



Hospital Universitario
Fundación Alcorcón

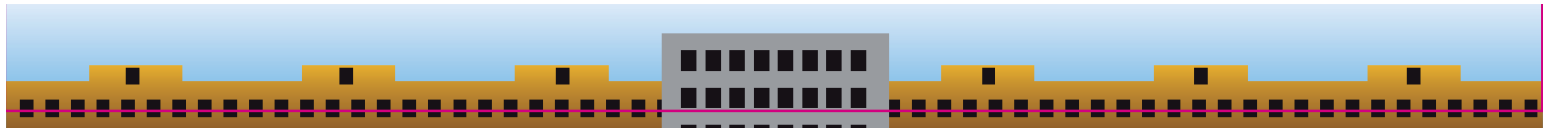
MEMORIA de ACTIVIDAD CIENTÍFICA

Hospital Universitario Fundación Alcorcón

Unidad de Investigación



23





Dr Modoaldo Garrido Martín

Director Gerente del Hospital
Universitario Fundación Alcorcon

No hay investigación pequeña



Introducción	1
Unidad de Investigación	1
Laboratorio de Apoyo a la Investigación	3
Asesoría Metodológica y Análisis de Datos	4
Enfermero de Investigación, Innovación y Desarrollo.....	4
Biobanco	6
Comisión de Investigación	6
Comité Ético de Investigación con medicamentos (CEIm)	7
Proyectos de investigación	9
Memoria económica.....	12
Fomento de la investigación.....	12
Premios de investigación y publicaciones 2023	12
Cursos y Seminarios.....	14
Actividad científica	16
Principales Líneas de investigación	16
Profesionales doctorados en 2023	16
Análisis global	16
Evolución anual.....	23
Actividad por Unidad	25
Dirección Asistencial	28
Área de Anestesia, Reanimación y Cuidados Críticos	28
Unidad de Anestesia.....	28
Unidad de Cuidados Intensivos	30
Área de Cirugía	31
Unidad de Cirugía General	31
Unidad de Cirugía Vascular	34
Unidad de Dermatología	35
Unidad de Oftalmología	39
Unidad de Otorrinolaringología	40
Unidad de Urología	41
Área de Cirugía Ortopédica, Traumatología y Rehabilitación	42
Unidad de Rehabilitación	42
Unidad de Traumatología.....	44

Área de Farmacia Hospitalaria	46
Área de Diagnóstico por Imagen	48
Área de Especialidades Médicas	50
Unidad de Alergia	50
Unidad de Aparato Digestivo	54
Unidad de Cardiología	58
Unidad de Endocrinología	62
Unidad de Medicina Interna	63
Sección Infecciosas	69
Sección de Geriátría	74
Unidad de Nefrología	75
Unidad de Neumología.....	78
Unidad de Neurología	79
Unidad de Oncología	84
Unidad de Reumatología.....	90
Área de Pediatría y Neonatología	92
Área de Ginecología y Obstetricia	96
Unidad de Anatomía Patológica.....	97
Unidad de Calidad	99
Unidad de Hematología	99
Unidad de Investigación	102
Unidad de Laboratorio clínico	104
Unidad de Microbiología.....	105
Unidad de Medicina Preventiva.....	106
Unidad de Psiquiatría	107
Unidad de Urgencias	109
Biblioteca.....	112
Dirección de Enfermería.....	112
Servicio de Prevención y Medicina del Trabajo	115
Dirección y Gerencia	116
Subdirección de Tecnologías y Sistemas de la Información.....	117
Redes de Colaboración	117
Colaboración entre autores	118
Colaboración entre instituciones	119

Introducción

La Investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud es un instrumento clave para mejorar la calidad y la expectativa de vida de los ciudadanos y para aumentar su bienestar, que ha cambiado de manera sustancial, tanto metodológica como conceptualmente, en los últimos años.

Desde el inicio de la andadura del Hospital Universitario Fundación Alcorcón (HUFA) la Investigación ha sido una de sus prioridades, prueba de ello es la existencia de un Laboratorio de Apoyo a la Investigación con líneas de investigación propias desde 1998.

La Unidad de Investigación (UI) del HUFA es una Unidad dependiente del Coordinador de Investigación, Docencia e Innovación y de la Dirección Gerencia del Hospital cuyo principal objetivo es la promoción, gestión, fomento y desarrollo de la investigación.

Unidad de Investigación

El objetivo de la Unidad es la de fomentar la investigación biomédica traslacional competitiva y de calidad en el HUFA. Para alcanzarlo, es preciso impulsar la investigación clínica, básica y epidemiológica y facilitar la convergencia entre ellas a fin de obtener grupos de trabajo de investigación multidisciplinares.

La Unidad de Investigación constituye un eje estratégico en la promoción de la cultura científica y aspira a constituirse en motor de innovación y de génesis de información y conocimiento. Todo esto se enmarca en una vocación de compromiso con los investigadores y con la mejora continua del nivel de salud y la calidad de vida de la comunidad.

Bajo este compromiso gestiona la investigación desarrollada por los profesionales del HUFA y cuya actividad realizada en el 2018 se describe en la presente memoria

Son funciones de la Unidad de Investigación

- ❖ Asesorar a la Dirección junto con la Comisión de Investigación sobre áreas de actuación prioritarias para el fomento de la actividad investigadora y el adecuado desarrollo de planes de investigación.
- ❖ Favorecer el desarrollo de infraestructuras, programas u otros recursos necesarios para asumir las líneas de investigación que se estimen adecuadas, así como el apoyo de las líneas ya establecidas.
- ❖ Formar en investigación a los colectivos profesionales del HUFA mediante la organización de actividades, cursos y talleres de formación.
- ❖ Favorecer la integración de la investigación en la práctica clínica.
- ❖ Promover la financiación de los proyectos de investigación.

La actividad de la Unidad de Investigación del HUFA se centra:

1. Proyectos de investigación

La actividad fundamental de la Unidad de Investigación es la gestión de proyectos de investigación: anuncio de las convocatorias a los investigadores, apoyo en la elaboración, envío a las comisiones relacionadas con los proyectos (Comisión de Investigación, CEIC y Comité de experimentación animal), presentación ante los organismos correspondientes. Una vez concedidas las ayudas, se apoyará en la gestión técnica y administrativa y en el seguimiento y justificación.

2. Ensayos Clínicos

En la Unidad de Investigación se gestionan los ensayos clínicos con medicamentos de uso humano, estudios observacionales o de aplicación de nuevas procedimientos o tecnologías.

3. Convenios, Acuerdos, Alianzas y Donaciones

Desde la Unidad se gestionan todos los convenios, acuerdos y donaciones cuyo fin es la Investigación. Es para la Unidad de especial interés propiciar las alianzas y acuerdos que supongan la creación de grupos estables de colaboración multidisciplinar con proyección científica.

4. Fomento de la investigación

La Unidad de Investigación promueve actividades de formación del personal del HUFA como seminarios, cursos y talleres, ofrece soporte metodológico para el diseño de proyectos, presentación de los mismos a convocatorias competitivas y para su realización y difusión y favorece la traslación y la integración de la investigación en la práctica clínica.

5. Financiación de la investigación

- Promover la financiación de los proyectos de investigación

En la línea de fomento de la investigación y con el objetivo de promover el desarrollo de proyectos, la Unidad de Investigación convoca anualmente y de forma conjunta con la Comisión de Investigación Premios a las mejores publicaciones y Ayudas a la Investigación para desarrollo de proyectos.

- Supervisar la asignación de recursos de investigación en el centro

Coordinadora Unidad de Investigación

María Velasco Arribas

Contacto

Tlf: 916 219 283

Teléfono interno 6635

Responsable Gestión Administrativa

Julia Molina Zamorano

Contacto

unidadinvestigacion.hufa@salud.madrid.org

Tlf: 916 219 529

Laboratorio de Apoyo a la Investigación

La filosofía del LAI es la de servir de instrumento para el fomento y ejecución de proyectos de investigación de alta calidad y proyección científica, con el objetivo final de prestar un mejor servicio al paciente que recibe atención en el HUFA. Los investigadores del laboratorio trabajan en líneas de investigación con interés terapéutico a medio plazo. Al mismo tiempo, colaboran con aquellos profesionales de la HUFA que llevan a cabo trabajos de investigación clínicos en los que se incluye investigación básica y permite la rotación de residentes en el Laboratorio.

En la actualidad, la línea de investigación principal es en el ámbito de las neurociencias, especialmente el sistema endocannabinoide.

Cartera de servicios

A. CULTIVOS CELULARES

- ❖ Crecimiento y mantenimiento de líneas celulares establecidas así como de cultivos primarios.
- ❖ Criopreservación.
- ❖ Transfección de cultivos celulares (diferentes métodos).
- ❖ Caracterización fenotípica de poblaciones celulares.

B. TÉCNICAS MORFO-HISTOLÓGICAS

- ❖ Cualquier material de partida (fresco, fijado, incluido en parafina o congelado).
- ❖ Tejido fijado e incluido en parafina: corte con microtomo.
- ❖ Tejido fresco o fijado: corte con vibratomo.
- ❖ Tejido congelado: corte con criostato.
- ❖ Tinciones (rutinarias y específicas).
- ❖ Inmunohistoquímica luz visible y luz fluorescente, colocalizaciones.
- ❖ Hibridación in situ: resolución celular (digoxigenina), colocalizaciones, etc.
- ❖ Microscopía intravital (confocal)

C. TÉCNICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR.

- ❖ Obtención, amplificación y marcaje de ribosondas.
- ❖ Transformación bacteriana: crecimiento de plásmidos.
- ❖ PCR: Diseño de primers y búsquedas de primers de interés en clínica.
- ❖ PCR clásica y cuantitativa en tiempo real: detección de polimorfismos, mutaciones puntuales, expresión de genes, análisis de fragmentos de restricción y SSCP.
- ❖ Extracción de ADN y ARN de muestras biológicas.
- ❖ Métodos de detección y cuantificación de proteínas: Western blot (No radiactiva).

D. TÉCNICAS DE BIOQUÍMICA CUANTITATIVA.

- ❖ Sistema de detección electroquímica mediante HPLC.
- ❖ Determinaciones múltiples mediante ELISA.

Investigadores:

Ruth Pazos Rodríguez

Frida Loira Salinas

Técnico de investigación

Mario Amores López

Contacto:

ruth.pazos@salud.madrid.org

Tlf: 916219846

Asesoría Metodológica y Análisis de Datos

La sección de Asesoría Metodológica y Análisis de Datos es un servicio de apoyo al investigador que trata de responder a las necesidades técnicas de carácter metodológico y estadístico que surgen bajo el marco de la investigación biomédica, proporcionando soporte multidisciplinar a todos los profesionales del hospital y colaboración en todas las fases de un estudio de investigación: diseño del estudio, desarrollo del estudio, análisis de datos y difusión de resultados.

Esta labor tiene un claro enfoque de uso compartido por las diferentes unidades y grupos de investigación básicos y clínicos de cualquier estamento, personal médico, de enfermería u otros titulados superiores. Comprende desde proyectos de investigación, tesis doctorales, trabajos para publicaciones, ponencias a congresos y en general cualquier trabajo de investigación ya sea de financiación pública o privada.

Está abierta a la rotación de residentes en la Unidad.

Responsable:

Elia Pérez Fernández

Contacto:

eliapf@salud.madrid.org

Tlf: 916219296

Enfermero de Investigación, Innovación y Desarrollo

En el año 2007 se crea la unidad de Investigación de Enfermería que, junto con el área de Formación, depende directamente de la Dirección de Operaciones y Enfermería (DOE). A través de la unidad de Investigación, se

pretende impulsar el desarrollo de la profesión enfermera potenciando la función de investigación y la traslación de los resultados obtenidos a la práctica asistencial, conforme a la evidencia disponible.

Líneas estratégicas

General

Impulsar la función investigadora de los profesionales de Enfermería del Hospital Universitario Fundación Alcorcón.

Específicas

- ❖ Identificar las necesidades de formación en investigación de las enfermeras.
- ❖ Integrar el lenguaje científico de enfermería en el contexto de la investigación.
- ❖ Colaborar con las redes oficiales de investigación en Enfermería.
- ❖ Trasladar los resultados de la investigación a la práctica asistencial.
- ❖ Evaluar la aplicación asistencial de las evidencias científicas derivadas de la Investigación en cuidados.

Cartera de servicios

- ❖ Asesorar a los profesionales de Enfermería en la identificación de líneas de investigación, adecuados a los cuidados de las diferentes unidades asistenciales.
- ❖ Orientar en la metodología necesaria para desarrollar un estudio de investigación.
- ❖ Asesorar en los aspectos documentales propios del tema objeto de investigación: utilización de bases de datos bibliográficas, fuentes de Enfermería basada en la evidencia (EBE).
- ❖ Proponer el mejor tipo de estudio epidemiológico para obtener resultados aplicables en la asistencia.
- ❖ Apoyar en el diseño de las bases de datos requeridas.
- ❖ Asesorar en el análisis de datos.
- ❖ Interpretar los resultados obtenidos.
- ❖ Orientar en la redacción de artículos, comunicaciones, póster, etc.
- ❖ Dirigir la aplicación de los resultados en la práctica asistencial y evaluación de los mismos.
- ❖ Proponer nuevas líneas de investigación acordes con los resultados obtenidos.
- ❖ Asesorar a los Técnicos en Cuidados Auxiliares de Enfermería y celadores sanitarios en los trabajos presentados a Congresos.

Enfermero de Investigación, Innovación y Desarrollo:

David Guadarrama Ortega

Contacto:

david.guadarrama@salud.madrid.org

Tlf: 916219296
Teléfono interno: 6157

Biobanco

El Biobanco del HUFA tiene como misión normalizar los bancos de muestras biológicas, así como coordinarse con las iniciativas de los investigadores del HUFA y establecer los protocolos necesarios para la puesta en marcha de las colecciones.

En este proyecto se ha introducido un elemento de innovación: crear un Biobanco cuyo eje central sea la información; es decir, un e-Biobanco en el que la información clínica asociada a las muestras y el capital humano -los investigadores- sean los dos ejes sobre los que se genera conocimiento.

Consta de 4 nodos:

- 1) Banco de Cerebros (BC-HUFA)
- 2) Banco de Líquidos Biológicos y Citologías (BLB-HUFA)
- 3) Banco de Tumores (BT-HUFA)
- 4) Banco de tejidos no tumorales (BTE-HUFA)

Directora Científica:

M^a Luisa Casas Losada

Contacto:

biobanco.hufa @salud.madrid.org
Tlf: 662539522

Comisión de Investigación

La comisión de investigación es un órgano asesor y consultivo de la Dirección Asistencial del Hospital y que a su vez recoge las necesidades e inquietudes de los profesionales en materia de apoyo a la investigación biomédica. Actúa como órgano de supervisión y asesoría de la investigación biomédica que se lleve a cabo parcial o completamente en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón. La Comisión de Investigación trabaja de forma conjunta con la Unidad de Investigación.

Las principales funciones de la Comisión de Investigación son:

- ❖ Proponer y validar líneas de investigación
- ❖ Asesorar a la Dirección junto con la Unidad de Investigación sobre áreas de actuación prioritarias para el fomento de la actividad investigadora y el adecuado desarrollo de planes de investigación.
- ❖ Evaluar y validar actividades de investigación y grupos de investigación
- ❖ Evaluar y validar objetivos de investigación del hospital

- ❖ Evaluar los proyectos que se deseen presentar a las distintas convocatorias competitivas mediante la revisión metodológica de los mismos.
- ❖ Apoyar la formación en investigación a los colectivos profesionales del HUFA
- ❖ Favorecer la integración de la investigación en la práctica clínica.

Presidente

María Velasco Arribas

Secretario

David Guadarrama Ortega

Integrantes

Alicia Torregrosa Benavent

Ana Rosado Ingelmo

Francisco Javier Peñalver Párraga

Estefanía Zhan Zhou

Ruth Pazos Rodríguez

Mercedes Bueno Campaña

Carmen Fiuza Marco

Pablo Gili Manzanaro

Pilar Sáez López

Virginia Hernández Cañas

Contacto

cinvestigacion.hufa@salud.madrid.org

Comité Ético de Investigación con medicamentos (CEIm)

El Comité Ético de Investigación Clínica (CEIC) del HUFA es un organismo independiente, constituido por profesionales sanitarios y miembros no sanitarios, cuya misión es velar por la protección de los derechos, seguridad y bienestar de los sujetos que participen en ensayos clínicos y de ofrecer garantía pública al respecto, según establece el Real Decreto 1090/2015.

El CEIC se ocupa también de los Estudios Observacionales Post-autorización con medicamentos de acuerdo con la Orden SAS/3470/2009, de 16 de diciembre; y otros proyectos de investigación que afecten a seres

humanos, asumiendo las funciones de los Comités de Ética de la Investigación previstos en la Ley 14/2007, de 3 de julio, de Investigación Biomédica, en tanto éstos no se desarrollen.

El Comité está acreditado por la Dirección General de Farmacia y Productos Sanitarios de la Comunidad Autónoma de Madrid de acuerdo con la normativa establecida por el Decreto 39/94 por el que se regulan las competencias de la Comunidad de Madrid en materia de ensayos clínicos con medicamentos.

Presidenta del CEIm

Patricia Sanmartín Fenollera

Vicepresidenta del CEIm

María Velasco Arribas

Secretaria del CEIm

Gonzalo Botija Arcos

Secretaría Administrativa del CEIm

Lorena Bárcenas Cuervo

Integrantes

Julia Molina Zamorano

Juan Carlos Cámara Vicario

José Carlos Peláez Álvarez

Ana María Gómez Pedrero

Lorenzo Hernando Marrupe

David Guadarrama Ortega

Daniel Lozano Martín

Roberto Domínguez Bilbao

Genma M^a Silva Riádigos

Gloria Ariza Cardiel

José Luis del Barrio Fernández

Dolores Monge Muñoz

Carlos Guijarro Herráiz

Carlos Goicoechea García

Pilar Hernández Granados

José Manuel Vaca Perlado

Juan Carlos Alonso Punter

Contacto

ceim.hufa@salud.madrid.org

Tlf: 91 621 92 72

Fax: 91 621 99 04




Proyectos de investigación

En el año 2023 se han iniciado en el HUFA un total de **164** proyectos nuevos, lo que añadido a los proyectos que continúan abiertos, suponen **621** proyectos en desarrollo o que han finalizado en 2023. La siguiente tabla muestra el número de proyectos por tipo de financiación:

	Nuevos	Previos activos	Total
Competitivo intramural	3	10	13
Competitivo con financiación privada liderado por el HUFA	1	6	7
Competitivo con financiación pública liderado por el HUFA		7	7
Competitivo con financiación pública liderado por otro centro	1	14	15
Competitivo con financiación privada liderado por otro centro		1	1
Financiados/promovidos por la industria	34	121	155
Otras formas de financiación (grupos, sociedades, fundaciones,...)	8	25	33
Sin financiador	117	273	390
Total	164	457	621

La siguiente tabla describe los 27 proyectos y redes cooperativas concedidos en convocatorias competitivas, liderados por el hospital y activos en 2023:

PROYECTOS Y REDES ACTIVOS EN 2023				
TÍTULO	INVESTIGADOR	UNIDAD	FINANCIADOR	FINANCIACIÓN
Evaluar la eficacia de un Programa de Planificación Anticipada de las Decisiones Sanitarias (PPADS) en pacientes con insuficiencia cardíaca avanzada	Herreros Ruíz Valdepeñas, Benjamin	Medicina Interna	ISCI-PI19/01647 	37.510 €
¿Puede la e-medicina y el empoderamiento del paciente mejorar la adherencia a la medicación y el ejercicio físico tras rehabilitación cardíaca?	Botas Rodríguez, Javier	Cardiología	ISCI-PI19/01670 	35.090 €
Eficacia de una aplicación web con animaciones multimedia para la instrucción de ejercicios terapéuticos en dolor de hombro	Florez García, Mariano Tomás	Rehabilitación	ISCI-PI19/01490 	41.140 €

PROYECTOS Y REDES ACTIVOS EN 2023				
TÍTULO	INVESTIGADOR	UNIDAD	FINANCIADOR	FINANCIACIÓN
Reducción de oportunidades perdidas en el diagnóstico de la infección por VIH aplicando técnicas de procesamiento de lenguaje natural	Velasco Arribas, María	Medicina Interna	ISCI-PI20/00715 	56.870 €
Predicción de la capacidad para deambulación al mes de fractura de cadera	Sáez López, María Del Pilar	Geriatría	ISCI-PI20/00158 	41.140 €
Papel de la alteración en las interacciones neurona-glia en la neurodegeneración asociada a la ataxia de Friedreich	Loria Salinas, Frida	Laboratorio de Apoyo a la Investigación	ISCI-PI20/00934 	129.470 €
Improving quality and patient SAFETy in surgical care through STandarisation and harmonization of perioperative care in Europe (SAFEST)	Arnal Velasco, Daniel	European Union - Horizon Europe Framework Programme	European Union - Horizon Europe Framework Programme	40.000 €
Evaluación de las medidas preventivas (care bundle) del programa de cirugía zero y su efecto en la seguridad clínica, complicaciones y secuelas, en pacientes intervenidos de cirugía ortopédica y traumatológica.	Rodríguez Caravaca, Gil	Medicina Preventiva	Fundación Mutua Madrileña	55.000 €
Utilidad de las mallas en la prevención de la hernia incisional en pacientes sometidos a cirugía oncológica citoreductora más HIPEC. Ensayo clínico de bajo nivel de intervención, prospectivo, multicéntrico y aleatorizado	Ochando Cerdan, Federico	Cirugía General	Asociación Española de Cirujanos	10.000 €
Role of dysregulated neuron-glia interactions in Friedreich's ataxia-associated neurodegeneration	Loria Salinas, Frida	Laboratorio de Apoyo a la Investigación	AFAF	20.000 €
Natural Language Processing to reduce missed opportunities for HIV testing	Velasco Arribas, María	Medicina Interna	Gilead Sciences SL	31.500 €
Prevalencia de DAAT en pacientes fumadores de nuestro área.	Jimenez Reyes, Isabel	Neumología	GRIFOLS, S.A.	3.300 €
Factores pronósticos de recidiva hepática tras cirugía en pacientes con metástasis hepáticas de carcinoma colorrectal	Ochando Cerdan, Federico	Cirugía General	HUFA	4.000 €

PROYECTOS Y REDES ACTIVOS EN 2023				
TÍTULO	INVESTIGADOR	UNIDAD	FINANCIADOR	FINANCIACIÓN
Los exosomas com+B2:D20o fuente de nuevos biomarcadores de daño cerebral y extracerebral como consecuencia de un nacimiento prematuro tardío	Pazos Rodríguez, M ^a Ruth	Laboratorio de Apoyo a la Investigación	HUFA	7.000 €
Cribado poblacional en pacientes infectados por el virus de la hepatitis C (VHC) para identificar subgrupos de población subsidiarios de micro-eliminación en un área de salud	Gutiérrez García, María Luisa	Aparato Digestivo	HUFA	14.000 €
Cruce duodenal con una anastomosis modificado como técnica quirúrgica para el tratamiento de la diabetes mellitus tipo 2 en ratas no obesas	Melone Florito, Sirio	Cirugía General	HUFA	6.000 €
Determinación genotípica de la dihidropirimidina deshidrogenasa en la población de referencia y aplicación en la reducción del riesgo e individualización de tratamientos con fluoropirimidinas	García Iñigo, Francisco José	Análisis Clínicos	HUFA	12.000 €
Validez de la angiografía con tomografía de coherencia óptica en el diagnóstico de papiledema	Gili Manzanaro, Pablo	Oftalmología	HUFA	4.000 €
Respuesta del intervalo QT al test de dipedestación en población pediátrica en España	Fernández Soria, María Teresa	Pediatría y Neonatología	HUFA	4.000 €
Utilidad de la ecografía torácica en el diagnóstico y tratamiento de las infecciones respiratorias de vías bajas con sibilancias en lactantes menores de 2 años y aplicabilidad de la inteligencia artificial	Bueno Campaña, M ^a Mercedes	Pediatría y Neonatología	HUFA	7.500 €
Papel del sistema endocannabinoide en el ictus isquémico y su implicación en la monocito-astrocito	Sobrino García, Pilar	Neurología	HUFA	7.000 €
Barreras y facilitadores del control y manejo del dolor en pacientes sometidos a cirugía bariátrica: Estudio cualitativo de casos	Fiuza Marco, María Carmen	Cirugía General	HUFA	5.000 €
Caracterización del perfil metabólico en el niño obeso. Factores de riesgo de NAFLD (esteatosis hepática) y fibrosis hepática.	Recio Linares, Aranzazu	Pediatría y Neonatología	HUFA	3.000 €
Impacto de la aplicación de la base de datos farmacológica Pharmablood de	Sánchez Pascual, Belen	Farmacia	HUFA	7.300 €

PROYECTOS Y REDES ACTIVOS EN 2023

TÍTULO	INVESTIGADOR	UNIDAD	FINANCIADOR	FINANCIACIÓN
diseño propio en la eficiencia del proceso de selección de donantes de sangre en tratamiento farmacológico activo	Salvador Llana, Irene			

Memoria económica

Se detallan los ingresos por diversos conceptos relacionados con Investigación en 2023 y la comparación con los años anteriores

Concepto	2021	2022	2023
Colaboraciones empresariales	621.912	847.453	658.959
Tasas de evaluación	32.750	59.750	73.250
Donaciones y legados afectos a la act.propia entidad	40.560	50.700	43.383
Subvenciones oficiales (Acción Estratégica en Salud, otros)	30.496	40.703	110.768
Otras subvenciones a la explotación-Proy.Investigación	46.548	42.281	10.527
Total	772.265	1.040.887	896.888

Fomento de la investigación
Premios de investigación y publicaciones 2023

En la convocatoria competitiva de ayudas para la realización de proyectos **Premio Ayudas a la Investigación HUFA 2023** han resultado premiados los siguientes proyectos:

- 💡 Proyecto: Caracterización del perfil metabólico en el niño obeso. Factores de riesgo de NAFLD (esteatosis hepática) y fibrosis hepática. Investigador principal: **M^a Aránzazu Recio Linares. Pediatría**
- 💡 Proyecto: Impacto de la aplicación de la base de datos farmacológica Pharmablood de diseño propio en la eficiencia del proceso de selección de donantes de sangre en tratamiento farmacológico activo. Investigador Principal: **Belén Sánchez Pascual. Farmacia**
- 💡 Proyecto: Análisis por next-generation sequencing (NGS) de resistencias primarias y adquiridas frente a tratamientos dirigidos en pacientes con tumores sólidos. Investigador Principal: **Jorge Docampo Cordeiro, Elisabeth Jiménez Aguilar y Óscar Cerezo Aranda. Anatomía Patológica, Análisis Clínicos, Oncología Médica y Farmacia Hospitalaria**

En la convocatoria **Premio a la mejores publicaciones HUFA 2023** han resultado premiados los siguientes trabajos:

Categoría Mejor Publicación con Mejor Decil

Premio

- Ⓢ Schnaubelt S, Garg R, Atiq H, Baig N, **Bernardino M**, Bigham B et al. Cardiopulmonary resuscitation in low-resource settings: a statement by the International Liaison Committee on Resuscitation, supported by the AFEM, EUSEM, IFEM, and IFRC. *Lancet Glob Health*. 2023 Sep;11(9):e1444-e1453. doi: 10.1016/S2214-109X(23)00302-9.

Mención

- Ⓢ Montero-Vilchez T, Garcés JR, Rodríguez-Prieto MA, Ruiz-Salas V, de Eusebio-Murillo E, **Miñano-Medrano R** et al. Development and validation of a model to predict complex Mohs micrographic surgery in clinical practice: REGESMOSH scale. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2023 Mar 23. doi: 10.1111/jdv.19056. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2023 Mar 23. doi: 10.1111/jdv.19056.
- Ⓢ Piñana JL, Vazquez L, Calabuig M, López-Corral L, Martín-Martín G, **Villalon L** et al. One-year breakthrough SARS-CoV-2 infection and correlates of protection in fully vaccinated hematological patients. *Blood Cancer J*. 2023 Jan 5;13(1):8.
- Ⓢ Gómez DC, De Paco Matallana C, Rolle V, Valiño N, Revello R, **Adiego B** et al. Performance of first-trimester combined screening of preterm pre-eclampsia: results from cohort of 10 110 pregnancies in Spain. *Ultrasound Obstet Gynecol*. 2023 Oct;62(4):522-530.

Categoría Mejor Publicación propia del HUFA

Premio

- Ⓢ **Pérez-Codesido S, Grifol-Clar E, Petrone MB, Malumbres MG, Garban PA, Tejedor-Alonso MA.** Frequency of fatal and recurrent anaphylaxis due to COW'S milk: A systematic review and meta-analysis of observational studies. *Pediatr Allergy Immunol*. 2023 Jul;34(7):e13977.

Mención

- Ⓢ **Jiménez Martínez C, Espejo Bares V, Artiaga de la Barrera V, Marco Quirós C, Pérez Fernández E, Luz Martínez Mas M, Botas Rodríguez J;** en representación del grupo de estudio. Role of statins in clinical evolution of octogenarian patients admitted due to COVID-19. *Med Clin (Barc)*. 2023 Aug 25;161(4):147-153.

Categoría Mejor Publicación Autor relevante HUFA

Premio

- Ⓢ **Cobo-Vázquez E, Aguilera-Alonso D, Carrasco-Colom J, Calvo C, Saavedra-Lozano J;** PedGAS-net Working Group. Increasing incidence and severity of invasive Group A streptococcal disease in Spanish children in 2019-2022. *Lancet Reg Health Eur*. 2023 Feb 27;27:100597.

Mención

- Ⓣ Herreros ML, Barrios A, Sánchez A, Del Valle R, Mónica P, **Gili P**. Urine collection methods in precontinent children treated at the pediatric emergency department. Acta Paediatr. 2023 Mar;112(3):550-556.
- Ⓣ Peña-Longobardo LM, Oliva-Moreno J, **Fernández-Rodríguez C**. The effect of hepatitis C-associated premature deaths on labour productivity losses in Spain: a ten-year analysis. Eur J Health Econ. 2023 Nov;24(8):1271-1283.

Categoría Mejor Publicación de Enfermería

Premio

- Ⓣ Cambra Almerge J, **Sánchez-Romero S**, Arias Horcajadas F. Differences between substance-induced psychotic disorders and non-substance-induced psychotic disorders and diagnostic stability. Adicciones. 2023 Jul 1;35(2):95-106. doi: 10.20882/adicciones.1291.

Mención

- Ⓣ **Sánchez MB**, Callejón VAL, Puyuelo IO, Vázquez MR, Burrero LV, Blázquez EG. Convex Light Appliance and Mouldable Rings for Ostomy Patients: Who Benefits Most? Gastrointestinal Nursing. 2023;21(Sup4):S22-30. doi.org/10.12968/gasn.2023.21.Sup4.S22.

Cursos y Seminarios

Como iniciativas impulsadas por la Unidad de Investigación para el fomento de la investigación en nuestro hospital, durante el año 2023 se han ofertado y desarrollado **cursos y seminarios** de formación en investigación de todo el personal del HUFA. Además, el hospital participa en la **Semana de la Ciencia** con dos actividades abiertas a público general.

Cursos de formación

Curso de formación de 21 horas para 16 alumnos:

Metodología de la investigación y análisis de datos. Píldoras de investigación.

Contenido:

- ✓ Recogida de datos: Variables de estudio. Proceso de recogida. Unidades de medida y herramientas de medición. Diseño de la base de datos: Excel
- ✓ Análisis descriptivo: Creación de variables y depuración de datos. Análisis descriptivo
- ✓ Análisis de datos II: Tablas 2X2. Validación de pruebas diagnósticas
- ✓ Análisis de datos III: Análisis univariante. Correlación y Regresión lineal
- ✓ Análisis de datos IV: Regresión logística. Análisis de supervivencia

Curso de formación de 16 horas para 16 alumnos:

Introducción al tratamiento y análisis de datos en Investigación Biomédica.

Contenido:

- ✓ Entorno de trabajo. Tabulación. Utilidades básicas.
- ✓ Filtros. Depuración de datos y creación de variables.
- ✓ Fórmulas y funciones para el cálculo de estadísticos descriptivos.
- ✓ Tablas dinámicas para el cálculo de tablas de frecuencias.

- ✓ Representaciones gráficas.
- ✓ Herramienta “Análisis de Datos”. Inferencia estadística: intervalos de confianza y contrastes de hipótesis.

🔗 Curso de formación de 6 horas para 25 alumnos: *Cómo realizar una publicación científica*

Contenido:

- ✓ Selección de la revista adecuada. Factor de impacto. Ranking de las revistas por áreas. Número de citas por autor.
- ✓ Redacción de un artículo original. Estructura general de un artículo original. Análisis de las distintas partes de un artículo. Ejemplos.
- ✓ Envío de un artículo original por Internet y conocer todo el proceso de gestión y relación con la oficina editorial.
- ✓ Normas de la revista: dar formato al artículo. Revisores. Adjuntar archivos, generación de archivo PDF y envío definitivo.
- ✓ El proceso editorial. Gestión editorial. Evaluación externa de manuscritos. Aceptación del artículo: respuesta al editor, procesamiento de galeras, etc.

Punto de Encuentro de Investigación:

Para difundir, estimular y apoyar el desarrollo de proyectos de investigación en el HUFA, se ofertan seminarios con ponentes externos que desarrollan investigaciones relevantes y de potencial interés compartido con el HUFA. También se presentan los proyectos en desarrollo en el hospital, especialmente los que han sido ganadores de los Premios de Investigación en anteriores ediciones.

- 🔗 **Talleres prácticos uso de Savana. María Benavent Núñez.** Hospital Operations Specialist de Savana. 26 de enero de 2023.
- 🔗 **Dra. Martina Bescós García. Un ejemplo cercano del papel de la mujer en la ciencia. Lorenzo López Bescós.** 23 de febrero de 2023.
- 🔗 **Diseño de búsquedas bibliográficas para Revisiones Sistemáticas en medline de ovid y en pubmed. Eulalia Grifol.** Responsable Biblioteca Clínica del HUFA. 30 de marzo de 2023.
- 🔗 **Neuromodulación central en migraña. Lydia Vela Desojo y Javier Casa Limón.** Unidad de Neurología. HUFA. 27 de abril de 2023.
- 🔗 **El papel de la Enfermería en los Ensayos Clínicos. Carla Pérez Ingidua.** Enfermera coordinadora de EECC. Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Clínico San Carlos. 25 de mayo de 2023.
- 🔗 **Talleres prácticos uso de Savana. María Benavent Núñez.** Hospital Operations Specialist de Savana. 15, 22 y 29 de junio de 2023.
- 🔗 **Actividad científica del año 2023. María Velasco Arribas.** Unidad de Investigación. Sesiones generales del HUFA. 13 de diciembre de 2023

Semana de la Ciencia:

- 🔗 **"¿Cómo se estudia el cerebro en el laboratorio?"**. Noviembre de 2023. Talleres para 75 personas:
 - 1) Conoce nuestro Banco de cerebros
 - 2) Descubriendo el funcionamiento de nuestro cerebro
 - 3) Neurogenética y modelos animales
 - 4) Adicciones
 - 5) Inteligencia artificial

Actividad científica

Principales Líneas de investigación

- 💡 **Neurociencia y salud mental**
- 💡 **Cáncer**
- 💡 **Enfermedades cardiovasculares, renales y metabólicas**
- 💡 **Enfermedades infecciosas y tropicales, inflamatorias y crónicas**
- 💡 **Innovación sanitaria: Tecnología, Ética y Calidad**

Profesionales doctorados en 2023



Doctor/a: Yesenia Peña Acebedo

Especialidad: Alergología

Título: Seguridad de las Pruebas de Provocación con Medicamentos

Universidad: Universidad Rey Juan Carlos

Director: Miguel Angel Tejedor

Análisis global

Para la realización de la memoria científica se han analizado las publicaciones científicas de los profesionales del Hospital. Se analizan de forma sistemática las bases de datos de Scopus, Web of Science (WOS) y PubMed, además de solicitar a todas las unidades del hospital completar un formulario ad hoc de producción científica anual.

Para conocer el Factor de Impacto (FI) de la parte de publicaciones que se ha realizado en formato artículo de revista se consulta la base de datos Journal Citation Report (JRC), a la que se accede desde la plataforma WoS (Web of Science).

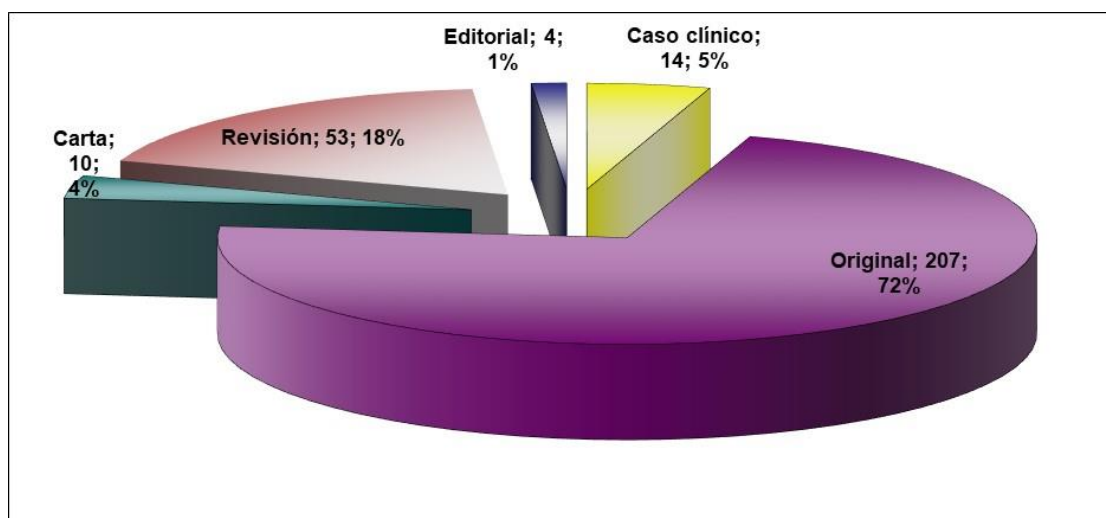
Se han incluido las publicaciones que cumplen el criterio de aparición del HUFA en el campo afiliación, utilizando la palabra Alcorcón como término distintivo para todas las posibles variantes del nombre del hospital y segmentando para descartar las que incluyen a la Universidad Rey Juan Carlos sin colaboración con nuestro centro. Para el análisis global, el cálculo del FI bruto y el resto de las estimaciones se ha considerado el FI de los **artículos, cartas, casos clínicos, editoriales y revisiones**.

A la espera de la actualización del FI 2023, se ha considerado el último publicado que corresponde al año 2022. En la actualización de los datos del JCR de 2022, que se ha publicado en junio de 2023 las nuevas revistas tienen valorado el FI, pero no el cuartil.

En cuanto a la relación de proyectos y ensayos clínicos activos en 2023, la información se ha recuperado del registro de proyectos y estudios de investigación que se lleva a cabo en la Unidad de Investigación.

Publicaciones

En el año 2023 se han publicado por profesionales del HUFA un **total de 288 artículos** (originales, revisiones, casos clínicos, cartas y editoriales); de estos, 282 en **revistas indexadas**. La distribución por tipo de publicación del total de artículos se representa en el siguiente gráfico.



Un total de **187 artículos (65%)** se han publicado en revistas internacionales. El número de **revistas con Factor de Impacto** ha sido **182**, con un total de **260 artículos publicados**. Esto supone un **Factor de Impacto bruto del HUFA de 1294**.

La siguiente tabla describe el número de publicaciones y el Factor de Impacto por tipo de publicación y revista:

Revista	Case report		Editorial Material		Journal Article		Letter		Review		Total	
	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI
Acta Paediatr					1	3.8					1	3.8
Actas Dermosifiliogr	3	9.6							1	3.2	4	12.8
Adicciones					2	6					2	6
Adv Lab Med									1	1	1	1
Am J Gastroenterol					2	19.6					2	19.6
An Pediatr			1	2.1	1	2.1	1	2.1			3	6.3
Angiología					1	0.1					1	0.1
Ann Intern Med					1	39.2					1	39.2
Ann Med					1	4.4			1	4.4	2	8.8
Ann Rheum Dis					1	27.4					1	27.4
Antibiotics (Basel)					1	4.8					1	4.8
Applied Sciences					1	2.7					1	2.7
Arch Bronconeumol			1	8	1	8			1	8	3	24
Arch Cardiol Mex							1	0.5			1	0.5
Arch Med Res					1	7.7					1	7.7
Arch Orthop Trauma Surg									1	2.3	1	2.3
Arq Bras Oftalmol	1	1									1	1
Atherosclerosis					1	5.3					1	5.3

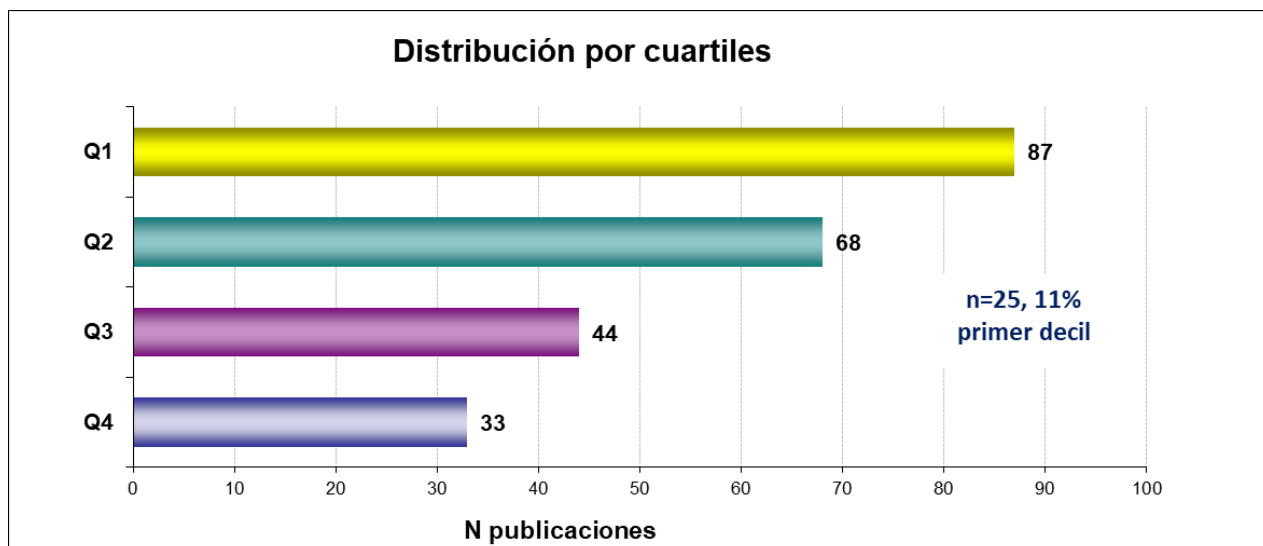
Revista	Case report		Editorial Material		Journal Article		Letter		Review		Total	
	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI
Australas J Dermatol					1	2					1	2
Biomedicines					1	4.7					1	4.7
Birth					1	2.5					1	2.5
Blood Cancer J					1	12.8					1	12.8
BMC Prim Care					1						1	
BMJ Support Palliat Care					1	2.7					1	2.7
Bone Marrow Transplant					1	4.8					1	4.8
Br J Dermatol					1	10.3					1	10.3
Br J Surg					1	9.6					1	9.6
Brain Behav					1	3.1					1	3.1
Braz J Phys Ther							1	3.4			1	3.4
Breast Cancer Res Treat					1	3.8			1	3.8	2	7.6
Bull Cancer									1	1.2	1	1.2
Cancer					1	6.2					1	6.2
Cancers (Basel)					2	10.4			1	5.2	3	15.6
Cardiol J					1	2.9					1	2.9
Cir Esp					5	9.5			1	1.9	6	11.4
Circulation					1	37.8					1	37.8
Cirugía Cardiovascular									1	0.3	1	0.3
Clin Exp Allergy							1	6.1			1	6.1
Clin Exp Optom					1	1.9					1	1.9
Clin Exp Rheumatol					1	3.7					1	3.7
Clin Genitourin Cancer					1	3.2					1	3.2
Clin Infect Dis					1	11.8					1	11.8
Clin Interv Aging					1	3.6					1	3.6
Clin Investig Arterioscler					1	1.6			1	1.6	2	3.2
Clin Kidney J					2	9.2					2	9.2
Clin Lung Cancer					1	3.6					1	3.6
Clin Nutr					1	6.3					1	6.3
Clin Pract	1	2.3									1	2.3
Clin Respir J	1	1.7									1	1.7
Clin Transl Oncol					1	3.4					1	3.4
Conocimiento Enfermero					1						1	
Curr Drug Saf	1	1.5									1	1.5
Curr Heart Fail Rep									2	7	2	7
Curr Opin Anaesthesiol					1	2.5			2	5	3	7.5
Dig Dis Sci					1	3.1					1	3.1
EC Neurology	1										1	
Elife					1	7.7					1	7.7
Emerg Pediatr					1						1	
Emergencias					1	5.5	1	5.5			2	11
Endocrinol Diabetes Nutr									1	1.9	1	1.9
Enferm Infecc Microbiol Clin	1	2.5			4	10	1	2.5	3	7.5	9	22.5
Enfermería Nefrológica					1						1	
ESC Heart Fail					1	3.8					1	3.8

Revista	Case report		Editorial Material		Journal Article		Letter		Review		Total	
	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI
Eur Heart J Acute Cardiovasc Care					1	4.1					1	4.1
Eur J Haematol					1	3.1					1	3.1
Eur J Health Econ					1	4.4					1	4.4
Eur J Hosp Pharm					1	1.7					1	1.7
Eur J Intern Med							1	8			1	8
Eur J Neurol									1	5.1	1	5.1
Eur J Ophthalmol					1	1.7					1	1.7
Eur J Pain					1	3.6					1	3.6
Eur J Pediatr					3	10.8					3	10.8
Eur J Surg Oncol					1	3.8					1	3.8
Eur Radiol									1	5.9	1	5.9
Eur Urol Focus									1	5.4	1	5.4
Eur Urol Oncol					2	16.4					2	16.4
Expert Rev Cardiovasc Ther									1	2	1	2
Explor Target Antitumor Ther									1		1	
Farm Hosp					2	2.8					2	2.8
Front Allergy					1						1	
Front Immunol					2	14.6					2	14.6
Front Med (Lausanne)					1	3.9					1	3.9
Front Neurosci									1	4.3	1	4.3
Front Pharmacol					1	5.6					1	5.6
Future Oncol					1	3.3					1	3.3
Galicia Clínica					1	0.1					1	0.1
Gastroenterol Hepatol					3	5.7			1	1.9	4	7.6
Gastrointestinal Nursing					1						1	
Genome Med					1	12.3					1	12.3
Geriatrics (Basel)					1	2.3					1	2.3
Gut					1	24.5					1	24.5
Healthcare (Basel)					1	2.8					1	2.8
Heliyon					1	4					1	4
Hip Int					1	1.5					1	1.5
Int Arch Allergy Imm					2	5.6					2	5.6
Int J Chron Obstruct Pulmon Dis					1	2.8					1	2.8
Int J Environ Res Public Health					1	3.2					1	3.2
Int J Geriatr Psychiatry					1	4					1	4
Int J Mol Sci					3	16.8					3	16.8
Int Urol Nephrol					1	2					1	2
J Abdom Wall Surg			1								1	
J Am Acad Dermatol					1	13.8					1	13.8
J Asthma Allergy					1	3.2					1	3.2
J Bioeth Inq					1	2.4					1	2.4
J Clin Med					11	42.9			2	7.8	13	50.7
J Clin Microbiol					1	9.4					1	9.4
J Clin Neurol					1	3.1					1	3.1
J Crohns Colitis					3	24					3	24

Revista	Case report		Editorial Material		Journal Article		Letter		Review		Total	
	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI
J Endovasc Ther					1	2.6					1	2.6
J Eur Acad Dermatol Venereol					2	18.4	1	9.2			3	27.6
J Healthc Qual Res			1	1.2							1	1.2
J Investig Allergol Clin Immunol	3	21.6			4	28.8					7	50.4
J Med Ethics					1	4.1					1	4.1
J Nephrol					1	3.4					1	3.4
J Neuroimaging					1	2.4					1	2.4
J Neurol					2	12					2	12
J Neurooncol					1	3.9					1	3.9
J Parkinsons Dis					3	15.6					3	15.6
J Pers Med					1	3.4					1	3.4
J Reprod Infant Psychol					1	2.5					1	2.5
J Shoulder Elbow Surg					1	3					1	3
J Stroke Cerebrovasc Dis					1	2.5					1	2.5
J Thorac Oncol					2	40.8					2	40.8
J Ultrasound Med									1	2.3	1	2.3
Kardiol Pol									1	3.3	1	3.3
Kidney Int Rep					1	6					1	6
Kidney360					1	2.7					1	2.7
Kranion									1		1	
Lancet Glob Health									1	34.3	1	34.3
Lancet Infect Dis					1	56.3					1	56.3
Lancet Reg Health Eur					1	20.9					1	20.9
Lung Cancer					1	5.3					1	5.3
Med Clin-Barcelona					2	7.8	2	7.8			4	15.6
Microorganisms					2	9					2	9
Mult Scler J Exp Transl Clin					1	2.8					1	2.8
Nefrologia					1	2.6			2	5.2	3	7.8
Nephrol Dial Transplant					3	18.3			1	6.1	4	24.4
Nephron					1	2.5			1	2.5	2	5
Neurologia					2	7.8					2	7.8
Neurology Perspectives					1				1		2	
Nutrients					1	5.9					1	5.9
Open Respir Arch					3						3	
Pain Med					1	3.1					1	3.1
Parkinsonism Relat Disord					2	8.2					2	8.2
Parkinsons Dis					1	3.2					1	3.2
Pathogens					1	3.7					1	3.7
Patient Prefer Adherence					2	4.4					2	4.4
Pediatr Allergy Immunol									1	4.4	1	4.4
Pedriatría Atención Primaria					1				1		2	
Perspectives in Psychiatric Care					1	2.3					1	2.3
PLOS ONE					1	3.7					1	3.7

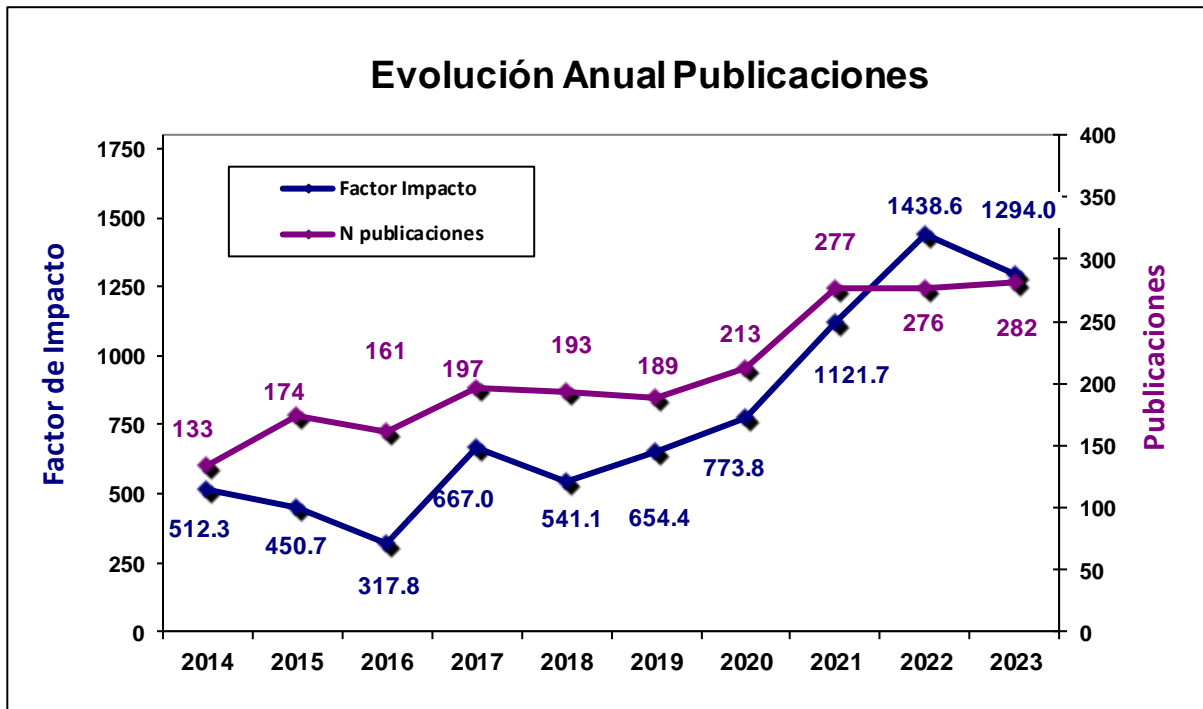
Revista	Case report		Editorial Material		Journal Article		Letter		Review		Total	
	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI
Psychiatry Clin Neurosci					1	11.9					1	11.9
Radiologia					1	1.3					1	1.3
REC Interv Cardiol									1	1.4	1	1.4
REC: CardioClinics					3				1		4	
Respir Care					1	2.5					1	2.5
Respir Med					1	4.3					1	4.3
Reumatol Clin					2	3			1	1.5	3	4.5
Rev Asociación Española de Especialistas en Medicina del Trabajo									1		1	
Rev Clin Esp					1	2.9			2	5.8	3	8.7
Rev Clin Med Fam									1		1	
Rev Esp Anestesiología Reanim					1	1.3					1	1.3
Rev Esp Cardiol					1	5.9			1	5.9	2	11.8
Rev Esp Enferm Dig	2	4			3	6			2	4	7	14
Rev Esp Geriatr Gerontol					3						3	
Rev Esp Patol									1		1	
Rev Esp Salud Publica					1	1.1					1	1.1
Rev Neurol					3	3.6					3	3.6
Rheumatol Ther					2	7.6					2	7.6
Semin Arthritis Rheum									1	5	1	5
Semin Intervent Radiol									1	1.4	1	1.4
Shoulder Elbow									1		1	
Somatosens Mot Res					1	0.9					1	0.9
Telemed J E Health					1	4.7					1	4.7
Thorax					1	10					1	10
Trop Med Int Health					1	3.3					1	3.3
Ultrasound Obstet Gynecol					1	7.1					1	7.1
United European Gastroenterol J					1	6					1	6
Urol J					1	1.5					1	1.5
Vaccine					1	5.5					1	5.5
Viruses					2	9.4					2	9.4
Workplace Health Saf					1	2.6					1	2.6
Total general	14	44.2	4	11.3	207	1023.6	10	45.1	53	169.8	288	1294

Se han publicado **155 artículos en revistas del primer cuartil** de su categoría. En el siguiente gráfico se muestra la distribución por cuartiles. Se puede observar que el FI se reparte en un **67%** en revistas del primer y segundo cuartil de su especialidad.

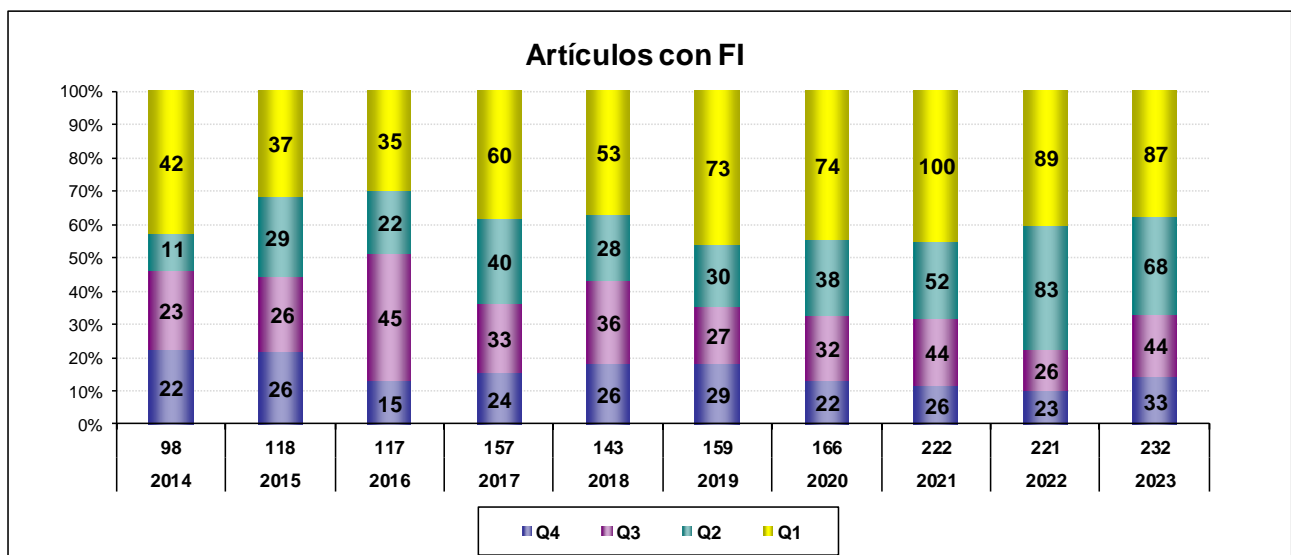


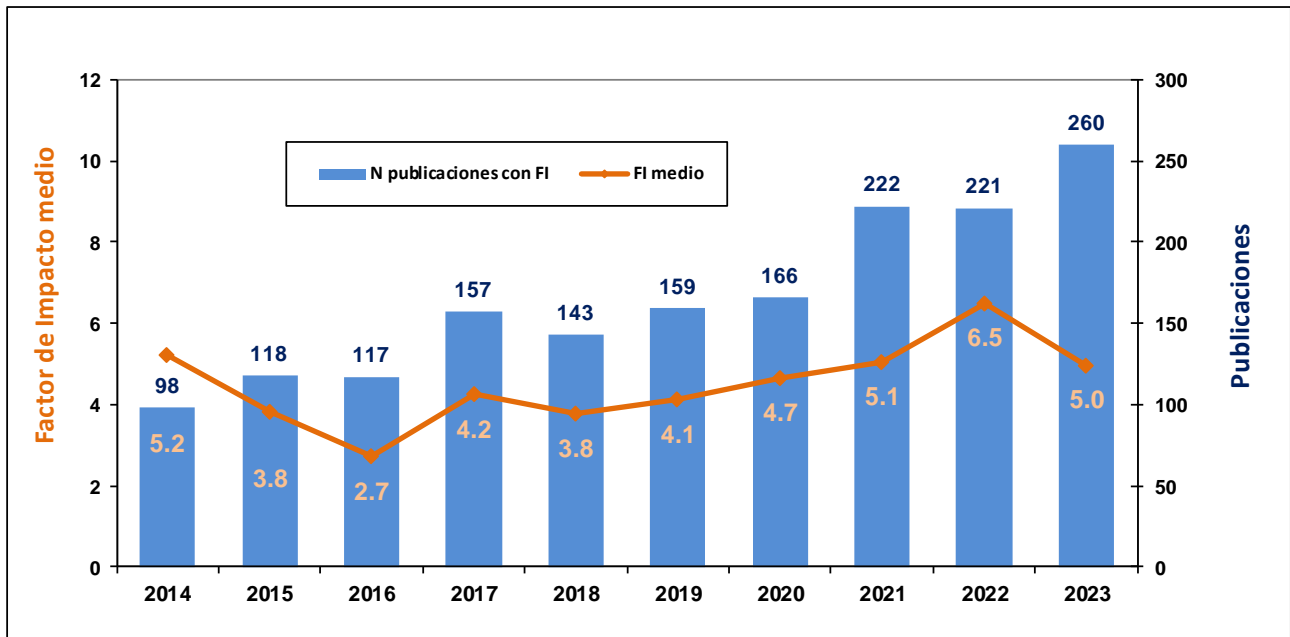
Evolución anual

En los últimos años se ha conseguido un claro aumento de la producción científica del hospital en cuanto al número de publicaciones indexadas y factor de impacto.



Esta mejora con respecto a años anteriores también se refleja en la calidad de los mismos, aumentando el porcentaje de publicaciones en el primer y segundo cuartil y el factor de impacto medio.



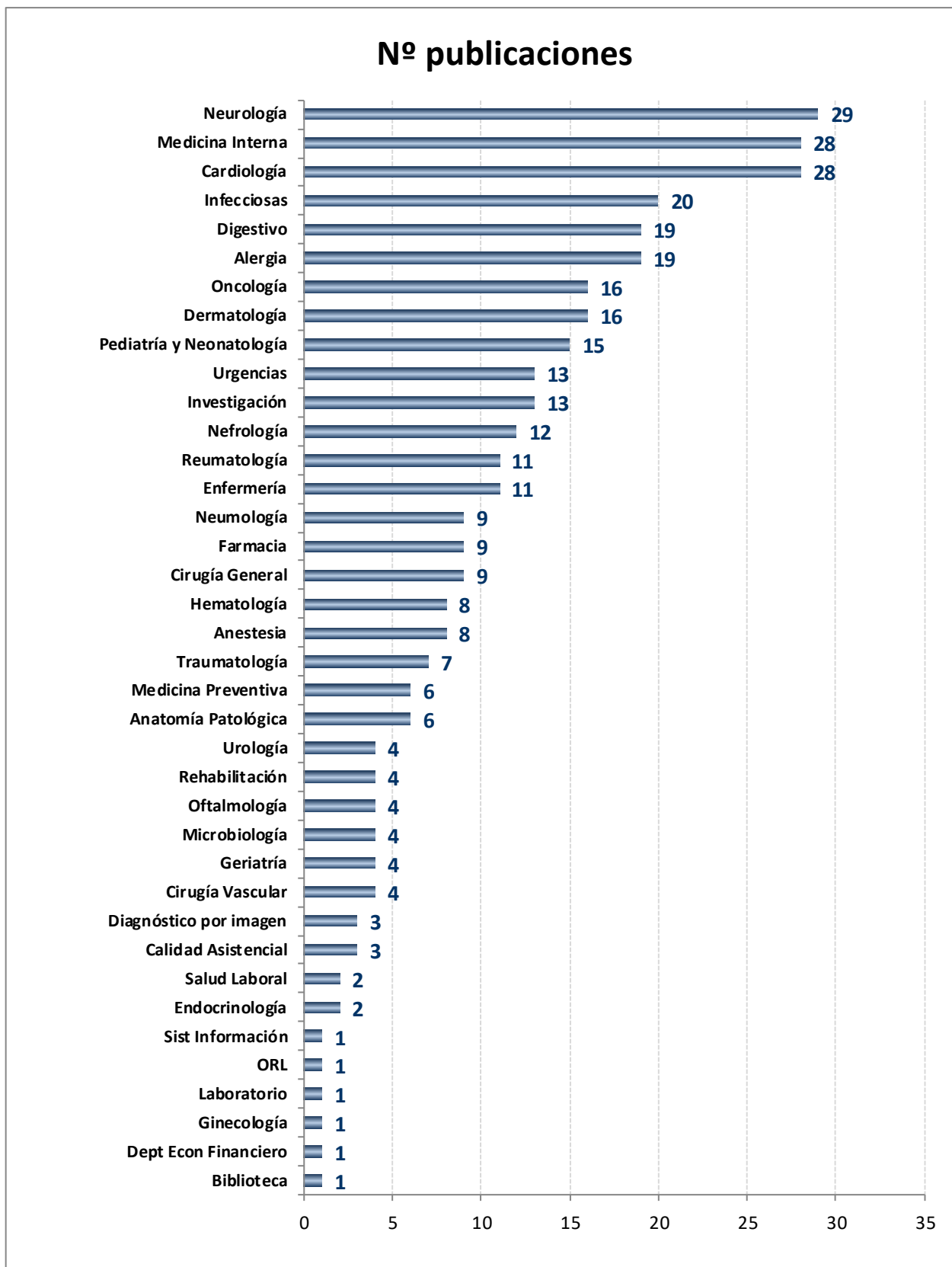


Actividad por Unidad

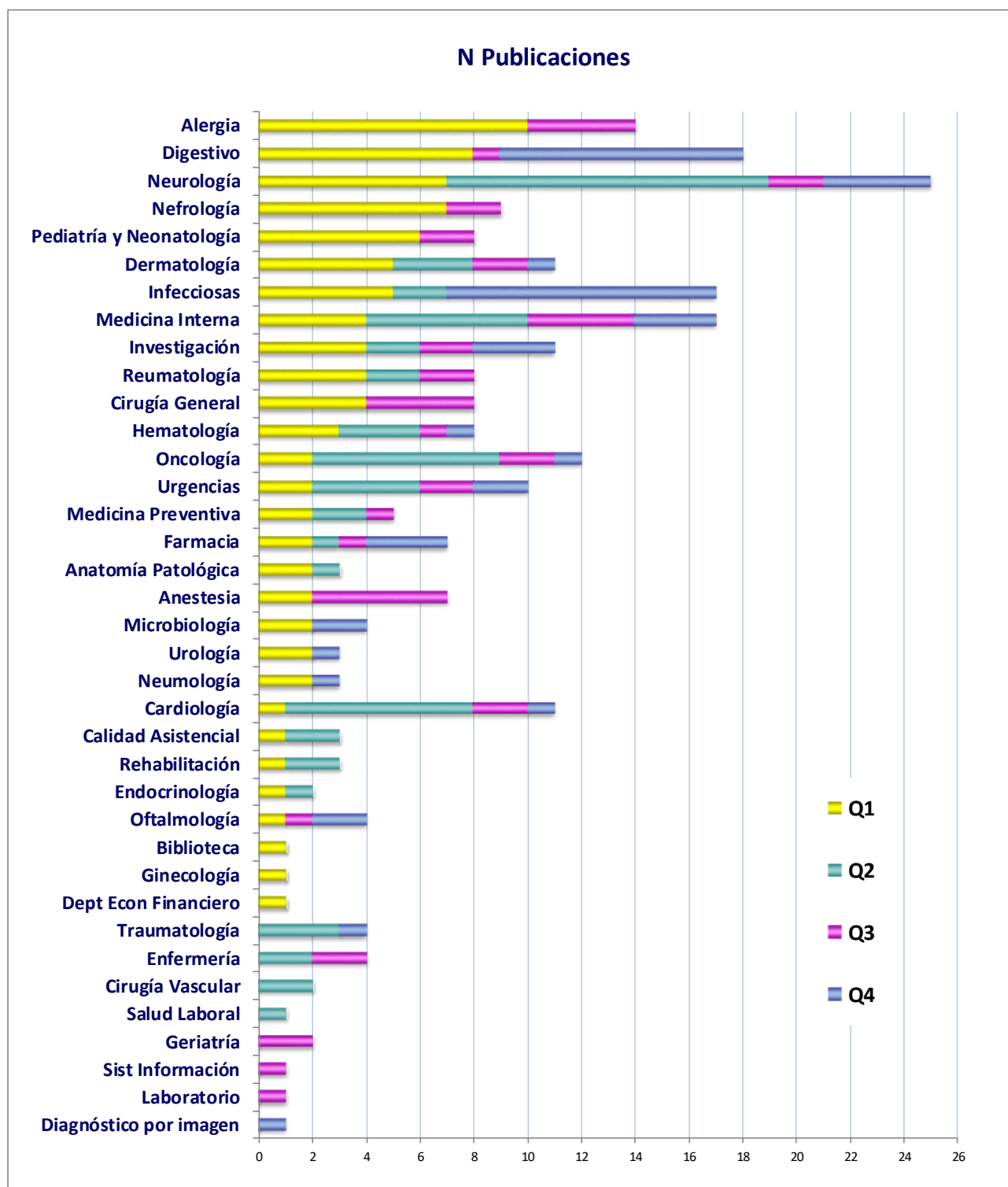
La siguiente tabla recoge la producción científica en forma de número de publicaciones y FI bruto por unidad.

Unidad	FI	N total	N Decil 1
Alergia	94.1	19	1
Anatomía Patológica	41.8	6	2
Anestesia	86.1	8	2
Biblioteca	4.4	1	1
Calidad Asistencial	63	3	1
Cardiología	69.3	28	0
Cirugía General	34.3	9	2
Cirugía Vasculuar	10.5	4	0
Dept Econ Financiero	8	1	0
Dermatología	83.3	16	5
Diagnóstico por imagen	8.6	3	0
Digestivo	81.5	19	0
Endocrinología	10.2	2	0
Enfermería	13.3	11	0
Farmacia	33.3	9	1
Geriatría	5.1	4	0
Ginecología	7.1	1	1
Hematología	42.4	8	1
Infeciosas	75.7	20	1
Investigación	57.2	13	1
Laboratorio	2.1	1	0
Medicina Interna	117.3	28	3
Medicina Preventiva	20.7	6	0
Microbiología	23	4	0
Nefrología	53.3	12	0
Neumología	61.3	9	2
Neurología	103.2	29	1
Oftalmología	8.4	4	0
Oncología	60.3	16	1
ORL	3.9	1	0
Pediatría y Neonatología	81.5	15	3
Rehabilitación	2.3	4	0
Reumatología	68.6	11	1
Salud Laboral	5.5	2	0
Sist Información	2.8	1	0
Traumatología	15.3	7	0
Urgencias	41.4	13	0
Urología	17.1	4	1

El siguiente gráfico representa para cada unidad el número total de publicaciones:



Como medida de la calidad de los artículos se detalla en el siguiente gráfico para cada unidad el número de publicaciones ordenado por cuartil.



A continuación, se describe la actividad científica en forma de publicaciones, proyectos, ensayos clínicos y estudios de investigación activos en 2023, en los que participe en forma de investigador principal (IP) o colaborador algún miembro de la unidad.

Dirección Asistencial**Director**

Virgilio Castilla Castellano

Área de Anestesia, Reanimación y Cuidados Críticos**Unidad de Anestesia****Jefe Unidad**

Santiago García del Valle y Manzano

Jefe Proyecto

Antonio González Arévalo

Consuelo Nieto Iglesias

Proyectos€ **Competitivos:**

- 💡 Título: Improving quality and patient SAFETy in surgical care through STandarisation and harmonization of perioperative care in Europe (SAFEST). IP: Arnal Velasco, Daniel. Entidad financiadora: European Union - Horizon Europe Framework Programme.

€ **Financiados por grupos y sociedades/Sin financiación:**

- 💡 Título: POWER audit. Postoperative Outcomes Within an Enhanced Recovery Alter Surgery Protocol Auditoria Nacional de complicaciones después de la cirugía gastrointestinal baja (colorectal) electiva por dentro de un protocolo de recuperación mejorada después de I. IP: García del Valle y Manzano, Santiago.
- 💡 Título: Uso de documentos Medicolegales en Anestesia. IP: Delgado Arnáiz, Cristina.
- 💡 Título: Errores de lateralidad en anestesia y cirugía: Diez años de experiencia en un Sistema Nacional de Notificaciones de Incidentes de Anestesia (Wrong side incidents in anesthesia and surgery: Ten-Year Experience of a National Anaesthesia Incident Reporting S. IP: Gijón Herreros, Natalia.
- 💡 Título: Impacto potencial del listado de verificación de seguridad quirúrgica en la prevención de incidentes en el perioperatorio. IP: Arnal Velasco, Daniel.
- 💡 Título: Uso de vasopresores postoperatorios: un estudio prospectivo observacional internacional. IP: García Sánchez, José Ignacio.
- 💡 Título: Evaluación del Impacto del Proyecto de Mejora de la Implantación del Listado de Verificación de Seguridad Quirúrgica. IP: Arnal Velasco, Daniel.
- 💡 Título: Manejo de las alteraciones de la coagulación en la consulta de preanestesia. IP: Zamudio Penko, Diana Rocío.
- 💡 Título: Estudio Observacional para evaluar la Epidemiología del fallo renal agudo inducido post quirúrgico EPIS-AKI. IP: García Sánchez, José Ignacio.

- 💡 Título: Descripción y justificación del estudio AKI-HIPEC (Acute Kindney Injury and Hyperthermic IntraPeritoneal Chemotherapy). IP: García Sánchez, José Ignacio.
- 💡 Título: Analgesia postoperatoria mediante el bloqueo bilateral del plano del músculo erector espinal en cirugía de columna lumbar: Estudio observacional retrospectivo. IP: Zamudio Penko, Diana Rocío.
- 💡 Título: Analgesia postoperatoria mediante el bloqueo bilateral del plano del músculo erector espinal en cirugía de columna lumbar: estudio prospectivo, aleatorizado y doble ciego. IP: Zamudio Penko, Diana Rocío.
- 💡 Título: Resultados y complicaciones de la fibronólisis intraarterial de extremidad: Auditoria clínica 2004-2021. IP: Zamudio Penko, Diana Rocío.
- 💡 Título: Analgesia incisional comparada con analgesia epidural en cirugía abdominal abierta. Estudio prospectivo y aleatorizado. IP: Zamudio Penko, Diana Rocío.
- 💡 Título: Complicaciones Pulmonares Postoperatorias en cirugía abdominal urgente. Incidencia y Factores de riesgo. Estudio prospectivo, observacional multicéntrico. IP: Molina Mendoza, Carlos Rodrigo.
- 💡 Título: Evolución del dolor, consumo de analgésicos y calidad de vida tras el tratamiento percutáneo de hernia de disco intervertebral lumbar con discogel. IP: Agamez Medina, Gabriela Liliana.
- 💡 Título: Prevalencia y factores de riesgo de delirium postoperatorio a las 48 horas de la cirugía: estudio de cohorte multicéntrico. IP: Espinosa Moreno, Alma María.
- 💡 Título: Incidencia y etiología de las complicaciones asociadas a la anestesia regional de los nervios periféricos: estudio prospectivo. IP: Redondo Martínez, Pablo.
- 💡 Título: Infiltración perianal para analgesia postoperatoria tras cirugía proctológica: estudio observacional prospectivo. IP: Celi Altamirano, Edgardo y Zamudio Penko, Diana Rocío.
- 💡 Título: Ecografía muscular en el paciente crítico que ingresa en una unidad de reanimación postquirúrgica. IP: González Brabín, Anthony Jose.
- 💡 Título: Efecto analgésico y funcional de la aplicación de dos temperaturas diferentes de radiofrecuencia convencional para la denervación del ramo medial dorsal lumbar en el tratamiento de la lumbalgia crónica de origen facetario. IP: Ortiz García, Sonia.
- 💡 Título: Valoración de la incidencia de insomnio, calidad de vida y efectividad del tratamiento con Tapentadol liberación prolongada (LP) en pacientes con dolor crónico intenso. IP: Nieto Iglesias, Consuelo.

€ **Financiados/promovidos por la industria:**

- 💡 Título: Estudio prospectivo, aleatorizado, doble-ciego, internacional y multicéntrico sobre la seguridad y la eficacia de la solución 6% Hydro-xyethyl starch (HES) comparada con una solución electrolítica en pacientes sometidos a cirugía abdominal PHOENICS. IP: García del Valle y Manzano, Santiago.
- 💡 Título: PeriOperative ISchemic Evaluation-3 (POISE-3) Trial/ Ensayo clínico 3 que evalúa la isquemia perioperatoria. IP: García del Valle y Manzano, Santiago.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Ann Intern Med	Q1	39.2	1
Cir Esp	Q3	1.9	1
Curr Opin Anaesthesiol	Q3	7.5	3

Lancet Glob Health	Q1	34.3	1
Rev Esp Anesthesiol Reanim		1.3	1
Total general		84.2	7

- Ⓢ Arnal-Velasco D, Heras-Hernando V. Learning from errors and resilience. *Curr Opin Anaesthesiol.* 2023 Jun 1;36(3):376-381. doi: 10.1097/ACO.0000000000001257. Epub 2023 Feb 8.
- Ⓢ Arnal-Velasco D. The three ages balance for patient safety. *Curr Opin Anaesthesiol.* 2023 Dec 1;36(6):649-651. doi: 10.1097/ACO.0000000000001313. Epub 2023 Oct 27.
- Ⓢ Marcucci M, Painter TW, Conen D, Lomivorotov V, Sessler DI, Chan MTV et al. Hypotension-Avoidance Versus Hypertension-Avoidance Strategies in Noncardiac Surgery: An International Randomized Controlled Trial. *Ann Intern Med.* 2023 May;176(5):605-614. doi: 10.7326/M22-3157. Epub 2023 Apr 25.
- Ⓢ Paz-Martín D, Arnal-Velasco D. Can we nudge to reduce the perioperative low value care? Decision making factors influencing safe practice implementation. *Curr Opin Anaesthesiol.* 2023 Dec 1;36(6):698-705. doi: 10.1097/ACO.0000000000001315. Epub 2023 Sep 26.
- Ⓢ Ripollés-Melchor J, Abad-Motos A, Bruna-Esteban M, García-Nebreda M, Otero-Martínez I, Fernández OA et al et al. Association between use of enhanced recovery after surgery protocols and postoperative complications after gastric surgery for cancer (POWER 4): a nationwide, prospective multicentre study. *Cir Esp (Engl Ed).* 2023 Oct;101(10):665-677. doi: 10.1016/j.cireng.2023.04.011. Epub 2023 Apr 23.
- Ⓢ Schnaubelt S, Garg R, Atiq H, Baig N, Bernardino M, Bigham B et al. Cardiopulmonary resuscitation in low-resource settings: a statement by the International Liaison Committee on Resuscitation, supported by the AFEM, EUSEM, IFEM, and IFRC. *Lancet Glob Health.* 2023 Sep;11(9):e1444-e1453. doi: 10.1016/S2214-109X(23)00302-9.
- Ⓢ Zamudio Penko D, Cancho García D, Bartolomé Ruibal A, Gijón Herreros N, Redondo Martínez P, Gisbert de la Cuadra L et al. Preoperative coagulation screening tests in pediatric patients: Clinical relevance and hemorrhagic outcomes of abnormal results. *Rev Esp Anesthesiol Reanim (Engl Ed).* 2023 Feb;70(2):68-76. doi: 10.1016/j.redare.2021.10.006. Epub 2023 Feb 20.

Unidad de Cuidados Intensivos

Jefe Unidad

Alejandro Algora Weber y Rafael Ruíz de Luna

Proyectos

€ *Financiados por grupos y sociedades/Sin financiación:*

- 💡 Título: Análisis de la situación física y psicosocial del personal asistencial de las Unidades de Cuidados Intensivos durante la pandemia COVID-19. IP: Gil Almagro, Fernanda.
- 💡 Título: Participación en el Estudio epidemiológico prospectivo sobre la asistencia del paciente crítico en las unidades de cuidados intensivos españolas. CMBD-UCI SEMICYUC. IP: Ruíz de Luna González, Rafael.

- 💡 Título: Evaluación de la práctica clínica de ventilación mecánica después de la pandemia de COVID-19 entre 57 países: análisis sistemático de la ventilación mecánica (Global BurdEn of Mechanical VeNtilatlon, estudio GEMINI) 2022, de VENTILAGROUP. IP: Ruíz de Luna González, Rafael.
- 💡 Título: Worldwide Delirium 1-Day Point Prevalence Study 2023” (WDAD 2023). IP: Ruíz de Luna González, Rafael.

Área de Cirugía

Unidad de Cirugía General

Jefe Unidad

Sagrario Martínez Cortijo

Proyectos

€ **Competitivos:**

- 💡 Título: Factores pronósticos de recidiva hepática tras cirugía en pacientes con metástasis hepáticas de carcinoma colorrectal. IP: Ochando Cerdan, Federico. Entidad financiadora: HUFA.
- 💡 Título: Utilidad de las mallas en la prevención de la hernia incisional en pacientes sometidos a cirugía oncológica citorreductora más HIPEC. Ensayo clínico de bajo nivel de intervención, prospectivo, multicéntrico y aleatorizado. IP: Ochando Cerdan, Federico. Entidad financiadora: Asociación Española de Cirujanos.
- 💡 Título: Cruce duodenal con una anastomosis modificado como técnica quirúrgica para el tratamiento de la diabetes mellitus tipo 2 en ratas no obesas. IP: Melone Florito, Sirio. Entidad financiadora: HUFA.
- 💡 Título: TRANsección PANcreatica aslstida por Radiofrecuencia vs Endograpadora. IP: Hospital del Mar. Entidad financiadora: ISCIII.
- 💡 Título: Asociación entre diabetes y cáncer: estudios in vitro e in vivo de las conexiones moleculares y potencial traslacional. IP: URJC. Entidad financiadora: MINECO.
- 💡 Título: Barreras y facilitadores del control y manejo del dolor en pacientes sometidos a cirugía bariátrica: Estudio cualitativo de casos. IP: Fiuza Marco, María Carmen y Palacios Ceña, Domingo. Entidad financiadora: HUFA.

€ **Financiados por grupos y sociedades/Sin financiación:**

- 💡 Título: PROYECTO EVEREG Sección de Pared Abdominal Asociación Española de Cirujanos. IP: Hernández Granados, M^a del Pilar.
- 💡 Título: ¿Es menor la incidencia de hernia incisional en cirugía laparoscópica del cáncer colorrectal frente a cirugía abierta? IP: Hernández Granados, M^a del Pilar y Melone Florito, Sirio.
- 💡 Título: Biomarcadores postoperatorios precoces en duodenopancreatectomía cefálica como predictores de complicaciones: estudio de validación español multicéntrico (estudio EPOBIPD). IP: Ochando Cerdan, Federico.
- 💡 Título: Registro del Grupo Español de Cirugía Oncológica peritoneal: REGECOP. IP: Marcello Fernández, Manuel Emilio.

- 💡 Título: Estudio nacional AEC COVID-19 sobre pacientes sometidos a intervención quirúrgica durante la pandemia de SARS-CoV-2. IP: Rueda Orgaz, José Antonio.
- 💡 Título: Implementación del programa de recuperación intensificada en cirugía abdominal (Vía RICA) a nivel nacional. IP: Pardo de Lama, María del Mar y Vega López, Laura.
- 💡 Título: Estudio retrospectivo multicéntrico sobre la epidemiología de la carcinomatosis peritoneal en el cáncer de colon localmente avanzado: incidencia, factores predictivos e impacto oncológico en nuestro medio. IP: Ochando Cerdan, Federico y Rueda Orgaz, José Antonio.
- 💡 Título: Registro Nacional de la Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad y Metabólica (SECO). IP: Martínez Cortijo, Sagrario y Martínez Negro, Ester.
- 💡 Título: International Snapshot Study on the Outcomes of Pancreatic Surgery – PancreasGroup.org. IP: Marcello Fernández, Manuel Emilio.
- 💡 Título: Estudio observacional prospectivo de eficacia y seguridad del manejo ambulatorio de la diverticulitis aguda no complicada sin antibioterapia frente a una cohorte histórica tratada con antibioterapia. IP: Correa Bonito, Alba.
- 💡 Título: Resultados oncológicos del seguimiento a largo plazo tras respuesta patológica completa a quimioradioterapia neoadyuvante en cáncer de recto. IP: Correa Bonito, Alba.
- 💡 Título: Ensayo Clínico Multicéntrico Fase IV para evaluar la eficacia de la quimioterapia intraoperatoria hipertérmica (HIPEC) con Mitomicina-C tras la citorreducción quirúrgica completa en pacientes con Metástasis Peritoneales de Cáncer de Colon. IP: Marcello Fernández, Manuel Emilio.
- 💡 Título: Estudio Coste-Efectividad nacional de costes robótica vs laparoscópica en cirugía general. IP: Martínez Cortijo, Sagrario.
- 💡 Título: Estudio observacional retrospectivo multicéntrico a nivel nacional sobre manejo diagnóstico y terapéutico de la fístula anal. IP: Correa Bonito, Alba.
- 💡 Título: Surgical Expertise Validity Evaluation (SEVE PROJECT). Risk adjusted quality by standard data. IP: Hernández Granados, M^a del Pilar.
- 💡 Título: Remodelado lipídico y transcripcional de la grasa visceral y subcutánea tras una pérdida de peso y mejora metabólica post-bariátrica: nuevas claves terapéuticas. IP: Martínez Negro, Ester.
- 💡 Título: Cirugía del reflujo gastroesofágico en la obesidad mórbida (estudio CIRGOM): análisis retrospectivo multicéntrico. IP: Martínez Negro, Ester.
- 💡 Título: Estudio prospectivo multicéntrico observacional sobre las complicaciones asociadas a las ileostomías de protección tras cirugía de cáncer de recto (IleoCaRe). IP: Vega López, Laura.
- 💡 Título: Estudio multicéntrico Nacional sobre el manejo perioperatorio del CÁncer de Vesícula biliar Incidental (ENCAVI). IP: Ochando Cerdan, Federico.
- 💡 Título: Estudio Multicéntrico Nacional sobre los Resultados Clínicos de la Cirugía en el paciente Geriátrico en España (Adhesión Proyecto CiruGerEs). IP: Melone Florito, Sirio.
- 💡 Título: Estudio observacional, ambispectivo, para describir las características clínicas y evolución de pacientes con ca de recto que entran en protocolo Watch&Wait. IP: Rueda Orgaz, José Antonio y Cámara Vicario, Juan Carlos.
- 💡 Título: Registro Nacional de neuromodulación sacra promovido por la Asociación Española de Coloproctología. IP: Vega López, Laura.
- 💡 Título: Infiltración perianal para analgesia postoperatoria tras cirugía proctológica: estudio observacional prospectivo. IP: Celi Altamirano, Edgardo y Zamudio Penko, Diana Rocío.

€ **Financiados/promovidos por la industria:**

💡 Título: Estudio epidemiológico internacional sobre el diagnóstico y tratamiento del paciente con carcinomatosis peritoneal: PRS Registry. IP: Marcello Fernández, Manuel Emilio.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Br J Surg	Q1	9.6	1
Cir Esp	Q3	7.6	4
Elife	Q1	7.7	1
Eur J Surg Oncol	Q1	3.8	1
Int J Mol Sci	Q1	5.6	1
J Abdom Wall Surg			1
Total general		34.3	9

- Ⓢ Capoccia Giovannini S, Podda M, Ribas S, Montori G, Botteri E, Agresta F et al et al. What defines an incisional hernia as 'complex': results from a Delphi consensus endorsed by the European Hernia Society (EHS). Br J Surg. 2024 Jan 3;111(1):znad346. doi: 10.1093/bjs/znad346.
- Ⓢ Cerdán-Santacruz C, Cano-Valderrama Ó, Santos Rancaño R, Terés LB, Vigorita V, Pérez TP et al. Long-term oncologic outcomes and risk factors for distant recurrence after pathologic complete response following neoadjuvant treatment for locally advanced rectal cancer. A nationwide, multicentre study. Eur J Surg Oncol. 2023 Oct;49(10):106962. doi: 10.1016/j.ejso.2023.06.014. Epub 2023 Jun 29.
- Ⓢ Martínez Negro E, Martínez Cortijo S. Manejo del reflujo gastroesofágico después de la gastrectomía vertical. Cirugía Española 2023;101(S4):S52-S57. doi: 10.1016/j.ciresp.2022.11.005.
- Ⓢ García-Martínez JM, Chocarro-Calvo A, Martínez-Useros J, Fernández-Aceñero MJ, Fiuza MC, Cáceres-Rentero J et al. Vitamin D induces SIRT1 activation through K610 deacetylation in colon cancer. Elife. 2023 Aug 2;12:RP86913. doi: 10.7554/eLife.86913.
- Ⓢ Hernández-Granados P. Editorial: Inguinal Hernia Emergency. J Abdom Wall Surg. 2023 Sep 19;2:12013. doi: 10.3389/jaws.2023.12013.
- Ⓢ López-Cano M, Verdaguer Tremolosa M, Hernández Granados P, Pereira JA; en representación de los miembros del registro EVEREG. Open vs. minimally invasive sublay incisional hernia repair. Is there a risk of overtreatment? EVEREG registry analysis. Cir Esp (Engl Ed). 2023 May;101 Suppl 1:S46-S53. doi: 10.1016/j.cireng.2023.02.013. Epub 2023 Nov 10.
- Ⓢ Martel-Martel A, Corchete LA, Martí M, Vidal-Tocino R, Hurtado E, Álvaro E et al. Telomere Length as a New Risk Marker of Early-Onset Colorectal Cancer. Int J Mol Sci. 2023 Feb 9;24(4):3526. doi: 10.3390/ijms24043526.
- Ⓢ Negro EM, Cortijo SM. Management of gastroesophageal reflux after sleeve gastrectomy. Cir Esp (Engl Ed). 2023 Oct;101 Suppl 4:S52-S57. doi: 10.1016/j.cireng.2023.02.005. Epub 2023 Feb 11.
- Ⓢ Sánchez-Santos R, Morales-Conde S, Rodríguez JLR, Peña EA, Narváez JMA, Gallego MA et al et al. Analisis De La Difusión Y Utilidad Percibida A Través De La Implementación De Una Plataforma De Formación Virtual Durante La Pandemia Por COVID-19 [Analysis Of The Broadcasting And Perceived Utility Through The Implementation Of A Virtual Training Platform During The Pandemic].2023 Jan;101(1):29-34. doi: 10.1016/j.ciresp.2021.10.009. Epub 2021 Oct 25.

Unidad de Cirugía Vascolar

Jefe Unidad

Luís de Benito Fernández

Proyectos

€ **Financiados por grupos y sociedades/Sin financiación:**

- 💡 Título: Registro multicéntrico sobre incidencia y características de cuadros de isquemia arterial aguda de MMII en pacientes COVID-19. IP: de Benito Fernández, Luis.
- 💡 Título: Nuevas estrategias terapéuticas para limitar la progresión de aneurisma de aorta abdominal: inhibición del estrés del retículo endoplasmático y de la mitocondria. IP: de Benito Fernández, Luis y Vicente Jiménez, Sandra.

€ **Financiados/promovidos por la industria:**

- 💡 Título: PLIANT II – Registro prospectivo multicéntrico para investigar el rendimiento real del sistema de endoprótesis cubierta E-liac para el tratamiento de aneurismas aortoiliacos o ilíacos uni o bilaterales. IP: de Benito Fernández, Luis.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Angiología		0.1	1
J Clin Med	Q2	3.9	1
J Endovasc Ther	Q2	2.6	1
Med Clin-Barcelona	Q2	3.9	1
Total general		10.5	4

- Ⓧ Bermejo Olano MDM, Campelo Gutierrez C, Hervas Gómez R, Alfayate García JM, Sánchez Ríos JP, Moreno Núñez L et al. Risk factors associated with osteomyelitis due to Corynebacterium striatum in patients with diabetic foot. Med Clin (Barc). 2024 Jan 12;162(1):15-18. doi: 10.1016/j.medcli.2023.09.015. Epub 2023 Nov 18.
- Ⓧ López-Espada C, Linares-Palomino J, Guerra Requena M, Serrano Hernando FJ, Iborra Ortega E, Fernández-Samos R et al. Multicenter Comparative Analysis of Late Open Conversion in Patients With Adherence and Nonadherence to Instructions for Use Endovascular Aneurysm Repair. J Endovasc Ther. 2023 Dec;30(6):867-876. doi: 10.1177/15266028221102658. Epub 2022 Jun 23.
- Ⓧ Martí-Mestre X, de Benito-Fernández L, Martínez-Rico C, Bravo-Ruiz E, Salazar-Agorria A, Gómez-Jabalera E et al. Guía para el estudio no invasivo de la isquemia crónica de los miembros inferiores. Angiología 2023; 75(3):165-180. doi: 10.20960/angiologia.00469.
- Ⓧ Meloni M, Bouillet B, Ahluwalia R, Sánchez-Rios JP, Iacopi E, Izzo V et al. Validation of the Fast-Track Model: A Simple Tool to Assess the Severity of Diabetic Foot Ulcers. J Clin Med. 2023 Jan 18;12(3):761. doi: 10.3390/jcm12030761.

Unidad de Dermatología

Jefe Unidad

José Luis López Estebaranz

Proyectos

€ **Financiados por grupos y sociedades/Sin financiación:**

- 💡 Título: Registro de Dermatitis de Contacto de la AEDV. IP: Gómez de la Fuente, Enrique.
- 💡 Título: Registro de carcinoma epidermoide cutáneo de alto riesgo en una población de la Comunidad de Madrid. IP: Miñano Medrano, Roman.
- 💡 Título: Registro de la Xarxa d'Urticària Catalana i Balear (XUrcB). IP: Gómez de la Fuente, Enrique.
- 💡 Título: Resultados y estandarización de la prueba del vórtice en personal del servicio de dermatología. Estudio multicéntrico en la zona Centro de España. IP: Gómez de la Fuente, Enrique y Sarró Fuente, Claudia.
- 💡 Título: Identificación de lesiones precursoras de melanoma lentiginoso extrafacial (lentigo maligno extrafacial). IP: Gamo Villegas, Reyes.
- 💡 Título: Características demográficas, clínicas, diagnósticas y terapéuticas de pacientes con pitiriasis rubra pilaris en práctica clínica real: A propósito de una serie de casos. IP: De la Vega Ruiz, Diego
- 💡 Título: Superrespuesta a los inhibidores de la interleucina 23 en la psoriasis, estudio en dos centros. IP: Menéndez Sánchez, Marta.
- 💡 Título: Eficacia y seguridad de upadacitinib en el tratamiento de la dermatitis atópica moderada-grave en práctica clínica real, en pacientes naive a terapia avanzada. IP: Gómez de la Fuente, Enrique
- 💡 Título: Abordaje terapéutico del paciente de edad avanzada con psoriasis moderada-grave en España. IP: Ruíz Genao, Diana Patricia.
- 💡 Título: Necesidades no cubiertas de los pacientes con enfermedades asociadas a inflamación tipo 2. IP: Gómez de la Fuente, Enrique.
- 💡 Título: Tratamiento de tralokinumab en paciente de dermatitis atópica en práctica clínica real. IP: Gómez de la Fuente, Enrique.
- 💡 Título: El empleo de antihistamínicos durante el tratamiento con omalizumab en la urticaria crónica en práctica clínica real. IP: Menéndez Sánchez, Marta.
- 💡 Título: Evaluación de la sintomatología ansiosa y depresiva en pacientes con Hidradenitis Supurativa. IP: Martín Alcalde, Javier.

€ **Financiados/promovidos por la industria:**

- 💡 Título: Estudio Multicéntrico de Fase 3, Aleatorizado, Doble Ciego para Evaluar la Eficacia Comparativa de Guselkumab (CNT01959) y Secukinumab en el Tratamiento de la Psoriasis en Placa de Moderada a Grave. IP: López Estebaranz, José Luis.
- 💡 Título: Estudio abierto de dupilumab en pacientes con dermatitis atópica que han participado en ensayos clínicos previos con dupilumab (versión 03:12/01/2015). IP: López Estebaranz, José Luis.
- 💡 Título: Estudio clínico abierto para evaluar la eficacia y la seguridad a largo plazo de dimetilfumarato en adultos con psoriasis crónica en placas moderada-grave en la práctica clínica (Estudio DIMESKIN 1). IP: López Estebaranz, José Luis.

- 💡 Título: Ensayo de extensión a largo plazo, multicéntrico, abierto y de un solo brazo, para evaluar la seguridad y eficacia de tralokinumab en pacientes con dermatitis atópica que participaron previamente en ensayos clínicos con tralokinumab. IP: López Estebarez, José Luis.
- 💡 Título: Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y un comparador activo para evaluar la eficacia y seguridad de BMS-986165 en pacientes con psoriasis en placas de moderada a grave. IP: López Estebarez, José Luis.
- 💡 Título: 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: López Estebarez, José Luis.
- 💡 Título: Estudio de fase 3 multicéntrico aleatorizado, con grupos paralelos, con doble enmascaramiento y doble simulación, controlado con placebo para investigar la eficacia y la seguridad de PF04965842 y dipilumab en comparación con un placebo en sujetos adultos. IP: López Estebarez, José Luis.
- 💡 Título: Estudio de fase 4, 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. IP: López Estebarez, José Luis.
- 💡 Título: Estudio con enmascaramiento doble, controlado con placebo y aleatorizado de cemiplimab complementario comparado con placebo tras tratamiento quirúrgico y radioterapia en pacientes con carcinoma epidermoide cutáneo de alto riesgo. IP: López Estebarez, José Luis.
- 💡 Título: Estudio aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de nemolizumab (CD14152) en sujetos con dermatitis atópica de moderada a grave. IP: López Estebarez, José Luis.
- 💡 Título: Estudio de extensión abierto y multicéntrico para caracterizar la seguridad y la eficacia a largo plazo de BMS-986165 en pacientes con psoriasis en placas de moderada a grave. IP: López Estebarez, José Luis.
- 💡 Título: Estudio de extensión multicéntrico, doble ciego y abierto para evaluar la eficacia y seguridad de ligelizumab como retratamiento, terapia autoadministrada y monoterapia en pacientes con urticaria crónica espontánea que han completado los estudios CQGE031C. IP: López Estebarez, José Luis y Tejedor Alonso, Miguel Ángel.
- 💡 Título: Estudio prospectivo, multicéntrico y a largo plazo para evaluar la seguridad y la eficacia de Nemolizumab (CD14152) en sujetos con dermatitis atópica de moderada a grave. IP: López Estebarez, José Luis.
- 💡 Título: Estudio prospectivo, multicéntrico y no aleatorizado del sistema CellFX® de Pulse Biosciences para el tratamiento de lesiones benignas no neoplásicas. IP: López Estebarez, José Luis.
- 💡 Título: A retrospective observational study based on Electronic Health Records to assess the effectiveness and safety of ciclopirox 8% HPCH nail lacquer in combination with oral antifungals for the treatment of onychomycosis in real-world clinical practice. IP: López Estebarez, José Luis.
- 💡 Título: Generación de cohortes y caracterización multiómica del Síndrome de Sjögren y la Dermatitis Atópica (Proyecto SSAD). IP: López Estebarez, José Luis.
- 💡 Título: Estudio prospectivo y observacional de cohortes de 24 meses de duración para evaluar los tratamientos sistémicos orales en el tratamiento de pacientes adultos con dermatitis atópica en la vida real (AD-REAL). IP: Gómez de la Fuente, Enrique.
- 💡 Título: Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, multicéntrico, de 2 partes sin interrupciones, parte A (fase II)/parte B (fase III), para evaluar la eficacia y la seguridad de BIIB059 en participantes con lupus eritematoso cutáneo subagudo acti. IP: López Estebarez, José Luis.

- 💡 Título: Estudio abierto de fase IV para evaluar el impacto de tirbanibulina en el bienestar de los pacientes con queratosis actínica (TIRBASKIN). IP: López Estebarez, José Luis.
- 💡 Título: Encuesta DERMACNE. IP: López Estebarez, José Luis.
- 💡 Título: Un estudio internacional, prospectivo y observacional de cohorte para evaluar la satisfacción de los pacientes con el tratamiento, los resultados comunicados por los pacientes, la eficacia y la seguridad de una combinación de dosis fijas de Calcipotriene/. IP: López Estebarez, José Luis.
- 💡 Título: Estudio observacional retrospectivo en pacientes con Dermatitis Atópica tratados con baricitinib en España - (Estudio DAMA-S). IP: Gómez de la Fuente, Enrique.
- 💡 Título: Estudio en fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de JNJ-77242113 para el tratamiento de pacientes con psoriasis en placas de moderada a grave con retirada aleatorizada y retrata. IP: López Estebarez, José Luis.
- 💡 Título: Real-World Outcomes in Psoriasis Patients treated with Ixekizumab or Secukinumab Following Prior IL-12/IL-23 or IL23 Exposure in Spain. IP: López Estebarez, José Luis.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Actas Dermosifiliogr		12.8	4
An Pediatr	Q3	2.1	1
Ann Med	Q2	4.4	1
Australas J Dermatol	Q3	2	1
Br J Dermatol	Q1	10.3	1
Enferm Infecc Microbiol Clin	Q4	2.5	1
Front Allergy			1
J Am Acad Dermatol	Q1	13.8	1
J Clin Med	Q2	3.9	1
J Eur Acad Dermatol Venereol	Q1	27.6	3
Med Clin-Barcelona	Q2	3.9	1
Total general		83.3	16

- Ⓢ Abarzua-Araya A, Bañuls J, Cabo H, Carrera C, Gamo R, González S et al. Reflectance Confocal Microscopy Terminology in Spanish: A Delphi Consensus Study. Actas Dermosifiliogr. 2024 Jan 18;S0001-7310(24)00034-6. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ad.2024.01.018. Epub ahead of print.
- Ⓢ Belinchon Romero I, Mateu Puchades A, Ribera Pibernat M, Ruiz Genao DP, de la Cueva Dobao P, Carrascosa JM et al. Criteria used to define tumor necrosis factor-alpha inhibitors failure in patients with moderate-to-severe psoriasis: a systematic literature review. Ann Med. 2023 Dec;55(1):1335-1345. doi: 10.1080/07853890.2023.2192957.
- Ⓢ Berenguer-Ruiz S, Aparicio-Domínguez M, Herranz-Pinto P, Ruíz-Villaverde R, López-Ferrer A, Santos-Juanes J et al. Effectiveness and safety of tildrakizumab for the treatment of psoriasis in real-world settings at 24 weeks: A retrospective, observational, multicentre study by the Spanish Psoriasis Group. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2023 Dec;37(12):2517-2525. doi: 10.1111/jdv.19468. Epub 2023 Sep 1.
- Ⓢ de Lucas AM, Franco AP, Pinedo Moraleda FJ, López Estebarez JL. Sebaceous Carcinoma: A Case Series of 7 Patients. Actas Dermosifiliogr. 2024 Feb;115(2):208-210. doi: 10.1016/j.ad.2023.01.025. Epub 2023 Oct 15.

- Ⓣ Escolà H, Llombart B, Escolà-Rodríguez A, Barchino-Ortiz L, Marcoval J, Alcaraz I et al. Therapeutic Outcomes and Survival Analysis of Extramammary Paget's Disease: A multicentre retrospective study of 249 patients. *J Am Acad Dermatol*. 2024 Jan;90(1):66-73. doi: 10.1016/j.jaad.2023.08.088. Epub 2023 Sep 12.
- Ⓣ Gamo Villegas R, Floristán Muruzábal MU, Pampín Franco A. Perifollicular Radial Lines and Medusa Head-like Structures: Signs Suggesting Lentigo Maligna. *Actas Dermosifiliogr*. 2023 Sep;114(8):734. doi: 10.1016/j.ad.2022.04.020. Epub 2022 Oct 13.
- Ⓣ García-Zamora E, Gómez de la Fuente E, López-Estebarez JL. Arthritis during dupilumab therapy. *Med Clin (Barc)*. 2023 Oct 27;161(8):365-366. doi: 10.1016/j.medcli.2023.05.020. Epub 2023 Jul 6.
- Ⓣ Gayoso-Cantero D, Sarró-Fuentes C, Barón-Rubio M, Losa-García JE. Anisocoria and optic neuritis associated with *Mycoplasma pneumoniae* infection. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2023 May;41(5):312-314. doi: 10.1016/j.eimce.2023.01.001. Epub 2023 Jan 14.
- Ⓣ Gómez de la Fuente E, Alobid I, Ojanguren I, Rodríguez-Vázquez V, Pais B, Reyes V et al. Addressing the unmet needs in patients with type 2 inflammatory diseases: when quality of life can make a difference. *Front Allergy*. 2023 Nov 9;4:1296894. doi: 10.3389/falgy.2023.1296894.
- Ⓣ Lluch-Galcerá JJ, Carrascosa JM, González-Quesada A, Rivera-Díaz R, Sahuquillo-Torrallba A, Llamas-Velasco M et al et al. Safety of biologic therapy in combination with methotrexate in moderate to severe psoriasis: a cohort study from the BIOBADADERM registry. *Br J Dermatol*. 2023 Oct 17;ljad382. doi: 10.1093/bjd/ljad382. Epub ahead of print.
- Ⓣ Montero-Vilchez T, Garcés JR, Rodríguez-Prieto MA, Ruiz-Salas V, de Eusebio-Murillo E, Miñano-Medrano R et al. Development and validation of a model to predict complex Mohs Micrographic Surgery in clinical practice: REGESMOSH scale. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2023 Mar 23. doi: 10.1111/jdv.19056. Epub ahead of print.
- Ⓣ Muñoz de Lucas A, Naz Villalba E, Botija Arcos GM, Jaime Lara E, López Estebarez JL. Cutaneous and hepatic infantile haemangiomas as a clinical manifestation of Beckwith Wiedemann syndrome. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2023 Sep;99(3):205-207. doi: 10.1016/j.anpede.2023.08.009. Epub 2023 Aug 26.
- Ⓣ Pinedo-Moraleda F, Tristán-Martín B, Dradi GG. Alopecias: Practical Tips for the Management of Biopsies and Main Diagnostic Clues for General Pathologists and Dermatopathologists. *J Clin Med*. 2023 Jul 29;12(15):5004. doi: 10.3390/jcm12155004.
- Ⓣ Sahuquillo-Torrallba A, Hospital-Gil M, Vilarrasa-Rull E, Llamas-Velasco M, Rivera R, Carrascosa JM et al et al. Effectiveness and safety of brodalumab in the treatment of plaque, scalp and palmoplantar psoriasis: A multicentre retrospective study in a Spanish population. *Australas J Dermatol*. 2023 Nov;64(4): e317-e326. doi: 10.1111/ajd.14130. Epub 2023 Jul 12.
- Ⓣ Sánchez MM, Muñoz de Lucas A, Pérez Fernández E, Llamas Velasco M, Ruiz Genao DP, López Estebarez JL et al. Super-Responders in Psoriasis under interleukin 23 inhibitor treatments, experience in two centers. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2023 Nov;37(11):e1321-e1322. doi: 10.1111/jdv.19310. Epub 2023 Jul 13.
- Ⓣ Sarró-Fuente C, Gamo-Villegas R, Floristán-Muruzábal U. Dermoscopic Features of Extrafacial Lentigo Maligna. *Actas Dermosifiliogr*. 2023 Apr;114(4):339-340. doi: 10.1016/j.ad.2022.03.034. Epub 2022 Dec 27.

Unidad de Oftalmología

Jefe Unidad

Alfonso Arias Puente

Jefe Proyecto

Pablo Gili Manzanero

Proyectos

€ **Competitivos:**

- 💡 Título: 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 (PI15/01374). IP: HU de Navarra. Entidad financiadora: ISCIII.
- 💡 Título: Validez de la angiografía con tomografía de coherencia óptica en el diagnóstico de papiledema. IP: Gili Manzanero, Pablo. Entidad financiadora: HUFA.

€ **Financiados por grupos y sociedades/Sin financiación:**

- 💡 Título: Eficacia del tratamiento con atropina al 0,01% para el control de la progresión de la miopía en niños españoles. IP: Seijas Leal, Olga.
- 💡 Título: Fotos de fondo de ojo de un caso clínico de un paciente oftalmológico para publicación como caso clínico breve en la revista Archivos de la Sociedad española de Oftalmología. IP: García Sáenz, María Carmen.
- 💡 Título: Cambios en el espesor y vascularización de la coroides por administración de atropina 0.01 % en población pediátrica miope. IP: Sánchez Saiz, Elena.
- 💡 Título: Estudio piloto de biomecánica corneal en pacientes tratados con colirio diluido de atropina para la prevención de la progresión miópica en población pediátrica. IP: de Vega García, Ricardo
- 💡 Título: Cuantificación automática del efecto de la brimonidina 0,025% en la reducción del enrojecimiento ocular. IP: Gili Manzanero, Pablo.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Acta Paediatr	Q1	3.8	1
Arq Bras Oftalmol	Q4	1	1
Clin Exp Optom	Q3	1.9	1
Eur J Ophthalmol	Q4	1.7	1
Total general		8.4	4

- Ⓞ Carballés MJC, Sastre-Ibáñez M, Cura MPD, Hoz R, García-Saenz MC. Modification of the inverted flap technique compared to conventional internal limiting membrane peeling in complete macular hole surgery. Eur J Ophthalmol. 2023 Nov;33(6):2275-2284. doi: 10.1177/11206721231163616. Epub 2023 Mar 15.

- Ⓢ Díaz AB, González-Oliva MA, Hervás R, Gili P. Fulminant endogenous panophthalmitis caused by Clostridium septicum infection. Arq Bras Oftalmol. 2023 Jan-Feb;86(1):71-73. doi: 10.5935/0004-2749.20220076.
- Ⓢ Herreros ML, Barrios A, Sánchez A, Del Valle R, Mónica P, Gili P et al. Urine collection methods in precontinent children treated at the pediatric emergency department. Acta Paediatr. 2023 Mar;112(3):550-556. doi: 10.1111/apa.16614. Epub 2022 Dec 14.
- Ⓢ Orduña-Azcona J, Pérez-Fernández E, Modamio L, De Manuel-Triantafilo S, Rodríguez-Hernández CF, Gili P et al. One-year follow-up of choroidal and macular thickness in acute non-treated central serous chorioretinopathy. Clin Exp Optom. 2023 Jan;106(1):47-55. doi: 10.1080/08164622.2021.2016022. Epub 2022 Feb 14.

Unidad de Otorrinolaringología

Jefe Unidad

José Miguel Aparicio Fernández

Proyectos

€ **Competitivos:**

- 💡 Título: Investigación traslacional en enfermedades raras de origen vascular: modelos patológicos y bases moleculares de la terapia (HOPEVASRARE). IP: Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e innovación.
- 💡 Título: Enfermedades raras vasculares: cubriendo el vacío de diagnóstico y de atención personalizada (HELPRARE). IP: CSIC. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e innovación.

€ **Financiados por grupos y sociedades/Sin financiación:**

- 💡 Título: Diseño de una nariz electrónica para la detección de pacientes con SARS-Cov2. IP: Toledano Muñoz, Adolfo.
- 💡 Título: DISFAGIA Y COVID-19. IP: Beato Martínez, Ainhoa y Pérez Ortin, María Magdalena.
- 💡 Título: Identificación y tratamiento de la disfagia como prevención de infecciones respiratorias recurrentes en EPOC. IP: Beato Martínez, Ainhoa y Pérez Ortin, María Magdalena.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
J Clin Med	Q2	3.9	1

- Ⓢ Álvarez-Hernández P, Patier JL, Marcos S, Gómez Del Olmo V, Lorente-Herraiz L, Recio-Poveda L et al. Tacrolimus as a Promising Drug for Epistaxis and Gastrointestinal Bleeding in HHT. J Clin Med. 2023 Nov 29;12(23):7410. doi: 10.3390/jcm12237410.

Unidad de Urología

Jefe Unidad

Carlos Llorente Abarca

€ **Competitivos:**

- 💡 Título: Asociación entre diabetes y cáncer: estudios in vitro e in vivo de las conexiones moleculares y potencial traslacional. IP: URJC. Entidad financiadora: MINECO.

€ **Financiados por grupos y sociedades/Sin financiación:**

- 💡 Título: Desarrollo de un modelo organotípico para estudiar el papel del tejido adiposo en la progresión del melanoma y la resistencia a terapias. IP: Chocarro Calvo, Ana.
- 💡 Título: Incidencia del cáncer de próstata y análisis de la influencia de la terapia de privación androgénica entre los enfermos diagnosticados de infección por SARS-CoV-2 o COVID-19 en una serie poblacional. IP: de la Peña Zarzuelo, Enrique.
- 💡 Título: Estudio de seroprevalencia frente al virus SARS-CoV-2 en pacientes con cáncer de próstata tratados con terapia de privación androgénica. IP: de la Peña Zarzuelo, Enrique.
- 💡 Título: ALBAN: un ensayo de fase III, aleatorizado y abierto, que evalúa la eficacia del atezolizumab administrado de forma concomitante con instilaciones vesicales de BCG (Bacilo de Calmette-Guérin) durante un año en pacientes con cáncer. IP: Guijarro Cascales, Ana.
- 💡 Título: Evaluación de la frecuentación hospitalaria en pacientes con cáncer de próstata metastásico en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón mediante el procesamiento de lenguaje natural de las historias clínicas como innovación instrumental de medición de. IP: de la Peña Zarzuelo, Enrique.
- 💡 Título: Validación externa de Uromonitor® como biomarcador para la optimización de la gestión del cáncer de vejiga no musculo-invasivo. IP: Guijarro Cascales, Ana.

€ **Financiados/promovidos por la industria:**

- 💡 Título: Estudio observacional para describir retrospectivamente la evolución de los pacientes con cáncer de próstata a lo largo de la enfermedad a través de la reutilización de los registros electrónicos de salud con inteligencia artificial. Estudio OVERVIEW. IP: Llorente Abarca, Carlos.
- 💡 Título: Estudio de fase 3, aleatorizado, abierto, controlado, de cabozantinib (XL184) en combinación con atezolizumab frente a una segunda terapia hormonal novedosa (THN) en pacientes con cáncer de próstata metastásico y resistente a la castración. IP: Llorente Abarca, Carlos.
- 💡 Título: Estudio abierto, de un solo brazo, de continuación de tratamiento con darolutamida a pacientes incluidos previamente en estudios promovidos por Bayer. IP: Llorente Abarca, Carlos.
- 💡 Título: Estudio de fase 3, en doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo y multicéntrico, para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de vibegrón en varones con síntomas de vejiga hiperactiva en tratamiento farmacológico por hiperplasia prostática. IP: Llorente Abarca, Carlos.
- 💡 Título: Estudio en fase III, aleatorizado, controlado con placebo y doble ciego de darolutamida además de tratamiento de privación de andrógenos (TPA) frente a placebo más TPA en hombres con cáncer de próstata metastásico sensible a las hormonas (CPMSH). IP: Llorente Abarca, Carlos.

- 💡 Título: Real-world experience with the analogues gonadotropin-releasing hormone (GnRH) in the 6-month formulation NATOs for the treatment of locally advanced or metastatic prostate cancer: an artificial intelligence (AI)-based study in Spain (CAP-IA 6M). IP: Llorente Abarca, Carlos.
- 💡 Título: Estudio de fase III con un solo grupo para evaluar la eficacia y la seguridad de ONCOFID-P-B (conjugado paclitaxel-ácido hialurónico) administrado por vía intravesical a pacientes con carcinoma in situ de vejiga sin respuesta a BCG, con o sin enfermedad p. IP: Llorente Abarca, Carlos.
- 💡 Título: External Validation of Uromonitor as a biomarker for optimization of NMIBC management by the CUETO group. EVALUATION-CUETO Study. IP: Guijarro Cascales, Ana.
- 💡 Título: Treatment patterns in prostate cancer patients who received darolutamide in ARAMIS trial with extended follow-up – PARASEC. IP: Llorente Abarca, Carlos.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Eur Urol Focus	Q1	5.4	1
Eur Urol Oncol	Q1	8.2	1
Int Urol Nephrol	Q3	2	1
Urol J	Q4	1.5	1
Total general		17.1	4

- Ⓞ Antonelli L, Sebro K, Lahmar A, Black PC, Ghodoussipour S, Hamilton-Reeves JM et al. Association Between Antibiotic Prophylaxis Before Cystectomy or Stent Removal and Infection Complications: A Systematic Review. Eur Urol Focus. 2023 Jul;9(4):631-636. doi: 10.1016/j.euf.2023.01.012. Epub 2023 Jan 27.
- Ⓞ Beijert IJ, Hentschel AE, Bründl J, Compérat EM, Plass K, Rodríguez O et al. Prognosis of Primary Papillary Ta Grade 3 Bladder Cancer in the Non-muscle-invasive Spectrum. Eur Urol Oncol. 2023 Apr;6(2):214-221. doi: 10.1016/j.euo.2023.01.004. Epub 2023 Jan 18.
- Ⓞ Beijert IJ, Hentschel AE, Bründl J, Compérat EM, Plass K, Rodríguez O et al. Second TURB, restaging TURB or repeat TURB in primary T1 non-muscle invasive bladder cancer: impact on prognosis? Int Urol Nephrol. 2023 Nov 19. doi: 10.1007/s11255-023-03867-9. Epub ahead of print.
- Ⓞ García Fuentes C, Guijarro A, Hernández V, Gonzalo Á, Jiménez E, De la Peña E et al. Survival Differences in High-Risk Prostate Cancer By Age. Urol J. 2023 Jul 26;20(4):215-221. doi: 10.22037/uj.v20i.7393.

Área de Cirugía Ortopédica, Traumatología y Rehabilitación

Jefe de Área

Javier Martínez Martín

Unidad de Rehabilitación

Jefe de Unidad

Mariano Florez García

Proyectos

€ **Competitivos:**

- 💡 Título: ¿Puede la e-medicina y el empoderamiento del paciente mejorar la adherencia a la medicación y el ejercicio físico tras rehabilitación cardiaca? IP: Botas Rodríguez, Javier y Campuzano Ruiz, Raquel. Entidad financiadora: ISCIII.
- 💡 Título: Eficacia de una aplicación web con animaciones multimedia para la instrucción de ejercicios terapéuticos en dolor de hombro. IP: Florez García, Mariano Tomás. Entidad financiadora: ISCIII.

€ **Financiados por grupos y sociedades/Sin financiación:**

- 💡 Título: Valores de referencia de la sonoelastografía cuantitativa del músculo supraespinoso en personas asintomáticas. IP: Pérez Porta, Irene.
- 💡 Título: Efectividad de una técnica de electroestimulación percutánea muscular ecoguiada como complemento a un protocolo de ejercicios de control motor, en pacientes con Dolor Lumbar Crónico Inespecífico. Ensayo clínico aleatorizado. IP: Durán Carretero, Cristina.
- 💡 Título: Indicadores clave de fisioterapia en la atención hospitalaria del sistema nacional de salud: estudio piloto. IP: Araujo Narvaez, Aurora María.
- 💡 Título: Bloqueo ecoguiado de nervios geniculares de rodilla en pacientes con gonartrosis mediante analgésico local o mediante la combinación de anestésico local con corticoide: Estudio piloto ciego aleatorizado controlado con placebo. IP: de la Fuente Escudero, Claudia.
- 💡 Título: Desarrollo de un Modelo Predictivo de la Mejoría de Pacientes con Rotura del Espesor Completo del Supraespinoso tras un Programa de Ejercicio Terapéutico: Protocolo de un Estudio Multicéntrico no Controlado. IP: Fernández Matias Ruben.
- 💡 Título: Desarrollo de un Modelo Predictivo de la Mejoría de Pacientes con Meniscopatía tras un Programa de Ejercicio Terapéutico: Protocolo de un Estudio Multicéntrico no Controlado. IP: Fernández Matias Ruben
- 💡 Título: Efectividad de un Programa de Educación y Ejercicio Terapéutico en Pacientes con Rotura Masiva del Manguito Rotador: Protocolo de un Estudio Multicéntrico no Controlado. IP: Fernández Matias Ruben.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Arch Orthop Trauma Surg	Q2	2.3	1
Braz J Phys Ther	Q1	3.4	1
J Shoulder Elbow Surg	Q2	3	1
Shoulder Elbow			1
Total general		8.7	4

- Ⓞ Fernández-Matías R, García-Pérez F, Gavín-González C, Martínez-Martín J, Valencia-García H, Flórez-García MT et al. Effectiveness of exercise versus arthroscopic partial meniscectomy plus exercise in the management of degenerative meniscal tears at 5-year follow-up: a systematic review and meta-

analysis. Arch Orthop Trauma Surg. 2023 May;143(5):2609-2620. doi: 10.1007/s00402-022-04579-y. Epub 2022 Aug 22.

- Ⓢ Fernández-Matías R, García-Pérez F, Requejo-Salinas N, Gavín-González C, Martínez-Martín J, García-Valencia H et al. Content reporting and effectiveness of therapeutic exercise in the management of massive rotator cuff tears: A systematic review with 490 patients. Shoulder Elbow. 2023 Nov;15(4 Suppl):92-107. doi: 10.1177/17585732221140113. Epub 2022 Nov 17.
- Ⓢ Fernández-Matías R. Comment on Martíns et al. 2021: The issues of normalizing using ratio variables. Braz J Phys Ther. 2023 May-Jun;27(3):100515. doi: 10.1016/j.bjpt.2023.100515. Epub 2023 May 18.
- Ⓢ Lluch-Girbés E, Requejo-Salinas N, Fernández-Matías R, Revert E, Vila Mejías M, Rezende Camargo P et al. Kinetic chain revisited: Consensus expert opinion on terminology, clinical reasoning, examination and treatment in people with shoulder pain. J Shoulder Elbow Surg. 2023 Aug;32(8):e415-e428. doi: 10.1016/j.jse.2023.01.018. Epub 2023 Feb 15.

Unidad de Traumatología

Jefe de Unidad

Carlos Gavin González

Proyectos

€ **Competitivos:**

- 💡 Título: Evaluación de las medidas preventivas (care bundle) del programa de cirugía zero y su efecto en la seguridad clínica, complicaciones y secuelas, en pacientes intervenidos de cirugía ortopédica y traumatológica. IP: Durán Poveda, Manuel. Entidad financiadora: FUNDACION MUTUA MADRILEÑA.

€ **Financiados por grupos y sociedades/Sin financiación:**

- 💡 Título: Personalización en prótesis de rodilla, ¿cómo nos va? Estudio retrospectivo. IP: Dauder Gallego, Cristina.
- 💡 Título: Prótesis total de cadera con vástago modular a más de 10 años de seguimiento. Resultados funcionales, radiológicos y complicaciones. Recambios y fracturas de cadera. IP: Dauder Gallego, Cristina.
- 💡 Título: Caso de malignización de un tumor muy poco frecuente. IP: Dauder Gallego, Cristina.
- 💡 Título: Estudio epidemiológico, de morbi-mortalidad, de análisis terapéutico y clínico funcional, a un año de evolución, del tratamiento de las fracturas periprotésicas y peri-implante: Estudio prospectivo longitudinal observacional multicéntrico. IP: López Hualda, Alvaro.
- 💡 Título: La estimulación transcraneal por corriente directa combinada con el ejercicio aeróbico para el tratamiento del dolor lumbar crónico inespecífico: un ensayo clínico aleatorizado. IP: Universidad Europea de Madrid.
- 💡 Título: Supervivencia y resultados a largo plazo de prótesis de rodilla primaria cementada con más de 20 años de seguimiento. IP: Hospital Marques de Valdecilla.

€ **Financiados/promovidos por la industria:**

- 💡 Título: Persona Partial Knee Clinical Outcomes Study. IP: Martínez Martín, Javier.

- 💡 Título: Estudio aleatorizado para evaluar la seguridad y la eficacia de JNJ-70033093 (BMS-986177) por vía oral frente a enoxaparina en sujetos sometidos a una intervención quirúrgica programada de reemplazo total de rodilla. IP: Martínez Martín, Javier.
- 💡 Título: Estudio multinacional aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para investigar la eficacia y la seguridad de STA363 en dos concentraciones (60 mg/ml y 120 mg/ml) en comparación con el placebo en pacientes con dolor lumbar crónico discogénico. IP: Losada Viñas, José Isaac.
- 💡 Título: Estudio de seguimiento retrospectivo de una cohorte de pacientes con artrosis de rodilla tratados con ADANTR. IP: Gavin González, Carlos.
- 💡 Título: Estudio clínico observacional retrospectivo de cabezas femorales de cromo-cobalto con un diámetro de 32 mm, para evaluar la seguridad y el rendimiento del dispositivo. IP: Martínez Martín, Javier.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Arch Orthop Trauma Surg	Q2	2.3	1
Clin Pract		2.3	1
Eur J Pain	Q2	3.6	1
Geriatrics (Basel)		2.3	1
J Clin Med	Q2	3.9	1
Shoulder Elbow			1
Somatosens Mot Res	Q4	0.9	1
Total general		15.3	7

- Ⓞ Blein-Ibáñez Á, Molina-Rueda F, Bebea-Zamorano FN, López-Román A, Navarro-López V, Alguacil-Diego IM et al. Kinesiology tape versus non-standardized tape in the treatment of balance in non-operated anterior cruciate ligament rupture patients: a randomized controlled trial. Somatosens Mot Res. 2023 Apr 7;1-8. doi: 10.1080/08990220.2023.2197485. Epub ahead of print.
- Ⓞ Fahandezh-Saddi Díaz H, Ríos Luna A, Villanueva Martínez M, Cantero Yubero ME, Prado R, Padilla S et al. Surgical Treatment of Saphenous Nerve Injury Assisted by Plasma Rich in Growth Factors (PRGF): Lessons from a Case Report. Clin Pract. 2023 Sep 6;13(5):1090-1099. doi: 10.3390/clinpract13050097.
- Ⓞ Fernández-de-Las-Peñas C, Ortega-Santiago R, de-la-Llave-Rincón AI, Cleland JA, Pareja JA, Fahandezh-Saddi Díaz H et al. Ultrasound-Guided Percutaneous Electrical Nerve Stimulation versus Surgery for Women with Unilateral Carpal Tunnel Syndrome: A Randomized Parallel-group Trial. Eur J Pain. 2023 Aug;27(7):860-870. doi: 10.1002/ejp.2117. Epub 2023 Apr 7.
- Ⓞ Fernández-Matías R, García-Pérez F, Gavín-González C, Martínez-Martín J, Valencia-García H, Flórez-García MT et al. Effectiveness of exercise versus arthroscopic partial meniscectomy plus exercise in the management of degenerative meniscal tears at 5-year follow-up: a systematic review and meta-analysis. Arch Orthop Trauma Surg. 2023 May;143(5):2609-2620. doi: 10.1007/s00402-022-04579-y. Epub 2022 Aug 22.
- Ⓞ Fernández-Matías R, García-Pérez F, Requejo-Salinas N, Gavín-González C, Martínez-Martín J, García-Valencia H et al. Content reporting and effectiveness of therapeutic exercise in the management of

massive rotator cuff tears: A systematic review with 490 patients. *Shoulder Elbow*. 2023 Nov;15(4 Suppl):92-107. doi: 10.1177/17585732221140113. Epub 2022 Nov 17.

- Ⓣ López-Hualda A, Arruti-Pérez E, Bebea-Zamorano FN, Sosa-Reina MD, Villafañe JH, Martínez-Martín J et al. Morbidity and Mortality Analysis in the Treatment of Intertrochanteric Hip Fracture with Two Fixation Systems: Dynamic Hip Screw (DHS) or Trochanteric Fixation Nail Advance (TFNA). *Geriatrics (Basel)*. 2023 Jun 8;8(3):66. doi: 10.3390/geriatrics8030066.
- Ⓣ Ríos Luna A, Fahandezh-Saddi Díaz H, Villanueva Martínez M, Iglesias R, Prado R, Padilla S et al. Office-Based Intraosseous Infiltrations of PRGF as an Effective Treatment for Knee Osteoarthritis: A Retrospective Observational Clinical Study. *J Clin Med*. 2023 Jul 6;12(13):4512. doi: 10.3390/jcm12134512.

Área de Farmacia Hospitalaria

Jefe Área

Montserrat Pérez Encinas

Proyectos

€ **Competitivos:**

- 💡 Título: Determinación genotípica de la dihidropirimidina deshidrogenasa en la población de referencia y aplicación en la reducción del riesgo e individualización de tratamientos con fluoropirimidinas. IP: García Iñigo, Francisco José y Prieto Callejero, Alvaro. Entidad financiadora: HUFA.
- 💡 Título: Impacto de la aplicación de la base de datos farmacológica Pharmablood de diseño propio en la eficiencia del proceso de selección de donantes de sangre en tratamiento farmacológico activo. IP: Salvador Llana, Irene y Sánchez Pascual, Belen. Entidad financiadora: HUFA.

€ **Financiados por grupos y sociedades/Sin financiación:**

- 💡 Título: Efectividad e Impacto en la calidad de vida de la fórmula magistral Suspensión Anestésica para Mucositis en los pacientes onco-hematológicos. IP: Sanmartín Fenollera, Patricia.
- 💡 Título: Incidencia de COVID19 en los pacientes externos atendidos en el Servicio de Farmacia del Hospital Universitario Fundación Alcorcón. IP: Sanmartín Fenollera, Patricia.
- 💡 Título: Ensayo clínico aleatorizado para evaluar la eficacia de diferentes tratamientos en pacientes con COVID-19. IP: Velasco Arribas, María
- 💡 Título: Repercusión del estigma asociado al VIH en la adherencia al tratamiento, la calidad de vida y la clínica del paciente. IP: Sanmartín Fenollera, Patricia.
- 💡 Título: Determinación de factores predictivos de toxicidad en el tratamiento del cáncer con inhibidores del punto de control inmune. IP: Zhan Zhou, Estefania.
- 💡 Título: Estudio de la prevalencia de Desnutrición Relacionada con la Enfermedad (DRE) según los criterios GLIM en pacientes oncohematológicos en los hospitales de día en España (Onconutridos). IP: Martín de Rosales Cabrera, Ana María.
- 💡 Título: Calidad de vida en pacientes con VIH que cambian de tratamiento antirretroviral. IP: Sanmartín Fenollera, Patricia.

- 💡 Título: Evaluación de los resultados reportados por el paciente con un modelo de atención farmacéutica telemática en psoriasis. IP: Sanmartín Fenollera, Patricia.
 - 💡 Título: Resultados en salud de pembrolizumab en primera línea en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico metastásico. IP: Zhan Zhou, Estefania.
 - 💡 Título: Comparación de la toxicidad y efectividad de pirfenidona vs nintedanib en el tratamiento de la fibrosis pulmonar en práctica clínica habitual. IP: Salvador Llana, Irene; Sánchez Pascual, Belen y Sanz Marquez, Sira.
 - 💡 Título: Evaluación del Plan de Robotización de Dispensación de medicamentos para pacientes externos en los hospitales del SERMAS. IP: Sanmartín Fenollera, Patricia.
 - 💡 Título: Estudio multicéntrico retrospectivo observacional sobre el uso y manejo de niraparib como tratamiento de mantenimiento en pacientes con cáncer de ovario avanzado en hospitales del territorio nacional. IP: Sanmartín Fenollera, Patricia.
 - 💡 Título: Resultados en vida real del uso de anticuerpos monoclonales para profilaxis de la migraña en Hospitales Españoles. IP: Sanmartín Fenollera, Patricia.
 - 💡 Título: Desarrollo de un registro centralizado nacional de extravasaciones de antineoplásicos. IP: Toro Chico, Piedad.
 - 💡 Título: Uso seguro de la medicación concomitante en pacientes de edad avanzada con VIH. IP: Sanmartín Fenollera, Patricia.
 - 💡 Título: Validación de la herramienta de desprescripción LESS-CHRON en pacientes pluripatológicos. IP: Sanz Marquez, Sira y Perdomo Ramírez, Beatriz.
 - 💡 Título: Determinación de factores predictivos de toxicidad inmunomediada en pacientes con cáncer de pulmón tratados con inmunoterapia. IP: Zhan Zhou, Estefania.
 - 💡 Título: Gestión del impacto medioambiental de los inhaladores desde la Farmacia Hospitalaria (PROYECTO GIMAFH). IP: Martínez Simón, Jose Javier.
 - 💡 Título: Impacto de la resistencia a fármacos antimicrobianos en resultados de salud y costes sanitarios a través de bases de datos administrativas. IP: Oterino Moreira, Iván.
 - 💡 Título: Evaluación del impacto asistencial de la salud móvil en el manejo integral del paciente oncológico que inicia tratamiento antineoplásico. IP: Zhan Zhou, Estefania.
 - 💡 Título: Evaluación del impacto asistencial de la salud móvil en el manejo integral del paciente con Esclerosis Múltiple. IP: Sanmartín Fenollera, Patricia.
- € **Financiados/promovidos por la industria:**
- 💡 Título: Estudio observacional para evaluar la adherencia a TREMFYA® (Guselkumab) en práctica clínica en pacientes con psoriasis moderada a severa. IP: Sanmartín Fenollera, Patricia.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Clin Exp Allergy	Q1	6.1	1
Clin Infect Dis	Q1	11.8	1
Clin Respir J	Q4	1.7	1
Enferm Infecc Microbiol Clin	Q4	2.5	1
Eur J Hosp Pharm	Q4	1.7	1
Farm Hosp		2.8	2

Int Arch Allergy Imm	Q3	2.8	1
Med Clin-Barcelona	Q2	3.9	1
Total general		33.3	9

- Ⓣ Lara-Cátedra C, López-Cabezas C, García-López I, Elviro-Lloréns M, Letéllez-Fernández J, de Rosales-Cabrera AMM et al. Map of use of parenteral analgesic admixtures in Spain. MEDPAIN project. Farm Hosp. 2023 Jul-Aug;47(4):161-167. doi: 10.1016/j.farma.2023.03.010. Epub 2023 May 25.
- Ⓣ Martínez-de la Cruz P, Moreno-Núñez L, Álvarez-Atienza S, Sanz-Márquez S, Valverde-Canovas JF, Losa-García JE et al. Antibiotic discontinuation through an antibiotic treatment optimization program in emergency department patients with low suspicion of infection [Suspensión de antibióticos a través de un programa de optimización de tratamiento antibiótico en pacientes atendidos en Urgencias con baja sospecha de infección]. Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed). 2023 Aug-Sep;41(7):423-425. doi: 10.1016/j.eimce.2022.10.004. Epub 2022 Nov 6.
- Ⓣ Montejano R, de la Calle-Prieto F, Velasco M, Guijarro C, Queiruga-Parada J, Jiménez-González M et al. Tenofovir Disoproxil Fumarate/Emtricitabine and Baricitinib for Patients at High Risk of Severe COVID-19: The PANCOVID Randomized Clinical Trial. Clin Infect Dis.2023 Feb 8;76(3):e116-e125. doi: 10.1093/cid/ciac628. doi: 10.1093/cid/ciac628. Epub 2022 Jul.
- Ⓣ Moreno-Nuñez L, Rosado-Ingelmo A, González-Moreno A, Martín-Segarra O, Hervás-Gómez R, Sanz-Márquez S et al. Integration of beta-lactam allergy evaluation in a Spanish antibiotic stewardship programme. Clin Exp Allergy. 2023 Dec;53(12):1314-1317. doi: 10.1111/cea.14388. Epub 2023 Sep 5.
- Ⓣ Oterino-Moreira I, Linares-Asensio MJ, Sanz-Márquez S, Pérez-Encinas M. Response to inhaled granulocyte-macrophage colony-stimulating factor in patient with mild-to-moderate autoimmune pulmonary alveolar proteinosis-24 months of follow-up. Clin Respir J. 2023 Oct;17(10):1077-1081. doi: 10.1111/crj.13650. Epub 2023 Jun 10.
- Ⓣ Oterino-Moreira I, Lorenzo-Martínez S, Pérez-Encinas M. Use big data as a source of data for health care quality indicators construction. Med Clin (Barc). 2023 Mar 24;160(6):280-281. doi: 10.1016/j.medcli.2022.10.015. Epub 2023 Jan 13.
- Ⓣ Otero MJ, Pérez-Encinas M, Tortajada-Goitia B, Rodríguez-Camacho JM, Paniagua SP, Fernández-Megía MJ et al. [Translated article] Analysis of the degree of implementation of medication error prevention practices in Spanish hospitals (2022). Farm Hosp 2023 Nov-Dec;47(6):T268-T276. doi: 10.1016/j.farma.2023.09.001. Epub 2023 Sep 30.
- Ⓣ Quiros Ambel H, Crespo-Robledo P, Arribalzaga Juaristi K, Plo-Seco I, Martínez Simón JJ, Pérez Fernández E et al. Effectiveness of antithrombotic prophylaxis in hospitalised patients with SARS-CoV-2 infection. Eur J Hosp Pharm. 2023 Sep;30(5):264-267. doi: 10.1136/ejhpharm-2021-002877. Epub 2021 Oct 14.
- Ⓣ Rosado-Ingelmo A, Pastor Magro AB, Pizarro-Jaraiz MA, Sanz-Marquez S, Silva Riádigos GM, Peña Acevedo Y et al. Drug Allergy Alert System in a Spanish University Hospital: Description and Dynamics of Use. Int Arch Allergy Immunol. 2023;184(11):1079-1089. doi: 10.1159/000531170. Epub 2023 Aug 18.

Área de Diagnóstico por Imagen

Jefe Área

Miguel Ángel Trapero García

Jefe Unidad

José Martel Villagrán

Jefe Proyecto

Silvia Alonso Rodrigo

Javier Ferrando Alvarez Cortinas

Proyectos

€ **Financiados por grupos y sociedades/Sin financiación:**

- 💡 Título: Validez de la tomografía computerizada frente a la resonancia magnética en pacientes con lumbalgia o lumbociatalgia crónica. IP: Martínez Sánchez, Raquel Teresa.
- 💡 Título: Análisis comparativo de la interpretación de la radiografía de tórax entre médicos de urgencias, radiólogos y un programa de inteligencia artificial. IP: Martel Villagran, José y Salmeron Beliz, Octavio José.

€ **Financiados/promovidos por la industria:**

- 💡 Título: Estudio multinacional aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para investigar la eficacia y la seguridad de STA363 en dos concentraciones (60 mg/ml y 120 mg/ml) en comparación con el placebo en pacientes con dolor lumbar crónico discogénico. IP: Losada Viñas, José Isaac.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Eur Radiol	Q1	5.9	1
Radiologia		1.3	1
Semin Intervent Radiol	Q4	1.4	1
Total general		8.6	3

- Ⓧ Dalili D, Dalili DE, Isaac A, Martel-Villagrán J, Fritz J. Treatment of Osteoid Osteoma. Semin Intervent Radiol. 2023 May 4;40(1):100-105. doi: 10.1055/s-0043-1767692.
- Ⓧ Martel Villagrán J, Martínez-Sánchez RT, Cebada-Chaparro E, Bueno Horcajadas AL, Pérez-Fernández E. Diagnostic accuracy of lumbar CT and MRI in the evaluation of chronic low back pain without red flag symptoms. Radiologia (Engl Ed). 2023 Oct;65 Suppl 2:S59-S70. doi: 10.1016/j.rxeng.2023.02.004. Epub 2023 Sep 19.
- Ⓧ Noebauer-Huhmann IM, Vanhoenacker FM, Vilanova JC, Tagliafico AS, Weber MA, Lalam RK et al. Soft tissue tumor imaging in adults: European Society of Musculoskeletal Radiology-Guidelines 2023-overview, and primary local imaging: how and where? Eur Radiol. 2023 Dec 7. doi: 10.1007/s00330-023-10425-5. Epub ahead of print.

Área de Especialidades Médicas

Unidad de Alergia

Jefe Unidad

Miguel Ángel Tejedor Alonso

Proyectos€ **Competitivos:**

- 💡 Título: Proyecto coordinado de investigación traslacional: biomarcadores de gravedad en alergia (BIOGRIMAL). IP: Hospital Clínico San Carlos. Entidad financiadora: ISCIII.
- 💡 Título: Proyecto de investigación multidisciplinar sobre la efectividad del sistema de alertas de alergia a medicamentos en el HUFA. IP: Rosado, Ana y Tejedor, Miguel Ángel. Entidad financiadora: SEAIC.
- 💡 Título: Mediadores inflamatorios en 3 perfiles diferentes de anafilaxia. IP: Hospital Universitario Infanta Leonor. Entidad financiadora: ISCIII.
- 💡 Título: Estudio multicéntrico, abierto, controlado, aleatorizado, para evaluar la eficacia de la aplicación OITcontrol en la monitorización de los pacientes en ITO con alimentos. IP: Universidad de Navarra. Entidad financiadora: ISCIII.

€ **Financiados por grupos y sociedades/Sin financiación:**

- 💡 Título: Perfil de sensibilización al veneno de himenópteros en pacientes alérgicos. IP: Alfaya Arias, Teresa.
- 💡 Título: Obtención de una cohorte de pacientes con anafilaxia de la historia clínica electrónica del HUFA (Selene), utilizando un algoritmo de gran eficiencia para extraer episodios de anafilaxia y basado en técnicas de procesamiento del lenguaje natural. IP: Tejedor Alonso, Miguel Ángel.
- 💡 Título: Estudio observacional, retrospectivo y descriptivo, sobre el impacto de la infección por SARS-COV-2 en pacientes con asma en España. IP: González Moreno, Ana.
- 💡 Título: Registro español de reacciones alérgicas a vacunas frente al Covid-19. IP: Rosado Ingelmo, Ana.
- 💡 Título: Pacientes alérgicos a moxifloxacino con tolerancia a otras quinolonas: serie de casos en la Unidad de Alergología. IP: Pérez Codesido, Sabela y Rosado Ingelmo, Ana.
- 💡 Título: Tolerancia de betalactámicos en pacientes alérgicos a cefazolina: serie de casos en la Unidad de Alergología. IP: Pérez Codesido, Sabela y Rosado Ingelmo, Ana.
- 💡 Título: Registro ALERGODATA. IP: Nieto Nieto, Ana María.
- 💡 Título: Validación Longitudinal de la versión Española del cuestionario de calidad de vida en pacientes alérgicos a los alimentos Food Allergy Quality of Life Questionnaire Spanish version (FAQLQ_S). IP: Alonso Díaz de Durana, M^a Dolores.
- 💡 Título: Estudio observacional sobre la seguridad y los resultados de las pruebas de provocación con medicamentos en pacientes con reacciones adversas a fármacos en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón. IP: Pérez Acevedo, Yesenia y Tejedor Alonso, Miguel Ángel.
- 💡 Título: Estudio descriptivo de repicadura controlada y evaluación del valor predictivo de la prueba. IP: Alfaya Arias, Teresa.

- 💡 Título: Reacciones de hipersensibilidad perioperatorias: estudio de la incidencia y caracterización de endotipos mediante análisis metabolómico y molecular. IP: Rosado Ingelmo, Ana.
- 💡 Título: Estudio observacional, transversal y multicéntrico para evaluar la prevalencia y serodominancia de la sensibilización molecular al polen de cupresáceas en distintas regiones de España. IP: Alonso Díaz de Durana, M^a Dolores y González Moreno, Ana
- 💡 Título: Seguridad a largo plazo de omalizumab en pacientes con asma grave en España: Estudio SOLPAGE. IP: Rosado Ingelmo, Ana.
- 💡 Título: Estudio observacional, retrospectivo, multicéntrico, para recoger datos en vida real de la seguridad y efectividad de la inmunoterapia con alérgenos administrada en los últimos 5 años a pacientes con asma grave. IP: Rosado Ingelmo, Ana.
- 💡 Título: Impacto de la consulta de educación en pacientes con asma grave en el control de su enfermedad y calidad de vida. IP: Gonzalez Labrador, Maria de los Angeles Isabel y Gutierrez Albaladejo, Natalia.
- 💡 Título: Estudio de los mecanismos inmunológicos y epigenéticos asociados a la eficacia de la inmunoterapia SLIT Pru p3 en pacientes alérgicos a melocotón y otras nsLTPs. IP: Alonso Díaz de Durana, M^a Dolores.
- 💡 Título: Respuesta integral a dupilumab en pacientes con asma grave y rinosinusitis crónica con pólipos. Estudio INT2. IP: Rosado Ingelmo, Ana.
- 💡 Título: Satisfacción con su tratamiento de pacientes con asma grave tratados con benralizumab en régimen de autoadministración domiciliaria. IP: Rosado Ingelmo, Ana.
- 💡 Título: Estudio observacional ambispectivo para valorar la evolución clínica de pacientes no monosensibles a gramíneas tratados durante 3 años con liofilizado de tabletas de Phleum pratense tras 3 años en forma pre-co-estacional y dos años de seguimiento. IP: Rosado Ingelmo, Ana.
- 💡 Título: Estudio-Observatorio de Prescripción de Corticoides en Niños. IP: Rosado Ingelmo, Ana.

€ **Financiados/promovidos por la industria:**

- 💡 Título: Estudio de extensión multicéntrico, doble ciego y abierto para evaluar la eficacia y seguridad de ligelizumab como retratamiento, terapia autoadministrada y monoterapia en pacientes con urticaria crónica espontánea que han completado los estudios CQGE031C. IP: López Estebanz, José Luis y Tejedor Alonso, Miguel Ángel.
- 💡 Título: Estudio de fase II para evaluar la tolerabilidad, seguridad y eficacia de la inmunoterapia sublingual en pacientes con alergia al polen de gramíneas. IP: Rosado Ingelmo, Ana.
- 💡 Título: Ensayo Clínico de eficacia y seguridad, prospectivo, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego controlado con placebo, con inmunoterapia subcutánea en pacientes con rinitis/rinoconjuntivitis con o sin asma de leve a moderada sensibilizados a gramíneas y cu. IP: Alonso Díaz de Durana, M^a Dolores.
- 💡 Título: Estudio observacional prospectivo para evaluar la seguridad y protección frente a repicadura del tratamiento con Allergovac[®] Himenópteros en pacientes sensibilizados a este veneno. IP: Alfaya Arias, Teresa.
- 💡 Título: Estudio de 52 semanas de duración, aleatorizado, doble ciego, con doble simulación, de grupos paralelos, multicéntrico, de no inferioridad, para evaluar la tasa de exacerbación, las mediciones adicionales de control del asma y la seguridad en participante. IP: Rosado Ingelmo, Ana.
- 💡 Título: Estandarización Biológica in vivo de Extracto Alergénico Gramíneas. Estudio EBEA-G. IP: Rosado Ingelmo, Ana.

- 💡 Título: Ensayo de 26 semanas, aleatorizado, doble ciego, multinacional, multicéntrico, con control activo y dos grupos paralelos para comparar chf 5993 100/6/12,5 µg pmdi (combinación fija de formulación extrafina de dipropionato de beclometasona más fumarato de. IP: González Moreno, Ana.
- 💡 Título: Estudio observacional multicéntrico para evaluar la tolerabilidad de la inmunoterapia subcutánea con mezcla de los alérgenos, O. Europaea, gramíneas salvajes; D. Pteronyssinus, D. Farinae y B. Tropicalis, a concentración máxima en extracto polimerizado co. IP: Rosado Ingelmo, Ana.
- 💡 Título: Estudio de recogida de sueros para su uso en el control de calidad de productos alergénicos de gramíneas- ESTUDIO SUEROS-G. IP: Rosado Ingelmo, Ana.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Biomedicines	Q1	4.7	1
Clin Exp Allergy	Q1	6.1	1
Curr Drug Saf		1.5	1
Eur J Pediatr	Q1	3.6	1
Int Arch Allergy Imm	Q3	5.6	2
J Asthma Allergy	Q3	3.2	1
J Clin Med	Q2	3.9	1
J Investig Allergol Clin Immunol	Q1	50.4	7
Patient Prefer Adherence	Q3	2.2	1
Pediatr Allergy Immunol	Q1	4.4	1
Respir Med	Q2	4.3	1
Toxins (Basel)	Q1	4.2	1
Total general		94.1	19

- Ⓞ Alonso-Díaz de Durana MD, Pérez-Fernández E, Villalba M, Martín-Pedraza L, Fernández-Rivas M. Allergy to cypress and olive pollen: Clinical phenotypes and allergen recognition. J Investig Allergol Clin Immunol. 2023 Aug 1:0. doi: 10.18176/jiaci.0917. Epub ahead of print.
- Ⓞ Andrade Garbán P, Rosado A, Macías Iglesias J, Goyanes Malumbres M, Moro Moro M. Complete diagnosis of heat urticaria in a regular clinical practice. Report of two cases. J Investig Allergol Clin Immunol. 2023 May 23:0. doi: 10.18176/jiaci.0915. Epub ahead of print.
- Ⓞ Antón M, Cabañes N, Fernández-Meléndez S, Fernández-Nieto M, Jiménez-Ferrera G, Letrán A et al. Shared Decision-Making in Allergen Immunotherapy (AIT) Options Using a Questionnaire for Respiratory Allergic Patients: A Delphi Consensus Study. Patient Prefer Adherence. 2023 Jul 24;17:1771-1782. doi: 10.2147/PPA.S409466.
- Ⓞ Arzt-Gradwohl L, Annik Herzog S, Aberer W, Alfaya Arias T, Antolín-Amérigo D, Bonadonna P et al. Influencing factors on the safety and effectiveness of venom immunotherapy. J Investig Allergol Clin Immunol. 2023 Nov 8:0. doi: 10.18176/jiaci.0967. Epub ahead of print.
- Ⓞ de-Miguel-Diez J, Gutierrez-Albaladejo N, Caballero-Segura FJ, López-de-Andres A, Jimenez-García R, Zamorano-Leon JJ et al. Trends and sex differences in atrial fibrillation among patients hospitalized due to asthma: Insights from a nationwide population-based discharge database in Spain, 2016-2021. Respir Med. 2024 Jan;221:107508. doi: 10.1016/j.rmed.2023.107508. Epub 2023 Dec 22.

- Ⓣ González-Bravo L, Alonso-Díaz-de-Durana MD, Pastor-Vargas C, Bartolomé-Zavala B. Anaphylaxis to European perch (*Perca fluviatilis*) due to alpha-actin protein. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2023 Apr 18;33(2):143-144. doi: 10.18176/jiaci.0825. Epub 2022 Jun 20.
- Ⓣ González-Bravo L, García JL, Privitera M, Rosado A. Off-label use of oral immunotherapy for rhinoconjunctivitis and asthma due to grass pollen: a safe and effective alternative in patients over 65 years old. A series of case reports. *Curr Drug Saf*. 2023;18(4):599-602. doi: 10.2174/1574886317666221010092132.
- Ⓣ Gutierrez-Albaladejo N, Jimenez-García R, Albaladejo-Vicente R, Villanueva-Orbaiz R, de-Miguel-Diez J, Noriega C et al. Trends in hospital admissions among children with asthma in Spain (2011-2020). *Eur J Pediatr*. 2023 May;182(5):2409-2419. doi: 10.1007/s00431-023-04873-w. Epub 2023 Mar 14.
- Ⓣ Gutiérrez-Albaladejo N, López-de-Andrés A, Cuadrado-Corrales N, Albaladejo-Vicente R, Villanueva-Orbaiz R, Carricondo F et al. Asthma Is Associated with Back Pain and Migraine-Results of Population-Based Case-Control Study. *J Clin Med*. 2023 Nov 15;12(22):7107. doi: 10.3390/jcm12227107.
- Ⓣ Laiseca García J, Díaz de Durana A, González Bravo L, Pineda De la Losa F, Macías Iglesias J, Rosado A et al. Allergy to white kidney beans with cross-reactivity to red kidney beans. Report of two cases in children. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2023 Apr 18;33(2):141-142. doi: 10.18176/jiaci.0818. Epub 2022 May 3.
- Ⓣ Moreno-Nuñez L, Rosado-Ingelmo A, González-Moreno A, Martín-Segarra O, Hervás-Gómez R, Sanz-Márquez S et al. Integration of beta-lactam allergy evaluation in a Spanish antibiotic stewardship programme. *Clin Exp Allergy*. 2023 Dec;53(12):1314-1317. doi: 10.1111/cea.14388. Epub 2023 Sep 5.
- Ⓣ Peña-Acevedo Y, Rosado-Ingelmo A, Vargas Porras W, Brandoni-Petrone M, Tejedor-Alonso MA. Analysis of the Safety of Drug Allergy Workups in a Spanish University Hospital: Drug Characteristics, Type of Reaction, and Patients' Age at the Initial Assessment. *Int Arch Allergy Immunol*. 2023;184(4):353-365. doi: 10.1159/000528197. Epub 2023 Jan 12.
- Ⓣ Pérez de Llano LA, Cosío BG, Lobato Astiárraga I, Soto Campos G, Tejedor Alonso MA, Malanda NM et al. First line versus second line use of reslizumab in severe uncontrolled asthma. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2023 Jun 15;33(3):220-222. doi: 10.18176/jiaci.0839. Epub 2022 Jul 7.
- Ⓣ Pérez-Codesido S, Grifol-Clar E, Petrone MB, Malumbres MG, Garban PA, Tejedor-Alonso MA et al. Frequency of fatal and recurrent anaphylaxis due to COW'S milk: A systematic review and meta-analysis of observational studies. *Pediatr Allergy Immunol*. 2023 Jul;34(7):e13977. doi: 10.1111/pai.13977.
- Ⓣ Privitera-Torres M, González-Moreno A, Pérez-Codesido S, Del Pozo Abejón V, Rodrigo Muñoz JM, Cañas Mañas JA et al. Avocado allergy. Identification of a new allergen. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2023 Jun 15;33(3):236-237. doi: 10.18176/jiaci.0846. Epub 2022 Jul 29.
- Ⓣ Rosado-Ingelmo A, Pastor Magro AB, Pizarro-Jaraiz MA, Sanz-Marquez S, Silva Riádigos GM, Peña Acevedo Y et al. Drug Allergy Alert System in a Spanish University Hospital: Description and Dynamics of Use. *Int Arch Allergy Immunol*. 2023;184(11):1079-1089. doi: 10.1159/000531170. Epub 2023 Aug 18.
- Ⓣ Tesolato S, Vicente-Valor J, Jarabo JR, Calatayud J, Sáiz-Pardo M, Nieto A et al et al. Role of Telomere Length in Survival of Patients with Idiopathic Pulmonary Fibrosis and Other Interstitial Lung Diseases. *Biomedicines*. 2023 Dec 8;11(12):3257. doi: 10.3390/biomedicines11123257.
- Ⓣ Valverde-Monge M, Cárdenas R, García-Moguel I, Rosado A, Gandolfo-Cano M, Echarren TR et al. Safety and efficacy of benralizumab in elderly subjects with severe asthma. *J Asthma*. 2024 Mar;61(3):232-237. doi: 10.1080/02770903.2023.2263078. Epub 2024 Feb 8.

- Ⓢ Vega-Castro A, Castro L, Carballada F, Alfaya T, Marquès L, Ruíz-León B et al. Hymenoptera Allergy Diagnosis through Their Presence on Human Food. *Toxins (Basel)*. 2023 Dec 1;15(12):680. doi: 10.3390/toxins15120680.

Unidad de Aparato Digestivo

Jefe Unidad

Conrado Fernández Rodríguez

Jefe Proyecto

Guillermo Cacho Acosta

Proyectos

€ **Competitivos:**

- 💡 Título: Seguridad de los tratamientos para la enfermedad inflamatoria intestinal durante el embarazo y la lactancia y a largo plazo: Registro DUMBO. GET-VED/2018-01. IP: HU La Princesa. Entidad financiadora: ISCIII.
- 💡 Título: Cribado poblacional en pacientes infectados por el virus de la hepatitis C (VHC) para identificar subgrupos de población subsidiarios de micro-eliminación en un área de salud. IP: Gutiérrez García, María Luisa. Entidad financiadora: HUFA.
- 💡 Título: Microeliminación del Virus de la Hepatitis C en el Centro De Salud Mental de un área de Salud. IP: Gutiérrez García, María Luisa. Entidad financiadora: Gilead Sciences SL.

€ **Financiados por grupos y sociedades/Sin financiación:**

- 💡 Título: II Registro Español de carcinoma Hepatocelular. IP: Fernández Rodríguez, Conrado.
- 💡 Título: Estudio epidemiológico de la incidencia de enfermedad inflamatoria intestinal en población adulta en España. IP: López Serrano, Pilar.
- 💡 Título: Seguridad de los tratamientos para la enfermedad inflamatoria intestinal durante el embarazo y la lactancia: impacto en las madres y en los niños (registro DUMBO). IP: López Serrano, Pilar.
- 💡 Título: Simvastatina en la prevención de pancreatitis recurrente: ensayo clínico aleatorizado triple ciego controlado con placebo. IP: Verdejo Gil, Cristina.
- 💡 Título: Efecto de fluidoterapia agresiva frente a fluidoterapia no agresiva basada en metas en la fase precoz de la pancreatitis aguda: ensayo clínico controlado aleatorizado multicéntrico. IP: Verdejo Gil, Cristina.
- 💡 Título: Comunidad de Hospitales ICHOM en Enfermedad Inflamatoria Intestinal. IP: López Serrano, Pilar; Lorenzo Martínez, Susana y Pérez Calle, José Lázaro.
- 💡 Título: Enfermedad hepática crónica en pacientes con hidradenitis supurativa. IP: Gutiérrez García, María Luisa.
- 💡 Título: Papel de los anticuerpos en la respuesta local frente al SARS-CoV-2 en pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal. IP: Pérez Calle, José Lázaro.
- 💡 Título: Identification of the global molecular fingerprint in hepatitis C patient serum by near-infrared spectroscopy aided by artificial intelligence. IP: Fernández Rodríguez, Conrado.

- 💡 Título: Profilaxis de hemorragia diferida con PURASTAT® tras resección endoscópica mucosa de lesiones colorrectales de gran tamaño en pacientes con alto riesgo de sangrado. Registro prospectivo. IP: Cacho Acosta, Guillermo.
- 💡 Título: Registro multicéntrico español de los casos de hepatitis alcohólica en el periodo 2014-2020. Una iniciativa del grupo REHALC. IP: Gutiérrez García, María Luisa.
- 💡 Título: Registro de práctica clínica real de tratamientos de segunda línea en la colangitis biliar primaria. IP: Fernández Rodríguez, Conrado.
- 💡 Título: Impacto de la hipertensión portal clínicamente significativa en la respuesta al tratamiento y evolución de los pacientes con hepatocarcinoma en terapia sistémica. IP: Gutiérrez García, María Luisa.
- 💡 Título: Impacto del drenaje endoscópico pancreático sobre la función pancreática en pacientes con adenocarcinoma de páncreas no resecable: Estudio prospectivo, aleatorizado, multicéntrico, doble ciego. Estudio DEPARA. IP: Gómez Molins, Inés.
- 💡 Título: Evidencia de vida real con upadacitinib en enfermedad inflamatoria intestinal. Estudio U-REAL. IP: Pérez Calle, José Lázaro.
- 💡 Título: III Registro Español de Carcinoma Hepatocelular y otros tumores primarios hepáticos. IP: Gutiérrez García, María Luisa.
- 💡 Título: Estimación de tamaño de lesiones colónicas asistida con inteligencia artificial y colonoscopia equipada con tecnología Virtual Scale. Estudio prospectivo. IP: Cacho Acosta, Guillermo.
- 💡 Título: Caracterización de diferentes fenotipos patológicos en el suero de pacientes con hepatitis C mediante espectroscopia de infrarrojo cercano. IP: Fernández Rodríguez, Conrado.
- 💡 Título: Rentabilidad del cribado de carcinoma hepatocelular en la hepatitis crónica C tras respuesta virológica sostenida según el grado de fibrosis hepática. IP: Jara Fernández, Lorena.
- 💡 Título: Registro de tratamientos en la colangitis biliar primaria (CBP) Outcomes for Patients Living with Primary Biliary Cholangitis. A Retrospective International Registry Study. IP: Fernández Rodríguez, Conrado.

€ **Financiados/promovidos por la industria:**

- 💡 Título: 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 (LEGACY). IP: Pérez Calle, José Lázaro.
- 💡 Título: Estudio de fase 3, multicéntrico, aleatorizado, con doble enmascaramiento, a largo plazo y controlado con placebo para evaluar la seguridad y la eficacia del ácido obeticólico en sujetos con esteatohepatitis no alcohólica. IP: Fernández Rodríguez, Conrado.
- 💡 Título: Estudio post autorización de seguridad de golimumab en colitis ulcerosa usando el registro español ENEIDA. IP: Pérez Calle, José Lázaro.
- 💡 Título: A Phase 3, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study Evaluating the Safety and Efficacy of Selonsertib in Subjects with nonalcoholic Steatohepatitis (NASH) and Bridging (F3) Fibrosis / Estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado co. IP: Fernández Rodríguez, Conrado.
- 💡 Título: Registro de exposición a largo plazo prospectivo y observacional de pacientes adultos con colitis ulcerosa de moderada a grave (OPAL). IP: Pérez Calle, José Lázaro.
- 💡 Título: Estudio en fase IIb, doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo, con grupos paralelos y de búsqueda de dosis de PF-06651600 y PF-06700841 por vía oral como tratamiento de inducción y tratamiento crónico en pacientes con colitis ulcerosa moderada o g. IP: López Serrano, Pilar.

- 💡 Título: Estudio 0173: Estudio de fase 2, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos, para evaluar la eficacia y seguridad de la terapia de inducción con 2 dosis de TD-1473 en pacientes con enfermedad de Crohn activa de i. IP: Verdejo Gil, Cristina.
- 💡 Título: Estudio Fase 3b, 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. IP: López Serrano, Pilar.
- 💡 Título: Proyecto Care-4today Crohn. IP: López Serrano, Pilar.
- 💡 Título: Estudio clínico fase 2a aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos, multicéntrico y de prueba de concepto para evaluar la seguridad y eficacia de JNJ-64304500 como terapia complementaria a la terapia biológica estándar con anti. IP: Ferrer Rosique, Juan Ángel.
- 💡 Título: Uso del Procesamiento del Lenguaje Natural (PLN) y del aprendizaje automático (AA) para la identificación de pacientes con enfermedad de Crohn (EC) y fístulas perianales complejas (FPC) y su caracterización en términos de características clínicas y demogr. IP: Pérez Calle, José Lázaro.
- 💡 Título: Non-interventional post-authorisation safety study to evaluate the tolerability of LacTEST 0.45 g for hypolactasia diagnosis in adolescents presenting symptoms of lactose intolerance. IP: Carrascosa Aguilar, Beatriz.
- 💡 Título: Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, para evaluar la seguridad y eficacia a largo plazo de lanifibranor en pacientes adultos con esteatohepatitis no alcohólica (EHNA) sin cirrosis y estadio de fibrosis hep. IP: Fernández Rodríguez, Conrado.
- 💡 Título: A Phase 3, Randomized, Open-Label, Parallel Arm Study to Evaluate the Efficacy and Safety of 180 mcg Peginterferon Lambda-1a (Lambda) Subcutaneous Injection for 48. IP: Gutiérrez García, María Luisa.
- 💡 Título: Ensayo ABC-HCC: Ensayo en fase IIIb, aleatorizado, multicéntrico y abierto de atezolizumab más bevacizumab frente a quimioembolización transarterial (QETA) en carcinoma hepatocelular en estadio intermedio. IP: Gutiérrez García, María Luisa.
- 💡 Título: Beneficio a largo plazo de ustekinumab en la colitis ulcerosa en la práctica clínica. IP: López Serrano, Pilar.
- 💡 Título: Estudio de fase 2b/3, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad del saroglitazar magnésico en sujetos con colangitis biliar primaria. IP: Fernández Rodríguez, Conrado.
- 💡 Título: Estudio Fase III, multicéntrico, aleatorizado y doble ciego para evaluar la eficacia y seguridad de la administración de bepirovirsén en pacientes con Hepatitis B crónica HBeAg negativos y en tratamiento con análogos de nucleós(t)idos (B-Well 2). IP: Fernández Rodríguez, Conrado.
- 💡 Título: Estudio de fase IIb, multicéntrico, aleatorizado, controlado con placebo y de determinación de la dosis para evaluar la eficacia y la seguridad de JNJ-77242113 para el tratamiento de la colitis ulcerosa activa moderada a grave. IP: López Serrano, Pilar.
- 💡 Título: Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y de grupos paralelos para evaluar la eficacia y seguridad del etrasimod por vía oral como tratamiento de inducción y mantenimiento para la enfermedad de Crohn activa de moderada a grave. IP: Ferrer Rosique, Juan Ángel.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Am J Gastroenterol	Q1	19.6	2
Dig Dis Sci	Q3	3.1	1

Eur J Health Econ	Q1	4.4	1
Gastroenterol Hepatol	Q4	5.7	3
J Crohns Colitis	Q1	24	3
Rev Esp Enferm Dig	Q4	14	7
Telemed J E Health	Q1	4.7	1
United European Gastroenterol J	Q1	6	1
Total general		81.5	19

- Ⓢ Acosta MB, Fernández-Clotet A, Mesonero F, García-Alonso FJ, Casanova MJ, Fernández-de la Varga M et al. Long-term outcomes of biological therapy in Crohn's disease complicated with internal fistulizing disease: BIOSCOPE study from GETECCU. *Am J Gastroenterol*. 2023 Jun 1;118(6):1036-1046. doi: 10.14309/ajg.0000000000002152. Epub 2022 Dec 14.
- Ⓢ Berenguer M, Vergara M, Carolina Almohalla C, Hernández A, Blanco S, Testillano M et al. SIGNIFICANT HETEROGENEITY IN THE DIAGNOSIS AND LONG-TERM MANAGEMENT OF WILSON DISEASE: RESULTS FROM A LARGE MULTICENTER SPANISH STUDY. *Gastroenterol Hepatol*. 2023 Oct;46(8):577-584. doi: 10.1016/j.gastrohep.2022.10.018. Epub 2022 Nov 11.
- Ⓢ Cabezas J, Crespo J, Aguilera A, Albillos A, Buti M, Calleja JL et al. Opportunistic diagnosis based on age and hepatitis C virus clearance: an essential step to improve the overall health of the liver. *Rev Esp Enferm Dig*. 2023 Mar;115(3):128-132. doi: 10.17235/reed.2022.9325/2022.
- Ⓢ Casas Deza D, Polo Cuadro C, de Francisco R, Vela González M, Bermejo F, Blanco I et al. Initial management of intraabdominal abscesses and preventive strategies for abscess recurrence in penetrating Crohn's disease: a national multicenter study based on ENEIDA registry. *J Crohns Colitis*. 2023 Nov 1;jjad184. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjad184. Epub ahead of print.
- Ⓢ Casas-Deza D, Calvo LJJ, Gomollón F, Arbonés Mainar JM, Caballol B, Gisbert JP et al. Effectiveness And Safety Of Ustekinumab In Elderly Patients With Crohn's Disease: Real World Evidence From The Eneida Registry. *J Crohns Colitis*. 2023 Jan 27;17(1):83-91. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjac108.
- Ⓢ Chaparro M, Acosta D, Rodríguez C, Mesonero F, Vicuña M, Barreiro-de Acosta M et al. Real-World Evidence of Tofacitinib in Ulcerative Colitis: Short-Term and Long-Term Effectiveness and Safety. *Am J Gastroenterol*. 2023 Jul 1;118(7):1237-1247. doi: 10.14309/ajg.0000000000002145. Epub 2022 Dec 14.
- Ⓢ Echarri A, Pérez-Calle JL, Calvo M, Molina G, Sierra-Ausín M, Morete-Pérez MC et al. Should Inflammatory Bowel Disease Clinicians Provide Their Patients with e-Health Resources? Patients' and Professionals' Perspectives. *Telemed J E Health*. 2023 Oct;29(10):1504-1513. doi: 10.1089/tmj.2022.0425. Epub 2022 Dec 22.
- Ⓢ Fernández Rodríguez CM, Larrubia Marfil JR. A new year and a new roadmap for the journal in challenging times. *Rev Esp Enferm Dig*. 2023 Jan;115(1):1-2. doi: 10.17235/reed.2022.9372/2022.
- Ⓢ García MJ, Rivero M, Fernández-Clotet A, de Francisco R, Sicilia B, Mesonero F et al. Comparative Study Of The Effectiveness Of Vedolizumab Versus Ustekinumab After Anti-Tnf Failure In Crohn's Disease (Versus-Cd): Data From Eneida Registry. *J Crohns Colitis*. 2024 Jan 27;18(1):65-74. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjad124.
- Ⓢ Gómez Perosanz R, Quiñones Calvo M, Canaval Zuleta HJ, Fernández Font JM. Huge fecaloma in rectum ampulla resolved with conservative treatment using a carbonated soft drink. *Rev Esp Enferm Dig*. 2023 Nov;115(11):654-655. doi: 10.17235/reed.2023.9531/2023.

- Ⓣ Jara Fernández L, Ferrer JÁ, Pérez Calle JL, López Serrano P. Is cervical dysplasia a major concern in women with inflammatory bowel disease? A Spanish retrospective study. Rev Esp Enferm Dig. 2023 Sep 21. doi: 10.17235/reed.2023.9890/2023. Epub ahead of print.
- Ⓣ Jara Fernández L, Ferrer JÁ, Pérez Calle JL, Martínez Álvarez L, López Serrano P. Psychological disorders and coping strategies in patients with inflammatory bowel disease. Their impact in health-related quality of life. Rev Esp Enferm Dig. 2023 Nov 20. doi: 10.17235/reed.2023.9935/2023. Epub ahead of print.
- Ⓣ Lanás Á, Balaguer F, Sánchez-Luengo M, Hijos-Mallada G, Hernández-Mesa G, Piñero M et al. Fecal occult blood and calprotectin testing to prioritize primary care patients for colonoscopy referral: The advantage study. United European Gastroenterol J. 2023 Sep;11(7):692-699. doi: 10.1002/ueg2.12446. Epub 2023 Aug 23.
- Ⓣ Mateos-Muñoz B, Buti M, Vázquez IF, Conde MH, Bernal-Monterde V, Díaz-Fontenla F et al. Tenofovir Disoproxil Fumarate Reduces the Severity of COVID-19 in Patients with Chronic Hepatitis B. Dig Dis Sci. 2023 Jun;68(6):2731-2737. doi: 10.1007/s10620-022-07817-w. Epub 2023 Feb 3.
- Ⓣ Peña-Longobardo LM, Oliva-Moreno J, Fernández-Rodríguez C. The effect of hepatitis C-associated premature deaths on labour productivity losses in Spain: a ten-year analysis. Eur J Health Econ. 2023 Nov;24(8):1271-1283. doi: 10.1007/s10198-022-01540-z. Epub 2022 Nov 10.
- Ⓣ Quiñones Calvo M, Gómez Perosanz R, Salazar Parada ND, Guerrero Fernández-Reyes L, Jara Fernández L, Alvarado Jara R et al. Portal hypertension hemorrhage secondary to a stomal varicose vein in a patient with two consecutive thrombosis of transjugular intrahepatic portosystemic shunt (TIPS). Rev Esp Enferm Dig. 2023 Dec;115(12):738-739. doi: 10.17235/reed.2023.9643/2023.
- Ⓣ Romero-Gómez M, Aller R, Ampuero J, Rodríguez CF, Agustín S, Latorre R et al. AEEH Consensus about detection and referral of hidden prevalent liver diseases. Gastroenterol Hepatol. 2023 Mar;46(3):236-247. doi: 10.1016/j.gastrohep.2022.04.001. Epub 2022 May 13.
- Ⓣ Romero-Gutiérrez M, Pascual S, Márquez L, Gómez-Rubio M, Miquel M, Alarcón C et al. Spontaneously ruptured hepatocellular carcinoma on non-cirrhotic liver: a prospective case series. Gastroenterol Hepatol. 2023 Aug 24:S0210-5705(23)00395-3. English, Spanish. Doi: 10.1016/j.gastrohep.2023.08.008. Epub ahead of print.
- Ⓣ Uriz Otano J, López López S, Fernández Rodríguez C. Should we incorporate long-term use of albumin in patients with decompensated cirrhosis in our daily clinical practice? Rev Esp Enferm Dig. 2023 Aug;115(8):414-417. doi: 10.17235/reed.2022.9216/2022.

Unidad de Cardiología

Jefe Unidad

Javier Botas Rodríguez

Proyectos

€ **Competitivos:**

- 💡 Título: ¿Puede la e-medicina y el empoderamiento del paciente mejorar la adherencia a la medicación y el ejercicio físico tras rehabilitación cardiaca? IP: Botas Rodríguez, Javier y Campuzano Ruiz, Raquel. Entidad financiadora: ISCIII.

€ **Financiados por grupos y sociedades/Sin financiación:**

- 💡 Título: Incidencia y pronóstico del reingreso tardío tras un intervencionismo coronario percutáneo. IP: Botas Rodríguez, Javier.
- 💡 Título: La otra cara de Filomena: riesgo de infarto de miocardio asociado a espalar nieve. IP: Hernando Marrupe, Lorenzo y Jiménez Martínez, Carla.
- 💡 Título: Uso selectivo de stents convencionales en el infarto con elevación del segmento ST; ahorro y resultados clínicos. IP: Botas Rodríguez, Javier y Nuñez García, Alberto.
- 💡 Título: Efectos del tratamiento con IECAs, ARAlI, estatinas y antiagregantes en la evolución de la COVID19 intrahospitalaria. IP: Jiménez Martínez, Carla.
- 💡 Título: Ecocardiografía con strain longitudinal tras infección por SARS-CoV-2. IP: Jiménez Martínez, Carla y Monedero Sánchez, Isabel.
- 💡 Título: Impacto de la inercia terapéutica en el tratamiento con hipolipemiantes de pacientes con muy alto riesgo cardiovascular. IP: Huelmos Rodrigo, Ana Isabel.
- 💡 Título: Diferencias de género en el manejo temprano y posterior al alta después de un infarto agudo de miocardio Genami prevention. IP: Campuzano Ruiz, Raquel.
- 💡 Título: Comunicación Efectiva y Percepción De Riesgos en el Ámbito de la Patología Cardiovascular. Fase 1: Pacientes. IP: Monedero Sánchez, Isabel.
- 💡 Título: Estimulación fisiológica como estándar de estimulación cardiaca. Experiencia de un centro. Masdrid. IP: Ortiz Cortes, Carolina
- 💡 Título: Utilidad del trabajo miocárdico del ventrículo izquierdo en la valoración de la mecánica ventricular en pacientes con estimulación en el área de rama izquierda. IP: Ortiz Cortes, Carolina
- 💡 Título: Uso clínico y seguridad de Vericiguat (agonista oral de la guanilato ciclasa) en la práctica clínica real. Estudio observacional con medicamentos prospectivo. IP: Ortiz Cortes, Carolina
- 💡 Título: Estudio BOCADOS-IC: ensayo clínico aleatorizado prospectivo multicéntrico sobre el aBOrdaje nutriCional en ADultos seguidos en hOspitales eSpañoles por Insuficiencia Cardiaca. IP: Ortiz Cortes, Carolina
- 💡 Título: Registro de pacientes que acuden a programa de rehabilitación cardiaca. IP: Campuzano Ruiz, Raquel.
- 💡 Título: Registro de pacientes sometidos a implante percutáneo de válvula aórtica. IP: Botas Rodríguez, Javier y Hernando Marrupe, Lorenzo.

€ **Financiados/promovidos por la industria:**

- 💡 Título: Estudio de fase 3, multicéntrico, doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo y de grupos paralelos para investigar la eficacia y seguridad de CSL112 en pacientes con síndrome coronario agudo. IP: Botas Rodríguez, Javier.
- 💡 Título: Estudio de fase 3, aleatorizado y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de MK-0616 para reducir las complicaciones cardiovasculares graves en participantes con riesgo cardiovascular elevado. IP: Botas Rodríguez, Javier.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Adv Lab Med		1	1
Arch Cardiol Mex		0.5	1
Arch Med Res	Q1	7.7	1
Atherosclerosis	Q2	5.3	1

Cardiol J	Q3	2.9	1
Cirugía Cardiovascular		0.3	1
Clin Investig Arterioscler		3.2	2
Curr Heart Fail Rep		7	2
Endocrinol Diabetes Nutr	Q4	1.9	1
ESC Heart Fail	Q2	3.8	1
Expert Rev Cardiovasc Ther		2	1
J Clin Med	Q2	7.8	2
Kardiol Pol	Q2	3.3	1
Med Clin-Barcelona	Q2	3.9	1
Nefrologia	Q3	2.6	1
Neurology Perspectives			1
REC Interv Cardiol		1.4	1
REC: CardioClinics			4
Rev Clin Esp	Q2	2.9	1
Rev Clin Med Fam			1
Rev Esp Cardiol	Q1	11.8	2
Total general		69.3	28

- Ⓣ Álvarez-García J, Cristo Ropero MJ, Iñiesta Manjavacas AM, Díez-Villanueva P, Esteban-Fernández A, de Juan Bagudá J et al. Do Women Physicians Accept and Follow Heart Failure Guidelines More Than Men? *Curr Heart Fail Rep*. 2023 Jun;20(3):151-156. doi: 10.1007/s11897-023-00597-y. Epub 2023 Apr 6.
- Ⓣ Álvarez-García J, Cristo Ropero MJ, Iñiesta Manjavacas AM, Díez-Villanueva P, Esteban-Fernández A, de Juan Bagudá J et al. Opinion on the 2021 ESC guidelines on heart failure: a cross-sectional survey of 387 doctors [Opinión sobre la guía ESC 2021 sobre insuficiencia cardiaca. Una encuesta a 387 médicos]. *REC: CardioClinics* Jan–Mar 2023; 58(1):7-15. doi: 10.1016/j.rccl.2022.07.001.
- Ⓣ Arrobas Velilla T, Guijarro C, Campuzano Ruiz R, Rodríguez Piñero M, Valderrama Marcos JF, Botana López AM et al. Consensus document for lipid profile determination and reporting in Spanish clinical laboratories. *Cirugía Cardiovascular* May–June 2023;30(3):174-181. doi: 10.1016/j.circv.2023.02.001
- Ⓣ Arrobas Velilla T, Guijarro C, Campuzano Ruiz R, Rodríguez Piñero M, Valderrama Marcos JF, Botana López AM et al. Consensus document for lipid profile determination and reporting in Spanish clinical laboratories. *Clin Investig Arterioscler*. 2023 Mar-Apr;35(2):91-100. doi: 10.1016/j.arteri.2022.10.002. Epub 2023 Mar 14.
- Ⓣ Arrobas Velilla T, Guijarro C, Campuzano Ruiz R, Rodríguez Piñero M, Valderrama Marcos JF, Pérez Pérez A et al. Consensus document for lipid profile testing and reporting in Spanish clinical laboratories What parameters should a basic lipid profile include? *Neurology Perspectives* apr 2023;3(21): 100126. doi: 10.1016/j.neurop.2023.100126
- Ⓣ Arrobas Velilla T, Guijarro C, Campuzano Ruiz R, Rodríguez Piñero M, Valderrama Marcos JF, Pérez Pérez A et al. Consensus document for lipid profile testing and reporting in Spanish clinical laboratories What parameters should a basic lipid profile include? *Rev Clin Esp (Barc)*. 2023 Aug-Sep;223(7):440-449. doi: 10.1016/j.rceng.2023.06.001. Epub 2023 Jun 9.
- Ⓣ Arrobas Velilla T, Guijarro C, Campuzano Ruiz R, Rodríguez Piñero M, Valderrama Marcos JF, Pérez Pérez A et al. Documento de consenso para la determinación e informe del perfil lipídico en

- laboratorios clínicos españoles: ¿Qué parámetros debe incluir un perfil lipídico básico? REC: CardioClinics April–June 2023;58(2): 119-128. doi:10.1016/j.rccl.2022.11.004.
- Ⓣ Arrobas Velilla T, Guijarro C, Campuzano Ruiz R, Rodríguez Piñero M, Valderrama Marcos JF, Pérez Pérez A et al. Documento de consenso para la determinación e informe del perfil lipídico en laboratorios clínicos españoles: ¿Qué parámetros debe incluir un perfil lipídico básico? Revista Clínica de Medicina de Familia 2023;16(1):33-45. Doi: 10.55783/rcmf.160106
- Ⓣ Arrobas Velilla T, Guijarro C, Ruiz RC, Piñero MR, Valderrama Marcos JF, Pérez Pérez A et al. Consensus document for lipid profile testing and reporting in Spanish clinical laboratories: what parameters should a basic lipid profile include? Adv Lab Med. 2023 Jun 5;4(2):138-156. doi: 10.1515/almed-2023-0047.
- Ⓣ Bonilla Palomas JL, Morgado García de Polavieja JI, Padilla Pérez M, Rangel-Sousa D, Castro Fernández A, López Aguilera J et al. What do Spanish registries report about worsening events in chronic heart failure? Needs and challenges. Expert Rev Cardiovasc Ther. 2023 Jul-Dec;21(7):473-482. doi: 10.1080/14779072.2023.2215985. Epub 2023 Jun 22.
- Ⓣ Castro Conde A, Marzal Martín D, Campuzano Ruiz R, Fernández Olmo MR, Morillas Ariño C, Gómez Doblas JJ et al. Comprehensive Cardiovascular and Renal Protection in Patients with Type 2 Diabetes. J Clin Med. 2023 Jun 8;12(12):3925. doi: 10.3390/jcm12123925.
- Ⓣ Cebrián-Cuenca AM, Moreno-Pérez O, Campuzano-Ruiz R, Soler MJ, García de Lucas MD, Orozco-Beltrán D et al. Multidisciplinary Panel Consensus for the Management of Patients with Type 2 Diabetes: A Delphi Study. Arch Med Res. 2024 Jan;55(1):102923. doi: 10.1016/j.arcmed.2023.102923. Epub 2023 Dec 22.
- Ⓣ Cosín-Sales J, Campuzano Ruiz R, Díaz Díaz JL, Escobar Cervantes C, Fernández Olmo MR, Gómez-Doblas JJ et al. Impact of physician's perception about LDL cholesterol control in clinical practice when treating patients in Spain. Atherosclerosis. 2023 Jun;375:38-44. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2023.04.013. Epub 2023 May 11.
- Ⓣ Escobar C, Campuzano R, Fernández MR, Arrarte V, Castro A. Changing the paradigm: From cardiac rehabilitation to vascular rehabilitation. Arch Cardiol Mex. 2023 Jul 27;93(3):387-388. doi: 10.24875/ACM.22000194.
- Ⓣ Fernández Olmo MR, Cordero Fort A, Torres Llargo J, Marzal Martín D, Baquero Alonso M, Martínez Quesada M et al. Selection of the best of 2022 in vascular risk and cardiac rehabilitation. REC: CardioClinics January 2023;58:S21 - S27. doi: 10.1016/j.rccl.2022.10.002
- Ⓣ Freites A, Hernando L, Salinas P, Cánovas E, de la Rosa A, Alonso J et al. Incidence and prognosis of late readmission after percutaneous coronary intervention. Cardiol J. 2023;30(5):696-704. doi: 10.5603/CJ.a2022.0117. Epub 2022 Dec 13.
- Ⓣ Freixa X, Romaguera R, Botas J, Trillo R, Martín-Moreiras J, Jurado-Román A et al. Vascular access approach for structural heart procedures. REC Interv Cardiol. 2022;4:311-318. doi:10.24875/RECICE.M22000331.
- Ⓣ Huelmos A. The role of the mentor in cardiology [El papel del mentor en la cardiología]. REC: CardioClinics April - June 2023; 58(2):164-166 doi: 10.1016/j.rccl.2022.12.003.
- Ⓣ Jiménez Martínez C, Espejo Bares V, Artiaga de la Barrera V, Marco Quirós C, Pérez Fernández E, Luz Martínez Mas M et al. Role of statins in clinical evolution of octogenarian patients admitted due to COVID-19. Med Clin (Barc). 2023 Aug 25;161(4):147-153. doi: 10.1016/j.medcli.2023.03.027. Epub 2023 Apr 6.

- Ⓢ Jiménez-Quevedo P, Alonso-Martín C, Campuzano Ruiz R, Guzmán-Martínez G, Pedreira Pérez M, Sambola A et al. Cardiovascular disease in women: Do we need new diagnostic and therapeutic strategies? *Kardiol Pol.* 2023;81(4):338-349. doi: 10.33963/KP.a2023.0051. Epub 2023 Mar 5.
- Ⓢ Jurado-Román A, Freixa X, Cid B, Cruz-González I, Cebada FS, Baz JA et al et al. Registro español de hemodinámica y cardiología intervencionista. XXXII informe oficial de la Asociación de Cardiología Intervencionista de la Sociedad Española de Cardiología (1990-2022). *Rev Esp Cardiol* December 2023. 76(12):1021-1031. Doi: 10.1016/j.recesp.2023.07.014.
- Ⓢ Kallmeyer A, Pello A, Cánovas E, Aceña Á, González-Casaus ML, Tarín N et al. Fibroblast growth factor 23 independently predicts adverse outcomes after an acute coronary syndrome. *ESC Heart Fail.* 2024 Feb;11(1):240-250. doi: 10.1002/ehf2.14568. Epub 2023 Nov 10.
- Ⓢ Kallmeyer A, Pello Lázaro AM, Blanco-Colio LM, Aceña Á, González-Lorenzo Ó, Tarín N et al. Absence of High Lipoprotein(a) Levels Is an Independent Predictor of Acute Myocardial Infarction without Coronary Lesions. *J Clin Med.* 2023 Jan 26;12(3):960. doi: 10.3390/jcm12030960.
- Ⓢ Maidana D, Bonanad C, Ortiz-Cortés C, Arroyo-Álvarez A, Barreres-Martín G, Muñoz-Alfonso C et al. Sex-Related Differences in Heart Failure Diagnosis. *Curr Heart Fail Rep.* 2023 Aug;20(4):254-262. doi: 10.1007/s11897-023-00609-x. Epub 2023 Jun 13.
- Ⓢ Pedro-Botet J, Plana N, Mostaza JM, Gómez-Doblas JJ, Fernández Olmo MR, Escobar Cervantes C et al. Hypercholesterolaemia control in Spain: The same situation with different regional realities. *Clin Investig Arterioscler.* 2023 Sep-Oct;35(5):219-225. doi: 10.1016/j.arteri.2023.04.001. Epub 2023 Apr 27.
- Ⓢ Ruiz RC. Comments on the 2023 ESC guidelines on cardiovascular disease in patients with diabetes. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed).* 2023 Nov 24:S1885-5857(23)00313-4. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2023.11.005. Epub ahead of print.
- Ⓢ Velilla TA, Guijarro C, Ruiz RC, Piñero MR, Francisco Valderrama Marcos J, López AMB et al. Consensus document for lipid profile testing and reporting in Spanish clinical laboratories. *Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed).* August–September 2023;70(7):Pages 501-510. doi: 10.1016/j.endien.2023.05.012.
- Ⓢ Velilla TA, Guijarro C, Ruiz RC, Piñero MR, Francisco Valderrama Marcos J, López AMB et al. Consensus document for lipid profile determination and reporting in Spanish clinical laboratories. What parameters should be included in a basic lipid profile? *Nefrología (Engl Ed).* 2023 Jul-Aug;43(4):474-483. doi: 10.1016/j.nefro.2023.08.002. Epub 2023 Oct 8.

Unidad de Endocrinología

Jefe Unidad

Juan José Gorgojo Martínez

Proyectos

€ **Financiados por grupos y sociedades/Sin financiación:**

- 💡 Título: Proyecto Registro Español de Diabetes Pre-gestacional. IP: Donnay Candil, Sergio y Martín García, Patricia.
- 💡 Título: Estudio retrospectivo en pacientes onco-hematológicos sobre la incidencia de diabetes y complicaciones inducida por glucocorticoides. IP: Doejo Marciales, Sandra Carolina.

€ **Financiados/promovidos por la industria:**

- 💡 Título: Semaglutide cardiovascular outcomes trial in patients with type 2 diabetes` (SOUL). IP: Gorgojo Martínez, Juan José.
- 💡 Título: Eficacia y tolerabilidad de canagliflozina 100 mg e intensificación a canagliflozina 300 mg en pacientes con diabetes tipo 2 en la vida real: estudio INTENSIFY. IP: Gorgojo Martínez, Juan José.
- 💡 Título: Experiencia en vida real del paciente con dulaglutida inyectable semanal frente a semaglutida oral diaria en España. Estudio TRU-Experience. IP: Gorgojo Martínez, Juan José.
- 💡 Título: Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego, comparativo con un placebo, para investigar el efecto de tirzepatida sobre la reducción de la morbimortalidad en adultos con obesidad. IP: Gorgojo Martínez, Juan José.
- 💡 Título: Estudio observacional prospectivo de optimización del estado nutricional en el paciente con insuficiencia cardíaca. Estudio OPENIC. IP: Lois Chicharro, Pablo.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Clin Nutr	Q1	6.3	1
J Clin Med	Q2	3.9	1
Total general		10.2	2

- Ⓧ Álvarez-Hernández J, Matía-Martín P, Cáncer-Minchot E, Cuerda C; NUTRICOVID study group of SENDIMAD. Long-term outcomes in critically ill patients who survived COVID-19: The NUTRICOVID observational cohort study. Clin Nutr. 2023 Oct;42(10):2029-2035. doi: 10.1016/j.clnu.2023.08.008. Epub 2023 Aug 16.
- Ⓧ Gorgojo-Martínez JJ, Ferreira-Ocampo PJ, Galdón Sanz-Pastor A, Cárdenas-Salas J, Antón-Bravo T, Brito-Sanfiel M et al. Effectiveness and Tolerability of the Intensification of Canagliflozin Dose from 100 mg to 300 mg Daily in Patients with Type 2 Diabetes in Real Life: The INTENSIFY Study. J Clin Med. 2023 Jun 25;12(13):4248. doi: 10.3390/jcm12134248.

Unidad de Medicina Interna

Jefe de Unidad

Isabel González Anglada

Proyectos

€ **Competitivos:**

- 💡 Título: Evaluar la eficacia de un Programa de Planificación Anticipada de las Decisiones Sanitarias (PPADS) en pacientes con insuficiencia cardíaca avanzada. IP: Herreros Ruíz Valdepeñas, Benjamin. Entidad financiadora: ISCIII.
- 💡 Título: Estudio sobre el impacto de la hipertensión arterial en la mortalidad por causa cardiovascular y mortalidad por cualquier causa en población general. IP: Atención Primaria. Entidad financiadora: ISCIII.

💡 Título: Reducción de oportunidades perdidas en el diagnóstico de la infección por VIH aplicando técnicas de procesamiento de lenguaje natural. IP: Velasco Arribas, María. Entidad financiadora: ISCIII.

€ **Financiados por grupos y sociedades/Sin financiación:**

💡 Título: Estratificación pronóstica y terapéutica mediante la escala PROFUND en pacientes pluripatológicos con Insuficiencia Cardíaca. Registro PROFUND-IC. IP: Sánchez Sauce, Beatriz.

💡 Título: Morbilidad y mortalidad a largo plazo tras la erradicación del VHC en pacientes coinfectados por VIH/VHC con fibrosis hepática avanzada/cirrosis. Estudio MARATHON. IP: Losa García, Juan Emilio.

💡 Título: Manejo de la infección de pie diabético en la unidad multidisciplinar del Hospital Universitario Fundación Alcorcón. IP: Fuentes Santos, Cristina.

💡 Título: Caracterización del uso del servicio de urgencias por parte de la población inmigrante en el Hospital de Alcorcón. IP: Gayoso Cantero, Diego.

💡 Título: Creación de un registro de pacientes con infección por SARS-CoV-2 en el HUFA (Registro COVID-HUFA). IP: Velasco Arribas, María.

💡 Título: Enfermedad por COronavirus SARS-Co2 en población inMigrante. INcidencia Global en el Municipio de Alcorcón (COMING-A). IP: Guijarro Herraiz, Carlos.

💡 Título: Las hormonas tiroideas como biomarcadores en la infección por COVID-19. IP: Guijarro Herraiz, Carlos.

💡 Título: Descripción del triaje para acceder al Soporte Vital Avanzado realizado en el HUFA durante la epidemia de COVID-19. IP: Herreros Ruíz Valdepeñas, Benjamin.

💡 Título: Estudio transversal, retrospectivo, de carácter observacional, que trata de relacionar los síntomas neurológicos leves con la infección pasada o en evolución de la COVID 19. IP: Cantador Pavón, Estefanía y Gayoso Cantero, Diego.

💡 Título: Impacto de la Pandemia COVID en el Aprendizaje del Residente. IP: González Anglada, María Isabel.

💡 Título: Presentación y características del infarto renal y su efecto sobre el pronóstico de función renal. IP: Díaz García, Laura.

💡 Título: Estudio multicéntrico sobre comorbilidad no infecciosa en inmunodeficiencia común variable. IP: López Wolf, Daniel.

💡 Título: Ensayo clínico aleatorizado para evaluar la eficacia de diferentes tratamientos en pacientes con COVID-19. IP: Velasco Arribas, María.

💡 Título: Registro informatizado de pacientes con enfermedad tromboembólica (Registro RIETE). IP: Garmendia Fernández, Cristina.

💡 Título: Factores de riesgo asociados a osteomielitis por corynebacterium striatum en pacientes con pie diabético. IP: Bermejo Olano, M^a Mar y Moreno Nuñez, Leonor.

💡 Título: Cribado de patología importada en población inmigrante con inmunosupresión en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón. IP: Gayoso Cantero, Diego.

💡 Título: Suspensión de antibióticos a través de un programa de optimización de tratamiento antibiótico en pacientes atendidos en urgencias con baja sospecha de infección. IP: Martínez de la Cruz, Paula y Moreno Nuñez, Leonor.

💡 Título: Impacto del uso de anticuerpos monoclonales anti-CD20 en la evolución de la COVID-19. IP: Sierra Torres, Gonzalo.

- 💡 Título: Ensayo clínico fase IV, aleatorizado, multicéntrico y doble ciego diseñado para evaluar la seguridad y la conveniencia del cambio de DTG/3TC por BIC/FTC/TAF en personas con VIH, buen control virológico y vulnerabilidades neuropsiquiátricas: Estudio MIND. IP: Velasco Arribas, María.
 - 💡 Título: Estudio sobre el estado de ansiedad y estrategias de afrontamiento a la misma en residentes de un hospital de la Comunidad de Madrid. IP: García Duque, Paula; Gayoso Cantero, Diego y Serrano de la Fuente, Patricia.
 - 💡 Título: Protocolo maestro para ensayos clínicos dirigido a macrotrombosis, microinmunotrombosis, hiperinflamación vascular e hipercoagulabilidad y el sistema renina-angiotensina-aldosterona (SRAA) en pacientes hospitalizados con COVID-19. IP: Guijarro Herraiz, Carlos.
 - 💡 Título: Impacto de las recomendaciones del Programa de Optimización de tratamiento antibiótico en infecciones no complicadas atendidas en Urgencias. IP: Martínez de la Cruz, Paula.
 - 💡 Título: Impact of acute hospitalization on long-term pharmacotherapy in multimorbid patients – retrospective multicenter study. IP: González Anglada, María Isabel.
 - 💡 Título: Impacto de la COVID-19 sobre la enfermedad anti-membrana basal glomerular. Resultados de quince años de experiencia en un hospital. IP: Sierra Torres, Gonzalo.
 - 💡 Título: Haemophilus spp. como potencial patógeno productor de infecciones de transmisión sexual. Caracterización de la infección, mecanismos de transmisión y resistencias a los antimicrobianos habituales. IP: Sánchez Cano, Juan Gabriel.
 - 💡 Título: Análisis de la calidad de vida relacionada con la salud de las personas que viven con VIH atendidas en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón (HUFA). IP: Losa García, Juan Emilio y Ruiz Cabrera, Diana.
 - 💡 Título: Profilaxis post-exposición no ocupacional frente al VIH en Alcorcón. IP: De Pablo Esteban, Antonio.
 - 💡 Título: Autopercepción de salud y determinantes sociodemográficos como predictores de mortalidad en pacientes crónicos y pluripatológicos. IP: González Anglada, María Isabel.
 - 💡 Título: Oportunidades perdidas para diagnosticar la infección por VIH en pacientes ingresados en un hospital. IP: Sierra Torres, Gonzalo.
 - 💡 Título: Análisis del tiempo hasta carga viral indetectable en pacientes diagnosticados de infección por el virus de inmunodeficiencia adquirida (VIH). IP: Ramos Andrino, Jose Miguel.
 - 💡 Título: El filtro de vena cava: uso, complicaciones y retirada. IP: Martín Ampuero, María.
 - 💡 Título: Aprendizaje a la cabecera el paciente. El pase de visita en un Servicio de Medicina Interna en la época actual. IP: González Anglada, María Isabel y Sánchez Cano, Juan Gabriel.
 - 💡 Título: Perfil del paciente con fibrilación auricular atendido en los servicios de Medicina Interna. IP: González Anglada, María Isabel.
 - 💡 Título: ¿Podemos evitar el ingreso hospitalario de pacientes con riesgo de nefrotoxicidad por contraste? Papel de la hospitalización domiciliaria. IP: Garmendia Fernández, Cristina.
 - 💡 Título: Seguridad del paciente, satisfacción y calidad de vida relacionada con la salud en pacientes ingresados en hospitalización a domicilio frente a hospitalización convencional. IP: Ruiz Muñoz, Manuel.
- € **Financiados/promovidos por la industria:**
- 💡 Título: Implantación de un programa de cribado bioquímico y genético de hipercolesterolemia familiar. Colaboración entre el laboratorio clínico y las unidades de riesgo cardiovascular en la

consecución de objetivos terapéuticos lipídicos. PROYECTO ARIAN. IP: Casas Losada, M^a Luisa y Guijarro Herraiz, Carlos.

- 💡 Título: Ensayo multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo que evalúa el impacto de incluirán en los acontecimientos cardiovasculares adversos mayores (MACE) en participantes con enfermedad cardiovascular establecida (ECV) (VICTORION-2 PREV. IP: Guijarro Herraiz, Carlos.
- 💡 Título: Valor pronóstico de la masa muscular reducida, determinada por ecografía músculoesquelética en la insuficiencia cardiaca. IP: González Anglada, María Isabel
- 💡 Título: Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de MK-0616 en adultos con hipercolesterolemia. IP: Guijarro Herraiz, Carlos.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Adv Lab Med		1	1
BMC Prim Care			1
Circulation	Q1	37.8	1
Cirugía Cardiovascular		0.3	1
Clin Exp Rheumatol	Q3	3.7	1
Clin Infect Dis	Q1	11.8	1
Clin Investig Arterioscler		1.6	1
Endocrinol Diabetes Nutr	Q4	1.9	1
Enferm Infecc Microbiol Clin	Q4	5	2
Eur J Intern Med	Q1	8	1
Front Med (Lausanne)	Q2	3.9	1
J Bioeth Inq	Q2	2.4	1
J Clin Med	Q2	7.8	2
J Healthc Qual Res		1.2	1
J Med Ethics	Q1	4.1	1
J Stroke Cerebrovasc Dis	Q3	2.5	1
Med Clin-Barcelona	Q2	3.9	1
Nefrología	Q3	5.2	2
Neurología	Q2	3.9	1
Neurology Perspectives			1
Pathogens	Q2	3.7	1
REC: CardioClinics			1
Rev Clin Esp	Q2	2.9	1
Rev Clin Med Fam			1
Viruses	Q2	4.7	1
Total general		117.3	28

- © Arrobas Velilla T, Guijarro C, Campuzano Ruiz R, Rodríguez Piñero M, Valderrama Marcos JF, Botana López AM et al. Consensus document for lipid profile determination and reporting in Spanish clinical laboratories. Cirugía Cardiovascular May–June 2023;30(3):174-181. doi: 10.1016/j.circv.2023.02.001

- Ⓣ Arrobas Velilla T, Guijarro C, Campuzano Ruiz R, Rodríguez Piñero M, Valderrama Marcos JF, Botana López AM et al. Consensus document for lipid profile determination and reporting in Spanish clinical laboratories. *Clin Investig Arterioscler.* 2023 Mar-Apr;35(2):91-100. doi: 10.1016/j.arteri.2022.10.002. Epub 2023 Mar 14.
- Ⓣ Arrobas Velilla T, Guijarro C, Campuzano Ruiz R, Rodríguez Piñero M, Valderrama Marcos JF, Pérez Pérez A et al. Consensus document for lipid profile testing and reporting in Spanish clinical laboratories What parameters should a basic lipid profile include? *Neurology Perspectives* apr 2023;3(21): 100126. doi: 10.1016/j.neurop.2023.100126
- Ⓣ Arrobas Velilla T, Guijarro C, Campuzano Ruiz R, Rodríguez Piñero M, Valderrama Marcos JF, Pérez Pérez A et al. Consensus document for lipid profile testing and reporting in Spanish clinical laboratories What parameters should a basic lipid profile include? *Rev Clin Esp (Barc).* 2023 Aug-Sep;223(7):440-449. doi: 10.1016/j.rceng.2023.06.001. Epub 2023 Jun 9.
- Ⓣ Arrobas Velilla T, Guijarro C, Campuzano Ruiz R, Rodríguez Piñero M, Valderrama Marcos JF, Pérez Pérez A et al. Documento de consenso para la determinación e informe del perfil lipídico en laboratorios clínicos españoles: ¿Qué parámetros debe incluir un perfil lipídico básico? *REC: CardioClinics* April–June 2023;58(2): 119-128. doi:10.1016/j.rccl.2022.11.004.
- Ⓣ Arrobas Velilla T, Guijarro C, Campuzano Ruiz R, Rodríguez Piñero M, Valderrama Marcos JF, Pérez Pérez A et al. Documento de consenso para la determinación e informe del perfil lipídico en laboratorios clínicos españoles: ¿Qué parámetros debe incluir un perfil lipídico básico? *Revista Clínica de Medicina de Familia* 2023;16(1):33-45. Doi: 10.55783/rcmf.160106
- Ⓣ Arrobas Velilla T, Guijarro C, Ruiz RC, Piñero MR, Valderrama Marcos JF, Pérez Pérez A et al. Consensus document for lipid profile testing and reporting in Spanish clinical laboratories: what parameters should a basic lipid profile include? *Adv Lab Med.* 2023 Jun 5;4(2):138-156. doi: 10.1515/almed-2023-0047.
- Ⓣ Bermejo Olano MDM, Campelo Gutierrez C, Hervas Gómez R, Alfayate García JM, Sánchez Ríos JP, Moreno Núñez L et al. Risk factors associated with osteomyelitis due to *Corynebacterium striatum* in patients with diabetic foot. *Med Clin (Barc).* 2024 Jan 12;162(1):15-18. doi: 10.1016/j.medcli.2023.09.015. Epub 2023 Nov 18.
- Ⓣ Blanco Portillo A, García-Caballero R, Real de Asúa D, Olaciregui Dague K, Herreros B. What Ethics Support for Resolving Ethical Conflicts Do Internists Use in Spanish Hospitals? *J Bioeth Inq.* 2023 Oct 26. doi: 10.1007/s11673-023-10276-1. Epub ahead of print.
- Ⓣ Estévez MÁ, Lanio N, Molina Á, Jiménez-León MR, Picado MJ, Esteban E et al. Extra-criteria antiphospholipid antibodies in patients with small vessel brain lesions and clinical manifestations associated with antiphospholipid syndrome. *J Stroke Cerebrovasc Dis.* 2023 May;32(5):107034. doi: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2023.107034. Epub 2023 Feb 25.
- Ⓣ Fernández-de-Las-Peñas C, Guijarro C, Torres-Macho J, Pellicer-Valero OJ, Franco-Moreno A, Nijs J et al. Serological Biomarkers at Hospital Admission and Hospitalization Treatments Are Not Related to Sensitization-Associated Symptoms in Patients with Post-COVID Pain. *Pathogens.* 2023 Oct 12;12(10):1235. doi: 10.3390/pathogens12101235.
- Ⓣ Fernández-de-Las-Peñas C, Guijarro C, Velasco-Arribas M, Pellicer-Valero O, Torres-Macho J. Serological biomarkers at hospital admission and hospitalization treatments are not related to the development of post-COVID dyspnea. *Eur J Intern Med.* 2024 Jan;119:132-135. doi: 10.1016/j.ejim.2023.11.004. Epub 2023 Nov 7.
- Ⓣ Fernández-de-Las-Peñas C, Guijarro C, Velasco-Arribas M, Torres-Macho J, Franco-Moreno A, Truini A et al. Neuropathic post-COVID pain symptomatology is not associated with serological biomarkers

- at hospital admission and hospitalization treatment in COVID-19 survivors. *Front Med (Lausanne)*. 2023 Nov 28;10:1301970. doi: 10.3389/fmed.2023.1301970.
- ⑨ Fernández-de-Las-Peñas C, Torres-Macho J, Guijarro C, Martín-Guerrero JD, Pellicer-Valero OJ, Plaza-Manzano G et al. Trajectory of Gastrointestinal Symptoms in Previously Hospitalized COVID-19 Survivors: The Long COVID Experience Multicenter Study. *Viruses*. 2023 May 10;15(5):1134. doi: 10.3390/v15051134.
- ⑨ Gayoso Cantero D, Cantador Pavón E, Pérez Fernández E, Novillo López ME. Mild sensory symptoms during SARS-CoV-2 infection among healthcare professionals. *Neurologia (Engl Ed)*. 2023 Apr 27:S2173-5808(23)00016-0. doi: 10.1016/j.nrleng.2021.06.007. Epub ahead of print.
- ⑨ Gayoso-Cantero D, Sarró-Fuentes C, Barón-Rubio M, Losa-García JE. Anisocoria and optic neuritis associated with *Mycoplasma pneumoniae* infection. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2023 May;41(5):312-314. doi: 10.1016/j.eimce.2023.01.001. Epub 2023 Jan 14.
- ⑨ González Anglada MI, Garmendia Fernández C, Moreno Núñez L. Hospitalización a domicilio: Oportunidades y necesidades [Home hospitalisation: Opportunities and needs]. *J Healthc Qual Res*. 2023 Jul-Aug;38(4):195-196. doi: 10.1016/j.jhqr.2023.02.006. Epub 2023 Mar 3.
- ⑨ López-García L, Lorenzo-Villalba N, Molina-Puente JI, Kishta A, Sánchez-Sauce B, Aguilar-Rodríguez F et al. Clinical Characteristics and Prognostic Impact of Short Physical Performance Battery in Hospitalized Patients with Acute Heart Failure-Results of the PROFUND-IC Registry. *J Clin Med*. 2023 Sep 14;12(18):5974. doi: 10.3390/jcm12185974.
- ⑨ Martínez-de la Cruz P, Moreno-Núñez L, Álvarez-Atienza S, Sanz-Márquez S, Valverde-Canovas JF, Losa-García JE et al. Antibiotic discontinuation through an antibiotic treatment optimization program in emergency department patients with low suspicion of infection [Suspensión de antibióticos a través de un programa de optimización de tratamiento antibiótico en pacientes atendidos en Urgencias con baja sospecha de infección]. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2023 Aug-Sep;41(7):423-425. doi: 10.1016/j.eimce.2022.10.004. Epub 2022 Nov 6.
- ⑨ Martín-Fernández J, Alonso-Safont T, Polentinos-Castro E, Esteban-Vasallo MD, Ariza-Cardiel G, González-Anglada MI et al et al. Impact of hypertension diagnosis on morbidity and mortality: a retrospective cohort study in primary care. *BMC Prim Care*. 2023 Mar 23;24(1):79. doi: 10.1186/s12875-023-02036-2.
- ⑨ Montejano R, de la Calle-Prieto F, Velasco M, Guijarro C, Queiruga-Parada J, Jiménez-González M et al. Tenofovir Disoproxil Fumarate/Emtricitabine and Baricitinib for Patients at High Risk of Severe COVID-19: The PANCOVID Randomized Clinical Trial. *Clin Infect Dis*. 2023 Feb 8;76(3):e116-e125. doi: 10.1093/cid/ciac628. doi: 10.1093/cid/ciac628. Epub 2022 Jul.
- ⑨ Ortiz A, Quiroga B, Díez J, Escalada San Martín FJ, Ramirez L, Pérez Maraver M et al. The Spanish Scientific Societies before the ESC 2021 guidelines on vascular disease prevention: Generalizing the measurement of albuminuria to identify vascular risk and prevent vascular disease. *Nefrologia (Engl Ed)*. 2023 Mar-Apr;43(2):245-250. doi: 10.1016/j.nefro.2023.06.005. Epub 2023 Jul 3.
- ⑨ Pérez de Isla L, Díaz-Díaz JL, Romero MJ, Muñiz-Grijalvo O, Mediavilla JD, Argüeso R et al. Alirocumab and Coronary Atherosclerosis in Asymptomatic Patients with Familial Hypercholesterolemia: The ARCHITECT Study. *Circulation*. 2023 May 9;147(19):1436-1443. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.122.062557. Epub 2023 Apr 3.
- ⑨ Tolosa-Vilella C, Del Mar Rodero-Roldán M, Guillen-Del-Castillo A, Marín-Ballvé A, Boldova-Aguar R, Marí-Alfonso B et al. Nailfold videocapillaroscopy patterns in systemic sclerosis: implications for cutaneous subsets, disease features and prognostic value for survival. *Clin Exp Rheumatol*. 2023 Aug;41(8):1695-1703. doi: 10.55563/clinexprheumatol/8lrofr. Epub 2023 Aug 1.

- Ⓢ Torres-Arrese M, Mata-Martínez A, Luordo-Tedesco D, García-Casasola G, Alonso-González R, Montero-Hernández E et al. Usefulness of Systemic Venous Ultrasound Protocols in the Prognosis of Heart Failure Patients: Results from a Prospective Multicentric Study. *J Clin Med*. 2023 Feb 6;12(4):1281. doi: 10.3390/jcm12041281.
- Ⓢ Velasco Sanz TR, Pinto Pastor P, Moreno-Milán B, Mower Hanlon LF, Herreros B. Spanish regulation of euthanasia and physician-assisted suicide. *J Med Ethics*. 2023;49:49-55. doi: 10.1136/medethics-2021-107523. Epub 2021 Jul.
- Ⓢ Velilla TA, Guijarro C, Ruiz RC, Piñero MR, Francisco Valderrama Marcos J, López AMB et al. Consensus document for lipid profile testing and reporting in Spanish clinical laboratories. *Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed)*. August–September 2023;70(7):Pages 501-510. doi: 10.1016/j.endien.2023.05.012.
- Ⓢ Velilla TA, Guijarro C, Ruiz RC, Piñero MR, Francisco Valderrama Marcos J, López AMB et al. Consensus document for lipid profile determination and reporting in Spanish clinical laboratories. What parameters should be included in a basic lipid profile? *Nefrologia (Engl Ed)*. 2023 Jul-Aug;43(4):474-483. doi: 10.1016/j.nefro.2023.08.002. Epub 2023 Oct 8.

Unidad de Infecciosas

Jefe de Unidad

Juan Emilio Losa García

Proyectos

€ **Competitivos:**

- 💡 Título: Reducción de oportunidades perdidas en el diagnóstico de la infección por VIH aplicando técnicas de procesamiento de lenguaje natural. IP: Velasco Arribas, María. Entidad financiadora: ISCIII.
- 💡 Título: Natural Language Processing to reduce missed opportunities for HIV testing. IP: Velasco Arribas, María. Entidad financiadora: Gilead Sciences SL.

€ **Financiados por grupos y sociedades/Sin financiación:**

- 💡 Título: Registro de infecciones por bacterias multirresistentes_seimc_2018. IP: Delgado Iribarren García Campero, Alberto y Losa García, Juan Emilio.
- 💡 Título: Impacto clínico y microbiológico de los nuevos antipseudomónicos ceftolozano-tazobactam y ceftazidima-avibactam en las infecciones por *Pseudomonas aeruginosa* extremadamente resistente. ESTUDIO PseudoNOVA. IP: Losa García, Juan Emilio.
- 💡 Título: Bezlotoxumab -en vida real- durante el primer episodio de infección por *Clostridium difficile* en pacientes con alto riesgo de recurrencia. Estudio BEFORE. IP: Martín Segarra, Oriol.
- 💡 Título: Hombres que tienen sexo con hombres infectados por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana Adquirida que son diagnosticados de Hepatitis C Aguda en la Comunidad de Madrid: Incidencia, reinfecciones y patrones conductuales de transmisión. IP: Losa García, Juan Emilio.
- 💡 Título: Morbilidad y mortalidad a largo plazo tras la erradicación del VHC en pacientes coinfectados por VIH/VHC con fibrosis hepática avanzada/cirrosis. Estudio MARATHON. IP: Losa García, Juan Emilio.

- 💡 Título: Impacto de un Programa Ampliado de Cribado en la detección de NEOplasias no-sida en pacientes con infección por el virus de la inmunodeficiencia Humana (VIH): IMPAC-NEO. IP: Losa García, Juan Emilio.
- 💡 Título: Características clínicas y epidemiológicas de los pacientes hospitalizados por COVID-19 en España. IP: Losa García, Juan Emilio.
- 💡 Título: Prevención de enfermedad por SARS-COV-2 (COVID-19) mediante la profilaxis pre-exposición de emtricitabina/tenofovir disoproxilo e hidroxiclороquina en personal sanitario: ensayo clínico aleatorizado, controlado con placebo. IP: Losa García, Juan Emilio.
- 💡 Título: Creación de una colección de muestras clínicas de pacientes con COVID-19 en el Biobanco HUFA. IP: Velasco Arribas, María.
- 💡 Título: Determinación del estado de inmunidad frente a Covid 19 de la plantilla del HUFA. IP: Velasco Arribas, María.
- 💡 Título: Significado clínico de los niveles séricos de inmunoglobulinas y de las subclases de IgG en pacientes con COVID. IP: Losa García, Juan Emilio.
- 💡 Título: Estudio prospectivo/retrospectivo de la epidemiología, clínica y pronóstico de COVID-19, y prevalencia de la infección por SARS-CoV-2 en personas con infección por VIH. Estudio CoVIH19. IP: Losa García, Juan Emilio.
- 💡 Título: Ensayo clínico aleatorizado para evaluar la eficacia de diferentes tratamientos en pacientes con COVID-19. IP: Velasco Arribas, María
- 💡 Título: Estudio de impacto de la Covid pasada sobre el título de anticuerpos tras primera dosis de vacuna en el HUFA. IP: Velasco Arribas, María.
- 💡 Título: Incidencia y severidad de COVID-19 personas VIH-positivas en TAR en España. IP: Velasco Arribas, María.
- 💡 Título: Implicación del Sistema Cannabinoide Endógeno en la infección por SARS-CoV2: Búsqueda de biomarcadores y dianas terapéuticas. IP: Pazos Rodríguez, M^a Ruth y Velasco Arribas, María.
- 💡 Título: Factores de riesgo asociados a osteomielitis por corynebacterium striatum en pacientes con pie diabético. IP: Bermejo Olano, M^a Mar y Moreno Nuñez, Leonor.
- 💡 Título: Estudio Observacional con medicamento (EOM) Infecciones recientes, agudas y reinfecciones, por VHC en hombres que tienen sexo con hombres con y sin infección por VIH. Estudio ATHENS. IP: Losa García, Juan Emilio.
- 💡 Título: Four-year effectiveness of COVID-19 vaccines against severe disease and asymptomatic infection: the COVIDVAC@SPAIN study. IP: Velasco Arribas, María.
- 💡 Título: Red Inmigrante y Viajero. IP: Velasco Arribas, María.
- 💡 Título: DTG / 3TC frente a BIC / FTC / TAF como terapia de mantenimiento en personas que viven con VIH: ensayo clínico abierto y aleatorizado. IP: Losa García, Juan Emilio.
- 💡 Título: Suspensión de antibióticos a través de un programa de optimización de tratamiento antibiótico en pacientes atendidos en urgencias con baja sospecha de infección. IP: Martínez de la Cruz, Paula y Moreno Nuñez, Leonor.
- 💡 Título: Estudio piloto sobre la adaptación e implementación de una herramienta de calidad de vida relacionada con la salud en población migrante vulnerable con VIH en el seno de un programa de integración sanitaria y social. IP: Velasco Arribas, María.
- 💡 Título: Ensayo clínico fase IV, aleatorizado, multicéntrico y doble ciego diseñado para evaluar la seguridad y la conveniencia del cambio de DTG/3TC por BIC/FTC/TAF en personas con VIH, buen control virológico y vulnerabilidades neuropsiquiátricas: Estudio MIND. IP: Velasco Arribas, María.

- 💡 Título: Uso de ceftobiprole en vida real en una cohorte hospitalaria multicéntrica española (CEFTO-REALLIFE). IP: Losa García, Juan Emilio.
 - 💡 Título: ESTUDIO PEDDAL (Infección de PiE Diabético tratado con DALbavancina). IP: Moreno Nuñez, Leonor y Velasco Arribas, María
 - 💡 Título: Clínica y Epidemiología del brote de infección por Monkeypox en España en el año 2022. IP: Martín Segarra, Oriol.
 - 💡 Título: Impacto de la integración de alergia en un programa de optimización de tratamiento antibiótico en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón. IP: Moreno Nuñez, Leonor.
 - 💡 Título: Registro Nacional de Leishmaniasis. IP: Velasco Arribas, María.
 - 💡 Título: Registro de infecciones por bacterias multirresistente. IP: Goyanes Galan, M^a Jose y Velasco Arribas, María.
 - 💡 Título: Análisis de la calidad de vida relacionada con la salud de las personas que viven con VIH atendidas en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón (HUFA). IP: Losa García, Juan Emilio y Ruiz Cabrera, Diana.
 - 💡 Título: Current Aetiology of Prosthetic Joint Infections - retrospective study. CAPJI-RETRO. IP: Campelo Gutiérrez, Carolina y Velasco Arribas, María.
 - 💡 Título: Cohort study of treatment outcomes in human monkeypox virus disease. IP: Velasco Arribas, María.
 - 💡 Título: Estudio del efecto de tratamiento antirretroviral a largo plazo sobre la viabilidad del reservorio del VIH. IP: Losa García, Juan Emilio.
 - 💡 Título: Análisis de las barreras en la investigación médica y los factores influyentes. IP: Velasco Arribas, María.
 - 💡 Título: Epigenetic biomarkers of biological age as predictors of AIDS, non-AIDS events, and diseases characteristics of aging in persons with HIV. IP: Losa García, Juan Emilio.
 - 💡 Título: Impacto de un programa de optimización de tratamiento antibiótico (PROA) en la hospitalización a domicilio en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón. IP: Moreno Nuñez, Leonor.
 - 💡 Título: Estudio retrospectivo y prospectivo multicéntrico que evalúa la eficacia y seguridad de Cabotegravir y Rilpivirina como tratamiento LONG ACTING en vida real en personas que viven con VIH tras su implementación en España. Cohorte RELATIVITY. IP: Losa García, Juan Emilio.
- € **Financiados/promovidos por la industria:**
- 💡 Título: Tolerabilidad y efectos secundarios de bictegravir en vida real: Estudio de cohortes multicéntrico. IP: Velasco Arribas, María.
 - 💡 Título: Efectividad de la vacuna antineumocócica conjugada 13-valente (PCV13) frente a la hospitalización por neumonía adquirida en la comunidad en adultos de 60 años o mayores, mediante un estudio de casos y controles modificado (test negativo) en un área bien d. IP: Losa García, Juan Emilio.
 - 💡 Título: Estudio descriptivo, prospectivo, multinacional y multicéntrico para evaluar las variables relacionadas con la enfermedad genital causada por el virus herpes simple tipo 2 (VHS-2) según los resultados obtenidos a partir de cuestionarios de salud y muestra. IP: Losa García, Juan Emilio.
 - 💡 Título: Desarrollo de un algoritmo para detección temprana de cáncer de páncreas basado en factores de riesgo identificados mediante herramientas de análisis de datos e inteligencia artificial. IP: Velasco Arribas, María.

💡 Título: Proyecto Edison para el cribado dirigido de VIH. IP: Losa García, Juan Emilio.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Antibiotics (Basel)	Q1	4.8	1
Arq Bras Oftalmol	Q4	1	1
Clin Exp Allergy	Q1	6.1	1
Clin Infect Dis	Q1	11.8	1
Enferm Infecc Microbiol Clin	Q4	17.5	7
Eur J Intern Med	Q1	8	1
Front Med (Lausanne)	Q2	3.9	1
Gastroenterol Hepatol	Q4	1.9	1
J Clin Med	Q2	3.9	1
J Healthc Qual Res		1.2	1
Med Clin-Barcelona	Q2	3.9	1
Pathogens	Q2	3.7	1
Trop Med Int Health	Q1	3.3	1
Viruses	Q2	4.7	1
Total general		75.7	20

- Ⓢ Bermejo Olano MDM, Campelo Gutierrez C, Hervas Gómez R, Alfayate García JM, Sánchez Ríos JP, Moreno Núñez L et al. Risk factors associated with osteomyelitis due to *Corynebacterium striatum* in patients with diabetic foot. *Med Clin (Barc)*. 2024 Jan 12;162(1):15-18. doi: 10.1016/j.medcli.2023.09.015. Epub 2023 Nov 18.
- Ⓢ Bocanegra C, Álvarez-Martínez MJ, Arsuaga Vicente M, Belhassen-García M, Chamorro Tojeiro S, Camprubí-Ferrer D et al. Executive summary consensus statement of imported diseases group (GEPI) of the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology (SEIMC) and the Spanish Society of Tropical Medicine and International Health (SETMSI), on the diagnostic and treatment of imported schistosomiasis. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2023 Oct;41(8):505-512. doi: 10.1016/j.eimce.2023.02.008. Epub 2023 May 23.
- Ⓢ Cava F, San Román J, Barreiro P, Candel FJ, Álvarez-Timón FJ, Melero D et al. Temporal Series Analysis of Population Cycle Threshold Counts as a Predictor of Surge in Cases and Hospitalizations during the SARS-CoV-2 Pandemic. *Viruses*. 2023 Feb 2;15(2):421. doi: 10.3390/v15020421.
- Ⓢ de la Calle-Prieto F, Estébanez Muñoz M, Ramírez G, Díaz-Menéndez M, Velasco M, Azkune Galparsoro H et al. Treatment and prevention of monkeypox. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2023 Dec;41(10):629-634. doi: 10.1016/j.eimce.2022.12.010. Epub 2023 Jan 7.
- Ⓢ Díaz AB, González-Oliva MA, Hervás R, Gili P. Fulminant endogenous panophthalmitis caused by *Clostridium septicum* infection. *Arq Bras Oftalmol*. 2023 Jan-Feb;86(1):71-73. doi: 10.5935/0004-2749.20220076.
- Ⓢ Fernández-de-Las-Peñas C, Guijarro C, Torres-Macho J, Pellicer-Valero OJ, Franco-Moreno A, Nijs J et al. Serological Biomarkers at Hospital Admission and Hospitalization Treatments Are Not Related to

- Sensitization-Associated Symptoms in Patients with Post-COVID Pain. *Pathogens*. 2023 Oct 12;12(10):1235. doi: 10.3390/pathogens12101235.
- Ⓣ Fernández-de-Las-Peñas C, Guijarro C, Velasco-Arribas M, Pellicer-Valero O, Torres-Macho J. Serological biomarkers at hospital admission and hospitalization treatments are not related to the development of post-COVID dyspnea. *Eur J Intern Med*. 2024 Jan;119:132-135. doi: 10.1016/j.ejim.2023.11.004. Epub 2023 Nov 7.
- Ⓣ Fernández-de-Las-Peñas C, Guijarro C, Velasco-Arribas M, Torres-Macho J, Franco-Moreno A, Truini A et al. Neuropathic post-COVID pain symptomatology is not associated with serological biomarkers at hospital admission and hospitalization treatment in COVID-19 survivors. *Front Med (Lausanne)*. 2023 Nov 28;10:1301970. doi: 10.3389/fmed.2023.1301970.
- Ⓣ Gayoso-Cantero D, Sarró-Fuentes C, Barón-Rubio M, Losa-García JE. Anisocoria and optic neuritis associated with *Mycoplasma pneumoniae* infection. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2023 May;41(5):312-314. doi: 10.1016/j.eimce.2023.01.001. Epub 2023 Jan 14.
- Ⓣ González Anglada MI, Garmendia Fernández C, Moreno Núñez L. Hospitalización a domicilio: Oportunidades y necesidades [Home hospitalisation: Opportunities and needs]. *J Healthc Qual Res*. 2023 Jul-Aug;38(4):195-196. doi: 10.1016/j.jhqr.2023.02.006. Epub 2023 Mar 3.
- Ⓣ Hernando V, Suárez L, Gutiérrez G, López JC, Navarro-Soler R, Cabello A et al. Vaccination trends in people with HIV infection participating in the hospital-based survey of patients infected with HIV, 2006-2021. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2023 Aug 10:S2529-993X(23)00246-0. doi: 10.1016/j.eimce.2023.07.006. Epub ahead of print.
- Ⓣ Herrero-Martínez JM, Trigo E, Navarro M, García-Alcázar D, Carrillo I, Fernández-López T et al. Prevalence of Chagas disease in Latin American pregnant women in Madrid, Spain: A multicentre cross-sectional study from 2011 to 2016. *Trop Med Int Health*. 2023 Dec;28(12):912-922. doi: 10.1111/tmi.13942. Epub 2023 Oct 31.
- Ⓣ Hidalgo-Tenorio C, Pitto-Robles I, Arnés García D, de Novales FJM, Morata L, Mendez R et al. Cefto Real-Life Study: Real-World Data on the Use of Ceftobiprole in a Multicenter Spanish Cohort. *Antibiotics (Basel)*. 2023 Jul 21;12(7):1218. doi: 10.3390/antibiotics12071218.
- Ⓣ Martínez-Campreciós J, Riveiro-Barciela M, Muñoz-Gómez R, Londoño MC, Roget M, Serra MÁ et al. Long-term follow-up of HCV-infected patients with end-stage chronic kidney disease after sustained virological response with direct-acting antiviral therapy. *Gastroenterol Hepatol*. 2023 Oct;46(8):594-602. doi: 10.1016/j.gastrohep.2022.12.004. Epub 2022 Dec 27.
- Ⓣ Martínez-de la Cruz P, Moreno-Núñez L, Álvarez-Atienza S, Sanz-Márquez S, Valverde-Canovas JF, Losa-García JE et al. Antibiotic discontinuation through an antibiotic treatment optimization program in emergency department patients with low suspicion of infection [Suspensión de antibióticos a través de un programa de optimización de tratamiento antibiótico en pacientes atendidos en Urgencias con baja sospecha de infección]. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2023 Aug-Sep;41(7):423-425. doi: 10.1016/j.eimce.2022.10.004. Epub 2022 Nov 6.
- Ⓣ Martínez-Sanz J, Losa-García JE, Orozco N, Alastrué I, Mascort J, Pérez-Elías MJ; Grupo de Trabajo de Atención Compartida en VIH (Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria – semFYC – y Grupo de estudio del SIDA de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica – GeSIDA SEIMC) et al. Executive summary of the consensus document on the shared care of patients with HIV infection between primary and hospital care. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2024 Feb;42(2):102-107. doi: 10.1016/j.eimce.2023.05.009. Epub 2023 Oct 31.
- Ⓣ Montejano R, de la Calle-Prieto F, Velasco M, Guijarro C, Queiruga-Parada J, Jiménez-González M et al. Tenofovir Disoproxil Fumarate/Emtricitabine and Baricitinib for Patients at High Risk of Severe

- COVID-19: The PANCOVID Randomized Clinical Trial. Clin Infect Dis. 2023 Feb 8;76(3):e116-e125. doi: 10.1093/cid/ciac628. doi: 10.1093/cid/ciac628. Epub 2022 Jul.
- Ⓢ Moreno-Nuñez L, Rosado-Ingelmo A, González-Moreno A, Martín-Segarra O, Hervás-Gómez R, Sanz-Márquez S et al. Integration of beta-lactam allergy evaluation in a Spanish antibiotic stewardship programme. Clin Exp Allergy. 2023 Dec;53(12):1314-1317. doi: 10.1111/cea.14388. Epub 2023 Sep 5.
- Ⓢ Rodríguez-Guardado A, Álvarez-Martínez MJ, Flores MD, Sulleiro E, Torrús-Tendero D, Velasco M et al. Screening for strongyloidiasis in Spain in the context of the SARS-CoV-2 pandemic: Results of a survey on diagnosis and treatment. Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed). 2023 Jun-Jul;41(6):329-334. doi: 10.1016/j.eimc.2021.11.010. Epub 2021 Dec 15.
- Ⓢ Ryan P, Dolengevich-Segal H, Ramos-Ruperto L, Cabello A, Sánchez-Conde M, Vergas J et al. Patterns of Sexualized Drug Use among Gay, Bisexual, and Other Men Who Have Sex with Men Living with HIV: Insights from a Comprehensive Study-The U-SEX-2 GESIDA 9416 Study. J Clin Med. 2023 Nov 24;12(23):7293. doi: 10.3390/jcm12237293.

Unidad de Geriatría

Jefe de Unidad

Pilar Sáez López

Proyectos

€ **Competitivos:**

- 💡 Título: Prevención de infección por COVID19 mediante administración de hidroxiclороquina en mayores institucionalizados y personal asistencial de residencias. Ensayo clínico controlado, abierto y aleatorizado escalonado (stepped-wedge) por clusters. IP: FUNDACION PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD. Entidad financiadora: ISCIII.
- 💡 Título: IMPACT: International Multicentre Project Auditing COVID-19 in T&O. IP: Hospital de Euskadi. Entidad financiadora: ISCIII.
- 💡 Título: Predicción de la capacidad para deambulaci3n al mes de fractura de cadera. IP: Sáez López, María Del Pilar. Entidad financiadora: ISCIII.

€ **Financiados por grupos y sociedades/Sin financiación:**

- 💡 Título: Optimizaci3n del tratamiento farmacológico en ancianos de residencias mediante abordaje multidisciplinar en geriatría, farmacéutico y medico de Atención primaria y médico de residencia. IP: Sáez López, María Del Pilar.
- 💡 Título: Experiencia de colaboraci3n entre hospital y centros sociosanitarios para la atenci3n de pacientes con COVID-19. IP: Arredondo Provecho, Ana Belén y Sáez López, María Del Pilar.
- 💡 Título: Repercusi3n de la ausencia de familia acompañante en la evoluci3n clínica del paciente ingresado. IP: Sáez López, María Del Pilar.
- 💡 Título: Incidencia de úlceras por presi3n en pacientes con fractura de cadera y factores de riesgo asociados en la poblaci3n del registro nacional de fracturas de cadera (RNFC). IP: Sáez López, María Del Pilar.

- 💡 Título: Optimización del tratamiento de pacientes geriátricos que acuden a Urgencias de un Hospital Universitario a través de un programa de revisión de la prescripción de medicamentos consensuado entre el Servicio de Farmacia Hospitalaria y la Unidad de Geriatriá. IP: Perdomo Ramírez, Beatriz
- 💡 Título: Validación de la herramienta de desprescripción LESS-CHRON en pacientes pluripatológicos. IP: Sanz Marquez, Sira y Perdomo Ramírez, Beatriz.

€ **Financiados/promovidos por la industria:**

- 💡 Título: 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: Perdomo Ramírez, Beatriz.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Clin Interv Aging	Q3	3.6	1
Hip Int	Q3	1.5	1
Rev Esp Geriatr Gerontol	Q3		2
Total general		5.1	4

- Ⓣ Bermejo Boixareu C, Ojeda-Thies C, Guijarro Valtueña A, Cedeño Veloz BA, Gonzalo Lázaro M, Navarro Castellanos L et al. Clinical and Demographic Characteristics of Centenarians versus Other Age Groups Over 75 Years with Hip Fractures. Clin Interv Aging. 2023 Mar 22;18:441-451. doi: 10.2147/CIA.S386563.
- Ⓣ Romero Pisonero E, Mora-Fernández J, Queipo Matas R, González Montalvo JI, Neira Álvarez M, Ojeda Thies C et al. Demographic, functional and clinical characteristics in hip fracture patients according to mental status of Spanish National Hip Fracture Registry. Rev Esp Geriatr Gerontol. 2023 Dec 29;59(3):101450. doi: 10.1016/j.regg.2023.101450. Epub ahead of print.
- Ⓣ Romero Pisonero E, Sáez-López P, González Montalvo JI, Cancio Trujillo JM, Rodríguez González MC, Martínez Almazán E; Grupo de trabajo RNFC et al. Situación de las Unidades de Recuperación Funcional en ortogeriatría según datos del Registro Nacional de Fractura de Cadera [Functional recovery units state in orthogeriatrics according to data from the National Registry of Hip Fracture]. Rev Esp Geriatr Gerontol. 2023 Jul-Aug;58(4):101375. doi: 10.1016/j.regg.2023.05.002. Epub 2023 Jun 14.
- Ⓣ Sanz-Reig J, Mas-Martínez J, Ojeda-Thies C, Saez-López MP, Alonso-García N, Gonzalez-Montalvo JI et al. Emergency department prediction model for 30-day mortality after hip fracture: the Spanish National Hip Fracture Registry (RNFC) cohort. Hip Int. 2023 Sep 5:11207000231197818. doi: 10.1177/11207000231197818. Epub ahead of print.

Unidad de Nefrología

Jefe de Unidad

Enrique Gruss Vergara

Proyectos

€ **Competitivos:**

- 💡 Título: Estudio de anticuerpos ante proteínas podocitarias esenciales, en nefropatía por cambios mínimos y glomeruloesclerosis focal y segmentaria. IP: Cases Corona, Clara María. Entidad financiadora: HUFA.

€ **Financiados por grupos y sociedades/Sin financiación:**

- 💡 Título: Estudio multicéntrico, abierto, prospectivo, aleatorizado para explorar la morbimortalidad en pacientes dializados con hemodiálisis extendida en comparación con la hemodiafiltración en línea: (Estudio MoTHER HDx). IP: Gallego Valcarce, Eduardo.
- 💡 Título: Estudio de la nefrotoxicidad del litio. IP: Domínguez Torres, Patricia.
- 💡 Título: Rol de Apolipoproteína A-Ib en el síndrome nefrótico idiopático. IP: Tato Ribera, Ana.
- 💡 Título: Estudio de diferencia de osmolaridad basal en relación con la edad y estado mental. IP: Cases Corona, Clara María.
- 💡 Título: Insuficiencia renal rápidamente progresiva por nefropatía IgA secundaria: ¿es beneficioso el tratamiento inmunosupresor? IP: Fernández Juárez, Gema María y Shabaka Fernández, Amir.
- 💡 Título: Factores predictores de recidiva en nefritis lúpica tras la retirada de inmunosupresión: estudio multicéntrico español. IP: Fernández Juárez, Gema María.
- 💡 Título: Evolución clínica y factores pronósticos en enfermedad de alport. IP: Fernández Juárez, Gema María.
- 💡 Título: Validación de las escalas pronosticas KFRE y Grams en una población española con enfermedad renal crónica avanzada. Comparación de diferentes grupos de edad. IP: Gallego Valcarce, Eduardo.
- 💡 Título: Influencia del depósito intratubular de cristales de oxalato en la nefropatía diabética sobre el pronóstico renal. IP: López Melero, Eva
- 💡 Título: Impacto de la composición corporal medida mediante impedancia bioeléctrica sobre la progresión de la enfermedad renal en pacientes con enfermedad renal crónica estadio 4-5. IP: Gallego Valcarce, Eduardo
- 💡 Título: Beneficio de la terapia renal extracorpórea en el tratamiento de la intoxicación por litio. IP: Landaluce Triska, Eugenia
- 💡 Título: Estudio retrospectivo multicéntrico sobre el tratamiento y evolución de la Sarcoidosis con afectación renal. IP: Tato Ribera, Ana

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Clin Kidney J	Q1	9.2	2
J Nephrol	Q2	3.4	1
Kidney Int Rep	Q1	6	1
Kidney360		2.7	1
Nefrología	Q3	2.6	1
Nephrol Dial Transplant	Q1	24.4	4
Nephron	Q3	5	2
Total general		53.3	12

- Ⓢ Anders HJ, Loutan J, Bruchfeld A, Juárez GMF, Floege J, Goumenos D et al. The management of lupus nephritis as proposed by EULAR/ERA 2019 versus KDIGO 2021. *Nephrol Dial Transplant*. 2023 Feb 28;38(3):551-561. doi: 10.1093/ndt/gfab351.
- Ⓢ Bermejo S, González E, López-Revuelta K, Ibernón M, López D, Martín-Gómez A et al. The coexistence of diabetic retinopathy and diabetic nephropathy is associated with worse kidney outcomes. *Clin Kidney J*. 2023 Jul 6;16(10):1656-1663. doi: 10.1093/ckj/sfad142.
- Ⓢ Caravaca-Fontán F, Cavero T, Díaz-Encarnación M, Cabello V, Ariceta G, Quintana LF et al. Clinical Profiles and Patterns of Kidney Disease Progression in C3 Glomerulopathy. *Kidney360*. 2023 May 1;4(5):659-672. doi: 10.34067/KID.000000000000115. Epub 2023 Mar 30.
- Ⓢ Caravaca-Fontán F, Stevens K, Padrón M, Huerta A, Montomoli M, Villa J et al. Sodium-glucose cotransporter 2 inhibition in primary and secondary glomerulonephritis. *Nephrol Dial Transplant*. 2024 Jan 31;39(2):328-340. doi: 10.1093/ndt/gfad175.
- Ⓢ Gallego-Valcarce E, Shabaka A, Tato-Ribera AM, Landaluce-Triska E, León-Poo M, Roldan D et al. External validation of the KFRE and Grams prediction models for kidney failure and death in a Spanish cohort of patients with advanced chronic kidney disease. *J Nephrol*. 2023 Dec 7. doi: 10.1007/s40620-023-01819-1. Epub ahead of print
- Ⓢ Hilhorst M, Bemelman FJ, Bruchfeld A, Fernández-Juarez GM, Floege J, Frangou E et al. Prophylactic and early outpatient treatment of COVID-19 in patients with kidney disease: considerations from the Immunonephrology Working Group of the European Renal Association (ERA-IWG). *Nephrol Dial Transplant*. 2023 Jul 31;38(8):1807-1816. doi: 10.1093/ndt/gfad044.
- Ⓢ López-Oliva MO, Pérez-Flores I, Molina M, José Aladrén M, Trujillo H, Redondo-Pachón D et al. Manejo de la inmunosupresión en pacientes trasplantados de riñón con COVID19. Estudio multicéntrico nacional derivado del registro COVID de la S.E.N [Management of immunosuppressive therapy in kidney transplant recipients with COVID19. A multicentre national study derived from the S.E.N. COVID registry.]. *Nefrología*. 2023 Jul-Aug;43(4):442-451. doi: 10.1016/j.nefro.2023.08.004. Epub 2023 Sep 1.
- Ⓢ Sánchez Álamo B, Moi L, Bajema I, Faurschou M, Flossmann O, Hauser T et al. Long-term outcomes and prognostic factors for survival of patients with ANCA-associated vasculitis. *Nephrol Dial Transplant*. 2023 Jun 30;38(7):1655-1665. doi: 10.1093/ndt/gfac320.
- Ⓢ Sánchez-Alamo B, Cases-Corona C, Fernández-Juarez G. Facing the Challenge of Drug-Induced Acute Interstitial Nephritis. *Nephron*. 2023;147(2):78-90. doi: 10.1159/000525561. Epub 2022 Jul 13.
- Ⓢ Sevillano AM, Caravaca-Fontán F, Cordero García-Galan L, Fernández-Juarez G, López-Revuelta K, Guzmán DA et al. Effect of Immunosuppressive Treatments on Kidney Outcomes After Gross Hematuria-Related Acute Kidney Injury in Older Patients With IgA Nephropathy. *Kidney Int Rep*. 2023 Jun 5;8(8):1596-1604. doi: 10.1016/j.ekir.2023.05.027.
- Ⓢ Tato AM, Carrera N, García-Murias M, Shabaka A, Ávila A, Mora Mora MT et al. Genetic testing in focal segmental glomerulosclerosis: in whom and when? *Clin Kidney J*. 2023 Aug 10;16(11):2011-2022. doi: 10.1093/ckj/sfad193.
- Ⓢ Vian J, Shabaka A, Lallena S, Gatiús S, López de la Manzanara V, Barrera-Ortega J et al. Efficacy and Safety of CT-Guided Kidney Biopsy for the Diagnosis of Glomerular Diseases in Complicated Patients. *Nephron*. 2024;148(1):16-21. doi: 10.1159/000531378. Epub 2023 Jul 10.

Unidad de Neumología

Jefe de Unidad

Mercedes Izquierdo Patrón

Proyectos€ **Competitivos:**

- 💡 Título: Prevalencia de DAAT en pacientes fumadores de nuestro área. IP: Jimenez Reyes, Isabel. Entidad financiadora: GRIFOLS, S.A.

€ **Financiados por grupos y sociedades/Sin financiación:**

- 💡 Título: Detección de la deficiencia de alfa 1 antitripsina en la infección por coronavirus-SARS2 como factor pronóstico evolutivo. Estudio COVID-DAAT. IP: Rodríguez Conde, Lucia Alejandra.
- 💡 Título: Registro español de pacientes con apnea del sueño y somnolencia diurna. IP: Ramos Pinedo, Ángela.
- 💡 Título: Proyecto de análisis de efectividad de protocolo asistencial clínico psicológico para tratamiento del tabaquismo con citisna en España. IP: Ramos Pinedo, Ángela.
- 💡 Título: Condición post-Covid en pacientes con neumonía grave: Estudio retrospectivo de pacientes ingresados con necesidad de soporte respiratorio no invasivo/ventilación invasiva entre marzo de 2020 a diciembre 2020. IP: Torres Arroyo, Irene.
- 💡 Título: Abordaje del tabaquismo en un programa de rehabilitación cardiaca. La importancia de la prevención secundaria. IP: Torres Arroyo, Irene.
- 💡 Título: Hospitalización de causa respiratoria en pacientes con enfermedad pulmonar intersticial difusa (EPID). IP: Torres Arroyo, Irene.

€ **Financiados/promovidos por la industria:**

- 💡 Título: Ensayo aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos y multicéntrico, de 24 semanas de duración para evaluar la eficacia y seguridad de budesónida y fumarato de formoterol en inhalador de dosis medida en comparación con budesónida en inhalador de dosis m. IP: Nistal Rodríguez, Alberto Javier.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Arch Bronconeumol	Q1	16	2
Clin Respir J	Q4	1.7	1
Int J Chron Obstruct Pulmon Dis	Q3	2.8	1
J Thorac Oncol	Q1	40.8	2
Open Respir Arch			3
Total general		61.3	9

- Ⓢ Álvarez Mavárez JD, Mirambeaux Villalona RM, Raboso Moreno B, Segrelles Calvo G, Cabrera César E, de Higes-Martínez EB et al. Questions and Answers in Tobacco Smoking [Preguntas y respuestas en tabaquismo]. Open Respiratory Archives 2023;5(1):100230. Doi: 10.1016/j.opresp.2022.100230.
- Ⓢ Asamura H, Nishimura KK, Giroux DJ, Chansky K, Hoering A, Rusch V et al. IASLC Lung Cancer Staging Project: The New Database to Inform Revisions in the Ninth Edition of the TNM Classification of Lung Cancer. J Thorac Oncol. 2023 May;18(5):564-575. doi: 10.1016/j.jtho.2023.01.088. Epub 2023 Feb 10.
- Ⓢ Jiménez Ruiz CA, Pitti-Pérez R, de Granda-Orive JI, Pastor-Esplá E, Solano-Reina S, Gorordo-Unzueta I et al. Prevalence, Knowledge and Perceptions of Smoking and Tobacco Products and Vape Among SEPAR Members. Open Respir Arch. 2023 Jul 27;5(4):100260. doi: 10.1016/j.opresp.2023.100260.
- Ⓢ Jiménez-Ruiz CA, Rabade-Castedo C, de Higes Martínez E, de Granda-Orive JI. Some Problems for Smoking Cessation. Open Respir Arch. 2023 Dec 22;6(2):100297. doi: 10.1016/j.opresp.2023.100297
- Ⓢ Jiménez-Ruiz CA, Rabade-Castedo C, de Higes-Martínez E, de Granda-Orive JI. Recall for Medications: The Fragile Balance Risk/Benefit. Arch Bronconeumol. 2024 Jan;60(1):1-2. doi: 10.1016/j.arbres.2023.09.003. Epub 2023 Sep 18.
- Ⓢ Oterino-Moreira I, Linares-Asensio MJ, Sanz-Márquez S, Pérez-Encinas M. Response to inhaled granulocyte-macrophage colony-stimulating factor in patient with mild-to-moderate autoimmune pulmonary alveolar proteinosis-24 months of follow-up. Clin Respir J. 2023 Oct;17(10):1077-1081. doi: 10.1111/crj.13650. Epub 2023 Jun 10.
- Ⓢ Rábade-Castedo C, de Granda-Orive JI, Riesco-Miranda JA, De Higes-Martínez E, Ramos-Pinedo Á, Cabrera-César E et al. Clinical Practice Guideline of Spanish Society of Pneumology and Thoracic Surgery (SEPAR) on Pharmacological Treatment of Tobacco Dependence 2023. Arch Bronconeumol. 2023 Oct;59(10):651-661. doi: 10.1016/j.arbres.2023.07.024. Epub 2023 Jul 28.
- Ⓢ Soler-Cataluña JJ, Huerta A, Almagro P, González-Segura D, Cosío BG; CLAVE Study Investigators. Lack of Clinical Control in COPD Patients Depending on the Target and the Therapeutic Option. Int J Chron Obstruct Pulmon Dis. 2023 Jul 6;18:1367-1376. doi: 10.2147/COPD.S414910.
- Ⓢ Van Schil PE, Asamura H, Nishimura KK, Rami-Porta R, Kim YT, Bertoglio P et al. The International Association for the Study of Lung Cancer Lung Cancer Staging Project: Proposals for the Revisions of the T-Descriptors in the Forthcoming Ninth Edition of the TNM Classification for Lung Cancer. J Thorac Oncol. 2023 Dec 7:S1556-0864(23)02411-5. doi: 10.1016/j.jtho.2023.12.006. Epub ahead of print.

Unidad de Neurología

Jefe de Unidad

Lydia Vela Desojo

Proyectos

€ **Competitivos:**

- 💡 Título: Los exosomas como fuente de nuevos biomarcadores de daño cerebral y extracerebral como consecuencia de un nacimiento prematuro tardío. IP: Pazos Rodríguez, M^a Ruth. Entidad financiadora: HUFA.
- 💡 Título: Validez de la angiografía con tomografía de coherencia óptica en el diagnóstico de papiledema. IP: Gili Manzanaro, Pablo. Entidad financiadora: HUFA.

- 💡 Título: Papel del sistema endocannabinoide en el ictus isquémico y su implicación en la monocito-astrocito. IP: Sobrino García, Pilar. Entidad financiadora: HUFA.
- 💡 Título: Genes y fenotipos de síndromes parkinsonianos: estudio clínico y experimental. IP: Hospital Sant Joan de Déu. Entidad financiadora: ISCIII.

€ **Financiados por grupos y sociedades/Sin financiación:**

- 💡 Título: Estudio epidemiológico de la enfermedad de Parkinson y sus cuidadores en España. IP: Vela Desojo, Lydia.
- 💡 Título: COVID-19 in people with MS Global data sharing initiative. IP: Borrega Canelo, Laura.
- 💡 Título: Estudio transversal, retrospectivo, de carácter observacional, que trata de relacionar los síntomas neurológicos leves con la infección pasada o en evolución de la COVID 19. IP: Cantador Pavón, Estefania y Gayoso Cantero, Diego.
- 💡 Título: Ensayo clínico doble ciego, aleatorizado, diseño cruzado, evaluación de eficacia y seguridad del metilfenidato en la cognición en pacientes con enfermedad de Parkinson mediante medidas electrofisiológicas. IP: Vela Desojo, Lydia.
- 💡 Título: Neuromodulación central del dolor en la enfermedad de Parkinson. Implicaciones patogénicas, diagnósticas y terapéuticas. IP: Vela Desojo, Lydia.
- 💡 Título: Ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo, de evaluación de la eficacia y seguridad del donepezilo versus placebo en e deterioro cognitivo leve asociado a la Enfermedad de Parkinson. IP: Vela Desojo, Lydia.

€ **Financiados/promovidos por la industria:**

- 💡 Título: Estudio en fase II de 52 semanas, aleatorizado, con doble enmascaramiento y controlado con placebo, para evaluar la eficacia de R07046015/Prasinezumab (PRX002) intravenoso en participantes con enfermedad de Parkinson incipiente, con una extensión con todo. IP: Vela Desojo, Lydia.
- 💡 Título: Proyecto de Sensibilización y Diagnóstico de la enfermedad de Pompe. IP: Martín Llorente, María Carmen.
- 💡 Título: Estudio internacional sobre la enfermedad de Parkinson de Rostock. IP: Vela Desojo, Lydia.
- 💡 Título: Estudio en fase III, multicéntrico y aleatorizado, de grupos paralelos, doble ciego y doble simulación, controlado de forma activa, para evaluar la eficacia y seguridad de Evobrutinib en comparación con Teriflumonida, en participantes con esclerosis múltiple. IP: Borrega Canelo, Laura.
- 💡 Título: Estudio en fase IIB, aleatorizado, con doble enmascaramiento, comparativo con placebo y multicéntrico, para evaluar la eficacia y la seguridad de prasinezumab intravenoso en participantes con enfermedad de parkinson incipiente. IP: Vela Desojo, Lydia.
- 💡 Título: Estudio transversal no intervencionista para evaluar la incertidumbre sobre la evolución de la enfermedad en pacientes con esclerosis múltiple remitente-recurrente (estudio FACE-MS). IP: Borrega Canelo, Laura.
- 💡 Título: Ensayo abierto de 58 semanas de tavapadón en la enfermedad de Parkinson (ensayo TEMPO-4). IP: Vela Desojo, Lydia.
- 💡 Título: Ensayo de fase III doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo, de grupos paralelos y de 27 semanas para evaluar la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad de dos dosis fijas de tavapadón en la enfermedad de Parkinson precoz (ENSAYO TEMPO-1). IP: Vela Desojo, Lydia

- 💡 Título: Estudio aleatorizado, doble ciego con doble enmascaramiento y grupos paralelos en el que se compara la eficacia y seguridad de remibrutinib frente a teriflunomida en participantes con esclerosis múltiple recurrente, seguido de una extensión abierta del tr. IP: Borrega Canelo, Laura.
- 💡 Título: Estudio observacional multicéntrico para describir la persistencia en pacientes con esclerosis múltiple recurrente-remitente con actividad baja a moderada sin tratamiento previo, que han iniciado tratamiento con ozanimod (ZEPOSIA®) en la práctica clínica. IP: Borrega Canelo, Laura.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Ann Med	Q2	4.4	1
Brain Behav	Q2	3.1	1
EC Neurology			1
Enferm Infecc Microbiol Clin	Q4	2.5	1
Eur J Neurol	Q1	5.1	1
Front Neurosci	Q2	4.3	1
Int J Geriatr Psychiatry	Q2	4	1
J Clin Med	Q2	3.9	1
J Clin Neurol	Q2	3.1	1
J Neuroimaging	Q3	2.4	1
J Neurol	Q1	12	2
J Parkinsons Dis	Q1	15.6	3
Kranion			1
Mult Scler J Exp Transl Clin		2.8	1
Neurologia	Q2	7.8	2
Neurology Perspectives			1
Pain Med	Q2	3.1	1
Parkinsonism Relat Disord	Q2	8.2	2
Parkinsons Dis	Q2	3.2	1
Patient Prefer Adherence	Q3	2.2	1
Psychiatry Clin Neurosci	Q1	11.9	1
Rev Neurol	Q4	3.6	3
Total general		103.2	29

- Ⓢ Alegre-Ayala J, Vela L, Fernández-Vázquez D, Navarro-López V, Macías-Macías Y, Cano-de-la-Cuerda R et al. The impact of Parkinson's disease severity on performance of activities of daily living: an observational study. Rev Neurol. 2023 Apr 16;76(8):249-255. Spanish, English. doi: 10.33588/rn.7608.2022263.
- Ⓢ Alegre-Ayala J, Vela-Desojo L, Fernández-Vázquez D, Navarro-López V, Macías-Macías Y, Cano-de-la-Cuerda R et al. Occupational performance skills in Parkinson's disease: relationship with health-related quality of life and caregiver burden. Rev Neurol. 2023 Jul 1;77(1):3-11. Spanish, English. doi: 10.33588/rn.7701.2023097

- Ⓣ Cordero Sánchez C, Fabiá Polo L, Barcenilla López M, de La Cruz Fernández N, Beck Román EM and Javier Casas Limón. Security in Anti-CGRP Switch after Hypersensitivity Reactions. *EC Neurology* 2023;15(6): 61-63.
- Ⓣ Delgado C, López-Jimenez A, López-Valdes E, Gómez-Mayordomo V, Baltasar-Corral A, Martínez-Castrillo JC et al. Functional movement disorder comorbidity in Parkinson's disease: A multicenter descriptive study. *Parkinsonism Relat Disord.* 2023 Sep;114:105776. doi: 10.1016/j.parkreldis.2023.105776. Epub 2023 Jul 29.
- Ⓣ Escribano-Paredes JB, Natera-Villalba E, Porta-Etessam J, Vela L, García-Ruiz Espiga P, Alonso-Cánovas A et al. ¿Qué piensan los estudiantes de Medicina sobre los trastornos neurológicos funcionales? [What do medical students think about functional neurological disorders?]. *Rev Neurol.* 2023 Apr 16;76(8):265-271. Spanish. doi: 10.33588/rn.7608.2022409.
- Ⓣ Fernández-Hernando D, Fernández-de-Las-Peñas C, Pareja-Grande JA, García-Esteo FJ, Mesa-Jiménez JA. Management of auricular transcutaneous neuromodulation and electro-acupuncture of the vagus nerve for chronic migraine: a systematic review. *Front Neurosci.* 2023 Jun 15;17:1151892. doi: 10.3389/fnins.2023.1151892.
- Ⓣ Gasca-Salas C, Trompeta C, López-Aguirre M, Rodríguez Rojas R, Clarimon J, Dols-Icardo O et al. Brain hypometabolism in non-demented microtubule-associated protein tau H1 carriers with Parkinson's disease. *J Neuroimaging.* 2023 Nov-Dec;33(6):953-959. doi: 10.1111/jon.13156. Epub 2023 Sep 19.
- Ⓣ Gayoso Cantero D, Cantador Pavón E, Pérez Fernández E, Novillo López ME. Mild sensory symptoms during SARS-CoV-2 infection among healthcare professionals. *Neurologia (Engl Ed).* 2023 Apr 27:S2173-5808(23)00016-0. doi: 10.1016/j.nrleng.2021.06.007. Epub ahead of print.
- Ⓣ Gayoso-Cantero D, Sarró-Fuentes C, Barón-Rubio M, Losa-García JE. Anisocoria and optic neuritis associated with *Mycoplasma pneumoniae* infection. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed).* 2023 May;41(5):312-314. doi: 10.1016/j.eimce.2023.01.001. Epub 2023 Jan 14.
- Ⓣ Gonzalez-Martínez A, Sanz-García A, García-Azorín D, Rodríguez-Vico JS, Jaimes A, Gómez García A et al. Effectiveness, tolerability and response predictors of preventive anti-CGRP mAbs for migraine in patients over 65 years old: a multicenter real-world case-control study. *Pain Med.* 2023 Oct 17:pnad141. doi: 10.1093/pm/pnad141. Epub ahead of print.
- Ⓣ Guerra-Hiraldó JD, López-Jiménez A, Gasca-Salas C, Maycas-Cepeda T, Gómez-Sánchez P, López-Manzanares L et al. Hemihypomimia in Parkinson's disease: an under-recognized clinical sign? *J Neurol.* 2023 Jan;270(1):548-551. doi: 10.1007/s00415-022-11292-8. Epub 2022 Aug 4.
- Ⓣ Latorre González G, González García N, Calle de Miguel C, Barcenilla Rodríguez B, Cárcamo Fonfría A, Casas Limón J et al et al. Consensus about monoclonal antibodies in migraine of the Headache Study Group of the Madrid Association of Neurology. *Kranion* January 2023;18(1): 5 - 20. doi: 10.24875/KRANION.M23000050.
- Ⓣ León-Salas B, González Hernández Y, Infante-Ventura D, de Armas Castellano A, García García J, García Hernández M et al. Telemedicine for neurologic diseases: A systematic review and meta-analysis. *Eur J Neurol.* 2023 Jan;30(1):241-254. doi: 10.1111/ene.15599. Epub 2022 Nov 14.
- Ⓣ Martínez-Ginés ML, García-Domínguez JM, Cuello JP, Meca-Lallana V, Aguirre C, Costa-Frossard L et al et al. Real-life safety and effectiveness outcomes of teriflunomide in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis: The TERICAM study. *Neurology Perspectives* October - December 2023; 3(4). (). DOI: 10.1016/j.neurop.2023.100133
- Ⓣ Mata-Marín D, Pineda-Pardo JÁ, Michiels M, Pagge C, Ammann C, Martínez-Fernández R et al. A circuit-based approach to modulate hypersexuality in Parkinson's disease. *Psychiatry Clin Neurosci.* 2023 Apr;77(4):223-232. doi: 10.1111/pcn.13523. Epub 2023 Feb 3.

- Ⓣ Palacios-Ceña D, Ordás-Bandera C, Casas-Limón J, Pérez-Corrales J, Güeita-Rodríguez J, Arias-Navalón JA et al. Real-world experience of OnabotulinumtoxinA treatment in female patients with chronic migraine: a qualitative study using in-depth interviews. *Ann Med.* 2023;55(2):225-215. doi: 10.1080/07853890.2023.2255215. PMID: 37708876.
- Ⓣ Sainz de la Maza S, Gómez-Ballesteros R, Borges M, Martín-Martínez J, Sotoca J, Alonso A et al. Detecting disability using self-reported and clinical assessments in early-stage relapsing-remitting multiple sclerosis: Looking for a complementary approach. *Mult Scler J Exp Transl Clin.* 2023 May 10;9(2):20552173231169475. doi: 10.1177/20552173231169475.
- Ⓣ Sainz de la Maza S, Maurino J, Castillo-Triviño T, Borges M, Sebastián Torres B, Sotoca J et al. Hopelessness in Patients with Early-Stage Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis. *Patient Prefer Adherence.* 2023 Jun 14;17:1431-1439. doi: 10.2147/PPA.S411069.
- Ⓣ Santos García D, de Deus Fonticoba T, Cores C, Castro ES, Hernández Vara J, Jesús S et al. Falls Predict Acute Hospitalization in Parkinson's Disease. *J Parkinsons Dis.* 2023;13(1):105-124. doi: 10.3233/JPD-212539. Epub 2021 Apr 7.
- Ⓣ Santos García D, Pagonabarraga Mora J, Escamilla Sevilla F, García Ruiz PJ, Infante Ceberio J, Kulisevsky Bojarski J et al. Dopamine agonist therapy in Parkinson's disease: Spanish expert consensus on its use in different clinical situations. *Neurologia (Engl Ed).* 2023 Jul 5:S2173-5808(23)00037-8. doi: 10.1016/j.nrleng.2023.04.008. Epub ahead of print. PMID: 37419211.
- Ⓣ Santos-García D, de Deus Fonticoba T, Cores Bartolomé C, Feal Paineiras MJ, García Díaz I, Alvarado MC et al. Staging Parkinson's disease according to the MNCD classification correlates with caregiver burden. *Brain Behav.* 2023 Dec;13(12):e3295. doi: 10.1002/brb3.3295. Epub 2023 Nov 8.
- Ⓣ Santos-García D, de Deus Fonticoba T, Cores Bartolomé C, Feal Paineiras MJ, García Díaz I, Íñiguez Alvarado MC et al. Response to levodopa in Parkinson's disease over time. A 4-year follow-up study. *Parkinsonism Relat Disord.* 2023 Nov;116:105852. doi: 10.1016/j.parkreldis.2023.105852. Epub 2023 Oct 3.
- Ⓣ Santos-García D, de Deus Fonticoba T, Cores Bartolomé C, Feal Paineiras MJ, García Díaz I, Íñiguez Alvarado MC et al. Cognitive impairment and dementia in young onset Parkinson's disease. *J Neurol.* 2023 Dec;270(12):5793-5812. doi: 10.1007/s00415-023-11921-w. Epub 2023 Aug 14.
- Ⓣ Santos-García D, de Deus Fonticoba T, Cores Bartolomé C, Feal Paineiras MJ, Íñiguez-Alvarado MC, García Díaz I et al. Staging Parkinson's Disease According to the MNCD (Motor/Non-motor/Cognition/Dependency) Classification Correlates with Disease Severity and Quality of Life. *J Parkinsons Dis.* 2023;13(3):379-402. doi: 10.3233/JPD-225073.
- Ⓣ Santos-García D, de Deus Fonticoba T, Cores Bartolomé C, Feal Paineiras MJ, Íñiguez-Alvarado MC, García Díaz I et al. Changes in Principal Caregiver Mood Affects the Mood of the Parkinson's Disease Patient: The Vicious Cycle of Illness. *J Parkinsons Dis.* 2023;13(2):219-231. doi: 10.3233/JPD-225014.
- Ⓣ Santos-García D, de Deus Fonticoba T, Cores Bartolomé C, Feal Paineiras MJ, Íñiguez-Alvarado MC, Jesús S et al. Prevalence and Factors Associated with Drooling in Parkinson's Disease: Results from a Longitudinal Prospective Cohort and Comparison with a Control Group. *Parkinsons Dis.* 2023 Apr 6;2023:3104425. doi: 10.1155/2023/3104425.
- Ⓣ Santos-García D, de Deus Fonticoba T, Cores Bartolomé C, Feal Paineiras MJ, Paz González JM, Martínez Miró C et al. Risk of Cognitive Impairment in Patients With Parkinson's Disease With Visual Hallucinations and Subjective Cognitive Complaints. *J Clin Neurol.* 2023 Jul;19(4):344-357. doi: 10.3988/jcn.2022.0186. Epub 2023 Jan 2.

- Ⓢ Santos-García D, de Deus Fonticoba T, Cores Bartolomé C, Feal Panceiras MJ, García Díaz I, Íñiguez Alvarado MC et al. Suicidal ideation among people with Parkinson's disease and comparison with a control group. *Int J Geriatr Psychiatry*. 2023 May;38(5):e5919. doi: 10.1002/gps.5919.
- Ⓢ Santos-García D, Laguna A, Hernández-Vara J, de Deus Fonticoba T, Cores Bartolomé C, Feal Panceiras MJ et al. Sex Differences in Motor and Non-Motor Symptoms among Spanish Patients with Parkinson's Disease. *J Clin Med*. 2023 Feb 7;12(4):1329. doi: 10.3390/jcm12041329.

Unidad de Oncología

Jefe de Unidad

Juan Carlos Cámara

Proyectos

€ **Competitivos:**

- 💡 Título: Estudio de secuenciación masiva para pacientes participantes en el Programa IMPaCT-GENÓMICA (ISCIII). IP: Carlos ISIII. Entidad financiadora: ISCIII.

€ **Financiados por grupos y sociedades/Sin financiación:**

- 💡 Título: Reclasificación molecular de estadios iniciales de cáncer de ovario, implicaciones pronósticas y predictivas. IP: Hernando Polo, Susana.
- 💡 Título: Estudio prospectivo multicéntrico de factores pronósticos en cáncer de PROStata resistente a la castración tratados con doceTaxel o Cabazitaxel. Estudio PROSTAC. IP: Hernando Polo, Susana.
- 💡 Título: Estudio Observacional no posautorización (no-EPA) Estudio prospectivo de registro de pacientes con cáncer de mama localmente avanzado no reseccable o metastásico (CMM). Estudio RegistEM. IP: Moreno Muñoz, Diana.
- 💡 Título: Estudio Observacional No-EPA GEICAM/ALAMO IV Estudio Observacional retrospectivo de evolución de pacientes con cáncer de mama en hospitales del grupo Geicam (2002-2005) ALAMO IV. IP: Moreno Muñoz, Diana.
- 💡 Título: Ensayo clínico fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y multicéntrico en pacientes con cáncer de ovario avanzado (incluidos las pacientes con peritoneal primario y/o cáncer de trompa de Falopio) de alto grado seroso o endometrioide. IP: Hernando Polo, Susana.
- 💡 Título: Ensayo clínico Fase II, para evaluar la efectividad de tipifarnib en pacientes con carcinoma de pulmón no microcítico avanzado escamoso con mutación HRAS. IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- 💡 Título: A phase II multicenter, open-label, single arm trial of avelumab in combination with pegylated liposomal doxorubicin in recurrent/metastatic endometrial cancer. IP: Hernando Polo, Susana.
- 💡 Título: Estudio de Largo Seguimiento de Pacientes con Cáncer de Mama Incluidos en Estudios en Estadios Precoces del Grupo GEICAM. LARGO SEGUIMIENTO. IP: Jara Sánchez, Carlos.
- 💡 Título: Estudio epidemiológico observacional descriptivo sobre metástasis cerebrales en pacientes oncológicos en la Comunidad de Madrid. IP: Cámara Vicario, Juan Carlos.
- 💡 Título: Estudio NEOETIC: Evaluación de la toma de la toma de decisiones, expectativas y afrontamiento en pacientes con un cáncer avanzado. IP: Hernando Polo, Susana.
- 💡 Título: Estudio observacional prospectivo de pacientes que reciben INMUNOterapia. Evaluación de la Respuesta y toxicidad. ESTUDIO INMUNO p-REX. IP: Sánchez Becerra, M^a Virginia.

- 💡 Título: Quimioterapia neoadyuvante en adenocarcinoma de páncreas: Estrategias para optimizar el manejo de los pacientes – CIBERONC. IP: Cámara Vicario, Juan Carlos.
- 💡 Título: Registro prospectivo de infección COVID-19 y CA de pulmón y melanoma. IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- 💡 Título: Estudio de la inmunidad adquirida en pacientes con cancer de pulmón e infeccion por COVID 19. IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- 💡 Título: Impact of the pre-infection inflammatory COntext of cancer patients on clinical outcomes for Covid-19 infection. IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- 💡 Título: Estudio multicéntrico de pacientes neoplásicos en tratamiento activo diagnosticados por infección de coronavirus y neutropenia. Evolución y manejo clínico. IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- 💡 Título: Revisión del uso de inhibidores de quinasas dependientes de ciclinas en la práctica clínica. IP: Moreno Muñoz, Diana y Olier Garate, Clara.
- 💡 Título: Estudio retrospectivo en pacientes con tumores del estroma gastrointestinal (GIST) primarios no metastásicos potencialmente resecables o localmente avanzados solo resecables mediante cirugía mutilante sometidos a terapia neoadyuvante con inhibidores de ti. IP: Moreno Muñoz, Diana.
- 💡 Título: ESMO COVID-19 and CAncer Registry. IP: Cardeña Gutierrez, Ana.
- 💡 Título: Estudio retrospectivo, multicéntrico de niraparib como terapia de mantenimiento en pacientes sensibles a platino con cáncer de ovario recurrente que han recibido niraparib dentro del Programa de Acceso Expandido en España GEICO88. IP: Hernando Polo, Susana.
- 💡 Título: LA OTRA CARA DE LA MONEDA DE LA PANDEMIA POR SARS-CoV-2. Impacto en el manejo de pacientes oncológicos. IP: Sánchez Becerra, M^a Virginia.
- 💡 Título: Estudio RETROspectivo de evaluación de pacientes con cáncer que han recibido INMUNOterapia. Evaluación de la respuesta y TOXicidad del tratamiento (Estudio InmunoRETRO-TOX). IP: Martínez Cabañes, Ruth.
- 💡 Título: Estudio no observacional sin medicamentos Discovery of biomarkers associated with benefit from first-line PD11 axis blockade in advanced non-small-cell lung cáncer using digital spatiaI profiling. IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- 💡 Título: Ensayo clínico Fase III de quimioterapia versus quimioimmunoterapia como tratamiento adyuvante en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico estadio IB-IIIA con resección completa. IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- 💡 Título: Hipomagnesemia y mortalidad durante tratamiento oncológico con agentes alquilantes basados en platino. IP: Esteban García, Mónica.
- 💡 Título: BLI-O. Desarrollo de marcadores moleculares en biopsia líquida para larga supervivencia en oncoimmunoterapia. IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- 💡 Título: Estudio observacional sobre la efectividad y la seguridad de la vacunación anti-SARS-COV2 en pacientes con cáncer de pulmón. IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- 💡 Título: Registro clínico de pacientes diagnosticadas con cáncer ginecológico del Grupo Español de Investigación en Cáncer de Ovario (GEICO). IP: Hernando Polo, Susana.
- 💡 Título: El Estudio SMILE: Estudio de las características clínicas y biológicas asociadas al resultado del uso de oSiMertinIb tanto en primera como en sucesivas LinEas de tratamiento en pacientes con CPCNP con mutación de EGFR. IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- 💡 Título: Estudio AGAMENON: Registro Español de Cáncer Esofagogástrico. IP: Cámara Vicario, Juan Carlos.
- 💡 Título: Registro Nacional GEIS 78: Estudio observacional de la epidemiología e historia natural de tumores mesenquimales. IP: Moreno Muñoz, Diana.

- 💡 Título: Estudio observacional retrospectivo sobre la eficacia y seguridad de lorlatinib en pacientes con cáncer de pulmón de células no pequeñas metastásico ALK o ROS1 tratados dentro del programa de uso compasivo en España. IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- 💡 Título: Estudio Fase II, aleatorizado, para evaluar la incidencia de discontinuación debida a Diarrea en los 3 primeros ciclos de tratamiento en pacientes con Cáncer de Mama Precoz HER2 positivo (HER2+), Receptor Hormonal positivo (RH+), tratados con Neratinib má. IP: Olier Garate, Clara.
- 💡 Título: Caracterización molecular de tumores de ovario con mutación en BRCA e identificación de mecanismos de resistencia y respuesta a olaparib. IP: Hernando Polo, Susana.
- 💡 Título: Estudio observacional, ambispectivo, para describir las características clínicas y evolución de pacientes con ca de recto que entran en protocolo Watch&Wait. IP: Rueda Orgaz, José Antonio y Cámara Vicario, Juan Carlos
- 💡 Título: Estudio de fase II, aleatorizado, no comparativo, en el que se investiga la mejor secuencia de inhibidores de la tirosina cinasa del receptor del factor de crecimiento epidérmico (EGFR-TKI) en el cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) con mutaciones en el. IP: Mielgo Rubio, Xabier
- 💡 Título: Biomarcadores genéticos de eficacia y toxicidad en inmunoterapia en tumores sólidos. IP: Moreno Muñoz, Diana
- 💡 Título: Investigación sobre el conocimiento del personal médico en relación con la legislación actual sobre los derechos de las personas con limitación de su capacidad para la toma de decisiones y con la competencia de los pacientes. IP: Hurtado Nuño, Alicia
- 💡 Título: Multi-modal and Multi-scale Modeling of Solid Tumors with Artificial Intelligence Pathways. IP: Mielgo Rubio, Xabier
- 💡 Título: Análisis del cambio en los parámetros de operabilidad en pacientes con cáncer no microcítico de pulmón sometidos a tratamiento neoadyuvante con quimioterapia frente a la combinación quimioterapia y anti-PD-1. IP: Mielgo Rubio, Xabier

€ **Financiados/promovidos por la industria:**

- 💡 Título: Quimioterapia neoadyuvante con nab-paclitaxel en pacientes con cáncer de mama her2 negativo de alto riesgo Estudio ETNA. IP: Olier Garate, Clara.
- 💡 Título: Estudio fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de LEE011 o placebo en combinación con tamoxifeno y goserelina o de un inhibidor de la aromatasa no esteroideo (IANE) y goserelina para el tratamiento de mujeres premenopáusicas con cánc. IP: Moreno Muñoz, Diana.
- 💡 Título: MONALEESA-3: Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de ribociclib en combinación con fulvestrant para el tratamiento de varones y de mujeres postmenopáusicas con cáncer de mama avanzado con receptor hormonal positivo, HER2-negativo que. IP: Olier Garate, Clara.
- 💡 Título: Estudio de Fase III de BBI-608 en combinación con 5-fluorouracilo, ácido folínico e iriOtecán (FOLFIRI) en pacientes adultos con cáncer colorrectal (CCR) metastásico previamente tratado. IP: Cámara Vicario, Juan Carlos.
- 💡 Título: PALLAS: (PALbociclibCoLLaborativeAdjuvantStudy): Ensayo de fase III aleatorizado de palbociclib con tratamiento endocrino adyuvante estándar frente a monoterapia con tratamiento endocriO adyuvante estándar en cáncer de mama precoz con receptores hormonale. IP: Olier Garate, Clara.

- 💡 Título: Estudio en fase 3 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, c. IP: Moreno Muñoz, Diana.
- 💡 Título: Estudio de fase III, multicéntrico, randomizado, de atezolizumab versus placebo administrado en combinación con paclitaxel, carboplatino y bevacizumab en pacientes con cáncer de ovario, trompa de Falopio, o peritoneal primario en estadio III o IV de nuevo. IP: Hernando Polo, Susana.
- 💡 Título: Análisis retrospectivo de factores clínicos asociados a un mayor beneficio con Axitinib en Cáncer Renal metastásico (Estudio AXILONG). IP: Hernando Polo, Susana.
- 💡 Título: Estudio de fase 3 internacional, multicentrico, doble ciego y aleatorizado, de la eficacia de IMAB362 más mFOLFOX6, en comparación con placebo mas mFOLFOX6, como tratamiento de primera línea en sujetos con adenocarcinoma gástrico o de la unión gastroesofá. IP: Hurtado Nuño, Alicia.
- 💡 Título: Estudio en fase III, multicéntrico, aleatorizado y abierto para comparar atezolizumab (anticuerpo anti-pd-11) en combinación con quimioterapia adyuvante basada en antraciclina/taxano frente a solo quimioterapia en pacientes con cáncer de mama triple negat. IP: Olier Garate, Clara.
- 💡 Título: Estudio de biomarcadores para determinar una mutación positiva en el factor de crecimiento de fibroblasto (FGFR) en pacientes con cáncer urotelial a través de una muestra de tejido tumoral archivado. IP: Hernando Polo, Susana.
- 💡 Título: Caracterización inmunológica y molecular en biopsia líquida de pacientes de cáncer de pulmón para inmunoterapia. IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- 💡 Título: Estudio Fase II multicéntrico, aleatorizado, abierto, con dos brazos de tratamiento neoadyuvante, para evaluar la eficacia, seguridad y farmacocinética de GDC-9545 más palbociclib comparado con anastrozol más palbociclib en mujeres posmenopáusicas con cán. IP: Olier Garate, Clara.
- 💡 Título: Estudio no observacional sin medicamentos. Estudio observacional para el seguimiento de la actividad de los pacientes con cáncer de pulmón y evaluar su estado funcional mediante dispositivos móviles. Lupa-1. IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- 💡 Título: Estudio observacional en pacientes con cáncer de mama metastásico HR+ / HER2- tratadas con Abemaciclib. Revisión de historias clínicas. IP: Olier Garate, Clara.
- 💡 Título: Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado, abierto y controlado de trastuzumab deruxtecán (t-dxd) frente a trastuzumab emtansina (t-dm1) en pacientes con cáncer de mama primario her2 positivo de alto riesgo que presentan enfermedad invasiva residua. IP: Moreno Muñoz, Diana.
- 💡 Título: Estudio de fase II, abierto, para evaluar la seguridad y la eficacia de telisotuzumab vedotin (ABBV-399) en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico c-Met+ tratado previamente. IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- 💡 Título: Retrospective observational study with real-world data to assess demographic and clinicopathological profiles, and management of breast cancer patients with positive, low or negative expression of HER2 in Spain (RosHER). IP: Olier Garate, Clara.
- 💡 Título: A phase III, randomized, open-label, multicenter study evaluating the efficacy and safety of adjuvant Giredestrant compared with physician's choice of adjuvant endocrine monotherapy in patients with estrogen receptor-positive, HER2-negative early breast c. IP: Moreno Muñoz, Diana.
- 💡 Título: Observational retrospective study of thyroid cancer in Spain: A chart review using Natural Language Processing (NLP): NATI (NATural language in Thyroid). IP: Cámara Vicario, Juan Carlos.

- 💡 Título: Ensayo en fase 3 aleatorizado, multicéntrico, abierto, comparativo con tratamiento activo para evaluar la eficacia y seguridad de octreotida (CAM2029) subcutánea de liberación prolongada frente a octreotida LP o lanreotida ATG en pacientes con tumores neu. IP: Olier Garate, Clara.
- 💡 Título: Estudio fase III de post-neoadyuvancia que evalúa Sacituzumab Govitecan, un anticuerpo conjugado, en pacientes con cáncer primario de mama HER2 negativo con alto riesgo de recaída tras el tratamiento neoadyuvante estándar – SASCIA. IP: Olier Garate, Clara.
- 💡 Título: Estudio de fase 1, de primera administración en el ser humano, para evaluar la seguridad, la farmacocinética y la eficacia de ABBV-400 en sujetos adultos con tumores sólidos avanzados. IP: Jimenez Aguilar, Elisabeth.
- 💡 Título: Un estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego de BGB-A1217 y del anticuerpo anti-TIGIT, en combinación con tislelizumab comparado con pembrolizumab en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico inoperable o metastásico, no tratado previamente, con. IP: Jimenez Aguilar, Elisabeth.
- 💡 Título: Estudio de fase 2 abierto en sujetos con cáncer de pulmón no microcítico no epidermoide localmente avanzado o metastásico con amplificación de MET no tratado previamente. IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- 💡 Título: Estudio de Fase 2 abierto, aleatorizado y no comparativo de ARV-471 o anastrozol en mujeres posmenopáusicas con cáncer de mama ER+/HER2- en el entorno neoadyuvante. IP: Moreno Muñoz, Diana.
- 💡 Título: Estudio de fase II, aleatorizado, abierto, de optimización de la dosis/pauta de NUC-3373/leucovorina/irinotecán más bevacizumab (NUFIRI-bev) frente a 5-FU/leucovorina/irinotecán más bevacizumab (FOLFIRI-bev) para el tratamiento de pacientes con cáncer col. IP: Cámara Vicario, Juan Carlos.
- 💡 Título: Estudio de fase III, multicéntrico y abierto de ribociclib en comparación con palbociclib en pacientes con cáncer de mama avanzado con receptores hormonales positivos/HER2-negativo/HER2-Enriquecido - ensayo HARMONIA. IP: Olier Garate, Clara.
- 💡 Título: Estudio de fase II, abierto, para evaluar la seguridad y la eficacia de telisotuzumab vedotin (ABBV-399) en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico c-Met+ tratado previamente”. IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- 💡 Título: RealZE: estudio retrospectivo de evidencia de mundo real de las características, los patrones de tratamiento y los desenlaces de pacientes recién diagnosticadas con cáncer de ovario seroso de alto grado epitelial avanzado. IP: Hernando Polo, Susana.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
BMJ Support Palliat Care	Q3	2.7	1
Breast Cancer Res Treat	Q2	7.6	2
Bull Cancer	Q4	1.2	1
Cancer	Q1	6.2	1
Cancers (Basel)	Q2	5.2	1
Clin Genitourin Cancer	Q2	3.2	1
Clin Lung Cancer	Q2	3.6	1
Clin Transl Oncol	Q3	3.4	1
Eur Urol Oncol	Q1	8.2	1
Explor Target Antitumor Ther			1

Future Oncol	Q3	3.3	1
Healthcare (Basel)	Q2	2.8	1
J Neurooncol	Q2	3.9	1
Lung Cancer	Q2	5.3	1
PLOS ONE	Q2	3.7	1
Total general		60.3	16

- © Cobo Dols M, Beato Zambrano C, Cabezón-Gutiérrez L, Chicas-Sett R, Blancas López-Barajas MI, García Navalón FJ et al et al. One-year efficacy and safety of naloxegol on symptoms and quality of life related to opioid-induced constipation in patients with cancer: KYONAL study. *BMJ Support Palliat Care*. 2023 Dec 7;13(e2):e318-e326. doi: 10.1136/bmjspcare-2020-002816.
- © Collet L, González López AM, Romeo C, Méeus P, Chopin N, Rossi L et al et al. Gynecological carcinosarcomas: Overview and future perspectives. *Bull Cancer*. 2023 Nov;110(11):1215-1226. doi: 10.1016/j.bulcan.2023.07.005. Epub 2023 Sep 9.
- © de Velasco G, Alonso-Gordoa T, Rodríguez-Vida A, Anguera G, Campayo M, Pinto Á et al. Long-term Clinical Outcomes of a Spanish Cohort of Metastatic Renal Cell Carcinoma Patients with a Complete Response to Sunitinib. *Clin Genitourin Cancer*. 2023 Jun;21(3):e166-e174. doi: 10.1016/j.clgc.2022.11.021. Epub 2022 Dec 5.
- © García-Donas J, Hurtado A, Garrigos L, Santaballa A, Redondo A, Vidal L et al. Open-label phase II clinical trial of ketoconazole as CYP17 inhibitor in metastatic or advanced non-resectable granulosa cell ovarian tumors: the GREKO (GRanulosa Et KetOconazole) trial, GETHI 2011-03. *Clin Transl Oncol*. 2023 Jul;25(7):2090-2098. doi: 10.1007/s12094-023-03085-w. Epub 2023 Jan 28.
- © Gately L, Mesía C, Sepúlveda JM, Del Barco S, Pineda E, Gironés R et al. A combined analysis of two prospective randomised studies exploring the impact of extended post-radiation temozolomide on survival outcomes in newly diagnosed glioblastoma. *J Neurooncol*. 2023 Dec 28. doi: 10.1007/s11060-023-04513-1. Epub ahead of print.
- © Kang EY, Weir A, Meagher NS, Farrington K, Nelson GS, Ghatage P et al et al. CCNE1 and survival of patients with tubo-ovarian high-grade serous carcinoma: An Ovarian Tumor Tissue Analysis consortium study. *Cancer*. 2023 Mar 1;129(5):697-713. doi: 10.1002/cncr.34582. Epub 2022 Dec 26.
- © Lainé A, Gonzalez-López AM, Hasan U, Ohkuma R, Ray-Coquard I. Immune Environment and Immunotherapy in Endometrial Carcinoma and Cervical Tumors. *Cancers (Basel)*. 2023 Mar 29;15(7):2042. doi: 10.3390/cancers15072042.
- © López-Tarruella S, Del Monte-Millán M, Roche-Molina M, Jerez Y, Echavarría Díaz-Guardamino I, Herrero López B et al et al. Correlation between breast cancer subtypes determined by immunohistochemistry and n-COUNTER PAM50 assay: a real-world study. *Breast Cancer Res Treat*. 2024 Jan;203(1):163-172. doi: 10.1007/s10549-023-07094-9. Epub 2023 Sep 29.
- © Martín M, Carrasco E, Rodríguez-Lescure Á, Andrés R, Servitja S, Antón A et al et al. Long-term outcomes of high-risk HR-positive and HER2-negative early breast cancer patients from GEICAM adjuvant studies and El Álamo IV registry. *Breast Cancer Res Treat*. 2023 Sep;201(2):151-159. doi: 10.1007/s10549-023-07002-1. Epub 2023 Jun 20.
- © Mira JJ, Ballester P, Gil-Hernández E, Sambrano Valeriano L, Álvarez Gómez E, Olier Garate C et al. Safe Care and Medication Intake Provided by Caregivers at Home: Reality Care Study Protocol. *Healthcare (Basel)*. 2023 Aug 3;11(15):2190. doi: 10.3390/healthcare11152190.

- Ⓢ Ocanto A, Mielgo-Rubio X, Luna Tirado J, Linares Mesa N, López Valcárcel M, Pedraza S et al. Coronavirus disease 2019 and lung cancer: where are we? *Explor Target Antitumor Ther.* 2023;4(5):1082-1094. doi: 10.37349/etat.2023.00182. Epub 2023 Oct 30.
- Ⓢ Provencio M, Estival A, Franco F, López-Vivanco G, Saigí M, Arasanz H et al. Immunogenicity of COVID-19 vaccines in lung cancer patients. *Lung Cancer.* 2023 Oct;184:107323. doi: 10.1016/j.lungcan.2023.107323. Epub 2023 Aug 9.
- Ⓢ Riudavets M, Auclin E, Mosteiro M, Dempsey N, Majem M, Prelaj A et al. Association Between Lung Immune Prognostic Index and Durvalumab Consolidation Outcomes in Patients With Locally Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer. *Clin Lung Cancer.* 2023 Nov 22:S1525-7304(23)00242-5. doi: 10.1016/j.clcc.2023.11.007. Epub ahead of print.
- Ⓢ Romero-Laorden N, Lorente D, de Velasco G, Lozano R, Herrera B, Puente J et al. Prospective Assessment of Bone Metabolism Biomarkers and Survival in Metastatic Castration-resistant Prostate Cancer Patients Treated with Radium-223: The PRORADIUM Study. *Eur Urol Oncol.* 2023 Oct 12:S2588-9311(23)00207-9. doi: 10.1016/j.euo.2023.09.015. Epub ahead of print.
- Ⓢ Sánchez-Cánovas M, Jimenez-Fonseca P, Fernández Garay D, Cejuela Solís M, Casado Elía D, Coma Salvans E et al. Prediction of serious complications in patients with pulmonary thromboembolism and solid cancer: Validation of the EIPHANY Index in a prospective cohort of patients from the PERSEO study. *PLoS One.* 2023 May 9;18(5):e0266305. doi: 10.1371/journal.pone.0266305.
- Ⓢ Sereno M, Cabezón-Gutiérrez L, Higuera O, Mielgo-Rubio X, Cervera-Calero R. High tumor burden in patients with non-small-cell lung cancer: a Delphi survey among Spanish oncologists. *Future Oncol.* 2023 May;19(14):991-1002. doi: 10.2217/fon-2022-1016. Epub 2023 May 12.

Unidad de Reumatología

Jefe de Unidad

Pedro Zarco Montejo

Proyectos

€ **Competitivos:**

- 💡 Título: SYSADOAs y fracturas osteoporóticas mayores: Estudio de casos y controles anidado en la cohorte BIFAP. IP: Mazzucchelli Esteban, Ramón. Entidad financiadora: SOCIEDAD DE REUMATOLOGÍA DE LA COMUNIDAD DE MADRID.

€ **Financiados por grupos y sociedades/Sin financiación**

- 💡 Título: FÁRMACOS SYSADOA (symptomatic slow acting drugs for oostearthritis) Y RIESGO CARDIOVASCULAR. IP: Mazzucchelli Esteban, Ramón.
- 💡 Título: Niveles de Vitamina D y pronóstico de la COVID19. IP: Mazzucchelli Esteban, Ramón.
- 💡 Título: Seguimiento del Registro Español de Espondiloartritis. Aspectos clínicos, terapéuticos y moleculares. IP: Almodovar González, Raquel.
- 💡 Título: Registro multicéntrico de pacientes con diagnóstico de síndrome sapho (sinovitis, acné, pustulosis, hiperostosis, osteítis) y osteomielitis crónica multifocal recurrente. IP: Almodovar González, Raquel.

- 💡 Título: Prevalencia de sacroilítis y alteraciones no inflamatorias en resonancia magnética de articulaciones sacroilíacas. IP: Almodovar González, Raquel.
- 💡 Título: ESTUDIO AXIS: AXIAL INVOLVEMENT IN PSORIATIC ARTHRITIS COHORT (AXIS). IP: Almodovar González, Raquel
- 💡 Título: Estudio observacional multicéntrico sobre la eficacia (en la afectación axial) y seguridad del tratamiento con ustekinumab, guselkumab y risankizumab en pacientes con artritis psoriásica axial y/o mixta en práctica clínica habitual en España: APXIS 12-23. IP: Almodovar González, Raquel.
- 💡 Título: Estudio comparativo entre Chat-GPT y Reumatólogos en la Respuesta a E-consultas de Médicos de Atención Primaria: Análisis de Precisión, Relevancia Clínica y Satisfacción del Usuario. IP: Mazzucchelli Esteban, Ramón.

€ **Financiados/promovidos por la industria:**

- 💡 Título: Sensibilidad al cambio del índice UCOASMI en pacientes con espondiloartritis axial y enfermedad activa según el índice BASDAI. (UCOTRACK 2). IP: Mazzucchelli Esteban, Ramón.
- 💡 Título: Practica Madrid III: Para analizar la efectividad de un cuadro de actuación estandarizada para el control de la actividad de la enfermedad en pacientes con espondiloartritis axial. IP: Almodovar González, Raquel y Zarco Montejo, Pedro.
- 💡 Título: Describe the disease activity of patients with RA in the setting of realworld clinical practice in Spain. IP: Zarco Montejo, Pedro.
- 💡 Título: SCAISS-II: Validation, cut-offs values and sensitivity to change for the classification of Bone Marrow Edema (BME) in sacroiliac joints MRI, in patients with Axial Spondylarthritis. IP: Mazzucchelli Esteban, Ramón.
- 💡 Título: Uso de Ixekizumab como tratamiento para la Espondiloartritis Axial en la práctica clínica en España. IP: Almodovar González, Raquel.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Ann Rheum Dis	Q1	27.4	1
Front Immunol	Q1	14.6	2
Front Pharmacol	Q1	5.6	1
J Clin Med	Q2	3.9	1
Reumatol Clin		4.5	3
Rheumatol Ther	Q3	7.6	2
Semin Arthritis Rheum	Q2	5	1
Total general		68.6	11

- Ⓞ Almodóvar R, Cañete JD, Collantes E, de Miguel E, Fernández Carballido C, Gratacós J et al. Strategies and resources to optimise the management of Psoriatic Arthritis patients: the CREA Project [Recursos y estrategias para optimizar el manejo de los pacientes con artritis psoriásica: proyecto CREA]. Reumatol Clin (Engl Ed). 2023 Mar;19(3):159-167. doi: 10.1016/j.reumae.2022.01.002. Epub 2022 Sep 5.
- Ⓞ Barreira-Hernández D, Rodríguez-Martín S, Gil M, Mazzucchelli R, Izquierdo-Esteban L, García-Lledó A et al. Risk of Ischemic Stroke Associated with Calcium Supplements and Interaction with Oral

- Bisphosphonates: A Nested Case-Control Study. *J Clin Med.* 2023 Aug 14;12(16):5294. doi: 10.3390/jcm12165294.
- Ⓢ Barroso-García N, Atienza-Mateo B, Ferraz-Amaro I, Prieto-Peña D, Beltrán E, Adán A et al. Anti-TNF vs tocilizumab in refractory uveitic cystoid macular edema due to Behcet's disease. Multicenter study of 49 patients. *Semin Arthritis Rheum.* 2023 Feb;58:152153. doi: 10.1016/j.semarthrit.2022.152153. Epub 2022 Dec 14.
 - Ⓢ Fernández-Carballido C, Almodóvar R, Cañete JD, Collantes E, de Miguel E, Gratacós J et al. Resources and Strategies for the Optimal Care of Patients With Axial Spondyloarthritis: The CREA Project [Recursos y estrategias para la óptima atención de los pacientes con espondiloartritis axial: Proyecto CREA]. *Reumatol Clin (Engl Ed).* 2023 Feb;19(2):82-89. doi: 10.1016/j.reumae.2022.02.003. Epub 2022 Sep 2.
 - Ⓢ Garrido-Cumbrera M, Collantes-Estévez E, Navarro-Compán V, Zarco-Montejo P, Sastre C, Correa-Fernández J et al. Patients with Axial Spondyloarthritis are Great Consumers of Healthcare Resources, Especially Young and Women: Results from the Spanish Atlas. *Rheumatol Ther.* 2023 Jun;10(3):729-739. doi: 10.1007/s40744-023-00543-3. Epub 2023 Mar 6.
 - Ⓢ Joven B, Hernández Sánchez R, Pérez-Pampín E, Aragón Díez Á, Almodóvar R, Martínez-Ferrer Á et al. Persistence and Use of Ixekizumab in Patients with Psoriatic Arthritis in Real-World Practice in Spain. The PRO-STIP Study. *Rheumatol Ther.* 2023 Oct;10(5):1319-1333. doi: 10.1007/s40744-023-00584-8. Epub 2023 Jul 23.
 - Ⓢ Marzo-Ortega H, Harrison SR, Nagy G, Machado PM, McGonagle DG, Aydin SZ et al. Time to address the challenge of difficult to treat psoriatic arthritis: results from an international survey. *Ann Rheum Dis.* 2023 Nov 14:ard-2023-225087. doi: 10.1136/ard-2023-225087. Epub ahead of print.
 - Ⓢ Navarro-Compán V, Puig L, Vidal S, Ramírez J, Llamas-Velasco M, Fernández-Carballido C et al. The paradigm of IL-23-independent production of IL-17F and IL-17A and their role in chronic inflammatory diseases. *Front Immunol.* 2023 Aug 4;14:1191782. doi: 10.3389/fimmu.2023.1191782.
 - Ⓢ Rodríguez-Martín S, Barreira-Hernández D, Mazzucchelli R, Gil M, García-Lledó A, Izquierdo-Esteban L et al. Association of oral bisphosphonates with cardioembolic ischemic stroke: a nested case-control study. *Front Pharmacol.* 2023 May 26;14:1197238. doi: 10.3389/fphar.2023.1197238.
 - Ⓢ Torre Alonso JC, Almodóvar González R, Montilla Morales C, Sanz Sanz J, Díaz González F, Pascual Alfonso E et al. Recomendaciones de expertos para el uso de apremilast en artritis psoriásica. *Reumatol Clin (Engl Ed).* 2023 Jan;19(1):34-44. doi: 10.1016/j.reumae.2022.01.001. Epub 2022 May 7.
 - Ⓢ Valero-Martínez C, Urgelles JF, Sallés M, Joven-Ibáñez BE, de Juanes A, Ramírez J et al. Dual targeted therapy in patients with psoriatic arthritis and spondyloarthritis: a real-world multicenter experience from Spain. *Front Immunol.* 2023 Oct 23;14:1283251. doi: 10.3389/fimmu.2023.1283251.

Área de Pediatría y Neonatología

Jefe de Área

Mercedes Bueno Campaña

Jefe de Proyecto

Francisco Javier Pérez-Ilescure Picarzo

Proyectos€ **Competitivos:**

- 💡 Título: Los exosomas como fuente de nuevos biomarcadores de daño cerebral y extracerebral como consecuencia de un nacimiento prematuro tardío. IP: Pazos Rodríguez, M^a Ruth. Entidad financiadora: HUFA.
- 💡 Título: Respuesta del intervalo QT al test de dipedestación en población pediátrica en España. IP: Fernández Soria, María Teresa. Entidad financiadora: HUFA.
- 💡 Título: Utilidad de la ecografía torácica en el diagnóstico y tratamiento de las infecciones respiratorias de vías bajas con sibilancias en lactantes menores de 2 años y aplicabilidad de la inteligencia artificial. IP: Bueno Campaña, M^a Mercedes. Entidad financiadora: HUFA.
- 💡 Título: Caracterización del perfil metabólico en el niño obeso. Factores de riesgo de NAFLD (esteatosis hepática) y fibrosis hepática. IP: Recio Linares, Aranzazu Entidad financiadora: HUFA.

€ **Financiados por grupos y sociedades/Sin financiación**

- 💡 Título: Registro de pacientes pediátricos con infección por Helicobacter pylori. IP: Botija Arcos, Gonzalo Manuel.
- 💡 Título: Estudio epidemiológico de las infecciones respiratorias por el nuevo Coronavirus (SARS-CoV-2) en población pediátrica. IP: Cobo Vázquez, Elvira.
- 💡 Título: Síndrome de acnés (anterior cutaneous nerve entrapment síndrome) pediátrico. IP: Barrio Merino, Alfonso.
- 💡 Título: Estudio de la PCT (Procalcitonina) como biomarcador en la sepsis precoz en la prematuridad. IP: Dominguez Uribe-Etxebarria, Mikel.
- 💡 Título: Intoxicación por paracetamol. Patrones de presentación clínica en los últimos 11 años. IP: García Rodríguez, Clara.
- 💡 Título: Estudio colaborativo en pacientes pequeños para la edad gestacional tratados con hormona de crecimiento sobre la calidad de vida, talla adulta, pubertad y metabolismo. IP: Bezanilla López, Carolina.
- 💡 Título: Evolución del patrón de resistencias antibióticas de Helicobacter pylori en la edad pediátrica en la Comunidad de Madrid. IP: Botija Arcos, Gonzalo Manuel.
- 💡 Título: Seguimiento epidemiológico y factores de riesgo asociados a la infección por Streptococcus pyogenes en niños: estudio prospectivo, multicéntrico, nacional. IP: Cobo Vázquez, Elvira.
- 💡 Título: Traducción y validación de los cuestionarios de calidad de vida en Enfermedad Inflamatoria Intestinal Pediátrica IMPACT III, Parent IMPACT III, WPAI-CD-Caregivers y WPAI-UC-Caregivers para población española. IP: Botija Arcos, Gonzalo Manuel.
- 💡 Título: Caracterización de la dispepsia en pediatría: dispepsia funcional y orgánica. Importancia de factores biopsicosociales y síntomas de alarma. IP: Recio Linares, Aranzazu.
- 💡 Título: Caracterización de la dispepsia en pediatría: dispepsia funcional y orgánica. Importancia de factores biopsicosociales y síntomas de alarma. IP: Recio Linares, Aranzazu.
- 💡 Título: Proyecto de seguimiento a largo plazo prematuro moderado y tardío mediante un método de cribado de riesgo de anomalías en el neurodesarrollo. IP: Puente Goytizolo, Astrid.
- 💡 Título: Perfil emocional y atencional en menores que han sufrido violencia o trauma y preferencia sensorial de sesiones de educación asistida con animales. IP: Gancedo Baranda, Antonio.

- 💡 Título: Evaluación de la enfermedad celíaca potencial en niños celíacos menores de 15 años. IP: Botija Arcos, Gonzalo Manuel.
- 💡 Título: Evaluación de los factores de riesgo de rebote tras el tratamiento con fototerapia en hiperbilirrubinemia neonatal. IP: de la Torre Martín, Lydia; Ferreo Santos, Paula y Solé Delgado, Carolina.
- 💡 Título: Validación de una regla de predicción clínica para identificar lactantes <3 meses con bajo riesgo de desarrollar una lesión radiológica craneal tras un traumatismo craneal leve. IP: Bueno Campaña, M^a Mercedes.
- 💡 Título: Detección precoz de trastornos del desarrollo mediante el uso de juguetes y objetos cotidianos. IP: Domínguez Uribe-Etxebarria, Mikel.
- 💡 Título: Evaluación de la indicación de recogida de coprocultivos y de tratamiento antibiótico en los casos de gastroenteritis aguda del servicio de urgencias de pediatría del Hospital Universitario Fundación Alcorcón. IP: de la Torre Martín, Lydia.
- 💡 Título: Intoxicaciones atendidas en un servicio de urgencias pediátricas, comparative pre y postpandemia. IP: Romero Imaz, Lucia.
- 💡 Título: Evaluación del recurso unidad de observación en urgencias en pacientes con gastroenteritis aguda en servicio de urgencias de pediatría del Hospital Universitario Fundación Alcorcón. IP: Del Olmo Segura, Patricia.
- 💡 Título: Estudio prospectivo multicéntrico de la utilidad de la serología subtipo IgG en el diagnóstico y seguimiento del niño celíaco con déficit total de inmunoglobulina A. IP: Botija Arcos, Gonzalo Manuel
- 💡 Título: Cohorte nacional de mujeres embarazadas con infección por VIH y sus hijos expuestos en España. IP: Cobo Vázquez, Elvira.
- 💡 Título: Prevalencia de la infección pediátrica por *Strongyloides stercoralis* en España. IP: Cobo Vázquez, Elvira.
- 💡 Título: Estudio multicéntrico de salud ósea en pacientes pediátricos con esofagitis eosinofílica. IP: Botija Arcos, Gonzalo Manuel y Recio Linares, Aranzazu.
- 💡 Título: Adecuación de la prescripción de antibióticos en pacientes hospitalizados en hospital de 2º nivel. IP: Veguilla Albacete, David.
- 💡 Título: Importancia de la quinta constante. Evaluación del dolor y ansiedad en pacientes pediátricos que se someten a venopunción o canalización de acceso venoso en urgencias. Estudio observacional prospectivo. IP: Porras López, Elena.
- 💡 Título: Conocimientos, barreras y actitud en torno a la Pediatría Social y las Experiencias Adversas en la Infancia en profesionales de pediatría. IP: Torrijón López, Marta.
- 💡 Título: Registro español prospectivo sobre las tendencias en incidencia de la Enfermedad Inflamatoria Intestinal Pediátrica (SPRINT). IP: Botija Arcos, Gonzalo Manuel
- 💡 Título: Análisis integral de la enfermedad cutánea parasitaria y sus implicaciones clínicas. Evaluación de la situación epidemiológica, diagnóstica y terapéutica de la escabiosis en población pediátrica. IP: González Pérez, Marta.
- 💡 Título: Eficacia y seguridad de una cuádruple terapia con bismuto en niños con infección por *Helicobacter pylori* y doble resistencia (claritromicina y metronidazol). IP: Botija Arcos, Gonzalo Manuel.

€ **Financiados/promovidos por la industria:**

- 💡 Título: Non-interventional post-authorisation safety study to evaluate the tolerability of LacTEST 0.45 g for hypolactasia diagnosis in adolescents presenting symptoms of lactose intolerance. IP: Carrascosa Aguilar, Beatriz.
- 💡 Título: Estudio ecológico sobre el uso de oligosacáridos de leche humana (HMOs) y lactosa purificada para el manejo nutricional del paciente pediátrico con alergia a la proteína de la leche de vaca en las consultas de Atención Primaria de España. IP: Botija Arcos, Gonzalo Manuel.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Actas Dermosifiliogr		3.2	1
An Pediatr	Q3	4.2	2
Emerg Pediatr			1
Emergencias	Q1	5.5	1
Eur J Pediatr	Q1	7.2	2
Genome Med	Q1	12.3	1
Int J Mol Sci	Q1	5.6	1
J Eur Acad Dermatol Venereol	Q1	9.2	1
J Pers Med	Q2	3.4	1
Lancet Reg Health Eur		20.9	1
Pedriatría Atención Primaria			2
Thorax	Q1	10	1
Total general		81.5	15

- Ⓢ Andina Martínez D, Calderón Checa RM, Ferrero García Loygorri C, Arnaiz Diumenjo Y, Porto Abal R, Muñoz López C et al. Improving emergency department care of infants with acute bronchiolitis by reducing the use of unrecommended drugs: a quality-of-care initiative in a Spanish autonomous community. *Emergencias*. 2023 Feb;35(1):31-38.
- Ⓢ Antón-Gamero M, Ávila-Álvarez A, Balaguer-Martínez JV, Bueno Campaña M, Galera Martínez R. Report of Editors: A year's work. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2023 Jun;98(6):401-408. doi: 10.1016/j.anpede.2023.05.001. Epub 2023 May 17.
- Ⓢ Arredondo Provecho AB, Jiménez Alés R, de la Torre Quiralte ML, Páez González R, Poch Olivé ML, Gancedo Baranda A et al. Minors gender violence victims: are they correctly attended in healthcare settings? [Menores víctimas de violencia de género: ¿se les atiende adecuadamente en el ámbito sanitario?]. *Pedriatría de Atención Primaria* January/March 2023;25(97): 31 - 40.
- Ⓢ Buonsenso D, Noguera-Julian A, Moroni R, Hernández-Bartolomé A, Fritschi N, Lancella L et al. Performance of QuantiFERON-TB Gold Plus assays in paediatric tuberculosis: a multicentre PTBNET study. *Thorax*. 2023 Mar;78(3):288-296. doi: 10.1136/thorax-2022-218929. Epub 2022 Oct 25.
- Ⓢ Cobo-Vázquez E, Aguilera-Alonso D, Carbayo T, Figueroa-Ospina LM, Sanz-Santaeufemia F, Baquero-Artigao F et al. Epidemiology and clinical features of *Streptococcus pyogenes* bloodstream infections in children in Madrid, Spain. *Eur J Pediatr*. 2023 Jul;182(7):3057-3062. doi: 10.1007/s00431-023-04967-5. Epub 2023 May 4.
- Ⓢ Cobo-Vázquez E, Aguilera-Alonso D, Carrasco-Colom J, Calvo C, Saavedra-Lozano J; PedGAS-net Working Group. Increasing incidence and severity of invasive Group A streptococcal disease in

- Spanish children in 2019-2022. *Lancet Reg Health Eur.* 2023 Feb 27;27:100597. doi: 10.1016/j.lanepe.2023.100597.
- Ⓢ de Lucas AM, Franco AP, Pinedo Moraleda FJ, López Estebaranz JL. Sebaceous Carcinoma: A Case Series of 7 Patients. *Actas Dermosifiliogr.* 2024 Feb;115(2):208-210. doi: 10.1016/j.ad.2023.01.025. Epub 2023 Oct 15.
 - Ⓢ Hernández-Villaruel AC, Ruiz-García A, Manzanaro C, Echevarría-Zubero R, Bote-Gascón P, Gonzalez-Bertolin I et al. Lung Ultrasound: A Useful Prognostic Tool in the Management of Bronchiolitis in the Emergency Department. *J Pers Med.* 2023 Nov 21;13(12):1624. doi: 10.3390/jpm13121624.
 - Ⓢ Martínez-Rubio D, Hinarejos I, Argente-Escrig H, Marco-Marín C, Lozano MA, Gorría-Redondo N et al. Genetic Heterogeneity Underlying Phenotypes with Early-Onset Cerebellar Atrophy. *Int J Mol Sci.* 2023 Nov 16;24(22):16400. doi: 10.3390/ijms242216400.
 - Ⓢ Mellado-Sola I, Cobo-Vázquez E, Calvo-Fernández A, Cervantes E, Coca A, Calderón-Llopis B et al. Mediastinitis secondary to invasive infection by group A Streptococcus in Spain. *Eur J Pediatr.* 2024 Jan;183(1):503-507. doi: 10.1007/s00431-023-05288-3. Epub 2023 Oct 27.
 - Ⓢ Muñoz de Lucas A, Naz Villalba E, Botija Arcos GM, Jaime Lara E, López Estebaranz JL. Cutaneous and hepatic infantile haemangiomas as a clinical manifestation of Beckwith Wiedemann syndrome. *An Pediatr (Engl Ed).* 2023 Sep;99(3):205-207. doi: 10.1016/j.anpede.2023.08.009. Epub 2023 Aug 26.
 - Ⓢ Pérez Pérez E, Torre Francisco R, Alfonso López S, García Redondo MJ, Rupérez Lucas M, Bueno Campaña MM et al. Entrenamiento en el cuarto de críticos de Urgencias Pediátricas de un hospital de segundo nivel basado en el análisis del mapa de riesgos diseñado con la metodología AMFE. *Emerg Pediatr.* 2023; 2(2): 121-122.
 - Ⓢ Romero Imaz L, Lafuente Romero Á, Pérez-Lescure Picarzo FJ. Hypertrophic cardiomyopathy: clues in the electrocardiogram [Miocardiopatía hipertrófica: pistas en el electrocardiograma]. *Pediatría de Atención Primaria* 2023; 25(99): e101 - e104. doi: 10.60147/efe7beaa.
 - Ⓢ Sánchez MM, Muñoz de Lucas A, Pérez Fernández E, Llamas Velasco M, Ruiz Genao DP, López Estébaranz JL et al. Super-Responders in Psoriasis under interleukin 23 inhibitor treatments, experience in two centers. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2023 Nov;37(11):e1321-e1322. doi: 10.1111/jdv.19310. Epub 2023 Jul 13.
 - Ⓢ Schlüter A, Vélez-Santamaría V, Verdura E, Rodríguez-Palmero A, Ruiz M, Fourcade S et al. ClinPrior: an algorithm for diagnosis and novel gene discovery by network-based prioritization. *Genome Med.* 2023 Sep 7;15(1):68. doi: 10.1186/s13073-023-01214-2.

Área de Ginecología y Obstetricia

Jefe Área

Carlos Martín Caballero

Proyectos

€ **Competitivos:**

- 💡 Título: Utilidad de las mallas en la prevención de la hernia incisional en pacientes sometidos a cirugía oncológica citorreductora más HIPEC. Ensayo clínico de bajo nivel de intervención, prospectivo,

multicéntrico y aleatorizado. IP: Ochando Cerdan, Federico. Entidad financiadora: Asociación Española de Cirujanos.

€ **Financiados por grupos y sociedades/Sin financiación**

- 💡 Título: Proyecto Registro Español de Diabetes Pre-gestacional. IP: Donnay Candil, Sergio y Martín García, Patricia
- 💡 Título: Estudio observacional prospectivo sobre el uso de dos pautas de estimulación ovárica con folitropina alfa (FSH) y gonadotropina menopáusica humana (HMG) en técnicas de reproducción asistida en pacientes con potencial baja respuesta (Estudio LIFE). IP: Martín Cabrejas, Berta.
- 💡 Título: Impacto de un sistema de auditoría en la tasa de cesáreas en nuestro centro: 6 años de análisis mediante la clasificación en 10 grupos de Robson. IP: Pinto Monedero, Patricia y Rojo Galobardes, Elena.
- 💡 Título: Estudio de la influencia del confinamiento temporal en casa en el estrés de las mujeres en lista de espera de TRA y su posible influencia en los resultados. IP: Martín Cabrejas, Berta.
- 💡 Título: Diagnóstico prenatal de pie equinovaro aislado: ¿Debemos realizar cariotipo? IP: Rojo Galobardes, Elena.
- 💡 Título: Manejo del cáncer de ovario en pacientes jóvenes. Estudio YOC-Care (Young Ovarian Cancer – Care). IP: Cano Serrano, Ana María.
- 💡 Título: LÍNEA DE INVESTIGACIÓN AGNODICE para la predicción de complicaciones en la gestación (Disfunción placentaria, Diabetes, Parto Pretérmino). IP: Adiego Burgos, M^a Begoña.
- 💡 Título: Programación de los ciclos de FIV con un ciclo corto de estrógenos en fase proliferativa precoz: un estudio de no inferioridad. IP: López Velasco, Nuria.
- 💡 Título: Clinical Feasibility Study to Evaluate the Safety and Performance of the Profound Matrix System. IP: Martínez Morón, Victoria.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Ultrasound Obstet Gynecol	Q1	7.1	1

- Ⓣ Gómez DC, De Paco Matallana C, Rolle V, Valiño N, Revello R, Adiego B et al. Performance of first-trimester combined screening of preterm pre-eclampsia: results from cohort of 10 110 pregnancies in Spain. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2023 Oct;62(4):522-530. doi: 10.1002/uog.26233.

Unidad de Anatomía Patológica

Jefe de Unidad

Fernando Pinedo Moraleda

Proyectos

€ **Competitivos:**

- 💡 Título: Papel de la alteración en las interacciones neurona-glia en la neurodegeneración asociada a la ataxia de Friedreich. IP: Loria Salinas, Frida. Entidad financiadora: ISCIII.

💡 Título: Papel del sistema endocannabinoide en el ictus isquémico y su implicación en la monocito-astrocito. IP: Sobrino García, Pilar. Entidad financiadora: HUFA.

€ **Financiados por grupos y sociedades/Sin financiación:**

💡 Título: Reclasificación molecular de estadios iniciales de cáncer de ovario, implicaciones pronósticas y predictivas. IP: Hernando Polo, Susana.

💡 Título: Estudio sobre el impacto en el pronóstico y la calidad de vida del diagnóstico anatomopatológico centralizado de sarcomas de partes blandas en el estado español. IP: Dhimes Tejeda, Fanny Patricia.

€ **Financiados/promovidos por la industria:**

💡 Título: Estudio de fase 3 internacional, multicentrico, doble ciego y aleatorizado, de la eficacia de IMAB362 más mFOLFOX6, en comparación con placebo mas mFOLFOX6, como tratamiento de primera línea en sujetos con adenocarcinoma gástrico o de la unión gastroesofá. IP: Hurtado Nuño, Alicia.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Actas Dermosifiliogr		3.2	1
Eur Urol Oncol	Q1	8.2	1
Gut	Q1	24.5	1
Int Urol Nephrol	Q3	2	1
J Clin Med	Q2	3.9	1
Rev Esp Patol			1
Total general		41.8	6

- Ⓢ Alonso-Nocelo M, Ruiz-Cañas L, Sancho P, Görgülü K, Alcalá S, Pedrero C et al. Macrophages direct cancer cells through a LOXL2-mediated metastatic cascade in pancreatic ductal adenocarcinoma. 2023 Feb;72(2):345-359. doi: 10.1136/gutjnl-2021-325564. Epub 2022 Apr 15.
- Ⓢ Beijert IJ, Hentschel AE, Bründl J, Compérat EM, Plass K, Rodríguez O et al. Prognosis of Primary Papillary Ta Grade 3 Bladder Cancer in the Non-muscle-invasive Spectrum. Eur Urol Oncol. 2023 Apr;6(2):214-221. doi: 10.1016/j.euo.2023.01.004. Epub 2023 Jan 18.
- Ⓢ Beijert IJ, Hentschel AE, Bründl J, Compérat EM, Plass K, Rodríguez O et al. Second TURB, restaging TURB or repeat TURB in primary T1 non-muscle invasive bladder cancer: impact on prognosis? Int Urol Nephrol. 2023 Nov 19. doi: 10.1007/s11255-023-03867-9. Epub ahead of print.
- Ⓢ de Lucas AM, Franco AP, Pinedo Moraleda FJ, López Estebanz JL. Sebaceous Carcinoma: A Case Series of 7 Patients. Actas Dermosifiliogr. 2024 Feb;115(2):208-210. doi: 10.1016/j.ad.2023.01.025. Epub 2023 Oct 15.
- Ⓢ Pinedo-Moraleda F, Tristán-Martín B, Dradi GG. Alopecias: Practical Tips for the Management of Biopsies and Main Diagnostic Clues for General Pathologists and Dermatopathologists. J Clin Med. 2023 Jul 29;12(15):5004. doi: 10.3390/jcm12155004.
- Ⓢ Tristán Martín B, Sosa Rotundo G, López Basal L, Alemany Benítez I. Mesotelioma papilar bien diferenciado: descripción de tres casos y revisión bibliográfica [Well differentiated papillary

mesothelioma: description of three case reports and review of the literature]. Rev Esp Patol. 2023 Jan-Mar;56(1):69-72. Spanish. doi: 10.1016/j.patol.2021.05.002. Epub 2021 Jul 8.

Unidad de Calidad

Jefe de Unidad

Susana Lorenzo Martínez

Proyectos

€ **Financiados por grupos y sociedades/Sin financiación**

- 💡 Título: Comunidad de Hospitales ICHOM en Enfermedad Inflamatoria Intestinal. IP: López Serrano, Pilar; Lorenzo Martínez, Susana y Pérez Calle, José Lázaro.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Healthcare (Basel)	Q2	2.8	1
Lancet Infect Dis	Q1	56.3	1
Med Clin-Barcelona	Q2	3.9	1
Total general		63	3

- Ⓞ Grant R, Benamouzig D, Catton H, Cheng VC, Dhingra N, Laxminarayan R et al. COVID-19 pandemic: a catalyst for accelerating global action on patient safety. Lancet Infect Dis. 2023 Oct;23(10):1108-1110. doi: 10.1016/S1473-3099(23)00485-1. Epub 2023 Aug 9.
- Ⓞ Mira JJ, Ballester P, Gil-Hernández E, Sambrano Valeriano L, Álvarez Gómez E, Olier Garate C et al. Safe Care and Medication Intake Provided by Caregivers at Home: Reality Care Study Protocol. Healthcare (Basel). 2023 Aug 3;11(15):2190. doi: 10.3390/healthcare11152190.
- Ⓞ Oterino-Moreira I, Lorenzo-Martínez S, Pérez-Encinas M. Use big data as a source of data for health care quality indicators construction. Med Clin (Barc). 2023 Mar 24;160(6):280-281. doi: 10.1016/j.medcli.2022.10.015. Epub 2023 Jan 13.

Unidad de Hematología

Jefe de Unidad

Francisco Javier Peñalver Párraga

Proyectos

€ **Financiados por grupos y sociedades/Sin financiación:**

- 💡 Título: Estudio epidemiológico prospectivo de las características de la Trombopenia InMune primaria y otras trombopenias inmunes. IP: Peñalver Parraga, Francisco Javier.
- 💡 Título: 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 mielom. IP: Peñalver Parraga, Francisco Javier.
- 💡 Título: Epidemiología, Curso clínico y Factores de Riesgo de Morbi-mortalidad en Pacientes Hematológicos con COVID-19 en la Comunidad de Madrid: un Estudio Retrospectivo. IP: Peñalver Parraga, Francisco Javier.
 - 💡 Título: Caracterización de los eventos tromboembólicos venosos en pacientes con COVID-19 en la Comunidad de Madrid: Estudio retrospectivo. IP: Arribalzaga Juaristi, Karmele.
 - 💡 Título: COVID-19 en linfomas: Estudio observacional del grupo español de linfomas GELTAMO. IP: Peñalver Parraga, Francisco Javier.
 - 💡 Título: Seguridad y utilización en práctica clínica del plasma convaleciente en pacientes ingresados por COVID-19. Estudio observacional PLASMADRID. IP: Ricard María, Pilar Andrés.
 - 💡 Título: Timing of HD-MTX CNS Prophylaxis in Diffuse large B-cell. IP: Peñalver Parraga, Francisco Javier.
 - 💡 Título: Registro prospectivo de la vacunación frente a SARS-COV-2 en paciente onco-hematológico. IP: Peñalver Parraga, Francisco Javier.
 - 💡 Título: Estudio de eficacia y seguridad de Asciminib en pacientes con Leucemia Mieloide Crónica en uso compasivo. IP: Villalon Blanco, Lucía.
 - 💡 Título: Estudio multicéntrico, aleatorizado y abierto de romiplostim más dexametasona frente a dexametasona en pacientes con trombocitopenia inmune primaria recién diagnosticada. IP: Peñalver Parraga, Francisco Javier.
 - 💡 Título: GEM21menos65. A Phase III trial for NDMM patients who are candidates for ASCT comparing Extended VRD plus Early Rescue Intervention vs Isatuximab-VRD vs Isatuximab-V-Iberdomide-D. IP: Peñalver Parraga, Francisco Javier.
 - 💡 Título: Identificación de pacientes susceptibles de terapia CAR T usando tecnología de procesamiento del lenguaje natural (PLN). IP: Trelles Martínez, Roberto.
 - 💡 Título: BV-AVD como tratamiento de primera línea en pacientes con linfoma de Hodgkin clásico de novo en estado avanzado. Estudio de vida real. IP: Villalon Blanco, Lucía
 - 💡 Título: Linfoma de Hodgkin y síndrome del conducto biliar evanescente. Experiencia en vida real en los hospitales de la Comunidad de Madrid. IP: García Roa, María.

€ **Financiados/promovidos por la industria:**

- 💡 Título: Protocolo del Registro de Gaucher. IP: Villalon Blanco, Lucía.
- 💡 Título: Subregistro prospectivo, multicéntrico y observacional de seguridad postautorización para caracterizar el perfil de seguridad a largo plazo del uso comercial de eliglustat (Cerdelga®) en pacientes adultos con enfermedad de Gaucher. IP: Villalon Blanco, Lucía.
- 💡 Título: A Phase 3 Study Comparing Daratumumab, VELCADE (bortezomib), Lenalidomide, and Dexamethasone (D-VRd) with VELCADE, Lenalidomide, and Dexamethasone (VRd) in Subjects with Untreated Multiple Myeloma and for Whom Hematopoietic Stem Cell Transplant is Not Pla. IP: Peñalver Parraga, Francisco Javier.
- 💡 Título: Estudio de fase 2, aleatorizado, en paralelo y abierto para investigar la seguridad, eficacia y farmacocinética de varios regímenes de dosificación de belantamab mafodotín (GSK2857916) en monoterapia en participantes con mieloma múltiple en recaída o refr. IP: Peñalver Parraga, Francisco Javier.

- 💡 Título: Epidemiología, manejo clínico, diagnóstico y terapéutico y utilización de recursos hospitalarios de los pacientes con Gammapatías Monoclonales (Mieloma Múltiple, Mieloma Múltiple Quiescente de Alto Riesgo y Amiloidosis Sistémica de Cadenas Ligeras). IP: Trelles Martínez, Roberto

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Blood Cancer J	Q1	12.8	1
Bone Marrow Transplant	Q1	4.8	1
Cancers (Basel)	Q2	10.4	2
Eur J Haematol	Q3	3.1	1
Eur J Hosp Pharm	Q4	1.7	1
Heliyon	Q2	4	1
Int J Mol Sci	Q1	5.6	1
Total general		42.4	8

- Ⓢ Diaz-Del-Pino S, Trelles-Martínez R, González-Fernández FA, Guil N. Artificial intelligence to assist specialists in the detection of haematological diseases. *Heliyon*. 2023 May 3;9(5):e15940. doi: 10.1016/j.heliyon.2023.e15940.
- Ⓢ Martínez-López J, De la Cruz J, Gil-Manso R, Alegre A, Ortiz J, Llamas P et al et al. COVID-19 Severity and Survival over Time in Patients with Hematologic Malignancies: A Population-Based Registry Study. *Cancers (Basel)*. 2023 Feb 27;15(5):1497. doi: 10.3390/cancers15051497.
- Ⓢ Musri MM, Venturi V, Ferrer-Cortès X, Romero-Cortadellas L, Hernández G, Leoz P et al. New Cases and Mutations in SEC23B Gene Causing Congenital Dyserythropoietic Anemia Type II. *Int J Mol Sci*. 2023 Jun 9;24(12):9935. doi: 10.3390/ijms24129935.
- Ⓢ Pérez-Lamas L, Luna A, Boque C, Xicoy B, Giraldo P, Pérez López R et al et al. Toxicity of Asciminib in Real Clinical Practice: Analysis of Side Effects and Cross-Toxicity with Tyrosine Kinase Inhibitors. *Cancers (Basel)*. 2023 Feb 7;15(4):1045. doi: 10.3390/cancers15041045.
- Ⓢ Piñana JL, Martino R, Vazquez L, López-Corral L, Pérez A, Chorão P et al et al. SARS-CoV-2-reactive antibody waning, booster effect and breakthrough SARS-CoV-2 infection in hematopoietic stem cell transplant and cell therapy recipients at one year after vaccination. *Bone Marrow Transplant*. 2023 May;58(5):567-580. doi: 10.1038/s41409-023-01946-0. Epub 2023 Feb 28.
- Ⓢ Piñana JL, Vazquez L, Calabuig M, López-Corral L, Martín-Martín G, Villalon et al et al. One-year breakthrough SARS-CoV-2 infection and correlates of protection in fully vaccinated hematological patients. *Blood Cancer J*. 2023 Jan 5;13(1):8. doi: 10.1038/s41408-022-00778-3.
- Ⓢ Quiros Ambel H, Crespo-Robledo P, Arribalzaga Juaristi K, Plo-Seco I, Martínez Simón JJ, Pérez Fernández E et al. Effectiveness of antithrombotic prophylaxis in hospitalised patients with SARS-CoV-2 infection. *Eur J Hosp Pharm*. 2023 Sep;30(5):264-267. doi: 10.1136/ejhpharm-2021-002877. Epub 2021 Oct 14.
- Ⓢ Torrent A, Morgades M, García-Calduch O, de Llano MPQ, Montesinos P, Navarro I et al. Results of the compassionate program of inotuzumab ozogamicin for adult patients with relapsed or refractory acute lymphoblastic leukemia in Spain. *Eur J Haematol*. 2023 Sep;111(3):485-490. doi: 10.1111/ejh.14031. Epub 2023 Jun 28.

Unidad de Investigación

Coordinadora

María Velasco Arribas

Proyectos

€ **Competitivos:**

- 💡 Título: Evaluar la eficacia de un Programa de Planificación Anticipada de las Decisiones Sanitarias (PPADS) en pacientes con insuficiencia cardíaca avanzada. IP: Herreros Ruíz Valdepeñas, Benjamin. Entidad financiadora: ISCIII.
- 💡 Título: Los exosomas como fuente de nuevos biomarcadores de daño cerebral y extracerebral como consecuencia de un nacimiento prematuro tardío. IP: Pazos Rodríguez, M^a Ruth. Entidad financiadora: HUFA.
- 💡 Título: Eficacia de una aplicación web con animaciones multimedia para la instrucción de ejercicios terapéuticos en dolor de hombro. IP: Florez García, Mariano Tomás. Entidad financiadora: ISCIII.
- 💡 Título: Role of dysregulated neuron-glia interactions in Friedreich's ataxia-associated neurodegeneration. IP: Loria Salinas, Frida. Entidad financiadora: AFAF.
- 💡 Título: Validez de la angiografía con tomografía de coherencia óptica en el diagnóstico de papiledema. IP: Gili Manzanaro, Pablo. Entidad financiadora: HUFA.
- 💡 Título: Papel de la alteración en las interacciones neurona-glia en la neurodegeneración asociada a la ataxia de Friedreich. IP: Loria Salinas, Frida. Entidad financiadora: ISCIII.
- 💡 Título: Papel del sistema endocannabinoide en el ictus isquémico y su implicación en la monocito-astrocito. IP: Sobrino García, Pilar. Entidad financiadora: HUFA.

€ **Financiados por grupos y sociedades/Sin financiación:**

- 💡 Título: ¿Es el Sistema Cannabinoide Endógeno la pieza clave del puzzle molecular que nos permitirá entender el autismo? IP: Pazos Rodríguez, M^a Ruth.
- 💡 Título: Solicitud de creación de una colección de muestras de Células Mononucleares de Sangre Periférica (CMSP) de donantes sanos. IP: Pazos Rodríguez, M^a Ruth.
- 💡 Título: Ensayo clínico aleatorizado para evaluar la eficacia de diferentes tratamientos en pacientes con COVID-19. IP: Velasco Arribas, María
- 💡 Título: Implicación del Sistema Cannabinoide Endógeno en la infección por SARS-CoV2: Búsqueda de biomarcadores y dianas terapéuticas. IP: Pazos Rodríguez, M^a Ruth y Velasco Arribas, María.
- 💡 Título: Estudio de la persistencia de alteraciones neuropsicológicas en la adolescencia tardía como consecuencia de un nacimiento prematuro tardío y vulnerabilidad al consumo de drogas. IP: Pazos Rodríguez, M^a Ruth.

€ **Financiados/promovidos por la industria:**

- 💡 Título: Estudio multinacional aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para investigar la eficacia y la seguridad de STA363 en dos concentraciones (60 mg/ml y 120 mg/ml) en comparación con el placebo en pacientes con dolor lumbar crónico discogénico. IP: Losada Viñas, José Isaac.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Clin Exp Allergy	Q1	6.1	1
Clin Exp Optom	Q3	1.9	1
Enferm Infecc Microbiol Clin	Q4	2.5	1
Eur J Hosp Pharm	Q4	1.7	1
Int J Environ Res Public Health	Q3	3.2	1
J Eur Acad Dermatol Venereol	Q1	9.2	1
J Investig Allergol Clin Immunol	Q1	7.2	1
Med Clin-Barcelona	Q2	3.9	1
Nephrol Dial Transplant	Q1	6.1	1
Neurologia	Q2	3.9	1
Radiologia		1.3	1
Rev Esp Geriatr Gerontol			1
Urol J	Q4	1.5	1
Total general		48.5	13

- Ⓢ Alonso-Díaz de Durana MD, Pérez-Fernández E, Villalba M, Martín-Pedraza L, Fernández-Rivas M. Allergy to cypress and olive pollen: Clinical phenotypes and allergen recognition. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2023 Aug 1:0. doi: 10.18176/jiaci.0917. Epub ahead of print.
- Ⓢ García Fuentes C, Guijarro A, Hernández V, Gonzalo Á, Jiménez E, De la Peña E et al. Survival Differences in High-Risk Prostate Cancer By Age. *Urol J*. 2023 Jul 26;20(4):215-221. doi: 10.22037/uj.v20i.7393.
- Ⓢ Gayoso Cantero D, Cantador Pavón E, Pérez Fernández E, Novillo López ME. Mild sensory symptoms during SARS-CoV-2 infection among healthcare professionals. *Neurologia (Engl Ed)*. 2023 Apr 27:S2173-5808(23)00016-0. doi: 10.1016/j.nrleng.2021.06.007. Epub ahead of print.
- Ⓢ Jiménez Martínez C, Espejo Bares V, Artiaga de la Barrera V, Marco Quirós C, Pérez Fernández E, Luz Martínez Mas M et al. Role of statins in clinical evolution of octogenarian patients admitted due to COVID-19. *Med Clin (Barc)*. 2023 Aug 25;161(4):147-153. doi: 10.1016/j.medcli.2023.03.027. Epub 2023 Apr 6.
- Ⓢ Martel Villagrán J, Martínez-Sánchez RT, Cebada-Chaparro E, Bueno Horcajadas AL, Pérez-Fernández E. Diagnostic accuracy of lumbar CT and MRI in the evaluation of chronic low back pain without red flag symptoms. *Radiologia (Engl Ed)*. 2023 Oct;65 Suppl 2:S59-S70. doi: 10.1016/j.rxeng.2023.02.004. Epub 2023 Sep 19.
- Ⓢ Martínez-Nicolas I, Basaraba C, Delgado-Gómez D, López-Fernández O, Baca-García E, Wainberg ML et al. The Electronic Mental Wellness Tool as a Self-Administered Brief Screening Instrument for Mental Disorders in the General Spanish Population during the Post-COVID-19 Era. *Int J Environ Res Public Health*. 2023 Feb 11;20(4):3204. doi: 10.3390/ijerph20043204.
- Ⓢ Moreno-Nuñez L, Rosado-Ingelmo A, González-Moreno A, Martín-Segarra O, Hervás-Gómez R, Sanz-Márquez S et al. Integration of beta-lactam allergy evaluation in a Spanish antibiotic stewardship programme. *Clin Exp Allergy*. 2023 Dec;53(12):1314-1317. doi: 10.1111/cea.14388. Epub 2023 Sep 5.
- Ⓢ Orduña-Azcona J, Pérez-Fernández E, Modamio L, De Manuel-Triantafilo S, Rodríguez-Hernández CF, Gili P et al. One-year follow-up of choroidal and macular thickness in acute non-treated central serous

- chorioretinopathy. Clin Exp Optom. 2023 Jan;106(1):47-55. doi: 10.1080/08164622.2021.2016022. Epub 2022 Feb 14.
- Ⓢ Quiros Ambel H, Crespo-Robledo P, Arribalzaga Juaristi K, Plo-Seco I, Martínez Simón JJ, Pérez Fernández E et al. Effectiveness of antithrombotic prophylaxis in hospitalised patients with SARS-CoV-2 infection. Eur J Hosp Pharm. 2023 Sep;30(5):264-267. doi: 10.1136/ejhpharm-2021-002877. Epub 2021 Oct 14.
- Ⓢ Sáez-López P, Pérez Fernández E, Arredondo Provecho AB. Repercusión de la restricción de visitas familiares por la pandemia en la evolución clínica del paciente geriátrico hospitalizado [Impact of the restriction of family visits due to the pandemic on the clinical evolution of the hospitalized geriatric patient]. Rev Esp Geriatr Gerontol. 2023 Mar-Apr;58(2):108-114. doi: 10.1016/j.regg.2023.02.002. Epub 2023 Mar 27.
- Ⓢ Salmerón Béliz OJ, Pérez Fernández E, Miró O, Salido Mota M, Díez Díez V, Gil Mosquera M et al. Evaluación de las visitas a Urgencias previas a un diagnóstico de VIH: oportunidades perdidas. Microbiol Clin (Engl Ed). 2023 Aug-Sep;41(7):407-413. doi: 10.1016/j.eimce.2021.12.010. Epub 2022 Jun 2.
- Ⓢ Sánchez Álamo B, Moi L, Bajema I, Faurichou M, Flossmann O, Hauser T et al. Long-term outcomes and prognostic factors for survival of patients with ANCA-associated vasculitis. Nephrol Dial Transplant. 2023 Jun 30;38(7):1655-1665. doi: 10.1093/ndt/gfac320.
- Ⓢ Sánchez MM, Muñiz de Lucas A, Pérez Fernández E, Llamas Velasco M, Ruiz Genao DP, López Estébaranz JL et al. Super-Responders in Psoriasis under interleukin 23 inhibitor treatments, experience in two centers. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2023 Nov;37(11):e1321-e1322. doi: 10.1111/jdv.19310. Epub 2023 Jul 13.

Unidad de Laboratorio clínico

Jefe de Unidad

M^a Luisa Casas Losada

Proyectos

€ **Competitivos**

- 💡 Título: Determinación genotípica de la dihidropirimidina deshidrogenasa en la población de referencia y aplicación en la reducción del riesgo e individualización de tratamientos con fluoropirimidinas. IP: García Iñigo, Francisco José y Prieto Callejero, Alvaro. Entidad financiadora: HUFA.
- 💡 Título: Reducción de oportunidades perdidas en el diagnóstico de la infección por VIH aplicando técnicas de procesamiento de lenguaje natural. IP: Velasco Arribas, María. Entidad financiadora: ISCIII.
- 💡 Título: Papel de la alteración en las interacciones neurona-glia en la neurodegeneración asociada a la ataxia de Friedreich. IP: Loria Salinas, Frida. Entidad financiadora: ISCIII.
- 💡 Título: Papel del sistema endocannabinoide en el ictus isquémico y su implicación en la monocito-astrocito. IP: Sobrino García, Pilar. Entidad financiadora: HUFA.

€ **Financiados por grupos y sociedades/Sin financiación:**

- 💡 Título: Estimación de la compresión de documentación del paciente. IP: Moreno Cebeira, José Manuel.
- 💡 Título: LÍNEA DE INVESTIGACIÓN AGNODICE para la predicción de complicaciones en la gestación (Disfunción placentaria, Diabetes, Parto Pretérmino). IP: Adiego Burgos, M^a Begoña.

💡 **Financiados/promovidos por la industria:**

- 💡 Título: Implantación de un programa de cribado bioquímico y genético de hipercolesterolemia familiar. Colaboración entre el laboratorio clínico y las unidades de riesgo cardiovascular en la consecución de objetivos terapéuticos lipídicos. PROYECTO ARIAN. IP: Casas Losada, M^a Luisa y Guijarro Herraiz, Carlos.
- 💡 Título: Estudio multinacional aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para investigar la eficacia y la seguridad de STA363 en dos concentraciones (60 mg/ml y 120 mg/ml) en comparación con el placebo en pacientes con dolor lumbar crónico discogénico. IP: Losada Viñas, José Isaac.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
An Pediatr	Q3	2.1	1

- Ⓧ Muñiz de Lucas A, Naz Villalba E, Botija Arcos GM, Jaime Lara E, López Estebaranz JL. Cutaneous and hepatic infantile haemangiomas as a clinical manifestation of Beckwith Wiedemann syndrome. An Pediatr (Engl Ed). 2023 Sep;99(3):205-207. doi: 10.1016/j.anpede.2023.08.009. Epub 2023 Aug 26.

Unidad de Microbiología

Jefe de Unidad

M^a José Goyanes Galán

Proyectos

€ **Competitivos:**

- 💡 Título: Trazabilidad de la infección por el virus de la hepatitis E mediante estudio epidemiológico y de secuencias completas virales. Proyecto TrazHE. IP: Centro Nacional de Microbiología. Entidad financiadora: ISCIII.

€ **Financiados por grupos y sociedades/Sin financiación:**

- 💡 Título: Registro de infecciones por bacterias multirresistentes_seimc_2018. IP: Delgado Iribarren García Campero, Alberto y Losa García, Juan Emilio.
- 💡 Título: Desarrollo de métodos de anamnesis, diagnóstico y pronóstico de COVID—19 por espectroscopía visible-infrarroja cercana (Vis-NIRS). IP: Goyanes Galan, M^a Jose.
- 💡 Título: Registro de infecciones por bacterias multirresistente. IP: Goyanes Galan, M^a Jose y Velasco Arribas, María.
- 💡 Título: Current Aetiology of Prosthetic Joint Infections - retrospective study. CAPJI-RETRO. IP: Campelo Gutiérrez, Carolina y Velasco Arribas, María.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Enferm Infecc Microbiol Clin	Q4	2.5	1
J Clin Microbiol	Q1	9.4	1
J Investig Allergol Clin Immunol	Q1	7.2	1
Med Clin-Barcelona	Q2	3.9	1
Total general		23	4

- Ⓢ Andrade Garbán P, Rosado A, Macías Iglesias J, Goyanes Malumbres M, Moro Moro M. Complete diagnosis of heat urticaria in a regular clinical practice. Report of two cases. J Investig Allergol Clin Immunol. 2023 May 23;0. doi: 10.18176/jiaci.0915. Epub ahead of print.
- Ⓢ Bermejo Olano MDM, Campelo Gutierrez C, Hervas Gómez R, Alfayate García JM, Sánchez Ríos JP, Moreno Núñez L et al. Risk factors associated with osteomyelitis due to Corynebacterium striatum in patients with diabetic foot. Med Clin (Barc). 2024 Jan 12;162(1):15-18. doi: 10.1016/j.medcli.2023.09.015. Epub 2023 Nov 18.
- Ⓢ Broncano-Lavado A, Barrado L, López-Roa P, Cacho J, Domingo D, Hernández S et al. Clinical Evaluation of Nontuberculous Mycobacteria (NTM) Elite Agar, a New Medium for the Isolation of NTM: a Multicenter Study. J Clin Microbiol. 2023 Apr 20;61(4):e0003623. doi: 10.1128/jcm.00036-23. Epub 2023 Mar 28.
- Ⓢ Martínez-de la Cruz P, Moreno-Núñez L, Álvarez-Atienza S, Sanz-Márquez S, Valverde-Canovas JF, Losa-García JE et al. Antibiotic discontinuation through an antibiotic treatment optimization program in emergency department patients with low suspicion of infection [Suspensión de antibióticos a través de un programa de optimización de tratamiento antibiótico en pacientes atendidos en Urgencias con baja sospecha de infección]. Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed). 2023 Aug-Sep;41(7):423-425. doi: 10.1016/j.eimce.2022.10.004. Epub 2022 Nov 6.

Unidad de Medicina Preventiva

Jefe de Unidad

Gil Rodríguez Caravaca

Proyectos

€ **Competitivos:**

- 💡 Título: Evaluación de las medidas preventivas (care bundle) del programa de cirugía zero y su efecto en la seguridad clínica, complicaciones y secuelas, en pacientes intervenidos de cirugía ortopédica y traumatológica. IP: Durán Poveda, Manuel. Entidad financiadora: FUNDACION MUTUA MADRILEÑA.

€ **Financiados por grupos y sociedades/Sin financiación:**

- 💡 Título: Estudio seroprevalencia de infección por SARS-CoV-2 en profesionales del Hospital Virgen de la Poveda. IP: Hospital Virgen de la Poveda.

- 💡 Título: Efecto de un conjunto de medidas preventivas (Care Bundle) en la seguridad clínica e incidencia de infección quirúrgica: estudio de intervención quasi-experimental. IP: Gil Conesa, Mario.
- 💡 Título: Adherencia a la higiene de manos en cirugía. Cambio de título: Adherencia a la higiene de manos en Cirugía Ortopédica y Traumatología. IP: Rodríguez Caravaca, Gil.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
An Pediatr	Q3	2.1	1
Microorganisms	Q2	9	2
Nutrients	Q1	5.9	1
Rev Esp Salud Publica	Q4	1.1	1
Workplace Health Saf	Q1	2.6	1
Total general		20.7	6

- Ⓢ Bautista Balbás LA, Sandino Gómez R, Gil Conesa M, Velasco Guijarro O, Rodríguez Caravaca G, Jou Rivera F et al. Seroprevalence of SARS-CoV2 Infections in Health Care Personnel in a Long-Term Care Institution After the First Wave of the Pandemic: A Cross-Sectional Study. *Workplace Health Saf.* 2023 May;71(5):229-237. doi: 10.1177/21650799221135587. Epub 2023 Jan 27.
- Ⓢ Cárdenas Soriano P, Cantero Escribano JM, Molina Cabrero FJ, Gómez-Juárez Sango A, García Guerrero J. Aplicación de la PCR múltiple ALLPLEX™ ENTERO-DR en un protocolo de aislamiento por enterobacterias multirresistentes en el Complejo Hospitalario Universitario de Albacete [Multiple PCR ALLPLEX™ ENTERO-DR for multidrug-resistant Enterobacteriaceae management at Albacete University Hospital]. *Rev Esp Salud Publica.* 2023 Dec 13;97:e202312110. Spanish.
- Ⓢ Durán Poveda M, Suárez-de-la-Rica A, Cancer Minchot E, Ocón Bretón J, Sánchez Pernaute A, Rodríguez Caravaca G; PREMAS Study Group et al. The Prevalence and Impact of Nutritional Risk and Malnutrition in Gastrointestinal Surgical Oncology Patients: A Prospective, Observational, Multicenter, and Exploratory Study. *Nutrients.* 2023 Jul 24;15(14):3283. doi: 10.3390/nu15143283.
- Ⓢ Gea-Izquierdo E, Gil-de-Miguel Á, Rodríguez-Caravaca G. Legionella pneumophila Risk from Air-Water Cooling Units Regarding Pipe Material and Type of Water. *Microorganisms.* 2023 Mar 2;11(3):638. doi: 10.3390/microorganisms11030638.
- Ⓢ Gea-Izquierdo E, Gil-Prieto R, Hernández-Barrera V, Rodríguez-Caravaca G, Gil-de-Miguel Á. Legionellosis-Associated Hospitalization in Spain from 2002 to 2021. *Microorganisms.* 2023 Jun 29;11(7):1693. doi: 10.3390/microorganisms11071693.
- Ⓢ Gutiérrez-González E, Sánchez Arenas F, López-Sobaler AM, Andreu Ivorra B, Rollán Gordo A, García-Solano M et al. Socioeconomic and gender inequalities in childhood obesity in Spain. *An Pediatr (Engl Ed).* 2023 Aug;99(2):111-121. doi: 10.1016/j.anpede.2023.05.008. Epub 2023 Jul 28.

Unidad de Psiquiatría

Jefe de Unidad

Francisco Montañés Rada

Proyectos€ **Competitivos:**

- 💡 Financiados por grupos y sociedades/Sin financiación:
- 💡 Título: Evolución a medio y largo plazo del Trastorno por déficit de atención y sus comorbilidades. IP: Montañes Rada, Francisco.
- 💡 Título: DIAGNÓSTICO CATEGORIAL VS DIMENSIONAL DEL TDAH. ¿Es la categoría la mejor forma de describir un trastorno cambiante a lo largo del tiempo y con manifestación diferente según la variable sexo? IP: Montañes Rada, Francisco; Pelaez Álvarez, José Carlos y Pérez Aranda, Sonia.
- 💡 Título: Evaluación del desempeño de las funciones ejecutivas en el niño/adolescente con TDAH Test de la mesa. IP: Pérez Aranda, Sonia.
- 💡 Título: Evaluación del funcionamiento cognitivo en sanitarios tras infección por Covid-19. IP: Pérez Aranda, Sonia.
- 💡 Título: Impacto de la intervención enfermera Espacio Terapéutico Reservado sobre los resultados de salud de los pacientes: un estudio de intervención en las unidades de agudos de salud mental en España. IP: Sánchez Romero, Sergio.
- 💡 Título: Estudio sobre el estado de ansiedad y estrategias de afrontamiento a la misma en residentes de un hospital de la Comunidad de Madrid. IP: García Duque, Paula; Gayoso Cantero, Diego y Serrano de la Fuente, Patricia.
- 💡 Título: Adicción comportamental vía nuevas tecnologías en consulta específica para TDAH y discapacidades asociadas. IP: Montañes Rada, Francisco

€ **Financiados/promovidos por la industria:**

- 💡 Título: Estudio intervencional, aleatorizado, con doble enmascaramiento, controlado con placebo, con control activo (fluoxetina) y dosis fija de vortioxetina en pacientes pediátricos de 7 a 11 años con trastorno depresivo mayor (TDM). IP: Montañes Rada, Francisco.
- 💡 Título: Estudio de extensión a largo plazo, abierto y con flexibilidad de dosis de vortioxetina en niños y adolescentes de 7 a 18 años de edad con trastorno depresivo mayor (TDM). IP: Montañes Rada, Francisco.
- 💡 Título: Estudio aleatorizado, doble ciego y controlado con un placebo psicoactivo para evaluar la eficacia y la seguridad de tres dosis fijas (28, 56 y 84 mg) de esketamina intranasal junto con la asistencia integral convencional en la reducción rápida de los síntomas. IP: Montañes Rada, Francisco.
- 💡 Título: Estudio en fase IV de 2 partes, multicéntrico, compuesto de una evaluación de optimización de la dosis de 1 año aleatorizada, doble ciego, de grupos paralelos, controlada con placebo y comparador activo, seguida de una evaluación abierta de 1 año para evaluación. IP: Montañes Rada, Francisco.
- 💡 Título: Estudio aleatorizado, con doble enmascaramiento y grupos paralelos, comparativo con tratamiento activo, en el que se evalúan la eficacia de la vortioxetina y la de la desvenlafaxina en pacientes adultos que sufren trastorno depresivo mayor y presentan una. IP: Montañes Rada, Francisco.
- 💡 Título: Estudio de fase 2, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar los efectos de RO6889450 (Ralmitaront) en pacientes con esquizofrenia o trastorno esquizoafectivo y síntomas negativos. IP: Montañes Rada, Francisco.

- 💡 Título: Estudio de fase II, de 6 semanas, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, doble enmascaramiento, controlado con placebo y de grupos paralelos, con un grupo de quetiapina para evaluar la eficacia, tolerabilidad y seguridad de BI 1358894 oral en pacientes. IP: Montañas Rada, Francisco.
- 💡 Título: Estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos para evaluar la eficacia y la seguridad de BI 425809 una vez al día durante un periodo de tratamiento de 26 semanas en pacientes con esquizofrenia (CONNEX-2).. IP: Montañas Rada, Francisco.
- 💡 Título: Estudio con enmascaramiento doble, aleatorizado, comparado con placebo, multicéntrico y de prevención de recidivas con vortioxetina en pacientes pediátricos de entre 7 y 11 años con depresión mayor. IP: Montañas Rada, Francisco.
- 💡 Título: Estudio de extensión, abierto, de un único grupo, para estudiar la seguridad a largo plazo de BI 425809, una vez al día, en pacientes con esquizofrenia que hayan completado un estudio previo de fase III de BI 425809 (CONNEX-X. IP: Montañas Rada, Francisco.
- 💡 Título: Estudio de fase II, multicéntrico, aleatorizado, con enmascaramiento doble, controlado con placebo y de 14 semanas de duración, con un periodo de tratamiento de 8 semanas, para evaluar la eficacia y la tolerabilidad de una dosis fija de BH-200 (250 mg dos. IP: Montañas Rada, Francisco
- 💡 Título: Estudio de retirada multicéntrica, doble ciego, controlado con placebo y aleatorizado para evaluar la seguridad y el mantenimiento de la eficacia del ecopipam en niños, adolescents y adultos con syndrome de Tourette. IP: Montañas Rada, Francisco
- 💡 Título: Estudio en fase II/III, aleatorizado, doble ciego, con grupos paralelos, comparativo con placebo, con dosis flexible y multicéntrico para evaluar la eficacia y la seguridad de SEP-363856 en el tratamiento de adultos con trastorno de ansiedad generalizada. IP: Montañas Rada, Francisco

Unidad de Urgencias

Jefe de Unidad

Gonzalo García Casasola

Proyectos

€ *Financiados por grupos y sociedades/Sin financiación:*

- 💡 Título: Evaluación de las visitas a Urgencias previas a un diagnóstico de VIH. IP: Salmeron Beliz, Octavio José.
- 💡 Título: Impacto del déficit de Vitamina D en las diferentes formas clínicas de infección por SARS CoV2. IP: Bohacec Mocioi, Angelka.
- 💡 Título: Estudio de paciente con Enfermedad tromboembólica(ETEV) en Pandemia COVID. IP: Guarinos Blanco, Estefania y Rosado López, María.
- 💡 Título: Impacto del déficit de Vitamina D en las diferentes formas clínicas de infección por SARS CoV2 aplicado a personal sanitario HUFA. IP: Bohacec Mocioi, Angelka.
- 💡 Título: Estudio descriptivo de pacientes portadores de desfibrilador automático implantable que consultan a urgencias. PROYECTO GEDAIUR-2 (Grupo para el Estudio de las Urgencias en pacientes portadores de un DAI-2). IP: Parra Ramírez, Juan Manuel.
- 💡 Título: Ensayo clínico aleatorizado para evaluar la eficacia de diferentes tratamientos en pacientes con COVID-19. IP: Velasco Arribas, María.

- 💡 Título: Seguridad tras la Cardioversión Urgente de la Fibrilación Auricular. IP: Parra Ramírez, Juan Manuel.
- 💡 Título: Estudio Prevención y tratamiento con Calcifediol del síndrome respiratorio agudo (SARS) inducido por Coronavirus COVID-19. IP: Bohacec Mocioi, Angelka.
- 💡 Título: Estudio ECOVID. Utilidad de la ecografía torácica en el manejo del paciente COVID-19 en Urgencias. IP: Hernández Nuñez, Joaquin.
- 💡 Título: Proyecto E.Pi.Ca-ICC: Ecografía a Pie de Cama en el manejo de la Insuficiencia Cardíaca Congestiva. IP: Torres Arrese, Marta.
- 💡 Título: Epidemiología de la insuficiencia cardiaca aguda en los servicios de urgencias. Factores asociados a la mortalidad a los 30 días y al año en pacientes con insuficiencia cardiaca aguda atendidos en los Servicios de Urgencias Hospitalarios. Estudio EAHFE-8. IP: Mecina Gutiérrez, Ana Belen.
- 💡 Título: 22/121 EMERG-Sync (EMergency dEpaRtment management and Guideline implementation in patients with SYNCOPE). IP: Parra Ramírez, Juan Manuel.
- 💡 Título: Evaluación de la efectividad de los tratamientos antivirales directos frente a la COVID-19 leve-moderada en los Servicios de Urgencias Hospitalarios de España. IP: Salmeron Beliz, Octavio José.
- 💡 Título: Utilidad de la ecografía clínica multiórgano en la valoración de los pacientes con agudización de enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) y en la estimación de su riesgo cardiovascular. IP: Mata Martínez, Arantzazu
- 💡 Título: Biomarcadores sanguíneos para mejorar el manejo de lesiones cerebrales traumáticas leves en ancianos. Estudio Europeo BRAINI2-ELDERLY. IP: Torres Arrese, Marta
- 💡 Título: Análisis comparativo de la interpretación de la radiografía de tórax entre médicos de urgencias, radiólogos y un programa de inteligencia artificial. IP: Martel Villagran, José y Salmeron Beliz, Octavio José
- 💡 Título: Evaluación de los parámetros clínicos y ecográficos de pacientes con Insuficiencia Cardíaca Aguda dados de alta desde Urgencias para la detección de reconsulta e ingreso por insuficiencia cardíaca aguda. Estudio ICALTA. IP: Torres Arrese, Marta.
- 💡 Título: Estudio prospectivo para evaluar el valor pronóstico de la ecografía clínica en el paciente con embolia pulmonar sintomática aguda hemodinámicamente estable. IP: Torres Arrese, Marta
- 💡 Título: Papel de la ecografía clínica en la fibrilación auricular. IP: Torres Arrese, Marta.
- 💡 Título: Estudio del daño miocárdico en pacientes atendidos en urgencias por fibrilación auricular sintomática. Relevancia clínica, implicaciones pronosticas e isquemia coronaria subyacente. IP: Parra Ramírez, Juan Manuel.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Applied Sciences	Q2	2.7	1
Arch Bronconeumol	Q1	8	1
Emergencias	Q1	5.5	1
Enferm Infecc Microbiol Clin	Q4	5	2
Eur Heart J Acute Cardiovasc Care	Q2	4.1	1
Galicia Clínica		0.1	1
J Clin Med	Q2	3.9	1
J Ultrasound Med	Q3	2.3	1

Respir Care	Q3	2.5	1
Rev Clin Esp	Q2	5.8	2
Urol J	Q4	1.5	1
Total general		41.4	13

- Ⓣ Espinosa B, Llorens P, Gil V, Jacob J, Alquézar-Arbé A, Masip J et al. Impact of congestion and perfusion status in the emergency department on severity of decompensation and short-term prognosis in patients with acute heart failure. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care*. 2023 Apr 3;12(3):165-174. doi: 10.1093/ehjacc/zuac115.
- Ⓣ García Fuentes C, Guijarro A, Hernández V, Gonzalo Á, Jiménez E, De la Peña E et al. Survival Differences in High-Risk Prostate Cancer By Age. *Urol J*. 2023 Jul 26;20(4):215-221. doi: 10.22037/uj.v20i.7393.
- Ⓣ Hernández Píriz A, Jiménez Virumbrales D, Barba Martín R, Canora Lebrato J, Zapatero Gaviria A, García De Casasola Sánchez G et al. Multi-organ ultrasound for SARS-COV-2 disease. *Galicia Clínica* 2023;83(4):10-16. doi: 10.22546/67/2866
- Ⓣ Herraiz JL, Freijo C, Camacho J, Muñoz M, González R, Alonso-Roca R et al. Inter-Rater Variability in the Evaluation of Lung Ultrasound in Videos Acquired from COVID-19 Patients. *Applied Sciences*. 2023; 13(3):1321. doi: 10.3390/app13031321
- Ⓣ Laorden D, Gholamian-Ovejero S, Terán-Tinedo JR, Lorente-González M, Cano-Sanz E, Ortega-Fraile MÁ et al. Clinical Findings and Outcomes From Subjects With COVID-19 Pneumonia in an Intermediate Respiratory Care Unit. *Respir Care*. 2023 Jan;68(1):67-76. doi: 10.4187/respcare.10193. Epub 2022 Nov 8.
- Ⓣ Marques MR, Pereira JM, Paiva JA, de Casasola-Sánchez GG, Tung-Chen Y. Ultrasonography to Access Diaphragm Dysfunction and Predict the Success of Mechanical Ventilation Weaning in Critical Care: A Narrative Review. *J Ultrasound Med*. 2024 Feb;43(2):223-236. doi: 10.1002/jum.16363. Epub 2023 Nov 2.
- Ⓣ Salmerón Béliz OJ, González Del Castillo J. Counter-response to the letter «ED visits and HIV screening, clinical or universal scenarios?». *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2024 Jan 5:S2529-993X(23)00288-5. doi: 10.1016/j.eimce.2023.10.003. Epub ahead of print.
- Ⓣ Salmerón Béliz OJ, Pérez Fernández E, Miró O, Salido Mota M, Díez Díez V, Gil Mosquera M et al. Evaluación de las visitas a Urgencias previas a un diagnóstico de VIH: oportunidades perdidas. *Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2023 Aug-Sep;41(7):407-413. doi: 10.1016/j.eimce.2021.12.010. Epub 2022 Jun 2.
- Ⓣ Teran-Tinedo JR, Gonzalez-Rubio J, Najera A, Lorente-Gonzalez M, Cano-Sanz E, De La Calle-Gil I et al. Effect of the Early Combination of Continuous Positive Airway Pressure and High-Flow Nasal Cannula on Mortality and Intubation Rates in Patients With COVID-19 and Acute Respiratory Distress Syndrome. *The DUOCOVID Study. Arch Bronconeumol*. 2023 May;59(5):288-294. doi: 10.1016/j.arbres.2023.01.009. Epub 2023 Feb 2.
- Ⓣ Torres Arrese M, Mata Martínez A, Torres Ugarte A, Hernández Nunez J, Salas Duenas R, García de Casasola Sánchez G et al. Usefulness of pulsed wave Doppler imaging of the common femoral vein for diagnosing a high probability of pulmonary hypertension. *Emergencias* 2023;35(3):237-238.
- Ⓣ Torres-Arrese M, Mata-Martínez A, Luordo-Tedesco D, Casasola-Sánchez GG, Montero-Hernández E, Cobo-Marcos M et al. Role of the Femoral Vein Doppler in Acute Heart Failure Patients: results from

- a prospective multicentric study. Rev Clin Esp (Barc). 2023 Jun-Jul;223(6):359-365. doi: 10.1016/j.rceng.2023.04.004. Epub 2023 Apr 23.
- Ⓣ Torres-Arrese M, Mata-Martínez A, Luordo-Tedesco D, García-Casasola G, Alonso-González R, Montero-Hernández E et al. Usefulness of Systemic Venous Ultrasound Protocols in the Prognosis of Heart Failure Patients: Results from a Prospective Multicentric Study. J Clin Med. 2023 Feb 6;12(4):1281. doi: 10.3390/jcm12041281.
- Ⓣ Tung-Chen Y, García de Casasola Sánchez G; Grupo de Trabajo de Ecografía Clínica de la SEMI. Executive summary of the consensus Document for the Training and Development of Clinical Ultrasound in Internal Medicine: Recommendations from the Clinical Ultrasound Working Group of the Spanish Society of Internal Medicine (GTECO-SEMI). Rev Clin Esp (Barc). 2024 Jan;224(1):57-63. doi: 10.1016/j.rceng.2023.12.006. Epub 20

Biblioteca

Responsable

Eulalia Grifol Clar

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Pediatr Allergy Immunol	Q1	4.4	1

- Ⓣ Pérez-Codesido S, Grifol-Clar E, Petrone MB, Malumbres MG, Garban PA, Tejedor-Alonso MA et al. Frequency of fatal and recurrent anaphylaxis due to COW'S milk: A systematic review and meta-analysis of observational studies. Pediatr Allergy Immunol. 2023 Jul;34(7):e13977. doi: 10.1111/pai.13977.

Dirección de Enfermería

Directora

Ana Isabel Díaz Cuasante

Proyectos

€ **Competitivos:**

- 💡 Título: ¿Puede la e-medicina y el empoderamiento del paciente mejorar la adherencia a la medicación y el ejercicio físico tras rehabilitación cardiaca? IP: Botas Rodríguez, Javier y Campuzano Ruiz, Raquel. Entidad financiadora: ISCIII.
- 💡 Título: Validez de la angiografía con tomografía de coherencia óptica en el diagnóstico de papiledema. IP: Gili Manzanaro, Pablo. Entidad financiadora: HUFA.
- 💡 Título: Papel del sistema endocannabinoide en el ictus isquémico y su implicación en la monocito-astrocito. IP: Sobrino García, Pilar. Entidad financiadora: HUFA.

€ **Financiados por grupos y sociedades/Sin financiación:**

- 💡 Título: Proyecto LACTALTA: Fomento de la lactancia materna exclusiva al alta en madres de recién nacidos prematuros. IP: Fontanet Gay, Judith.
- 💡 Título: Prevención de las caídas de los pacientes hospitalizados en el HUFA a través de la identificación de los pacientes de riesgo. IP: García Hedrera, Fernando.
- 💡 Título: Reingresos y calidad de vida en pacientes con Insuficiencia Cardíaca Crónica en un servicio con Enfermería de Prácticas Avanzadas. Una perspectiva desde los determinantes sociales de la salud. IP: Vicente Galan, María Jesús.
- 💡 Título: Distribución de perfusiones en un catéter venoso central con drogas vasoactivas/alteraciones analíticas y hemodinámicas. IP: Pastor Almendariz, M^a del Mar.
- 💡 Título: Diseño y validación de una escala de valoración del orificio de salida del catéter venoso central para hemodiálisis. IP: Ortigosa Barriola, Almudena.
- 💡 Título: Validación al castellano de la escala DFS-SF. IP: Font Jiménez, Isabel.
- 💡 Título: Experiencia del paciente con pie diabético. Cuando el tratamiento es la amputación. IP: Font Jiménez, Isabel.
- 💡 Título: Percepción del tratamiento del dolor agudo postoperatorio entre los cuidadores del paciente quirúrgico (médicos y enfermeras) por la unidad de dolor agudo postoperatorio (UDAP) del Hospital Universitario Fundación Alcorcón en 2020. IP: Miguel Martín, M^a Nuria.
- 💡 Título: Determinación del estado de inmunidad frente a Covid 19 de la plantilla del HUFA. IP: Velasco Arribas, María.
- 💡 Título: Análisis de la situación física y psicosocial del personal asistencial de las Unidades de Cuidados Intensivos durante la pandemia COVID-19. IP: Gil Almagro, Fernanda.
- 💡 Título: Interferencia de la utilización de un guante protector de nitrilo en la medición de la saturación de oxígeno mediante pulsioximetría. IP: Ochando García, Antonio.
- 💡 Título: Cuidados de enfermería en los pacientes sometidos a artroplastia de cadera. IP: Arredondo Provecho, Ana Belén.
- 💡 Título: Experiencia de colaboración entre hospital y centros sociosanitarios para la atención de pacientes con COVID-19. IP: Arredondo Provecho, Ana Belén y Sáez López, María Del Pilar.
- 💡 Título: Evaluación e impacto del proyecto de humanización en la experiencia de coerción durante la hospitalización psiquiátrica. IP: Sánchez Romero, Sergio.
- 💡 Título: Influencia de una situación de pandemia por Covid-19 en el manejo de los registros enfermeros en un servicio de urgencias hospitalaria. IP: Romero Marí, Elena.
- 💡 Título: Factores relacionados con la humanización de las enfermeras en las instituciones sanitarias de la comunidad de Madrid. IP: Fernández Gonzalo, Juan Carlos.
- 💡 Título: Experiencias de los cuidadores de personas dependientes en tratamiento con hemodiálisis durante la pandemia COVID-19. IP: Ochando García, Antonio.
- 💡 Título: Impacto de la intervención enfermera Espacio Terapéutico Reservado sobre los resultados de salud de los pacientes: un estudio de intervención en las unidades de agudos de salud mental en España. IP: Sánchez Romero, Sergio.
- 💡 Título: Experiencia en el uso de catéteres tipo midline durante la hospitalización de los pacientes. IP: Arredondo Provecho, Ana Belén.
- 💡 Título: Evaluación de los conocimientos sobre el COVID-19 en una población infantil entre 8 y 12 años. IP: Puebla Artero, Marta y Sánchez Rodrigo, Aranzazu.
- 💡 Título: Salir de la zona de confort: Estrés o resiliencia en enfermeras experimentadas. IP: Cabrejas Casero, Ana María.

- 💡 Título: Diferencias de género en la atención al Ictus isquémico. Gender differences in ischemic stroke care. IP: Benito Villareal, Minerva.
- 💡 Título: Calidad de vida y resiliencia de las personas ostomizadas. IP: Blazquez Huerta, Marta.
- 💡 Título: Competencias de la enfermera de práctica avanzada (EPA) en hemodiálisis domiciliaria y competencias de la enfermera de práctica avanzada (EPA) en acceso vascular de hemodiálisis. IP: Luengo Sánchez-Paniagua, Trinidad.

€ **Financiados/promovidos por la industria:**

- 💡 Título: Estudio comparativo de la mejora de calidad de vida del paciente colostomizado que usa el nuevo dispositivo Be1 con sistema de cápsula. IP: Bona Sánchez, Manuel.
- 💡 Título: Estudio multinacional aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para investigar la eficacia y la seguridad de STA363 en dos concentraciones (60 mg/ml y 120 mg/ml) en comparación con el placebo en pacientes con dolor lumbar crónico discogénico. IP: Losada Viñas, José Isaac.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Adicciones		6	2
Birth		2.5	1
Conocimiento Enfermero			1
Emerg Pediatr			1
Enfermería Nefrológica			1
Gastrointestinal Nursing			1
J Reprod Infant Psychol		2.5	1
Perspectives in Psychiatric Care		2.3	1
Rev Asociación Española de Especialistas en Medicina del Trabajo			1
Rev Esp Geriatr Gerontol			1
Total general		13.3	11

- Ⓢ Acuña Conejero SS, De Priso Sañudo MS, Martínez Ponce DC, Galán Meléndez IM, Parra García MS. Pautas de tratamiento para la infección tuberculosa latente. Rev Asociación Española de Especialistas en Medicina del Trabajo 2023; 32(2):147-157.
- Ⓢ Arias Horcajadas F, Dávila Píriz JR, Parra González A, Sánchez Romero S, Sánchez-Morla E, Ampuero Sánchez I et al. Cannabinoid receptor type 2 gene is associated with comorbidity of schizophrenia and cannabis dependence and fatty acid amide hydrolase gene is associated with cannabis dependence in the Spanish population. Adicciones. 2023 Jan 1;35(1):33-46. English, Spanish. doi: 10.20882/adicciones.1587.
- Ⓢ Arredondo AB, Cid-Exposito MG, Losa-Iglesias M, Corral-Liria I. Lifestyle and Violence among Dating in University Students. Perspectives in Psychiatric Care 2023;1:1-9. doi: 10.1155/2023/8468791.
- Ⓢ Cambra Almerge J, Sánchez-Romero S, Arias Horcajadas F. Differences between substance-induced psychotic disorders and non-substance-induced psychotic disorders and diagnostic stability. Adicciones. 2023 Jul 1;35(2):95-106. doi: 10.20882/adicciones.1291.

- Ⓢ Catala P, Suso-Ribera C, Carmona J, Marín-Morales D, Peñacoba C. Does pain after delivery unequivocally lead to postpartum depression? The moderating role of religious coping. *J Reprod Infant Psychol.* 2023 Sep;41(4):417-427. doi: 10.1080/02646838.2021.2004584. Epub 2021 Nov 18.
- Ⓢ Cobo-Sánchez JL, Cirera-Segura F, García-Martínez M, Vieira-Barbosa Lopes LM, Jaume-Riutort C, Hernando-García J et al. Mapeo de la percepción individual y del entorno organizacional para la práctica clínica basada en la evidencia entre enfermeras renales en España. *Enferm Nefrol* 2023;26(1):10-22. doi: 10.37551/S2254-28842023002.
- Ⓢ López González N, Arredondo Provecho AB, Experiencia en el uso de catéteres de línea media durante la hospitalización de los pacientes. *Conocimiento Enfermero* 2023; 20: 28-37.
- Ⓢ Pérez Pérez E, Torre Francisco R, Alfonso López S, García Redondo MJ, Rupérez Lucas M, Bueno Campaña MM et al. Entrenamiento en el cuarto de críticos de Urgencias Pediátricas de un hospital de segundo nivel basado en el análisis del mapa de riesgos diseñado con la metodología AMFE. *Emerg Pediatr.* 2023; 2(2): 121-122.
- Ⓢ Sáez-López P, Pérez Fernández E, Arredondo Provecho AB. Repercusión de la restricción de visitas familiares por la pandemia en la evolución clínica del paciente geriátrico hospitalizado [Impact of the restriction of family visits due to the pandemic on the clinical evolution of the hospitalized geriatric patient]. *Rev Esp Geriatr Gerontol.* 2023 Mar-Apr;58(2):108-114. doi: 10.1016/j.regg.2023.02.002. Epub 2023 Mar 27.
- Ⓢ Sánchez MB, Callejón VAL, Puyuelo IO, Vázquez MR, Burrero LV, Blázquez EG et al. Convex Light Appliance and Mouldable Rings for Ostomy Patients: Who Benefits Most? *Gastrointestinal Nursing.* 2023;21(Sup4):S22-30. doi.org/10.12968/gasn.2023.21.Sup4.S22
- Ⓢ Suso-Ribera C, Catalá P, Carmona J, Peñacoba-Puente C. Revisiting the Mackey Childbirth Satisfaction Rating Scale: Spanish adaptation, factor analysis, and sources of construct validity. *Birth.* 2023 Nov 27. doi: 10.1111/birt.12790. Epub ahead of print.

Servicio de Prevención y Medicina del Trabajo

Jefe de Unidad

Isabel Galán Meléndez

Proyectos

€ **Competitivos:**

- 💡 Título: Papel de la alteración en las interacciones neurona-glia en la neurodegeneración asociada a la ataxia de Friedreich. IP: Loria Salinas, Frida. Entidad financiadora: ISCIII.

€ **Financiados por grupos y sociedades/Sin financiación:**

- 💡 Título: Determinación del estado de inmunidad frente a Covid 19 de la plantilla del HUFA. IP: Velasco Arribas, María.
- 💡 Título: Síndrome metabólico, dieta mediterránea, actividad física y trabajo a turnos en personal sanitario. IP: Peraza Cruces, Keyliz Rossmery.
- 💡 Título: Evaluación del funcionamiento cognitivo en sanitarios tras infección por Covid-19. IP: Pérez Aranda, Sonia.

💡 Título: Características del sueño en trabajadores sanitarios de hospitales de la zona sur de Madrid. IP: de Priso Sañudo, María Sandra.

💡 Título: Alfabetización para la salud de los técnicos en cuidados auxiliares de enfermería y del personal no sanitario perteneciente a la plantilla laboral de 4 hospitales españoles. IP: Hernández Blázquez, Alba.

€ **Financiados/promovidos por la industria:**

💡 Título: Estudio de fase III, multinacional, observador ciego, aleatorizado, controlado con placebo para demostrar la eficacia de una dosis única, así como de dosis anuales de revacunación, de la vacuna en investigación RSVPreF3 OA de GSK en adultos de 60 años o m. IP: Galan Meléndez, Isabel.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Rev Asociación Española de Especialistas en Medicina del Trabajo			1
Vaccine	Q2	5.5	1
Total general		5.5	2

Ⓣ Acuña Conejero SS, De Priso Sañudo MS, Martínez Ponce DC, Galán Meléndez IM, Parra García MS. Pautas de tratamiento para la infección tuberculosa latente. Rev Asociación Española de Especialistas en Medicina del Trabajo 2023; 32(2):147-157.

Ⓣ López-Zambrano MA, Pita CC, Escribano MF, Galán Meléndez IM, Cebrián MG, Arroyo JJG et al. Factors associated to influenza vaccination among hospital's healthcare workers in the Autonomous Community of Madrid, Spain 2021-2022. Vaccine. 2023 Oct 26;41(45):6719-6726. doi: 10.1016/j.vaccine.2023.09.047. Epub 2023 Oct 6.

Dirección y Gerencia

Proyectos

💡 Título: Cumplimiento de la obligación de obtención de consentimiento informado en las obligaciones clínicas. IP: Monge Muñoz, María Dolores

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
J Crohns Colitis	Q1	8	1

Ⓣ García MJ, Rivero M, Fernández-Clotet A, de Francisco R, Sicilia B, Mesonero F et al. Comparative Study Of The Effectiveness Of Vedolizumab Versus Ustekinumab After Anti-Tnf Failure In Crohn's Disease (Versus-Cd): Data From Eneida Registry. J Crohns Colitis. 2024 Jan 27;18(1):65-74. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjad124.

Subdirección de Tecnologías y Sistemas de la Información

Subdirectora

Isabel Sastre Ibarreche

Proyectos€ **Competitivos:**

- 💡 Título: Reducción de oportunidades perdidas en el diagnóstico de la infección por VIH aplicando técnicas de procesamiento de lenguaje natural. IP: Velasco Arribas, María. Entidad financiadora: ISCIII.

€ **Financiados/promovidos por la industria:**

- 💡 Título: Uso del Procesamiento del Lenguaje Natural (PLN) y del aprendizaje automático (AA) para la identificación de pacientes con enfermedad de Crohn (EC) y fístulas perianales complejas (FPC) y su caracterización en términos de características clínicas y demogr. IP: Pérez Calle, José Lázaro.
- 💡 Título: Real-world experience with the analogues gonadotropin-releasing hormone (GnRH) in the 6-month formulation for the treatment of locally advanced or metastatic prostate cancer: an artificial intelligence (AI)-based study in Spain (CAP-IA 6M). IP: Llorente Abarca, Carlos.
- 💡 Título: Observational retrospective study of thyroid cancer in Spain: A chart review using Natural Language Processing (NLP): NATI (NATural language in Thyroid). IP: Cámara Vicario, Juan Carlos.
- 💡 Título: Describe the disease activity of patients with RA in the setting of realworld clinical practice in Spain. IP: Zarco Montejo, Pedro.
- 💡 Título: A retrospective observational study based on Electronic Health Records to assess the effectiveness and safety of ciclopirox 8% HPCH nail lacquer in combination with oral antifungals for the treatment of onychomycosis in real-world clinical practice. IP: López Estebaranz, José Luis.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Int Arch Allergy Imm	Q3	2.8	1

- Ⓞ Rosado-Ingelmo A, Pastor Magro AB, Pizarro-Jaraiz MA, Sanz-Marquez S, Silva Riádigos GM, Peña Acevedo Y et al. Drug Allergy Alert System in a Spanish University Hospital: Description and Dynamics of Use. Int Arch Allergy Immunol. 2023;184(11):1079-1089. doi: 10.1159/000531170. Epub 2023 Aug 18.

Redes de Colaboración

Con el objetivo de caracterizar la colaboración científica de los profesionales investigadores del HUFA, se han identificado las co-autorías y relaciones de colaboración institucional en las publicaciones científicas del año 2023. El Análisis de Redes Sociales permite identificar los principales grupos y redes de trabajo que están generando una producción científica más activa y cuantificar el grado de colaboración. Los nodos o vértices de la red se corresponden con los autores o instituciones estudiadas, y los arcos representan las

colaboraciones en forma de coautorías, el peso de los arcos se corresponde con el número de documentos publicados en colaboración. Para este análisis se incluyen todos los autores del HUFA y los primeros 6 autores firmantes de cada publicación.

De las 288 publicaciones en las que han participado los diferentes investigadores del HUFA durante el año 2023, 6 documentos han sido firmados por un solo autor, lo que supone **282** artículos **en colaboración**. Estos artículos son los que se utilizan para el estudio de las redes de colaboración.

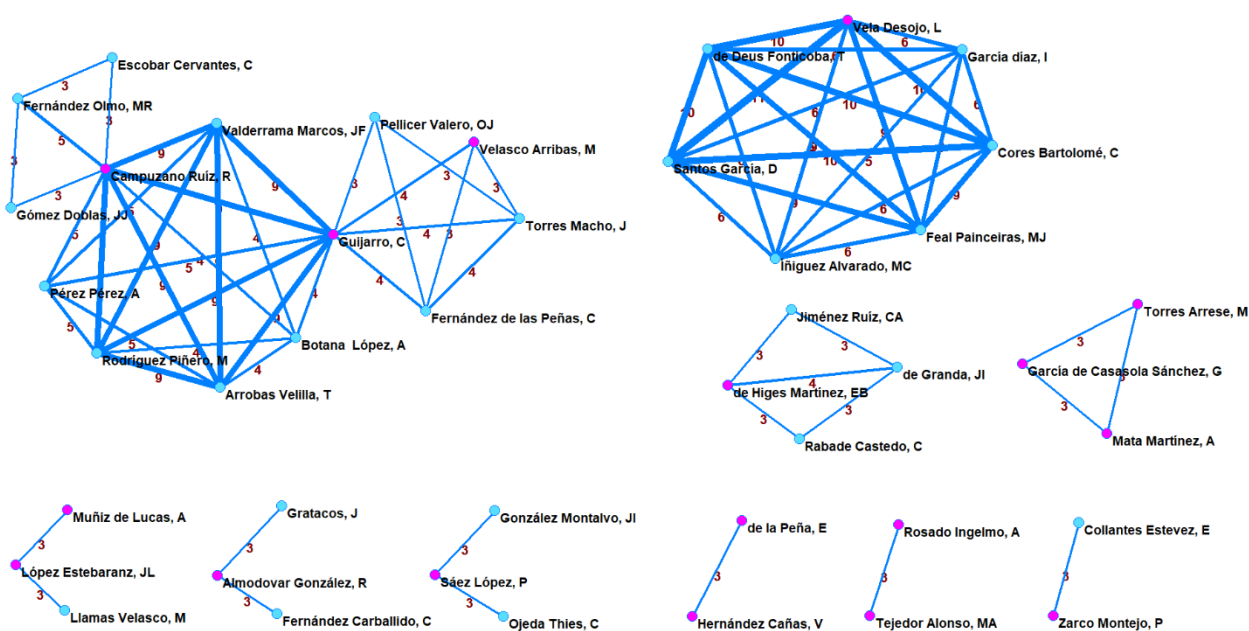
Colaboración entre autores

Se han identificado un total de **1698** firmas pertenecientes a **1224** autores distintos.

En la siguiente tabla se recoge para los investigadores del HUFA con mayor número de trabajos (al menos 5) el patrón de colaboración. En la columna número de colaboradores se recoge el número de investigadores diferentes que han participado en el conjunto de trabajos, es un indicador del tamaño del grupo de trabajo de cada autor. El indicador media de autores por trabajo mide el grado de colaboración de cada autor, relacionando el tamaño del grupo de trabajo con la producción. Los autores con mayor grado de colaboración, **Losa, Pérez Fernández y Alonso Tejedor** tienen un grado de 5; en contraposición a **Guijarro, Campuzano Ruíz y Vela Desojo**, que con un grado de 2, formarían grupos de trabajo más cerrados.

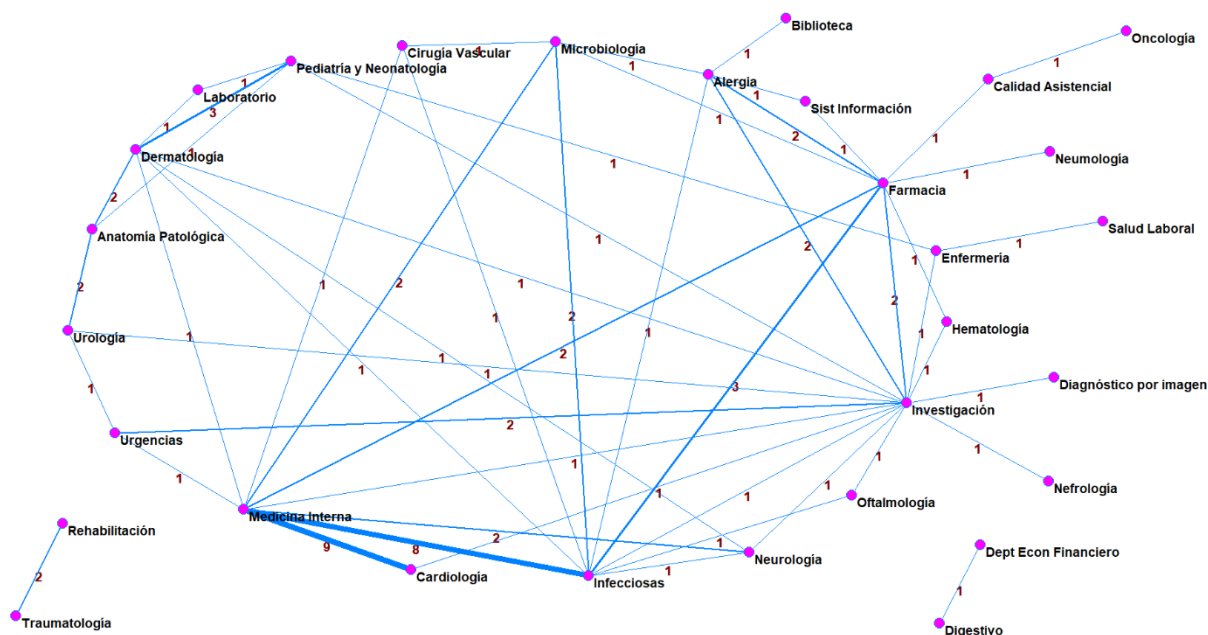
Autor	Unidad	N trabajos	N Firmas	Indice firmas/trabajo	N colaboradores	N coautorías	Media autores/trabajo
Campuzano Ruíz, R	Cardiología	18	110	6.11	38	92	2.17
Vela Desojo, L	Neurología	18	122	6.78	50	104	2.83
Guijarro, C	Medicina Interna	16	99	6.19	32	83	2.06
Pérez Fernández, E	Investigación	12	74	6.17	62	62	5.25
Velasco Arribas, M	Infeciosas	8	53	6.63	34	45	4.38
Rosado Ingelmo, A	Alergia	8	50	6.25	36	42	4.63
Losa, JE	Infeciosas	8	53	6.63	42	45	5.38
Almodovar González, R	Reumatología	8	55	6.88	37	47	4.75
García de Casasola Sánchez, G	Urgencias	7	39	5.57	25	32	3.71
López Estebarez, JL	Dermatología	7	41	5.86	26	34	3.86
de Higes Martínez, EB	Neumología	6	32	5.33	18	26	3.17
Fernández Juárez, G	Nefrología	6	37	6.17	28	31	4.83
Fernández Rodríguez, C	Digestivo	6	28	4.67	21	22	3.67
Moreno Nuñez, L	Infeciosas	5	31	6.20	23	26	4.80
Tejedor Alonso, MA	Alergia	5	34	6.80	24	29	5.00

En las siguientes figuras se representan aquellos cluster de autores con al menos 3 trabajos en colaboración. Aparecen representados en color rojo autores del HUFA y en color azul colaboradores externos. Las relaciones de mayor peso aparecen representadas con líneas de mayor grosor. Se identifican 10 cluster, que, en general, vienen determinados por autores según especialidad.



Colaboración entre instituciones

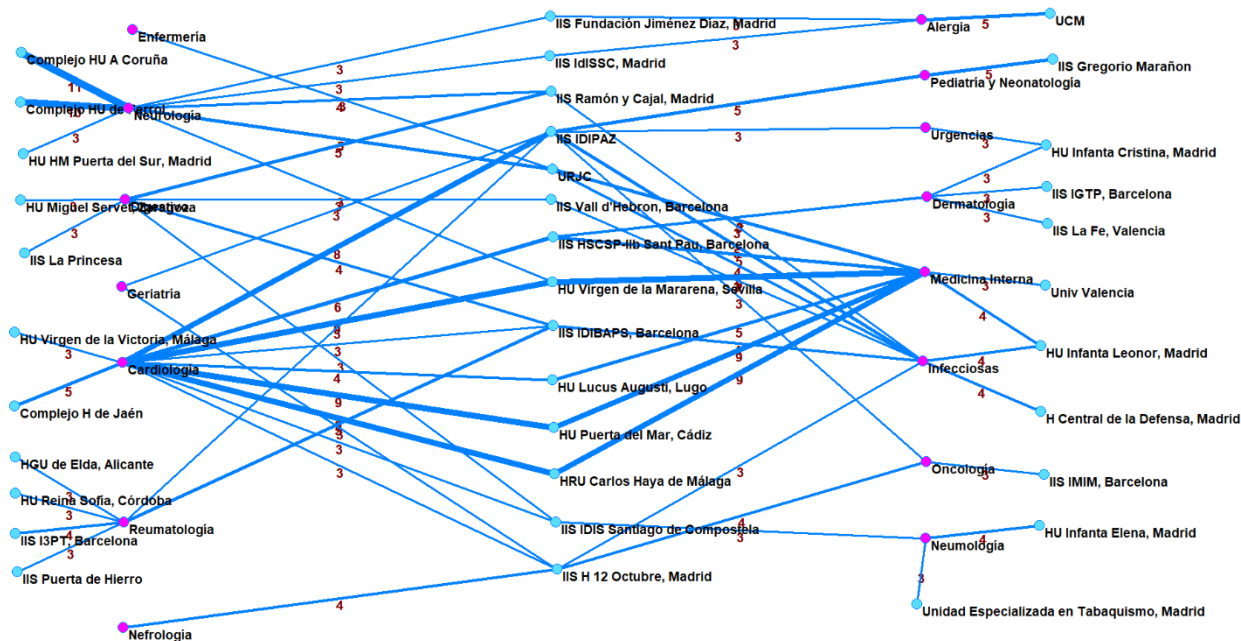
En cuanto a la **colaboración intramuros**, entre unidades del HUFA, se han identificado **47** publicaciones en colaboración, de **38** unidades. La red de colaboración intramuros con más de 2 artículos en colaboración se representa en la siguiente figura:



Se observa una alta colaboración con las unidades de Infecciosas, Cardiología y Medicina Interna con mas de 7 documentos en colaboración.

En cuanto a la **colaboración externa**, se han identificado 249 (86%) publicaciones en colaboración externa, con 329 entidades distintas en colaboración (cada unidad del HUCA se considera una entidad).

En el siguiente gráfico se representan las relaciones con más de 4 documentos en colaboración de unidades del hospital con instituciones externas. **Endocrinología** y **Dermatología** son las unidades del hospital con más grado de colaboración, con más de 10 entidades externas en colaboración. El **Hospital Universitario 12 de Octubre** (Madrid) y la **Universidad Rey Juan Carlos** son las instituciones externas que presentan mayor colaboración con unidades del hospital.





Hospital Universitario Fundación Alcorcón

C/ Budapest nº 1,

CP: 28922

Alcorcón (Madrid)

