-Alonso MC, Sánchez-Aguadero N, García-Ortiz L, Recio-Rodríguez JI, Gómez-Marcos MA. Effect of a multifactorial intervention on the increase in physical activity in subjects with type 2 diabetes mellitus: a randomized clínical trial (EMID Study). EUROPEAN JOURNAL OF CARDIOVASCULAR NURSING, 2019; 18(5): 399 - 409. FI: 2,497 (Q1) (D1)

- Alonso-Domínguez R, García-Ortiz L, Patino-Alonso MC, Sánchez-Aguadero N, Gómez-Marcos MA, Recio-Rodríguez JI. Effectiveness of A Multifactorial Intervention in Increasing Adherence to the Mediterranean Diet among Patients with Diabetes Mellitus Type 2: A Controlled and Randomized Study (EMID Study). NUTRIENTS, 2019; 11(1): 162. FI: 4,171 (Q1)

- Gómez-Gómez I, Motrico E, Moreno-Peral P, Rigabert A, Conejo-Cerón S, Ortega-Calvo M, Recio JI, Bellón JA. Effectiveness of complex multiple-risk lifestyle interventions in reducing symptoms of depression: a study protocol for a systematic review and meta-analysis of randomised controlled trials. BMJ OPEN, 2019; 9(3): e026842. FI: 2,376 (Q2)

- Recio-Rodríguez JI, Rodríguez-Martín C, González-Sánchez J, Rodríguez-Sánchez E, Martín-Barras C, Martínez-Vizcaíno V, Arietaleanizbeaskoa MS, Magdalena-González O, Fernández-Alonso C, Maderuelo-Fernández JA, Gómez-Marcos MA, García-Ortiz L, EVIDENT Investigators. EVIDENT Smartphone App, a New Method for the Dietary Record: Comparison With a Food Frequency Questionnaire. JMIR MHEALTH AND UHEALTH, 2019; 7(2): e11463. FI: 4,301 (Q1) (D1)

- Cavero-Redondo I, Martínez-Vizcaíno V, Álvarez-Bueno C, Agudo-Conde C, Lugones-Sánchez C, García-Ortiz L. Metabolic Syndrome Including Glycated Hemoglobin A1c in Adults: Is It Time to Change. JOURNAL OF CLÍNICAL MEDICINE, 2019; 8(12): 2090. FI: 5,688 (Q1) (D1)

- Pons-Vigues M, Berenguera A, Coma-Auli N, March S, Pombo H, Masluk B, Pulido-Fuentes M, Rodríguez C, Bellón JA, Pujol-Ribera E. Qualitative evaluation of a complex intervention to implement health promotion activities according to healthcare attendees and health professionals: EIRA study (phase II). BMJ OPEN, 2019; 9(3): e023872. FI: 2,376 (Q2)

- Gómez-Sánchez L, Gómez-Marcos MA, Patino-Alonso MC, Recio-Rodríguez JI, Gómez-Sánchez M, González-Sánchez J, Alonso-Domínguez R, Sánchez-Aguadero N, Maderuelo-Fernández JA, Ramos R, García-Ortiz L, Rodríguez-Sánchez E, MARK Group. Reclassification by applying the Framingham equation 30 years to subjects with intermediate cardiovascular risk. MARK study. MEDICINA CLÍNICA, 2019; . FI: 1,277 (Q3)

- González-Sánchez J, Recio-Rodríguez JI, Gómez-Marcos MA, Patino-Alonso MC, Agudo-Conde C, García-Ortiz L. Relationship of the presence of insomnia with walking physical activity and diet quality: A cross-sectional study in a sample of Spanish adults. MEDICINA CLÍNICA, 2019; 152(9): 339 - 345. FI: 1,277 (Q3)

- Rodríguez-Martín C, García-Ortiz L, Martín-Cantera C, Soriano-Cano A, Arietaleanizbeaskoa MS, Menéndez-Suárez M, Maderuelo-Fernández JA, Lugones-Sánchez C, Gómez-Marcos MA, Recio-Rodríguez JI, Rodríguez-Sánchez E, González-Sánchez J, Iglesias-Valiente JA, Patino-Alonso MC, Pérez-Arechaederra D, Mora-Simón S, Agudo-Conde C, Castaño-Sánchez MC, Sánchez-Salgado B, de Cabo-Laso A, Alonso-Domínguez R, Sánchez-Aguadero N, Canales-Reina J, de Pablo ER, Lasaosa-Medina ML, Calvo-Aponte MJ, Rodríguez-Franco A, Martín-Borras C, Puig-Ribera A, Colominas-Garrido R, Puig EP, Romaguera-Bosch M, Maneus S, Schmolling-Guinovart Y, Rodríguez-Martín B, del Río AF, Fernández-Díaz JA, Calderón-Úbeda JB, Menéndez-Obregón JL, Segura-Fragoso A, Zabala-Banos C, Martínez-Vizcaíno V, Martínez-Andrés M, Fernández-Alonso MC, Gómez-Arranz A, de La Fuente AD, Repiso-Gento I, Arranz-Hernando MI, Pérez-Concejo MI, Alonso-Manjarres MA, Villarroya ME, de Rodrigo MJA, de Lis MP, de Arriba-Gómez MD, Arqueaga-Luengo A, López-Arroyo MM, González-Viejo N, Magdalena-Belio JF, Otegui-Ilarduya L, Rubio-Galán FJ, Melguizo-Béjar A, Sauras-Yera I, Gil-Train MJ, Iribarne-Ferrer M, Magdalena-González O, Lafuente-Ripolles MA, Grandes G, Sánchez A, Arce V, Mendizábal N, Iturregui-San Nicolás E, EVIDENT Investigators Grp. The Relationship of the Atlantic Diet with Cardiovascular Risk Factors and Markers of Arterial Stiffness in Adults without Cardiovascular Disease. NUTRIENTS, 2019; 11(4): 742. FI: 4,171 (Q1)

- Díez-Fernández A, Álvarez-Bueno C, Martínez-Vizcaíno V, Sotos-Prieto M, Recio-Rodríguez JI, Cavero-Redondo I. Total Dairy, Cheese and Milk Intake and Arterial Stiffness: A Systematic Review and Meta-analysis of Cross-Sectional Studies. NUTRIENTS, 2019; 11(4): 741. FI: 4,171 (Q1)

- González-Sánchez J, Recio-Rodríguez JI, Fernández-del Río A, Sánchez-Pérez A, Magdalena-Belio JF, García-Ortiz L, Gómez-Marcos MA, Rodríguez-Sánchez E, Maderuelo-Fernández JA, Iglesias-Valiente JA, Patino-Alonso MC, Pérez-Arechaederra D, Mora-Simón S, Agudo-Conde C, Castaño-Sánchez MC, Rodríguez-Martín C, Sánchez-Salgado B, de Cabo-Laso A, Alonso-Domínguez R, Sánchez-Aguadero N, Martín-Cantera C, Canales-Reina J, de Pablo ER, Lasaosa-Medina ML, Calvo-Aponte MJ, Rodríguez-Franco A, Martín-Barras C, Puig-Ribera A, Colominas-Garrido R, Puig ED, Romaguera-Bosch M, Maneus S, Schmolling-Guinovart Y, Rodríguez-Martín B, del Río AF, Fernández-Díaz JA, Calderón-Úbeda JB, Menéndez-Obregón JL, Segura-Fragoso A, Zabala-Banos C, Martínez-Vizcaíno V, Martínez-Andrés M, Fernández-Alonso MC, Gámez-Arranz A, de la Fuente AD, Menéndez-Suárez M, Repiso-Gento I, Arranz-Hernando MI, Pérez-Concejo MI, Alonso-Manjarres MA, Villarroya ME, de Rodrigo MJA, de Lis MP, de Arriba-Gómez MD, Arqueaga-Luengo A, López-Arroyo MM, González-Viejo N, Magdalena-Belio JF, Otegui-Ilarduya L, Rubio-Galán FJ, Melguizo-Béjar A, Sauras-Yera I, Gil-Train MJ, Iribarne-Ferrer M, Magdalena-González O, Lafuente-Ripolles MA, Grandes G, Sánchez A, Arce V, Arietaleanizbeaskoa MS, Mendizábal N, Iturregui-San Nicolás, E, EVIDENT Investigators Grp. Using a smartphone app in changing cardiovascular risk factors: A randomized controlled trial (EVIDENT II study). INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL INFORMATICS, 2019; 125: 13 - 21. FI: 2,731 (Q2)

OTRAS PUBLICACIONES

- Gómez-Sánchez M, Patino-Alonso MC, Gómez-Sánchez L, Recio-Rodríguez JI, Rodríguez-Sánchez E, Maderuelo-Fernández JA, García-Ortiz L, Gómez-Marcos MA, EVA Group. Reference values of arterial stiffness parameters and their association with cardiovascular risk factors in the Spanish population. The EVA Study. Revista española de cardiología (English ed.), 2019;

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

PROYECTOS

T# Ensayo híbrido de evaluación de una intervención compleja multiriesgo para promover conductas saludables en personas de 45-75 años atendidas en Atención Primaria: estudio EIRA3.

IP# José Ángel Maderuelo Fernández.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI15/00762.

D# 01/01/2016 - 31/12/2019.

T# Prevención de la depresión a través de una intervención personalizada basada en TICs, algoritmos predictivos de riesgo, y DSS para pacientes y médicos de familia: estudio e-predictD.

IP# Pilar Moreno González.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI15/01021.

D# 01/01/2016 - 30/06/2020.

T# Efectividad del uso de tecnologías de la información y comunicación en el incremento de actividad física y pérdida de peso en sujetos obesos y sedentarios. ECA. Estudio EVIDENT III.

IP# Luis García Ortiz.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI16/00101.

D# 01/01/2017 - 30/06/2021.

T# Microbiota intestinal y su relación con la estructura y función vascular y el riesgo cardiovascular (estudio mivas).

IP# Luis García Ortiz.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS1820/B/18.

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

T# Validación de biomarcadores para el diagnóstico precoz de la infección comunitaria grave (previse 2).

IP# Mª Carmen Herrero Rodríguez.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS1822/B/18.

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

T# Efecto a corto plazo de una intervención intensiva en el aumento de la actividad física en mujeres postmenopáusicas y sedentarias. Fase I.

IP# Rosarío Alonso Domínguez.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS1823/B/18.

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

T# Efectividad del uso combinado de tecnología smartphone y smartband en la mejora delos estilos de vida en población adulta mayor de 65 años.

IP# José Ignacio Recio Rodríguez.

EF# Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca -IBSAL.

REF# IBY17/00003.

D# 12/04/2018 - 31/10/2019.

PARTICIPACIÓN EN REDES DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA

T# Red de Investigación en actividades preventivas y promoción de la salud en Atención Primaria.

IP# García Ortiz, Luis.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# RD16/0007/0003.

D# 01/01/2017 - 31/12/2021.

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

IP# Luis García Ortiz.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# FI17/00040.

D# 01/01/2018 - 31/12/2021.

AYUDAS DE RECURSOS HUMANOS PARA I+D+I

T# Intensificación de la actividad investigadora GRS 2019.

IP# Rosarío Alonso Domínguez.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# INT/E/04/19.

D# 26/02/2019 - 31/12/2019.

T# Intensificación de la actividad investigadora GRS 2019.

IP# Luis García Ortiz.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# INT/M/09/19.

D# 26/02/2019 - 31/12/2019.

ENSAYOS CLÍNICOS

T# Estudio multicéntrico, aleatorizado y en doble ciego para evaluar la seguridad, la tolerabilidad y la eficacia de la adición de MK-3102 en sujetos con diabetes mellitus de tipo 2 con control glucémico inadecuado bajo tratamiento con metformina.

IP# García Ortiz, Luis.

D# 05/02/2013.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Un estudio multicéntrico, prospectivo de cohortes para determinar los modelos de asistencia y costes, y la salud y resultados de la calidad de vida a nivel de salud de las mujeres posmenopáusicas tratadas por pérdidas óseas en los centros de asistencia primaria de la UE.

IP# Moreno González, Pilar.

D# 25/06/2007.

TESIS

DT# Alonso Domínguez, Rosario.

T# Efectividad del uso de una aplicación para Smartphone combinado con paseos cardiosaludables en la mejora del control metabólico y los factores de riesgo cardiovascular en pacientes diabéticos.

DTS# Gómez Marcos, Manuel A.; Recio Rodríguez, José I. y Patino Alonso, Mª C.

C# Sobresaliente Cum Laude.

APSF-04

ENVEJECIMIENTO Y PREVENCIÓN DE LA DEPENDENCIA

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 27,942

Número de Publicaciones: 11

Publicaciones en Q1 y Q2: 72,7%

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Rodríguez Sánchez, Emiliano	Responsable del grupo
Becerro Muñoz, Concepción	Investigador
Criado Gutiérrez, José María	Investigador
García Meilán, Juan José	Investigador
Melón Barrientos, María Lourdes	Investigador
Menor Odríozola, Ana	Investigador
Mora Simón, Sara Pilar	Investigador
Muriel Díaz, Paz	Investigador
Romero Furones, Alfonso	Investigador
Tamayo Morales, Olaya	Investigador
Unzueta Arce, Jaime	Investigador
Valero Juan, Luis Félix	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Envejecimiento y atención a los mayores.
- Prevención de la dependencia.
- Salud mental.
- Trastornos neurocognitivos.

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Gómez-Marcos MA, Gómez-Sánchez L, Patino-Alonso MC, Recio-Rodríguez JI, Gómez-Sánchez M, Rigo F, Martí R, Agudo-Conde C, Maderuelo-Fernández JA, Ramos R, García-Ortiz L, Rodríguez-Sánchez E. Capacity adiposity indices to identify metabolic syndrome in subjects with intermediate cardiovascular risk (MARK study). PLOS ONE, 2019; 14(1): e0209992. FI: 2,776 (Q2)

- Recio-Rodríguez JI, Rodríguez-Sánchez E, Martín-Cantera C, Martínez-Vizcaíno V, Arietaleanizbeaskoa MS, González-Viejo N, Menéndez-Suárez M, Gómez-Marcos MA, García-Ortiz L, EVIDENT Investigators group. Combined use of a healthy lifestyle smartphone application and usual primary care counseling to improve arterial stiffness, blood pressure and wave reflections: a Randomized Controlled Trial (EVIDENT II Study). HYPERTENSION RESEARCH, 2019; 42(6): 852 - 862. FI: 3,217 (Q2)

- Recio-Rodríguez JI, Lugones-Sánchez C, Agudo-Conde C, González-Sánchez J, Tamayo-Morales O, González-Sánchez S, Fernández-Alonso C, Maderuelo-Fernández JA, Mora-Simón S, Gómez-Marcos MA, Rodríguez-Sánchez E, García-Ortiz L. Combined use of smartphone and smartband technology in the improvement of lifestyles in the adult population over 65years: study protocol for a randomized clínical trial (EVIDENT-Age study). BMC GERIATRICS, 2019; 19(1): 19 - 19. FI: 2,818 (Q1)

- Recio-Rodríguez JI, Rodríguez-Martín C, González-Sánchez J, Rodríguez-Sánchez E, Martín-Borras C, Martínez-Vizcaíno V, Arietaleanizbeaskoa MS, Magdalena-González O, Fernández-Alonso C, Maderuelo-Fernández JA, Gómez-Marcos MA, García-Ortiz L, EVIDENT Investigators. EVIDENT Smartphone App, a New Method for the Dietary Record: Comparison With a Food Frequency Questionnaire. JMIR MHEALTH AND UHEALTH, 2019; 7(2): e11463. FI: 4,301 (Q1) (D1)

- Ortiz-Moncada R, Morales-Suárez-Varela M, Avecilla-Benítez A, Norte Navarro A, Olmedo-Requena R, Amezcua-Prieto C, Cancela JM, Blázquez Abellán G, Mateos-Campos R, Juan LFV, Martín SR, Alonso-Molero J, de la Torre AJM, Llopis-Morales A, Peraita-Costa I, Fernández-Villa T, Sanz JMM, Llorca J, Acebo IG, Bueno-Cavanillas A, Jiménez-Mejías E, Ojeda JA, Delgado-Rodríguez M, Martín V, Gómez AA, Pérez CA, Grp Investigacion UniHcos. Factors Associated with Meat Consumption in Students of Spanish Universities: UniHcos Project. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, 2019; 16(20): 3924. FI: 2,468 (Q1)

- Heredia M, Rodríguez N, Robledo VS, Criado JM, de la Fuente A, Devesa J, Devesa P, Ríolobos AS. Factors Involved in the Functional Motor Recovery of Rats with Cortical Ablation after GH and Rehabilitation Treatment: Cortical Cell Proliferation and Nestin and Actin Expression in the Striatum and Thalamus. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, 2019; 20(22): 5770. FI: 4,183 (Q2)

- Gómez-Sánchez L, Gómez-Marcos MA, Patino-Alonso MC, Recio-Rodríguez JI, Gómez-Sánchez M, González-Sánchez J, Alonso-Domínguez R, Sánchez-Aguadero N, Maderuelo-Fernández JA, Ramos R, García-Ortiz L, Rodríguez-Sánchez E, MARK Group. Reclassification by applying the Framingham equation 30 years to subjects with intermediate cardiovascular risk. MARK study. MEDICINA CLÍNICA, 2019; . FI: 1,277 (Q3)

- Rodríguez-Martín C, García-Ortiz L, Martín-Cantera C, Soriano-Cano A, Arietaleanizbeaskoa MS, Menéndez-Suárez M, Maderuelo-Fernández JA, Lugones-Sánchez C, Gómez-Marcos MA, Recio-Rodríguez JI, Rodríguez-Sánchez E, González-Sánchez J, Iglesias-Valiente JA, Patino-Alonso MC, Pérez-Arechaederra D, Mora-Simón S, Agudo-Conde C, Castaño-Sánchez MC, Sánchez-Salgado B, de Cabo-Laso A, Alonso-Domínguez R, Sánchez-Aguadero N, Canales-Reina J, de Pablo ER, Lasaosa-Medina ML, Calvo-Aponte MJ, Rodríguez-Franco A, Martín-Barras C, Puig-Ribera A, Colominas-Garrido R, Puig EP, Romaguera-Bosch M, Maneus S, Schmolling-Guinovart Y, Rodríguez-Martín B, del Río AF, Fernández-Díaz JA, Calderón-Úbeda JB, Menéndez-Obregón JL, Segura-Fragoso A, Zabala-Banos C, Martínez-Vizcaíno V, Martínez-Andrés M, Fernández-Alonso MC, Gómez-Arranz A, de La Fuente AD, Repiso-Gento I, Arranz-Hernando MI, Pérez-Concejo MI, Alonso-Manjarres MA, Villarroya ME, de Rodrigo MJA, de Lis MP, de Arriba-Gómez MD, Arqueaga-Luengo A, López-Arroyo MM, González-Viejo N, Magdalena-Belio JF, Otegui-Ilarduya L, Rubio-Galán FJ, Melguizo-Béjar A, Sauras-Yera I, Gil-Train MJ, Iribarne-Ferrer M, Magdalena-González O, Lafuente-Ripolles MA, Grandes G, Sánchez A, Arce V, Mendizábal N, Iturregui-San Nicolás, E, EVIDENT Investigators Grp. The Relationship of the Atlantic Diet with Cardiovascular Risk Factors and Markers of Arterial Stiffness in Adults without Cardiovascular Disease. NUTRIENTS, 2019; 11(4): 742. FI: 4,171 (Q1)

- González-Sánchez J, Recio-Rodríguez JI, Fernández-del Río A, Sánchez-Pérez A, Magdalena-Belio JF, García-Ortiz L, Gómez-Marcos MA, Rodríguez-Sánchez E, Maderuelo-Fernández JA, Iglesias-Valiente JA, Patino-Alonso MC, Pérez-Arechaederra D, Mora-Simón, S, Agudo-Conde C, Castaño-Sánchez MC, Rodríguez-Martín C, Sánchez-Salgado B, de Cabo-Laso A, Alonso-Domínguez R, Sánchez-Aguadero N, Martín-Cantera C, Canales-Reina J, de Pablo ER, Lasaosa-Medina ML, Calvo-Aponte MJ, Rodríguez-Franco A, Martín-Borras C, Puig-Ribera A, Colominas-Garrido R, Puig ED, Romaguera-Bosch M, Maneus S, Schmolling-Guinovart Y, Rodríguez-Martín B, del Río AF, Fernández-Díaz JA, Calderón-Úbeda JB, Menéndez-Obregón JL, Segura-Fragoso A, Zabala-Banos C, Martínez-Vizcaíno V, Martínez-Andrés M, Fernández-Alonso MC, Gámez-Arranz A, de la Fuente AD, Menéndez-Suárez M, Repiso-Gento I, Arranz-Hernando MI, Pérez-Concejo MI, Alonso-Manjarres MA, Villarroya ME, de Rodrigo MJA, de Lis MP, de Arriba-Gómez MD, Arqueaga-Luengo A, López-Arroyo MM, González-Viejo N, Magdalena-Belio JF, Otegui-Ilarduya L, Rubio-Galán FJ, Melguizo-Béjar A, Sauras-Yera I, Gil-Train MJ, Iribarne-Ferrer M, Magdalena-González O, Lafuente-Ripolles MA, Grandes G, Sánchez A, Arce V, Arietaleanizbeaskoa MS, Mendizábal N, Iturregui-San Nicolás E, EVIDENT Investigators Grp. Using a smartphone app in changing cardiovascular risk factors: A randomized controlled trial (EVIDENT II study). INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL INFORMATICS, 2019; 125: 13 - 21. FI: 2,731 (Q2)

OTRAS PUBLICACIONES

- Hernández-Gallego J, Llamas-Velasco S, Bermejo-Pareja F, Vega S, Tapias-Merino E, Rodríguez-Sánchez E, Boycheva E, Serrano JI, Gil-García JF, Trincado R, Sánchez-Rodrigo JMV, Cacho J, Contador I, García-Ptacek S, Sierra-Hidalgo F, Cubo E, Carro E, Villarejo-Galende A, García-Patino RG, Benito-León J. Neurological Disorders in Central Spain, Second Survey: Feasibility Pilot Observational Study. Jmir Research Protocols, 2019; 8(1): e10941.

- Gómez-Sánchez M, Patino-Alonso MC, Gómez-Sánchez L, Recio-Rodríguez JI, Rodríguez-Sánchez E, Maderuelo-Fernández JA, García-Ortiz L, Gómez-Marcos MA, EVA Group. Reference values of arterial stiffness parameters and their association with cardiovascular risk factors in the Spanish population. The EVA Study. Revista española de cardiología (English ed.), 2019; .

PROYECTOS

T# iMCSP; Adaptive implementation, effectiveness and cost-effectiveness of the individualized Meeting Centres Support Programme for people with dementia and their carers in Europe.

IP# Emiliano Rodríguez Sánchez.

EF# EU Joint Programme - Neurodegenerative Disease Research (JPND).

REF# iMCSP.

D# 01/09/2018 - 31/08/2021.

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 aleatorío.

IP# Emiliano Rodríguez Sánchez.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI18/00873.

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

AYUDAS DE RECURSOS HUMANOS PARA I+D+I

T# Intensificación de la actividad investigadora GRS 2019.

IP# Emiliano Rodríguez Sánchez.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# INT/M/14/19.

D# 26/02/2019 - 31/12/2019.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Evaluación de la actividad física y manejo de Spiolto Respimat en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) que requieren doble terapia broncodilatadora de acción prolongada en la práctica clínica habitual.

IP# Melón Barrientos, María Lourdes.

D# 30/06/2017 - 18/01/2019.

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).

P# Rodríguez Sánchez, Emiliano.

D# 08/11/2019.

APSF-05

DOMOBIO: DISEÑO Y OBTENCIÓN DE MOLÉCULAS BIOACTIVAS

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 39,695

Número de Publicaciones: 8

Publicaciones en Q1 y Q2: 100%

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Medarde Agustín, Manuel	Responsable del grupo
Álvarez Lozano, Raquel	Investigador
Caballero Salvador, Esther	Investigador
Castro González, Mª Ángeles	Investigador
de Juan Alberdi, Marío	Investigador
del Mazo Borrego, Sara	Investigador
Del Olmo Fernández, Esther	Investigador
Escarcena Romero, Ricardo	Investigador
Fuentes Martín, Raúl	Investigador
Gallego Yerga, Laura	Investigador
García García, Pablo Anselmo	Investigador
García García, Pilar	Investigador
González Díaz, Myriam	Investigador
Gordaliza Escobar, Marina	Investigador
López Pérez, José Luis	Investigador
Marín Folgado, Miguel	Investigador
Peláez Lamamie de Clairac Arroyo, Rafael	Investigador
Pérez Melero, Mª de la Concepción	Investigador
Puebla Ibáñez, Pilar	Investigador
Ramos Varela, Sergio	Investigador
San Feliciano Martín, Arturo	Investigador
Vicente Blázquez, Alba	Investigador
De la Vega Fernández, Jennifer	Técnico
Frutos Hernández, Juan	Técnico
Sánchez Lorenzo, Baldomero	Técnico

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Compuestos naturales bioactivos y plantas medicinales.
- Modelado molecular e interacciones fármaco-diana.
- Nuevos agentes terapéuticos anticancerosos (inhibidores polimerización tubulina)
- Nuevos agentes terapeúticos antiinfecciosos (antiparasitarios, antituberculosos, antifúngicos y otros).
- Nuevos agentes terapéuticos farmacodinámicos (snc, inmunomoduladores, metabolismo)

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Jaraiz M, Rubio JE, Enríquez L, Pinacho R, López-Pérez JL, Lesarri A. An Efficient Microkinetic Modeling Protocol: Start with Only the Dominant Mechanisms, Adjust All Parameters, and Build the Complete Model Incrementally. ACS CATALYSIS, 2019; 9(6): 4804 - 4809. FI: 12,221 (Q1) (D1)

- Roa-Linares VC, Miranda-Brand Y, Tangarife-Castaño V, Ochoa R, García PA, Castro MA, Betancur-Galvis L, San Feliciano A. Anti-Herpetic, Anti-Dengue and Antineoplastic Activities of Simple and Heterocycle-Fused Derivatives of Terpenyl-1,4-Naphthoquinone and 1,4-Anthraquinone dagger. MOLECULES, 2019; 24(7): 1279. FI: 3,060 (Q2)

- Pérez-Pertejo Y, Escudero-Martínez JM, Reguera RM, Balana-Fouce R, García PA, Jambrina PG, San Feliciano A, Castro MA. Antileishmanial activity of terpenylquinones on Leishmania infantum and their effects on Leishmania topoisomerase IB. INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-DRUGS AND DRUG RESISTANCE, 2019; 11: 70 - 79. FI: 2,951 (Q1)

- Molinari A, Oliva A, Arismendi-Macuer M, Guzmán L, Acevedo W, Aguayo D, Vinet R, San Feliciano A. Antiproliferative Benzoindazolequinones as Potential Cyclooxygenase-2 Inhibitors. MOLECULES, 2019; 24(12): 2261. FI: 3,060 (Q2)

- Vicente-Blázquez A, González M, Álvarez R, Del Mazo S, Medarde M, Peláez R. Antitubulin sulfonamides: The successful combination of an established drug class and a multifaceted target. MEDICINAL RESEARCH REVIEWS, 2019; 39(3): 775 - 830. FI: 9,791 (Q1) (D1)

- Cruz LA, Díaz MA, Gupta MP, López-Pérez JL, Mondolis E, Moran-Pinzón J, Guerrero E. Assessment of the antinociceptive and anti-inflammatory activities of the stem methanol extract of Diplotropis purpurea. PHARMACEUTICAL BIOLOGY, 2019; 57(1): 432 - 436. FI: 2,492 (Q2)

- Silva AR, Fernandes A, García PA, Barros L, Ferreira ICFR. Cytinus hypocistis (L.) L. subsp. macranthus Wettst.: Nutritional Characterization. MOLECULES, 2019; 24(6): 1111. FI: 3,060 (Q2)

- Pretel AG, del Pulgar HP, de León EG, López-Pérez JL, Olmeda AS, González-Coloma A, Barrero AF, del Moral JFQ. Germacrone Derivatives as new Insecticidal and Acaricidal Compounds: A Structure-Activity Relationship. MOLECULES, 2019; 24(16): 2898. FI: 3,060 (Q2)

OTRAS PUBLICACIONES

T# Alternativas terapéuticas a los benzimidazoles para las zoonosis parasitarias mediante diseño basado en la diana.

IP# Rafael Peláez Lamamie de Clairac Arroyo.

EF# Ministerío de Ciencia, Innovación y Universidades.

REF# RTI2018-099474-B-I00.

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

T# Combinación de nuevos agentes antitubulina y análogos alquilfosfolípidos como una nueva estrategia frente a cáncer y leishmaniosis.

IP# Rafael Peláez Lamamie de Clairac Arroyo.

EF# Junta de Castilla y León.

REF# SA262P18.

D# 11/07/2018 - 31/10/2021.

T# Diseño, síntesis y evaluación de análogos de combretastatina funcionalizados para su inclusión en sistemas de liberación dirigida.

IP# Raquel Álvarez Lozano.

EF# Fundación Samuel Solórzano Barriuso.

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

ENSAYOS CLÍNICOS

T# Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de doble simulación, de grupos paralelos, con control activo de 52 semanas de duración para comparar el efecto de QVA149 (maleato de indacaterol/bromuro de glicopirronio) con salmeterol/fluticasona en la.

IP# Gómez Marcos, Manuel Ángel.

D# 05/12/2012.

APSF-06

GIR: BIOINFORMÁTICA Y SISTEMAS INTELIGENTES

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 5,101

Número de Publicaciones: 1

Publicaciones en Q1 y Q2: 100%

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

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 Bríones, Alfonso	Investigador
Goyenechea Gómez, Enrique	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 (Aprendizaje No Supervisado)

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Castellanos-Garzón JA, Costa E, Jaimes SJL, Corchado JM. An evolutionary framework for machine learning applied to medical data. KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS, 2019; 185: 104982. FI: 5,101 (Q1)

PROYECTOS

T# Hybrid Enhanced Regenerative Medicine Systems (HERMES).

IP# Corchado Rodríguez, Juan Manuel.

EF# Unión Europea.

REF# HERMES.

D# 01/11/2018 - 31/10/2023.

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

APSF-08

GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN SANITARIA

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
González Hierro, Miguel	Responsable del grupo
Álvarez Muñoz, Pilar	Investigador
Bravo Grande, José Lorenzo	Investigador
Cabrera Torres, Enrique	Investigador
García Iglesias, María Aránzazu	Investigador
Mateos González, Luis Alberto	Investigador
Pérez de Cossio Encinas, Blanca	Investigador
Santos Jiménez, María Teresa	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Gestión clínica.
- Asignacion eficiente de recursos.
- Evaluación sistema sanitario.

ENSAYOS CLÍNICOS

T# Vacunación adyuvada frente a hepatitis B en trabajadores del SACYL tipificados como no respondedores a vacuna convencional.

IP# Bravo Grande, José Lorenzo.

D# 14/11/2017.

APSF-09

PROMOCIÓN DE SALUD CARDIOVASCULAR

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Gómez Marcos, Manuel Ángel	Responsable del grupo
Agudo Conde, Cristina	Investigador
De Cabo Laso, Ángela	Investigador
García García, Ángel	Investigador
Gómez Sánchez, Leticia	Investigador
Hípola Muñoz, Rafael	Investigador
Ramos Delgado, Emilio Cesar	Investigador
Sánchez Aguadero, Natalia	Investigador
Sánchez Herrero, María Isabel	Investigador
Sánchez Salgado, Benigna	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.

- Riesgo Cardiovascular: Evaluación del riesgo y diferencias entre las distintas escalas.

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 46,399

Número de Publicaciones: 16

Publicaciones en Q1 y Q2: 75%

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

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- Alonso-Domínguez R, Recio-Rodríguez JI, Patino-Alonso MC, Sánchez-Aguadero N, García-Ortiz L, Gómez-Marcos MA. Acute effect of healthy walking on arterial stiffness in patients with type 2 diabetes and differences by age and sex: a pre-post intervention study. BMC CARDIOVASCULAR DISORDERS, 2019; 19(1): 56 - 56. FI: 1,947 (Q3)

- Gómez-Marcos MA, Gómez-Sánchez L, Patino-Alonso MC, Recio-Rodríguez JI, Gómez-Sánchez M, Rigo F, Martí R, Agudo-Conde C, Maderuelo-Fernández JA, Ramos R, García-Ortiz L, Rodríguez-Sánchez E. Capacity adiposity indices to identify metabolic syndrome in subjects with intermediate cardiovascular risk (MARK study). PLOS ONE, 2019; 14(1): e0209992. FI: 2,776 (Q2)

- Ortege R, Grandes G, Sánchez A, Montoya I, Torcal J, Lizarraga K, Serra J, Fernández A, López VM, Marijuan L, Etxeguren B, Landa V, Martínez J, Díez MM, Lejarza JR, González J, Salcedo V, Ibáñez I, Ortego A, Iraguen P, Echevarría, P, Villaverde V, Ecenarro A, Uribe MT, Moral C, Iturregui E, Fernández AB, Páez JM, Tarilonte MA, Molina C, Rodríguez V, Villafuente I, Álvarez M, Estela A, Coll JM, Llach A, Masuet JM, Moll A, Pons M, Bolívar B, Guiu A, Díaz A, Martínez X, Hernández MD, Olivares JI, Hernansanz F, Ayala R, Cascos A, Martínez V, García MD, Gabriel MA, Velázquez ML, Ortega N, Segura MJ, Cerrillo R, López P, Fernández C, Gómez A, Díez MA, Sanz R, Quintero LM, Recio JI, García L, Iglesias JA, Gómez M, Ramos E, Moreno P, Castaño Y, Carrillo N, Ganoso P, Casariego L, Domínguez M, Moliner JR, Lago F, Cruces MC, Enríquez M, Gómez T, Martínez J, Granados JA, Fernández MA, Gutiérrez MI, San Andrés C, Vargas-Machuca C, Díaz C, PEPAF Grp. Cardiorespiratory fitness and development of abdominal obesity. PREVENTIVE MEDICINE, 2019; 118: 232 - 237. FI: 3,449 (Q1)

- Recio-Rodríguez JI, Rodríguez-Sánchez E, Martín-Cantera C, Martínez-Vizcaíno V, Arietaleanizbeaskoa MS, González-Viejo N, Menéndez-Suárez M, Gómez-Marcos MA, García-Ortiz L, EVIDENT Investigators group. Combined use of a healthy lifestyle smartphone application and usual primary care counseling to improve arterial stiffness, blood pressure and wave reflections: a Randomized Controlled Trial (EVIDENT II Study). HYPERTENSION RESEARCH, 2019; 42(6): 852 - 862. FI: 3,217 (Q2)

- Recio-Rodríguez JI, Lugones-Sánchez C, Agudo-Conde C, González-Sánchez J, Tamayo-Morales O, González-Sánchez S, Fernández-Alonso C, Maderuelo-Fernández JA, Mora-Simón S, Gómez-Marcos MA, Rodríguez-Sánchez E, García-Ortiz L. Combined use of smartphone and smartband technology in the improvement of lifestyles in the adult population over 65years: study protocol for a randomized clínical trial (EVIDENT-Age study). BMC GERIATRICS, 2019; 19(1): 19 - 19. FI: 2,818 (Q1)

- Martínez-Vizcaíno V, Cavero-Redondo I, Saz-Lara A, Pozuelo-Carrascosa DP, Notario-Pacheco B, Gómez-Marcos MA, Álvarez-Bueno C. Comparative effect of statins and types of physical exercise on arterial stiffness Protocol for network meta-analysis. MEDICINE, 2019; 98(20): e15484. FI: 1,870 (Q2)

- Alonso-Domínguez R, Patino-Alonso MC, Sánchez-Aguadero N, García-Ortiz L, Recio-Rodríguez JI, Gómez-Marcos MA. Effect of a multifactorial intervention on the increase in physical activity in subjects with type 2 diabetes mellitus: a randomized clínical trial (EMID Study). EUROPEAN JOURNAL OF CARDIOVASCULAR NURSING, 2019; 18(5): 399 - 409. FI: 2,497 (Q1) (D1)

- Alonso-Domínguez R, García-Ortiz L, Patino-Alonso MC, Sánchez-Aguadero N, Gómez-Marcos MA, Recio-Rodríguez JI. Effectiveness of A Multifactorial Intervention in Increasing Adherence to the Mediterranean Diet among Patients with Diabetes Mellitus Type 2: A Controlled and Randomized Study (EMID Study). NUTRIENTS, 2019; 11(1): 162. FI: 4,171 (Q1)

- Recio-Rodríguez JI, Rodríguez-Martín C, González-Sánchez J, Rodríguez-Sánchez E, Martín-Borras C, Martínez-Vizcaíno V, Arietaleanizbeaskoa MS, Magdalena-González O, Fernández-Alonso C, Maderuelo-Fernández JA, Gómez-Marcos MA, García-Ortiz L, EVIDENT Investigators. EVIDENT Smartphone App, a New Method for the Dietary Record: Comparison With a Food Frequency Questionnaire. JMIR MHEALTH AND UHEALTH, 2019; 7(2): e11463. FI: 4,301 (Q1) (D1)

- Alves-Cabratosa L, Elosua-Bayes M, García-Gil M, Comas-Cufí M, Martí-Lluch R, Ponjoan A, Blanch J, Parramon D, Gómez-Marcos MA, Ramos R. Hypertension and high ankle brachial index: the overlooked combination. JOURNAL OF HYPERTENSION, 2019; 37(1): 92 - 98. FI: 4,209 (Q1)

- Cavero-Redondo I, Martínez-Vizcaíno V, Álvarez-Bueno C, Agudo-Conde C, Lugones-Sánchez C, García-Ortiz L. Metabolic Syndrome Including Glycated Hemoglobin A1c in Adults: Is It Time to Change? JOURNAL OF CLÍNICAL MEDICINE, 2019; 8(12): 2090. FI: 5,688 (Q1) (D1)

- Gómez-Sánchez L, Gómez-Marcos MA, Patino-Alonso MC, Recio-Rodríguez JI, Gómez-Sánchez M, González-Sánchez J, Alonso-Domínguez R, Sánchez-Aguadero N, Maderuelo-Fernández JA, Ramos R, García-Ortiz L, Rodríguez-Sánchez E, MARK Group. Reclassification by applying the Framingham equation 30 years to subjects with intermediate cardiovascular risk. MARK study. MEDICINA CLÍNICA, 2019; . FI: 1,277 (Q3)

- González-Sánchez J, Recio-Rodríguez JI, Gómez-Marcos MA, Patino-Alonso MC, Agudo-Conde C, García-Ortiz L. Relationship of the presence of insomnia with walking physical activity and diet quality: A cross-sectional study in a sample of Spanish adults. MEDICINA CLÍNICA, 2019; 152(9): 339 - 345. FI: 1,277 (Q3)

- Rodríguez-Martín C, García-Ortiz L, Martín-Cantera C, Soriano-Cano A, Arietaleanizbeaskoa MS, Menéndez-Suárez M, Maderuelo-Fernández JA, Lugones-Sánchez C, Gómez-Marcos MA, Recio-Rodríguez JI, Rodríguez-Sánchez E, González-Sánchez J, Iglesias-Valiente JA, Patino-Alonso MC, Pérez-Arechaederra D, Mora-Simón S, Agudo-Conde C, Castaño-Sánchez MC, Sánchez-Salgado B, de Cabo-Laso A, Alonso-Domínguez R, Sánchez-Aguadero N, Canales-Reina J, de Pablo ER, Lasaosa-Medina ML, Calvo-Aponte MJ, Rodríguez-Franco A, Martín-Borras C, Puig-Ribera A, Colominas-Garrido R, Puig EP, Romaguera-Bosch M, Maneus S, Schmolling-Guinovart Y, Rodríguez-Martín B, del Río AF, Fernández-Díaz JA, Calderón-Úbeda JB, Menéndez-Obregón JL, Segura-Fragoso A, Zabala-Banos C, Martínez-Vizcaíno V, Martínez-Andrés M, Fernández-Alonso MC, Gómez-Arranz A, de La Fuente AD, Repiso-Gento I, Arranz-Hernando MI, Pérez-Concejo MI, Alonso-Manjarres MA, Villarroya ME, de Rodrigo MJA, de Lis MP, de Arriba-Gómez MD, Arqueaga-Luengo A, López-Arroyo MM, González-Viejo N, Magdalena-Belio JF, Otegui-Ilarduya L, Rubio-Galán FJ, Melguizo-Béjar A, Sauras-Yera I, Gil-Train MJ, Iribarne-Ferrer M, Magdalena-González O, Lafuente-Ripolles MA, Grandes G, Sánchez A, Arce V, Mendizábal N, Iturregui-San Nicolás E, EVIDENT Investigators Grp. The Relationship of the Atlantic Diet with Cardiovascular Risk Factors and Markers of Arterial Stiffness in Adults without Cardiovascular Disease. NUTRIENTS, 2019; 11(4): 742. FI: 4,171 (Q1)

- González-Sánchez J, Recio-Rodríguez JI, Fernández-del Río A, Sánchez-Pérez A, Magdalena-Belio JF, García-Ortiz L, Gómez-Marcos MA, Rodríguez-Sánchez E, Maderuelo-Fernández JA, Iglesias-Valiente JA, Patino-Alonso MC, Pérez-Arechaederra D, Mora-Simón S, Agudo-Conde C, Castaño-Sánchez MC, Rodríguez-Martín C, Sánchez-Salgado B, de Cabo-Laso A, Alonso-Domínguez R, Sánchez-Aguadero N, Martín-Cantera C, Canales-Reina J, de Pablo ER, Lasaosa-Medina ML, Calvo-Aponte MJ, Rodríguez-Franco A, Martín-Borras C, Puig-Ribera A, Colominas-Garrido R, Puig ED, Romaguera-Bosch M, Maneus S, Schmolling-Guinovart Y, Rodríguez-Martín B, del Río AF, Fernández-Díaz JA, Calderón-Úbeda JB, Menéndez-Obregón JL, Segura-Fragoso A, Zabala-Banos C, Martínez-Vizcaíno V, Martínez-Andrés M, Fernández-Alonso MC, Gámez-Arranz A, de la Fuente AD, Menéndez-Suárez M, Repiso-Gento I, Arranz-Hernando MI, Pérez-Concejo MI, Alonso-Manjarres MA, Villarroya ME, de Rodrigo MJA, de Lis MP, de Arriba-Gómez MD, Arqueaga-Luengo A, López-Arroyo MM, González-Viejo N, Magdalena-Belio JF, Otegui-Ilarduya L, Rubio-Galán FJ, Melguizo-Béjar A, Sauras-Yera I, Gil-Train MJ, Iribarne-Ferrer M, Magdalena-González O, Lafuente-Ripolles MA, Grandes G, Sánchez A, Arce V, Arietaleanizbeaskoa MS, Mendizábal N, Iturregui-San Nicolás E, EVIDENT Investigators Grp. Using a smartphone app in changing cardiovascular risk factors: A randomized controlled trial (EVIDENT II study). INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL INFORMATICS, 2019; 125: 13 - 21. FI: 2,731 (Q2)

OTRAS PUBLICACIONES

- Gómez-Sánchez M, Patino-Alonso MC, Gómez-Sánchez L, Recio-Rodríguez JI, Rodríguez-Sánchez E, Maderuelo-Fernández JA, García-Ortiz L, Gómez-Marcos MA, EVA Group. Reference values of arterial stiffness parameters and their association with cardiovascular risk factors in the Spanish population. The EVA Study. Revista española de cardiología (English ed.), 2019;

PROYECTOS

T# Efectividad del uso de tecnologías de la información y comunicación en el incremento de actividad física y pérdida de peso en sujetos obesos y sedentarios. ECA. Estudio EVIDENT III.

IP# Gómez Marcos, Manuel Ángel.

EF# Instituto de Salud Carlos III.

REF# PI16/00170.

D# 01/01/2017 - 30/06/2021.

T# Hematopoyesis clonal y riesgo de arteríoesclerosis subclínica e incremento de la rigidez arterial. Estudio eva 2.

IP# Manuel Ángel Gómez Marcos.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS1821/B/18.

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

AYUDAS DE RECURSOS HUMANOS PARA I+D+I

T# Intensificación de la actividad investigadora GRS 2019.

P# Ángela De Cabo Laso.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# INT/E/03/19.

D# 26/02/2019 - 31/12/2019.

T# Intensificación de la actividad investigadora GRS 2019.

P# Manuel Ángel Gómez Marcos.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# INT/M/08/19.

D# 26/02/2019 - 31/12/2019.

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.

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

APSF-10

BIOESTADÍSTICA



FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 31.821

Número de Publicaciones: 15

Publicaciones en Q1 y Q2: 53.33%

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

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.

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

Cañueto J, Martín Vallejo J, Cardeñoso Álvarez E, Fernán-Alonso-Domínguez R, Recio-Rodríguez JI, Patino-Alonso MC, Sánchez-Aguadero N, García-Ortiz L, Gómez-Marcos MA. Acute effect of healthy walking on arterial stiffness in patients with type 2 diabetes and differences by age and sex: a pre-post intervention study. BMC CARDIOVASCULAR DISORDERS, 2019; 19(1): 56 - 56. FI: 1,947 (Q3)

- González-García N, Sánchez-García AB, Nieto-Libreroa AB, Galindo-Villardón MP. Attitude and Learning Approaches in the Study of General Didactics. A Multivariate Analysis. REVISTA DE PSICODIDACTICA, 2019; 24(2): 154 - 162. FI: 2,100 (Q2)

- Gómez-Marcos MA, Gómez-Sánchez L, Patino-Alonso MC, Recio-Rodríguez JI, Gómez-Sánchez M, Rigo F, Martí R, Agudo-Conde C, Maderuelo-Fernández JA, Ramos R, García-Ortiz L, Rodríguez-Sánchez E. Capacity adiposity indices to identify metabolic syndrome in subjects with intermediate cardiovascular risk (MARK study). PLOS ONE, 2019; 14(1): e0209992. FI: 2,776 (Q2)

- Caballero JC, Sánchez Barba M, Hernández Sánchez JM, Such E, Janusz, K, Sanz G, Cabrero M, Chillón C, Cervera J, Hurtado AM, Jerez A, Calderón Cabrera C, Valcarcel D, Lumbreras E, Abaigar M, López Cadenas F, Hernández Rivas JM, Del Canizo MC, Díez Campelo M. Chronic graft-versus-host disease could ameliorate the impact of adverse somatic mutations in patients with myelodysplastic syndromes and hematopoietic stem cell transplantation. ANNALS OF HEMATOLOGY, 2019; 98(9): 2151 - 2162. FI: 2,850 (Q3)

- Muñoz JF, Lidon I, Rebollar R, Martín J. Design and validation of a predictive tool for work accidents at construction sites. DYNA, 2019; 94(1): 88 - 93. FI: 0,562 (Q4)

- Alonso-Domínguez R, Patino-Alonso MC, Sánchez-Aguadero N, García-Ortiz L, Recio-Rodríguez JI, Gómez-Marcos MA. Effect of a multifactorial intervention on the increase in physical activity in subjects with type 2 diabetes mellitus: a randomized clínical trial (EMID Study). EUROPEAN JOURNAL OF CARDIOVASCULAR NURSING, 2019; 18(5): 399 - 409. FI: 2,497 (Q1) (D1)

- Alonso-Domínguez R, García-Ortiz L, Patino-Alonso MC, Sánchez-Aguadero N, Gómez-Marcos MA, Recio-Rodríguez JI. Effectiveness of A Multifactorial Intervention in Increasing Adherence to the Mediterranean Diet among Patients with Diabetes Mellitus Type 2: A Controlled and Randomized Study (EMID Study). NUTRIENTS, 2019; 11(1): 162. FI: 4,171 (Q1)

- Rodríguez-Martínez CC, García-Sánchez IM, Vicente-Galindo P, Galindo-Villardón P. Exploring Relationships between Environmental Performance, E-Government and Corruption: A Multivariate Perspective. SUSTAINABILITY, 2019; 11(22): 6497. FI: 2,592 (Q2)

- Gómez-Sánchez L, Gómez-Marcos MA, Patino-Alonso MC, Recio-Rodríguez JI, Gómez-Sánchez M, González-Sánchez J, Alonso-Domínguez R, Sánchez-Aguadero N, Maderuelo-Fernández JA, Ramos R, García-Ortiz L, Rodríguez-Sánchez E, MARK Group. Reclassification by applying the Framingham equation 30 years to subjects with intermediate cardiovascular risk. MARK study. MEDICINA CLÍNICA, 2019; . FI: 1,277 (Q3)

- González-Sánchez J, Recio-Rodríguez JI, Gómez-Marcos MA, Patino-Alonso MC, Agudo-Conde C, García-Ortiz L. Relationship of the presence of insomnia with walking physical activity and diet quality: A cross-sectional study in a sample of Spanish adults. MEDICINA CLÍNICA, 2019; 152(9): 339 - 345. FI: 1,277 (Q3)

- Sánchez-García AB, Galindo-Villardón P, Nieto-Librero AB, Martín-Rodero H, Robins DL. Toddler Screening for Autism Spectrum Disorder: A Meta-Analysis of Diagnostic Accuracy. JOURNAL OF AUTISM AND DEVELOPMENTAL DISORDERS, 2019; 49(5): 1837 - 1852. FI: 2,786 (Q2)

- González-Sánchez J, Recio-Rodríguez JI, Fernández-del Río A, Sánchez-Pérez A, Magdalena-Belio JF, García-Ortiz L, Gómez-Marcos MA, Rodríguez-Sánchez E, Maderuelo-Fernández JA, Iglesias-Valiente JA, Patino-Alonso MC, Pérez-Arechaederra D, Mora-Simón S, Agudo-Conde C, Castaño-Sánchez MC, Rodríguez-Martín C, Sánchez-Salgado B, de Cabo-Laso A, Alonso-Domínguez R, Sánchez-Aguadero N, Martín-Cantera C, Canales-Reina J, de Pablo ER, Lasaosa-Medina ML, Calvo-Aponte MJ, Rodríguez-Franco A, Martín-Borras C, Puig-Ribera A, Colominas-Garrido R, Puig ED, Romaguera-Bosch M, Maneus S, Schmolling-Guinovart Y, Rodríguez-Martín B, del Río AF, Fernández-Díaz JA, Calderón-Úbeda JB, Menéndez-Obregón JL, Segura-Fragoso A, Zabala-Banos C, Martínez-Vizcaíno V, Martínez-Andrés M, Fernández-Alonso MC, Gámez-Arranz A, de la Fuente AD, Menéndez-Suárez M, Repiso-Gento I, Arranz-Hernando MI, Pérez-Concejo MI, Alonso-Manjarres MA, Villarroya ME, de Rodrigo MJA, de Lis MP, de Arriba-Gómez MD, Arqueaga-Luengo A, López-Arroyo MM, González-Viejo N, Magdalena-Belio JF, Otegui-Ilarduya L, Rubio-Galán FJ, Melguizo-Béjar A, Sauras-Yera I, Gil-Train MJ, Iribarne-Ferrer M, Magdalena-González O, Lafuente-Ripolles MA, Grandes G, Sánchez A, Arce V, Arietaleanizbeaskoa MS, Mendizábal N, Iturregui-San Nicolás E, EVIDENT Investigators Grp. Using a smartphone app in changing cardiovascular risk factors: A randomized controlled trial (EVIDENT II study). INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL INFORMATICS, 2019; 125: 13 - 21. FI: 2,731 (Q2)

- Miramontes-González JP, Usategui-Martín R, de Isla LP, Alonso R, Muniz-Grijalvo O, Díaz-Díaz JL, Zambón D, Jiménez FF, Martín-Vallejo J, Gude AER, Jiménez DL, Padro T, González-Sarmiento R, Mata P. VEGFR2 and OPG genes modify the risk of subclínical coronary atherosclerosis in patients with familial hypercholesterolemia. ATHEROSCLEROSIS, 2019; 285: 17 - 22. FI: 4,255 (Q1)

OTRAS PUBLICACIONES

- Damasceno D, Teodosio C, van den Bossche WBL, Pérez-Andrés M, Arriba-Méndez S, Muñoz-Bellvis L, Romero A, Blanco JF, Remesal A, Puig N, Matarraz S, Vicente-Villardón JL, van Dongen JJM, Almeida J, Orfao A, TiMaScan Study Grp. Distribution of subsets of blood monocytic cells throughout life. JOURNAL OF ALLERGY AND CLÍNICAL IMMUNOLOGY, 2019; 144(1). FI: 14,110 (Q1) (D1)

- Gómez-Sánchez M, Patino-Alonso MC, Gómez-Sánchez L, Recio-Rodríguez JI, Rodríguez-Sánchez E, Maderuelo-Fernández JA, García-Ortiz L, Gómez-Marcos MA, EVA Group. Reference values of arterial stiffness parameters and their association with cardiovascular risk factors in the Spanish population. The EVA Study. Revista española de cardiología (English ed.), 2019; .

APSF-13

REGENERACIÓN ÓSEA EN CIRUGÍA BUCAL



FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 2,236

Número de Publicaciones: 2

Publicaciones en Q1 y Q2: 0%

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
López-Valverde Centeno, Antonio	Responsable del grupo
Blanco Antona, Leticia Alejandra	Investigador
Dib Zaitun, Ibrahim	Investigador
Flores Fraile, Javier	Investigador
Herrero Payo, Julio Joaquín	Investigador
López-Valverde Hernández, Nansi	Investigador
Santos Marino, Juan Antonio	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.

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- López-Valverde N, López-Valverde A, de Diego RG, Cieza-Borrella C, Ramírez JM, González-Sarmiento R. Genetic study in patients operated dentally and anesthetized with articaine-epinephrine. JOURNAL OF PAIN RESEARCH, 2019; 12: 1371 - 1384. FI: 2,236 (Q3)

OTRAS PUBLICACIONES

- Muriel Fernández J, García-Cenador MB, López-Valverde N, Muriel C, Sánchez-Ledesma MJ. Las tecnologías de la información y la comunicación aplicadas entre los profesionales de la medicina que realizan tratamiento del dolor. REVISTA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DEL DOLOR , 2019; 26(3): 175 - 183.

ENSAYOS CLÍNICOS

T# Regeneración ósea alveolar con Sil-Oss®.

IP# López-Valverde Centeno, Antonio.

D# 05/02/2013.

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

APSF-14

GRUPO DE CUIDADOS DE ENFERMERÍA BASADA EN LA EVIDENCIA

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Ruiz Antúnez, Emilia	Responsable del grupo

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Cuidados de enfermería.

APSF-15

GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ANESTESIOLOGÍA, MEDICINA PERIOPERATORIA Y DOLOR

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Sánchez Hernández, Miguel Vicente	Responsable del grupo
Alonso Guardo, Laura	Investigador
Arribas Pérez, Mª Pilar	Investigador
Casquero Murciego, Ángela	Investigador
de Diego Fernández, Alberto	Investigador
Marín Zaldivar, Clara	Investigador
Morales Martín, Ana Cristina	Investigador
Pingarrón Hernández, Isabel	Investigador
Prieto Sánchez, Alba	Investigador
Redondo Enríquez, Juan Manuel	Investigador
Sánchez Barrado, María Elisa	Investigador
Sánchez Montero, Francisco Javier	Investigador
Santos Lamas, Juan Ignacio	Investigador
Vargas Fajardo, María del Carmen	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Anestesiología y Reanimación en Cuidados Críticos Postoperatorios.
- Dolor.
- Medicina basada en la evidencia.

PROYECTOS

T# Ensayo clínico controlado, doble ciego y aleatorización para la profilaxis con quetiapina del delirío postoperatorío en pacientes quirúrgicos de riesgo.

IP# María Elisa Sánchez Barrado.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS1855/A/18.

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

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.

D# 04/10/2018.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

T# Fluid Day

IP# Nieto Martín, Laura.

D# 10/12/2018.

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

APSF-16

OTORRINOLARINGOLOGÍA

COMPONENTES DEL GRUPO (AÑO 2019)

Nombre y Apellidos	Rol
Batuecas Caletrío, Ángel	Responsable del grupo
Benito González, Fernando	Investigador
Blanco Pérez, Pedro	Investigador
Calvo Boizas, Enrique	Investigador
Estévez Alonso, José Santiago	Investigador
González Sánchez, Enrique	Investigador
Pardal Refoyo, José Luis	Investigador
Sánchez Gómez, Hortensia	Investigador
Santa Cruz Ruiz, Santiago	Investigador
Serradilla López, José Manuel	Investigador

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Neuromonitorización intraoparatoria (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 vestibulo-ocular.
- Compensación vestibular.
- Bases inmunogenéticas de la enfermedad de Meniere.

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO : 15,039

Número de Publicaciones: 9

Publicaciones en Q1 y Q2: 44,44%

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

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

- López-Valverde N, López-Valverde A, de Diego RG, Cieza-Borrella C, Ramírez JM, González-Sarmiento R. Genetic study in patients operated dentally and anesthetized with articaine-epinephrine. JOURNAL OF PAIN RESEARCH, 2019; 12: 1371 - 1384. FI: 2,236 (Q3)

- Flook, M, Frejo, L, Gallego-Martinez, A, Martin-Sanz, E, Rossi-Izquierdo, M, Amor-Dorado, JC, Soto-Varela, A, Santos-Perez, S, Batuecas-Caletrio, A, Espinosa-Sanchez, JM, Perez-Carpena, P, Martinez-Martinez, M, Aran, I, Lopez-Escamez, JA , Differential Proinflammatory Signature in Vestibular Migraine and Meniere Disease FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, 2019; 10: 1229. FI: 4,716 (Q2) (D3)

- Batuecas-Caletrio, Angel, Trinidad-Ruiz, Gabriel, Rey-Martinez, Jorge, Matino-Soler, Eusebi, Martin Sanz, Eduardo, Perez Fernandez, Nicolas , Oscillopsia in Bilateral Vestibular Hypofunction: Not Only Gain But Saccades Too. EAR AND HEARING, 2019; 41(2). FI: 2,954 (Q1) (D1)

- Perez-Carpena, Patricia, Martinez-Martinez, Marta, Martinez Carranza, Ramon Antonio, Batuecas-Caletrio, Angel, Lopez-Escamez, Jose A , A Tinnitus Symphony in 100 Patients With Meniere's Disease. CLINICAL OTOLARYNGOLOGY, 2019; . FI: 2,377 (Q2) (D3)

- Blanco E, Perez-Andres M, Sanoja-Flores L, Wentink M, Pelak O, Martín-Ayuso M, Grigore G, Torres-Canizales J, López-Granados E, Kalina T, van der Burg M, Arriba-Méndez S, Santa Cruz S, [RaquelC1] Puig N, van Dongen JJM, Orfao A, Selection and validation of antibody clones against IgG and IgA subclasses in switched memory B-cells and plasma cells. JOURNAL OF IMMUNOLOGICAL METHODS, 2019; 475: UNSP 112372. FI: 1,913 (Q3) (D7)

- Domènech-Vadillo E, Aguilera-Aguilera G, Sánchez-Blanco C, Batuecas-Caletrio Á, Guajardo C, Pérez N, Trinidad-Ruiz G, Gimeno C, Rama J, Rossi-Izquierdo M, San-Roman-Rodriguez E, Patiño-Castiñeira B, Espinosa-Sanchez JM, Matiñó E, Barona R, Krstulovic C, Benitez-Rosario J, Santandreu E, Zuma E Maia FC, de Sande MGÁ, Valldeperes A, Rey-Martínez J , Normative data for static balance testing in healthy individuals using open source computerized posturography EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, 2019; 276(1): 41 - 48. FI: 1,750 (Q2) (D5)

- Espinosa-Sanchez, Juan M, Espinosa-Campos, Lucia, Batuecas-Caletrio, Angel, Lorente de No: From Neuroanatomy to Neurophysiology. Anatomical record (Hoboken, N.J. :

OTRAS PUBLICACIONES

- Muriel Fernández J, García-Cenador MB, López-Valverde N, Muriel C, Sánchez-Ledesma MJ. Las tecnologías de la información y la comunicación aplicadas entre los profesionales de la medicina que realizan tratamiento del dolor. Revista de la Sociedad Española del Dolor, 2019; 26(3): 175 - 183.

- Lassaletta, L, Sanchez-Cuadrado, I, Espinosa, JM, Batuecas, A, Cenjor, C, Lavilla, MJ, Cavalle, L, Huarte, A, Nunez, F, Manrique, M, Ramos, A, de Paula, C, Gil-Carcedo, E , Active middle ear implants Acta Otorrinolaringologica Espanola, 2019; 70(2): 112 - 118.

- de Valmaseda, MJLM, Garrido, LC, Irujo, AH, Batalla, FN, Rodriguez, MM, Macias, AR, Vernetta, CD, Sanudo, EGC, Lassaletta, L, Sanchez-Cuadrado, I, Sanchez, JME, Caletrio, AB, Espanol, CC , Clinical guideline on bone conduction implants Acta Otorrinolaringologica Espanola, 2019; 70(2): 105 - 111.

- Manrique, M, Ramos, A, Vernetta, CD, Gil-Carcedo, E, Lassaletta, L, Sanchez-Cuadrado, I, Espinosa, JM, Batuecas, A, Cenjor, C, Lavilla, MJ, Nunez, F, Cavalle, L, Huarte, A , Guideline on cochlear implants Acta Otorrinolaringologica Espanola, 2019; 70(1): 47 - 54.

PROYECTOS

T# Diseño de un protocolo asistencial para el diagnóstico genético-etiólogico de las hipocusias bilaterales congénitas en Castilla y León.

IP# Fernando Benito González.

EF# Gerencia Regional de Salud GRS.

REF# GRS1864/A/18.

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

IBSAL
Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca
Hospital Universitario de Salamanca
Edif. Virgen de la Vega, 10ª Planta
Paseo de San Vicente, 58-182. 37007 Salamanca
www. ibsal.es - Tel.: +34 923 09 04 70 - correo-e: secretaria@ibsal.es
El IBSAL es un IIS acreditado por el Instituto de Salud Carlos III




MC2019
IBSAL