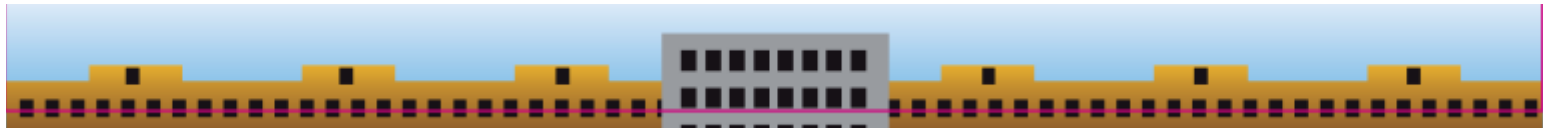


MEMORIA de ACTIVIDAD CIENTÍFICA

Hospital Universitario Fundación Alcorcón

Unidad de Investigación





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
Supervisor de Investigación, Innovación y Desarrollo.....	4
Biobanco	6
Comisión de Investigación	6
Comité Ético de Investigación con medicamentos (CEIm)	7
Memoria económica.....	5
Fomento de la investigación.....	5
Premios de investigación y publicaciones 2024	5
Cursos y Seminarios.....	7
Actividad científica	10
Principales Líneas de investigación	10
Profesionales doctorados en 2024	10
Análisis global	11
Evolución anual.....	17
Actividad por Unidad	19
Dirección Asistencial	22
Área de Anestesia, Reanimación y Cuidados Críticos	22
Unidad de Anestesia.....	22
Unidad de Cuidados Intensivos	24
Área de Cirugía	25
Unidad de Cirugía General	25
Unidad de Cirugía Vasculat	28
Unidad de Dermatología	29
Unidad de Oftalmología	33
Unidad de Otorrinolaringología	34
Unidad de Urología	35
Área de Cirugía Ortopédica, Traumatología y Rehabilitación	36
Unidad de Rehabilitación	37
Unidad de Traumatología.....	38
Área de Farmacia Hospitalaria	39

Área de Diagnóstico por Imagen	41
Área de Especialidades Médicas	43
Unidad de Alergia	43
Unidad de Aparato Digestivo	46
Unidad de Cardiología	51
Unidad de Endocrinología	54
Unidad de Medicina Interna	55
Unidad de Infecciosas	59
Unidad de Geriátría	63
Unidad de Nefrología	65
Unidad de Neumología.....	66
Unidad de Neurología	68
Unidad de Oncología	71
Unidad de Reumatología.....	76
Área de Pediatría y Neonatología	77
Área de Ginecología y Obstetricia	81
Unidad de Anatomía Patológica.....	82
Unidad de Calidad	83
Unidad de Hematología	84
Unidad de Investigación.....	85
Unidad de Laboratorio clínico	88
Unidad de Microbiología.....	90
Unidad de Medicina Preventiva	91
Unidad de Psiquiatría	92
Unidad de Urgencias	93
Dirección de Enfermería.....	96
Servicio de Prevención y Medicina del Trabajo	100
Dirección y Gerencia	100
Subdirección de Tecnologías y Sistemas de la Información.....	101
Redes de Colaboración	101
Colaboración entre autores	102
Colaboración entre instituciones	103

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, CEIm 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 nuevos 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 y en la ataxia de Friederich.

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

Supervisor 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) y está integrado funcionalmente en la Unidad de Investigación del HUFA. 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

Mercedes Bueno Campaña

Ana Rosado Ingelmo

Carmen Fiuza Marco

Francisco Javier Peñalver Párraga

Pablo Gili Manzanaro

Estefanía Zhan Zhou

Pilar Sáez López

Ruth Pazos Rodríguez

Virginia Hernández Cañas

Contacto

cinvestigacion.hufa@salud.madrid.org

Comité Ético de Investigación con medicamentos (CEIm)

El Comité Ético de Investigación Clínica con medicamentos (CEIm) 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 CEIm 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.

Presidente del CEIm

Unidad de Investigación

Gonzalo Botija Arcos

Vicepresidenta del CEIm

María Velasco Arribas

Secretaria del CEIm

Ana María Gómez Pedrero

Secretaría Administrativa del CEIm

Lorena Bárcenas Cuervo

Integrantes

Carlos Guijarro Herráiz

Juan Carlos Cámara Vicario

Daniel Lozano Martín

Julia Molina Zamorano

David Guadarrama Ortega

Lorenzo Hernando Marrupe

Dolores Monge Muñoz

Lucía Villalón Blanco

Genma M^a Silva Riádigos

Pablo Gili Manzanaro

José Carlos Peláez Álvarez

Pilar Hernández Granados

José Luis del Barrio Fernández

Roberto Domínguez Bilbao

José Manuel Vaca Perlado

Visitación López-Miranda González

Contacto

ceim.hufa@salud.madrid.org

Tlf: 91 621 92 72

Fax: 91 621 99 04

Proyectos de investigación

En el año 2024 se han iniciado en el HUFA un total de **115** proyectos nuevos, lo que añadido a los proyectos que continúan abiertos, suponen **489** proyectos en desarrollo o que han finalizado en 2024. La siguiente tabla muestra el número de proyectos por tipo de financiación:

	Nuevos	Previos activos	Total
Competitivo intramural	1	12	13
Competitivo con financiación privada liderado por el HUFA		7	7
Competitivo con financiación pública liderado por el HUFA		7	7
Competitivo con financiación pública liderado por otro centro		13	13
Competitivo con financiación privada liderado por otro centro		1	1
Financiados/promovidos por la industria	30	101	131
Otras formas de financiación (grupos, sociedades, fundaciones,...)	4	18	22
Sin financiador	79	215	294
Total	115	374	488

La siguiente tabla describe los **27** proyectos y redes cooperativas concedidos en convocatorias competitivas, liderados por el hospital y activos en 2024:

PROYECTOS Y REDES ACTIVOS EN 2024				
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	ISCIII-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	ISCIII-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	ISCIII-PI19/01490 	41.140 €
Reducción de oportunidades perdidas en el diagnóstico de la infección por VIH aplicando técnicas de procesamiento de lenguaje natural	Velasco Arribas, María	Medicina Interna	ISCIII-PI20/00715 	56.870 €

PROYECTOS Y REDES ACTIVOS EN 2024				
TÍTULO	INVESTIGADOR	UNIDAD	FINANCIADOR	FINANCIACIÓN
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 €
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 €
Microeliminación del Virus de la Hepatitis C en el Centro De Salud Mental de un área de Salud	Gutiérrez García, María Luisa	Aparato Digestivo	Gilead Sciences SL	16.560 €
SYSADOAs y fracturas osteoporóticas mayores: Estudio de casos y controles anidado en la cohorte BIFAP	Mazzucchelli Esteban, Ramón	Reumatología	Sociedad de Reumatología de la Comunidad de Madrid	9.000 €
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 €
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 €
Cruce duodenal con una anastomosis modificado como técnica quirúrgica	Melone Florito, Sirio	Cirugía General	HUFA	6.000 €

PROYECTOS Y REDES ACTIVOS EN 2024				
TÍTULO	INVESTIGADOR	UNIDAD	FINANCIADOR	FINANCIACIÓN
para el tratamiento de la diabetes mellitus tipo 2 en ratas no obesas				
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 diseño propio en la eficiencia del proceso de selección de donantes de sangre en tratamiento farmacológico activo	Sánchez Pascual, Belen Salvador Llana, Irene	Farmacia	HUFA	7.300 €
Análisis por next-generation sequencing (NGS) de resistencias primarias y adquiridas frente a tratamientos dirigidos en pacientes con tumores sólidos	Docampo Cordeiro, Jorge	Laboratorio de Análisis Clínicos	HUFA	3.900 €

Memoria económica

Se detallan los ingresos por diversos conceptos relacionados con Investigación en 2024 y la comparación con los años anteriores

Concepto	2021	2022	2023	2024
Colaboraciones empresariales	621.912	847.453	658.959	965.715,65
Tasas de evaluación	32.750	59.750	73.250	62.750,00
Donaciones y legados afectos a la act.propia entidad	40.560	50.700	43.383	47.517,97
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	97.966,63
Total	772.265	1.040.887	896.888	1.173.950,25

Fomento de la investigación

Premios de investigación y publicaciones 2024

Con el objetivo de fomentar e incentivar la investigación en el HUFA, así como reconocer el esfuerzo y apoyar la labor investigadora que los profesionales del hospital realizan, la Unidad de Investigación y Comisión de Investigación convocan anualmente los Premios de Ayudas a proyectos de investigación y los Premios a las mejores publicaciones.

En la convocatoria competitiva de ayudas para la realización de proyectos **Premio Ayudas a la Investigación HUFA 2024** han resultado premiados los siguientes proyectos:

- 💡 *Proyecto:* Identificación de genes esenciales asociados al proceso metastásico en pacientes con cáncer de próstata. *Investigador principal:* **Manuel Macía Díaz.**
- 💡 *Proyecto:* La voz del paciente crítico tras su paso por la UCI. *Investigador principal:* **Fernanda Gil Almagro.**
- 💡 *Proyecto:* Modelo in vitro para el análisis funcional de vectores virales adenoasociados transportadores de aptámeros: inhibición de la enzima FAAH como diana terapéutica en la inflamación post-ictus. *Investigador principal:* **Ruth Pazos Rodríguez**
- 💡 *Proyecto:* Relevancia clínica de la sensibilización a la proteína de la yema de huevo "YGP40" en pacientes con alergia persistente al huevo, que han finalizado la Inmunoterapia Oral (ITO) con clara de huevo. *Investigador principal:* **M^a Dolores Alonso Díaz de Durana**

En la convocatoria **Premio a la mejores publicaciones HUFA 2024** han resultado premiados los siguientes trabajos:

Categoría Mejor Publicación con Mejor Decil**Premio**

- Ⓢ Palau P, López L, Domínguez E, de La Espriella R, **Campuzano R**, Castro A, Miñana G, Fernández-Cisnal A, Sanchis J, Núñez J. Exercise training response according to baseline ferrokinetics in heart failure with preserved ejection fraction: A substudy of the TRAINING-HF trial. J Cachexia Sarcopenia Muscle. 2024 Apr;15(2):681-689

Mención

- Ⓢ Morales-Sánchez R, Montalvo S, Riaño A, Martínez R, **Velasco M**. Early diagnosis of HIV cases by means of text mining and machine learning models on clinical notes. Comput Biol Med. 2024 Sep;179:108830.

Categoría Mejor Publicación propia del HUFA**Premio**

- Ⓢ **Torres Arrese M**, Barberá Rausell P, Lago Gancedo H, **Mata Martínez A**, Tung Chen Y, **García de Casasola Sánchez G**. Usefulness of the pulsed wave doppler flow pattern in the common femoral vein to detect high probability of pulmonary hypertension in patients attended in the emergency department. Emergencias. 2024 Jun;36(3):234.

Mención

- Ⓢ **Sánchez-Cano JG**, Sierra-Torres G, **Muñoz-Echeverría L**, Ortega-Fernández A, **Velasco-Arribas M**. Impact of Haemophilus spp. as a sexually transmitted disease. Eur J Intern Med. 2024 Aug;126:125-126
- Ⓢ Andrés Molina O, Bernal Jimenez M, **López Wolf D**, **Herreros B**. What is Spanish regulation on the application of artificial intelligence to medicine like? Humanities & Social Sciences Communications 2024 jan;11(1): 94

Categoría Mejor Publicación Autor relevante HUFA**Premio**

- Ⓢ Gómez E, Montero JL, Molina E, García-Buey L, Casado M, Fuentes J, Simón MA, Díaz-González A, Jorquera F, Morillas RM, Presa J, Berenguer M, Conde MI, Oliveira A, Macedo G, Garrido I, Hernández-Guerra M, Olivas I, Rodríguez-Tajes S, Londoño M, Sousa JM, Ampuero J, Romero-González E, González-Padilla S, Escudero-García D, Carvalho A, Santos A, **Gutiérrez ML**, **Pérez-Fernández E**, Aburruza L, Uriz J, Gomes D, Santos L, Martínez-González J, Albillos A, **Fernández-Rodríguez CM**. Longitudinal outcomes of obeticholic acid therapy in ursodiol-nonresponsive primary biliary cholangitis: Stratifying the impact of add-on fibrates in real-world practice. Aliment Pharmacol Ther. 2024 Jun;59(12):1604-1615

Mención

- Ⓢ Requejo-Salinas N, **Fernández-Matías R**, Cadogan A, Chester R, Roy JS, Struyf F, Bateman M, Balster S, Haik MN, Seitz AL, Bisset L, Camargo PR, Brismée JM, May S, Walker T, Wassinger C, Lenssen R, Powell JK, McCreesh K, Gibson J, Ludewig PM, La Touche R, Lluch-Girbés E. Neck or Shoulder? Establishing Consensus for Spine Screening in Patients with Shoulder Pain: an International Modified Delphi Study. *Phys Ther.* 2024 Sep 6:pzae133
- Ⓢ Hernández-Pérez M, **Riado D**, Pena E, Méndez C, **Pinedo F**, Ramos P, Castillo P, Romero M, **Fernández-Rodríguez C**, Olveira A. The overlap with metabolic dysfunction-associated steatotic liver disease negatively affects outcomes of primary biliary cholangitis. *Aliment Pharmacol Ther.* 2024 Sep;60(5):613-619

Categoría Mejor Publicación de Enfermería**Premio**

- Ⓢ **Gil-Almagro F**, Carmona-Monge FJ, **García-Hedra FJ**, Peñacoba-Puente C. Self-efficacy as a psychological resource in the management of stress suffered by ICU nurses during the COVID-19 pandemic: A prospective study on emotional exhaustion. *Nurs Crit Care.* 2024 Oct 8.

Mención

- Ⓢ Moreno G, Martínez-Sellés M, **Vicente-Galán MJ**, Vicent L. Pregnancy, Reproductive Factors, and Female Heart Failure Risk and Outcomes. *Curr Heart Fail Rep.* 2024 Jun;21(3):203-213.
- Ⓢ Arredondo-Provecho AB, **Martínez-Piédrola M**, **Guadarrama-Ortega D**, **Morales-Guijarro AM**, **Ruiz-Luján V**, **Acevedo-García M**. Impacto de la implantación del programa internacional de Guías de Buenas Prácticas (BPSO®) en los resultados de salud en un hospital público. *J Healthc Qual Res.* 2024 Sep-Oct;39(5):306-314.

Cursos y Seminarios

Como iniciativas impulsadas por la Unidad de Investigación para el fomento de la investigación en nuestro hospital, durante el año 2024 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

A Curso de formación de 12 horas para 25 alumnos: *Cómo realizar un proyecto de investigación*

Contenido:

- ✓ Cómo convertir mi pregunta de investigación en un proyecto. Elaboración y redacción del proyecto de investigación
- ✓ Cómo definir mi pregunta de investigación. Objetivos e hipótesis. Qué tipo de estudio o diseño se ajusta mejor a mi pregunta de investigación
- ✓ Consideraciones éticas y legales en investigación biomédica
- ✓ Comité Ético de Investigación Clínica
- ✓ Investigación en y con Enfermería
- ✓ Necesito muestras biológicas de origen humano para mi investigación ¿Dónde las encuentro? Cómo cumplir con la legalidad vigente. Biobanco-HUFA
- ✓ Servicios de apoyo al investigador: Laboratorio de Apoyo a la Investigación
- ✓ Gestión administrativa de mi proyecto. Dónde encontrar ayuda y financiación para tu proyecto
- ✓ Cómo comunico resultados de investigación forma eficaz en una ponencia oral
- ✓ Y ahora... ¿dónde público? Estrategias de publicación. Cómo abordar la redacción del artículo, ponencia o informe. Cómo es el proceso editorial

A Curso de formación de 21 horas para 18 alumnos: *Introducción a la Metodología de la Investigación*

Contenido:

- ✓ Introducción a la investigación. Breve descripción de ciencia y método científico. Enfermería basada en la evidencia.
- ✓ Información y documentación científica. Búsquedas bibliográficas. Dónde y cómo buscar.
- ✓ Tipos de diseños epidemiológicos. EECC, Cohortes, Casos Controles, Descriptivos...
- ✓ Población de estudio, muestreo y tamaño muestral. Como calcular tamaños muestrales con Granmo.
- ✓ Variables e instrumentos de medida.
- ✓ Análisis de datos cuantitativos. EXCEL y SPSS Introducción.
- ✓ Escritura y divulgación científica. Lectura crítica de artículos.
- ✓ Práctica de realización de un póster científico. Realización y defensa de un poster. Uso de Power point.
- ✓ Práctica de realización de una comunicación a un congreso. Realización y exposición breve de comunicación oral. Uso de Power point.

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.

- A Presentación de la plataforma de inteligencia artificial IOMED. Cristina González. IOMED. 30 de enero de 2024**

- COVID-19 y el síndrome post-COVID.** César Fernández de las Peñas. Universidad Rey Juan Carlos. 27 de febrero de 2024
- Seguridad de la Información en Salud.** María del Mar San Martín. Especialista en Ciberseguridad dentro del área de Gobierno, Riesgo y Cumplimiento e ingeniera de computadores. 21 de marzo de 2024
- Papel de los niveles de endocannabinoides en la respuesta inflamatoria en la COVID-19.** Ruth Pazos, investigadora del Laboratorio de Apoyo a la Investigación. Hospital Universitario Fundación Alcorcón. 25 de abril de 2024
- Programa de Planificación Anticipada de las Decisiones Sanitarias (PPADS) en pacientes con insuficiencia cardíaca avanzada.** Beatriz Sánchez Sauce, Médico internista del Hospital Universitario Fundación Alcorcón, y M^a Jesús Vicente Galán, Enfermera de Hospital de Día (insuficiencia cardíaca). Hospital Universitario Fundación Alcorcón. 23 de mayo de 2024.
- Quiero hacer la tesis, ¿ahora qué hago?** Raquel Ábalo Delgado, Coordinadora del Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud de la URJC, y Victoria Fuentes Fuentes, Coordinadora de línea de Investigación Clínica y Epidemiológica en Ciencias Sanitarias (Programa de Doctorado de Ciencias de la Salud). 27 de junio de 2024
- Presentación de la tesis: El sistema de alertas de alergia a medicamentos e intervención precoz para la introducción de betalactámicos en pacientes hospitalizados con alertas de alergia a betalactámicos. Experiencia en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón.** Ana Rosado. Alergóloga. Hospital Universitario Fundación Alcorcón. 26 de septiembre de 2024
- Medicina de precisión en hematología: Inteligencia Artificial para el diagnóstico diferencial de anemias.** Roberto Trelles Martínez. Hematólogo. Hospital Universitario Fundación Alcorcón. 30 de octubre de 2024
- La IA como Asistente en la Consulta y la Investigación. Aspectos prácticos.** Ramón Mazzucchelli Esteban. Reumatólogo. Hospital Universitario Fundación Alcorcón. 28 de noviembre de 2024
- Presentación Actividad científica del año.** María Velasco Arribas. Coordinadora Unidad de Investigación. Hospital Universitario Fundación Alcorcón. 18 de diciembre de 2024

Semana de la Ciencia:

- "¿Cómo se estudia el cerebro en el laboratorio?"**. Noviembre de 2024. 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**
- 💡 **Cáncer**
- 💡 **Enfermedades cardiovasculares, renales y metabólicas**
- 💡 **Enfermedades infecciosas, inflamatorias y crónicas**
- 💡 **Innovación sanitaria: Tecnología, Ética y Calidad**

Profesionales doctorados en 2024



Doctor/a: **Marta Torres Arrese**

Especialidad: Urgencias

Título: Ecografía clínica en la valoración de la congestión sistémica derecha en pacientes con insuficiencia cardíaca aguda

Universidad: Universidad Autónoma de Madrid

Director: Valentín Cuervas Mons Martínez y Yale Tung Chen



Doctor/a: **Ana Rosado Ingelmo**

Especialidad: Alergia

Título: El sistema de alertas de alergia a medicamentos e intervención precoz para la introducción de betalactámicos en pacientes hospitalizados con alertas de alergia a betalactámicos. Experiencia en el hospital universitario fundación alcorcón

Universidad: Universidad Rey Juan Carlos

Director: Miguel Ángel Tejedor Alonso y M^{re} Dolores Alonso Díaz de Durana



Doctor/a: **Ricardo Trelles Martínez**

Especialidad: Hematología

Título: Medicina de precisión en hematología : Inteligencia Artificial para el diagnóstico diferencial de anemias

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Director: Fernando Ataulfo González Fernández y Nicolás Guil Mata



Doctor/a: **David Fernández de Velasco**

Especialidad: Medicina Interna

Título: Impacto del abordaje multidisciplinar en la incidencia y curso clínico de la infección de la herida quirúrgica

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Director: José Reguillo



Doctor/a: **Francisco Javier Peñalver Párraga**

Especialidad: Hematología

Título: Tratamiento adaptado a la respuesta de rituximab, bendamustina, mitoxantrone y dexametasona seguido por rituximab de mantenimiento en pacientes con linfoma folicular recaído o refractario a una primera línea de inmunoterapia.

Universidad: Universidad Rey Juan Carlos

Director: Gil Rodríguez Caravaca y M^a Concepción Villar del Campo



Doctor/a: **María Pilar Martínez Barranco**

Especialidad: Hematología

Título: impacto de la COVID-19 en pacientes hematológicos e infección persistente por SARS-COV-2 en pacientes con linfoma folicular

Universidad: Universidad Rey Juan Carlos

Director: Gil Rodríguez Caravaca y M^a Concepción Villar del Campo

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).

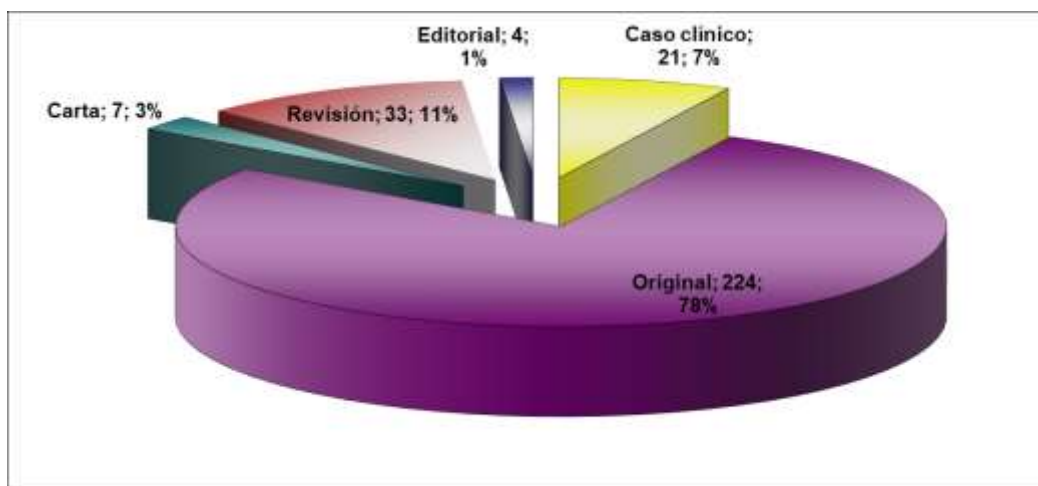
Se han incluido las publicaciones que cumplen el criterio de aparición del HUFA en el campo afiliación, utilizando la palabra Alcorcón como término distintivo para todas las posibles variantes del nombre del hospital y segmentando para descartar las que incluyen a la Universidad Rey Juan Carlos sin colaboración 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 2024, se ha considerado el último publicado que corresponde al año 2023.

En cuanto a la relación de proyectos y ensayos clínicos activos en 2024, 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 2024 se han publicado por profesionales del HUFA un **total de 289 artículos** (originales, revisiones, casos clínicos, cartas y editoriales); de estos, **283 en revistas indexadas**. La distribución por tipo de publicación del total de artículos se representa en el siguiente gráfico.



Un total de **204** artículos (**71%**) se han publicado en revistas internacionales. El número de **revistas con Factor de Impacto** ha sido **161**, con un total de **262** artículos publicados. Esto supone un **Factor de Impacto bruto del HUFA de 1105.2**.

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

Revista	Caso clínico		Editorial		Original		Carta		Revisión		Total	
	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI
Actas Dermosifiliogr	4	15.2			4	15.2			1	3.8	9	34.2
Adv Lab Med									1	1.1	1	1.1
Adv Ther					1	3.4					1	3.4
Aliment Pharmacol Ther			1	6.6	4	26.4	2	13.2			7	46.2
Am J Gastroenterol					3	24					3	24
Am J Prev Cardiol					1	4.4					1	4.4
Am J Transl Res									1	1.7	1	1.7
An Pediatr			1	1.5	1	1.5					2	3
Andes Pediátrica	1	0.5									1	0.5
Anesthesiology					1	9.1					1	9.1
Ann Rheum Dis					1	20.3					1	20.3
Antibiotics (Basel)					1	4.3					1	4.3
Arch Argent Pediatr					1	0.7					1	0.7
Arch Bronconeumol			1	8.7							1	8.7
Arch Esp Urol					2	1.2					2	1.2
Arch Med Res					1	4.7					1	4.7
Arq Bras Oftalmol	1	1.1									1	1.1
Atención Primaria Práctica	1										1	
Biomedicines					1	3.9					1	3.9
Birth					1	2.8					1	2.8
BJS Open					1	3.4					1	3.4
BMC Med Ethics					1	3					1	3
BMC Pulm Med					1	2.6					1	2.6
BMJ Open					3	7.2					3	7.2
Br J Dermatol					1	11					1	11
Br J Surg					2	17.2					2	17.2
Brain					1	10.6					1	10.6

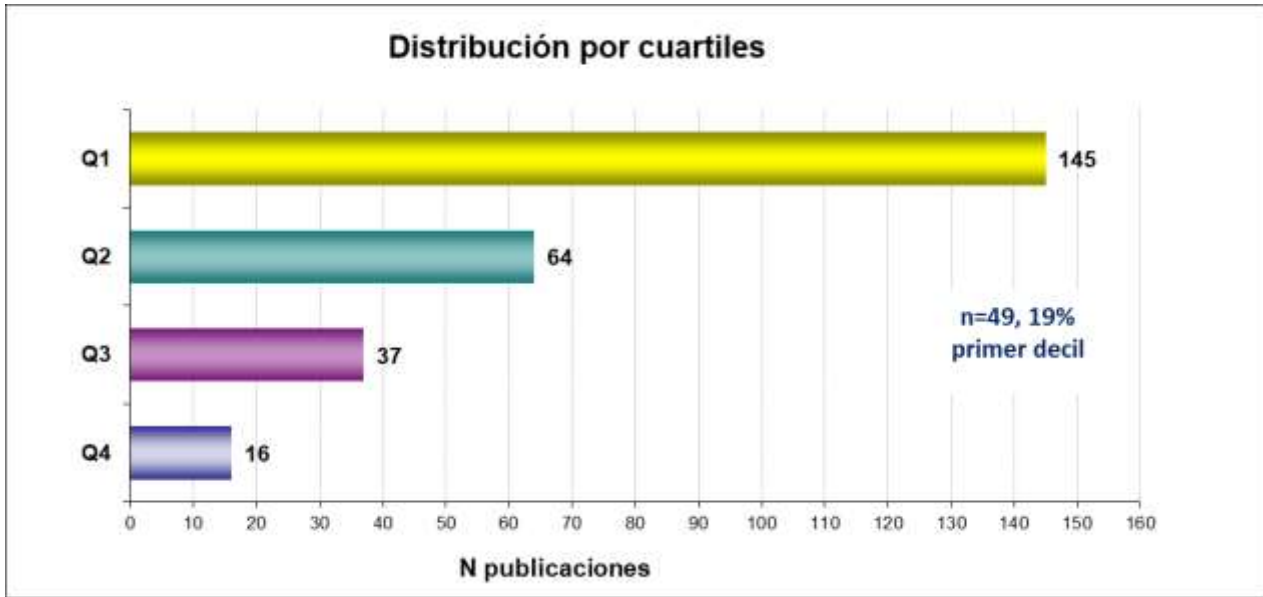
Revista	Caso clínico		Editorial		Original		Carta		Revisión		Total	
	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI
Brain Behav Immun Health					1	3.7					1	3.7
Breast Cancer Res Treat					1	3					1	3
Can J Ophthalmol	1	3.3									1	3.3
Cancer Med					1	2.9					1	2.9
Cancers (Basel)					3	13.5					3	13.5
Cardiology									1	1.9	1	1.9
Children (Basel)					1	2					1	2
Cir Cir					1	0.5					1	0.5
Cir Esp					3	3.9					3	3.9
Clin Drug Invest					1	2.9					1	2.9
Clin Exp Dermatol					1	3.7					1	3.7
Clin Gastroenterol Hepatol					2	23.2					2	23.2
Clin Interv Aging							1	3.5			1	3.5
Clin Investig Arterioscler					2	3.8			3	5.7	5	9.5
Clin Lung Cancer					1	3.3					1	3.3
Clin Transl Oncol					3	8.4			1	2.8	4	11.2
Comput Biol Med					1	7					1	7
Contact Dermatitis					1	4.8					1	4.8
Cureus	1	1									1	1
Curr Heart Fail Rep									1	3.8	1	3.8
Curr Issues Mol Biol					1	2.8					1	2.8
Current Psychology					1	2.5					1	2.5
Dermatol Pract Concept					1	2.5					1	2.5
Dermatol Ther					1	3.7					1	3.7
Diagnostics (Basel)					1	3					1	3
Dig Dis					1	2					1	2
Dig Liver Dis					2	8					2	8
Dimens Crit Care Nur					1						1	
Educ Med					1						1	
Emergencias					1	5.4					1	5.4
Enferm Cardiol	1										1	
Enferm Infecc Microbiol Clin	2	5.2			4	10.4	1	2.6	1	2.6	8	20.8
Enfermería Nefrológica					1						1	
ENFURO					1						1	
ESC Heart Fail					1	3.2					1	3.2
Eur J Anaesthesiology and Intensive Care									1		1	
Eur J Clin Microbiol Infect Dis					1	3.7					1	3.7
Eur J Dermatol					2	4					2	4
Eur J Emerg Med					1	3.1					1	3.1
Eur J Intern Med					3	17.7	1	5.9			4	23.6
Eur J Neurol					1	4.5					1	4.5
Eur J Pediatr					2	6					2	6
Eur Phys J Plus					1	2.8					1	2.8
Eur Radiol									3	14.1	3	14.1
Eur Urol Oncol					1	8.3					1	8.3
Eur Urol Open Sci					1	3.2					1	3.2

Revista	Caso clínico		Editorial		Original		Carta		Revisión		Total	
	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI
FMC Formacion Medica Continuada	1										1	
Front Cardiovasc Med					1	2.8					1	2.8
Front Immunol					2	11.4					2	11.4
Front Med (Lausanne)					1	3.1					1	3.1
Front Neurol					1	2.7					1	2.7
Front Pharmacol					1	4.4					1	4.4
Gaceta Médica de Bilbao									1		1	
Gastroenterol Hepatol					1	2.2					1	2.2
Gastrointestinal Nursing					1						1	
Geriatr Nurs					1	2.5					1	2.5
Gynecol Oncol					1	4.5					1	4.5
Healthcare (Basel)					2	4.8					2	4.8
Helicobacter					1	4.3					1	4.3
Heliyon					1	3.4					1	3.4
Hepatology					3	38.7					3	38.7
Hernia					1	2.6					1	2.6
Hip Int					1	1.3					1	1.3
Humanities & Social Sciences Communications					1	3.7					1	3.7
Infect Dis Now					1	2.9					1	2.9
Influenza Other Resp					1	4.3					1	4.3
Injury					1	2.2					1	2.2
Insights Imaging					1	4.1					1	4.1
Int J Antimicrob Agents					1	4.9					1	4.9
Int J Cardiol					1	3.2					1	3.2
Int J Gynecol Cancer					1	4.5					1	4.5
Int Urol Nephrol					1	1.8					1	1.8
Intensive Care Med					1	27.1					1	27.1
J Am Acad Dermatol					1	12.8					1	12.8
J Asthma Allergy					1	3.7					1	3.7
J Bioeth Inq					1	1.8					1	1.8
J Bodyw Mov Ther					1	1.2					1	1.2
J Cachexia Sarcopenia Muscle					1	9.4					1	9.4
J Clin Med					9	27			2	6	11	33
J Clin Oncol					1	42.1					1	42.1
J Cosmet Dermatol	1	2.3									1	2.3
J Crohns Colitis					2	16.6					2	16.6
J Cutan Pathol									1	1.6	1	1.6
J Dermatolog Treat					1	2.9					1	2.9
J Eur Acad Dermatol Venereol					1	8.4					1	8.4
J Exp Orthop					1	1.9					1	1.9
J Fr Ophtalmol	1	1.2									1	1.2
J Gastroenterol					1	6.9					1	6.9
J Gastrointest Surg					1	2.2					1	2.2
J Glob Antimicrob Resist					1	3.7					1	3.7
J Healthc Qual Res					2	2.2					2	2.2

Revista	Caso clínico		Editorial		Original		Carta		Revisión		Total	
	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI
J Hepatol					1	26.8					1	26.8
J Invasive Cardiol	1	1.6									1	1.6
J Investig Allergol Clin Immunol	1	6.1			1	6.1			1	6.1	3	18.3
J Nephrol					1	2.7					1	2.7
J Neurooncol					2	6.4					2	6.4
J Nutr Health Aging					1	4.1					1	4.1
J Oral Rehabil									1	3.1	1	3.1
J Pediatr Gastroenterol Nutr					1	2.4					1	2.4
J Thorac Oncol					1	21					1	21
J Travel Med					1	9.1					1	9.1
J Ultrasound Med									1	2.1	1	2.1
JCO Glob Oncol					1	3.2					1	3.2
JEADV Clin Pract	1				1						2	
Kidney Int Rep					2	11.4					2	11.4
Lab Med					1	1					1	1
Med Clin-Barcelona					2	5.2					2	5.2
Medicina (Kaunas)					3	7.2					3	7.2
Microsc Microanal					1	2.9					1	2.9
Mov Disord Clin Pract					2	5.2					2	5.2
Mult Scler J Exp Transl Clin					1	2.5					1	2.5
Mult Scler Relat Disord					1	2.9					1	2.9
Nefrología							1	2	2	4	3	6
Nephrol Dial Transplant					4	19.2					4	19.2
Nephron					1	2.3					1	2.3
Neurobiol Dis					1	5.1					1	5.1
Neurol Int					1	3.2					1	3.2
Neurología					1	2.9					1	2.9
Neurology					1	7.7					1	7.7
Nurs Crit Care					1	3					1	3
Nutrients					1	4.8					1	4.8
Oncology in Clinical Practice					1	0.3					1	0.3
Open Forum Infect Dis					1	3.8					1	3.8
Open Respir Arch			1								1	
Pain Med					1	2.9					1	2.9
Patient Prefer Adherence					1	2					1	2
Pediatr Infect Dis J					1	2.9					1	2.9
Pediatría Integral					1						1	
Pedriatría Atención Primaria					1						1	
Pharmaceutics					1	4.9					1	4.9
Phys Ther					1	3.5					1	3.5
Piel					1						1	
PLOS ONE					1	2.9					1	2.9
Postgrad Med J					1	3.6					1	3.6
Prev Tab					1				2		3	
Public Health Reviews					1	3.5					1	3.5

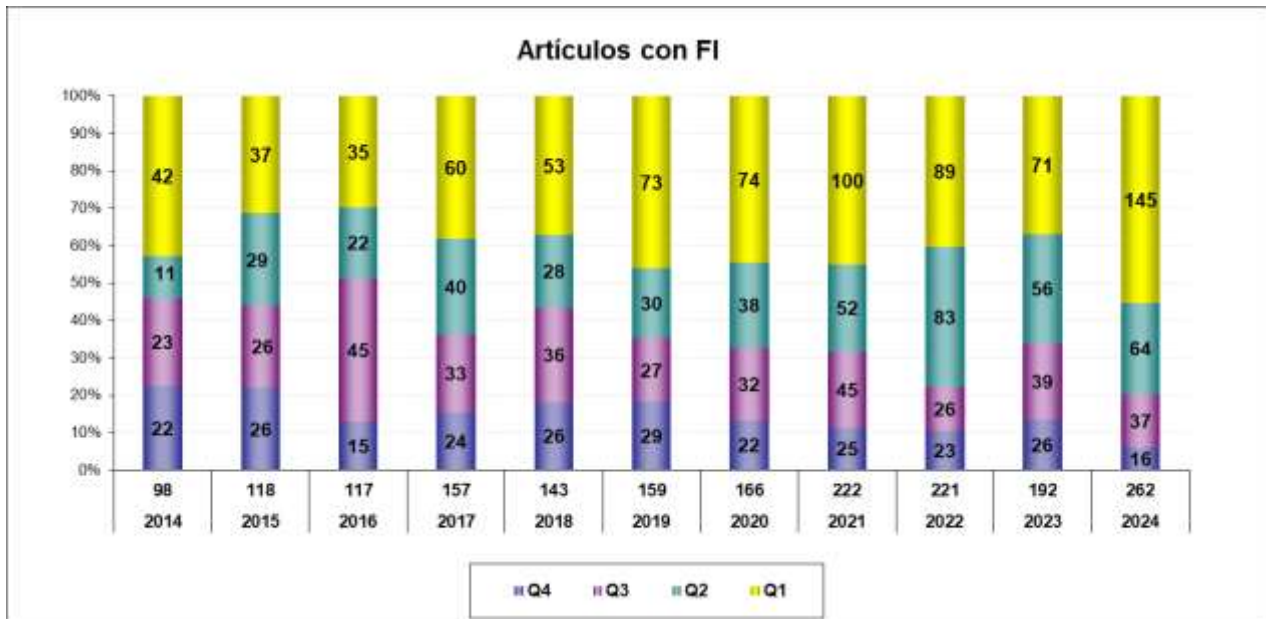
Revista	Caso clínico		Editorial		Original		Carta		Revisión		Total	
	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI
Quant Imaging Med Surg					2	5.8			3	8.7	5	14.5
Radiologia							1	1.1			1	1.1
REC: CardioClinics					2						2	
Respir Med					1	3.5					1	3.5
Rev Clin Esp					3	6.9			2	4.6	5	11.5
Rev Esp Anesthesiol Reanim	1	0.9			1	0.9					2	1.8
Rev Esp Cardiol					3	22.5			1	7.5	4	30
Rev Esp Enferm Dig					2	5.4					2	5.4
Rev Esp Geriatr Gerontol					1				1		2	
Rev Esp Quimioter					2	3.8					2	3.8
Rev Neurol					1	0.8					1	0.8
Rev Pediatr Aten Primaria					1						1	
Rev Psicol Clin Niño					1	0.8					1	0.8
Revista Alergia Mexico	1										1	
Revista de Investigación en Logopedia					1	0.4					1	0.4
Revista SEDE					1						1	
Sangre	1										1	
Sci Rep					3	11.4					3	11.4
Semin Musculoskelet Radiol									1	0.9	1	0.9
Somatosens Mot Res					1	1.3					1	1.3
Spectrochim Acta A Mol Biomol Spectrosc					1	4.3					1	4.3
Surg Endosc					1	2.4					1	2.4
Surg Oncol					1	2.3					1	2.3
Surg Open Sci					1	1.4					1	1.4
Therap Adv Gastroenterol					1	3.9					1	3.9
Topics in Geriatric Rehabilitation					1	0.5					1	0.5
Ultrasound Obstet Gynecol					2	12.2					2	12.2
Total general	21	38.4	4	16.8	224	939.6	7	28.3	33	82.1	289	1105.2

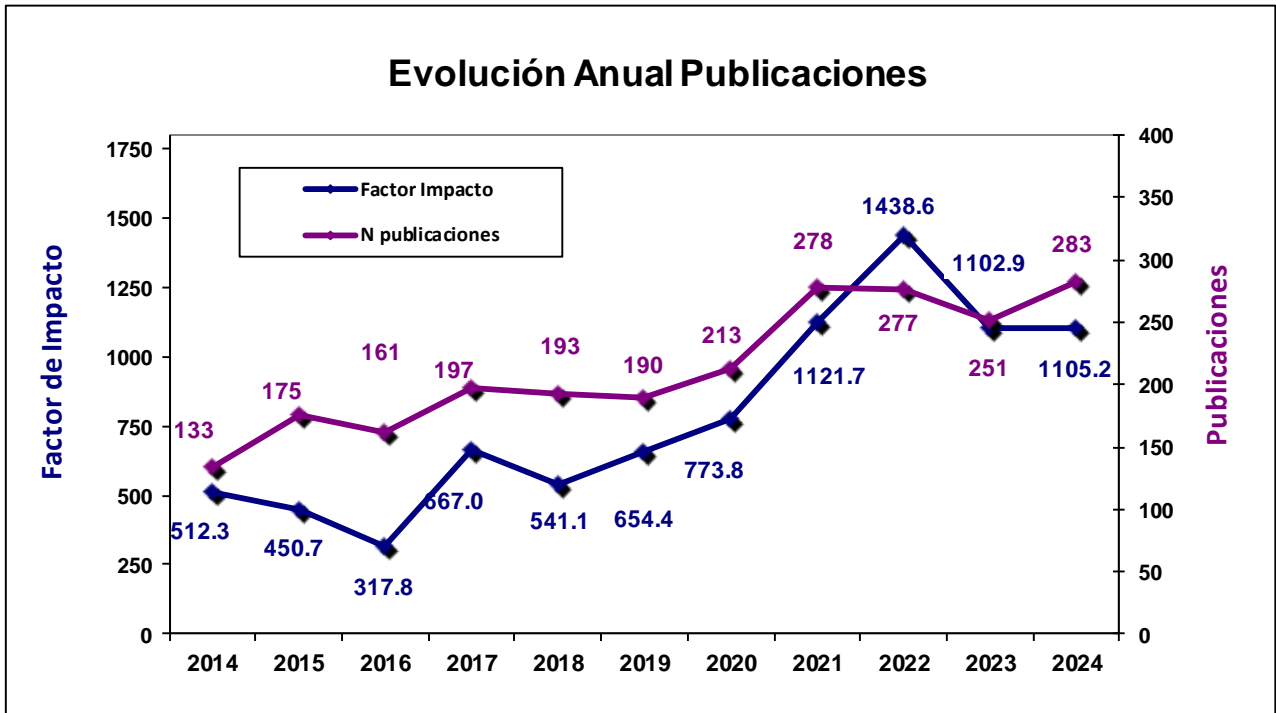
Se han publicado **145 (55%) artículos en revistas del primer cuartil** de su categoría, con **49 (19%)** de documentos en el primer decil. En el siguiente gráfico se muestra la distribución por cuartiles.



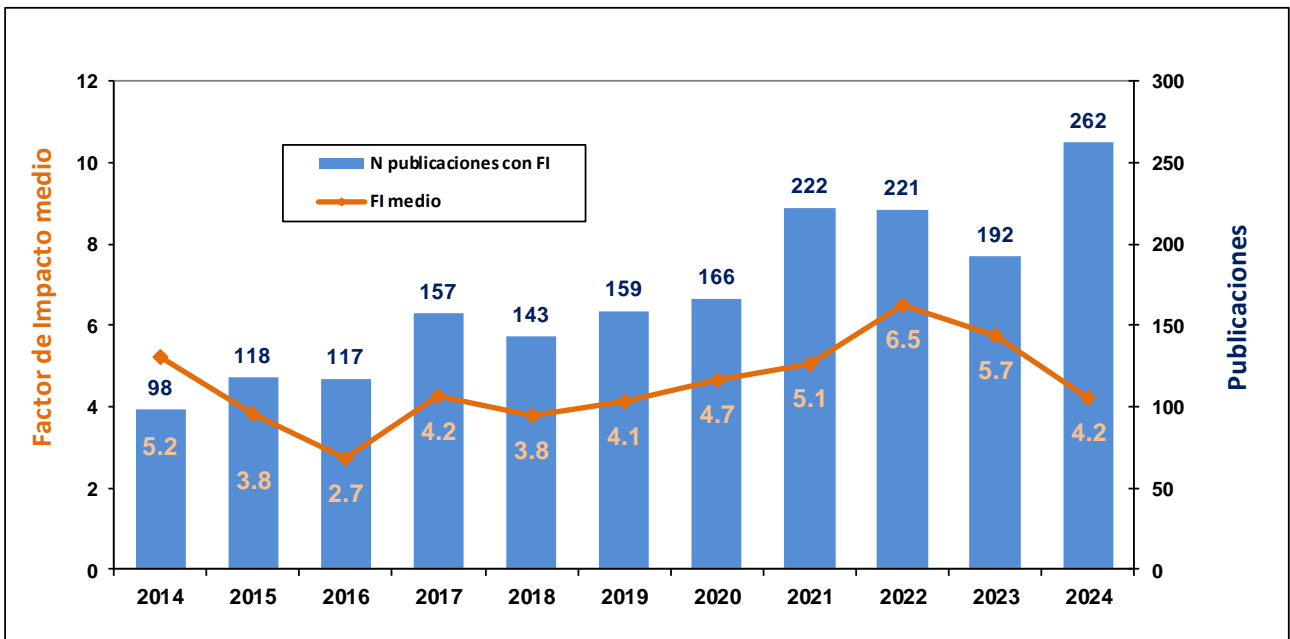
Evolución anual

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.

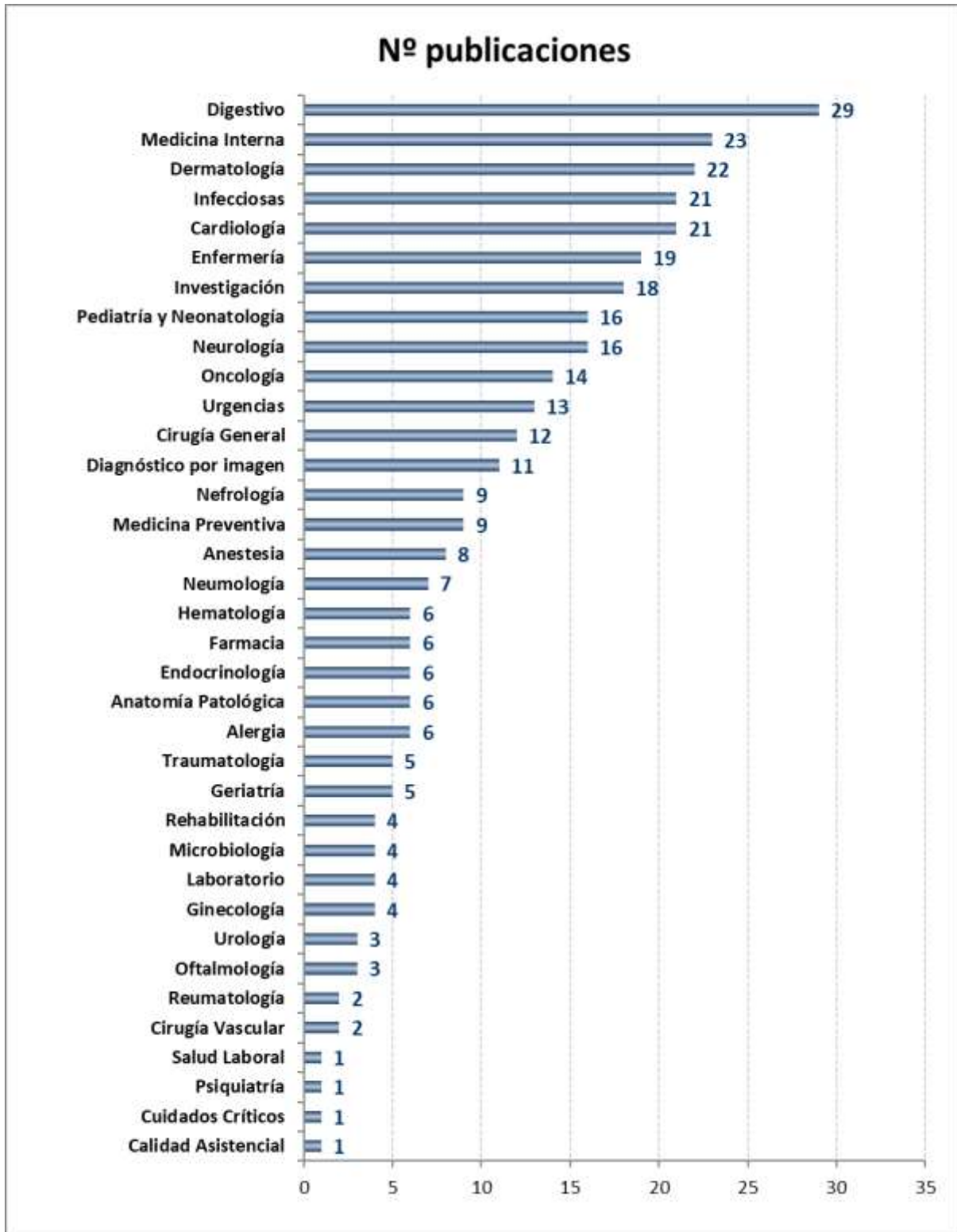


Actividad por Unidad

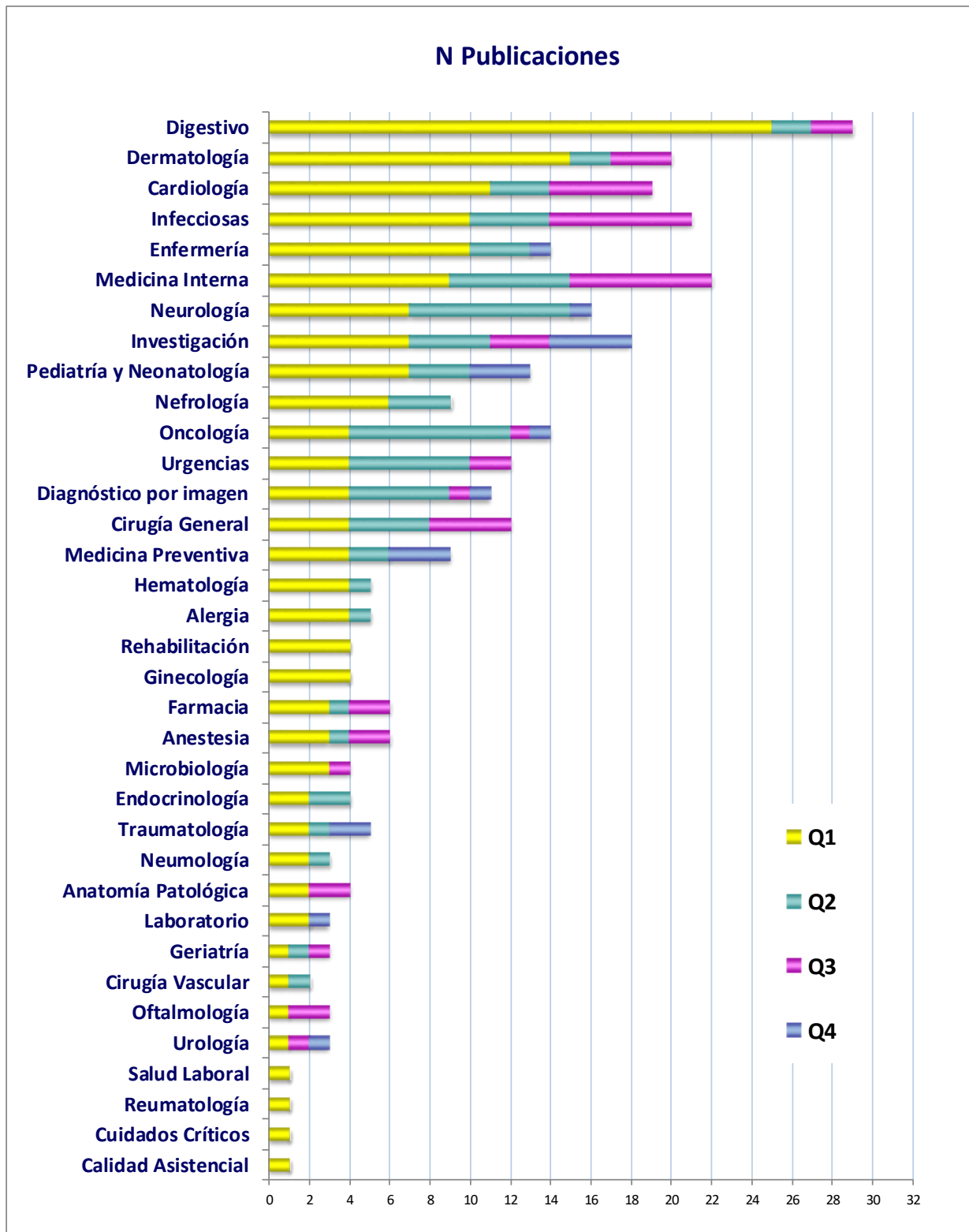
La siguiente tabla recoge la producción científica en forma de número de publicaciones y FI bruto por unidad.

Unidad	N total	FI	N Decil 1
Alergia	6	25.5	
Anatomía Patológica	6	13.8	1
Anestesia	8	43.8	2
Calidad Asistencial	1	3.5	
Cardiología	21	80	2
Cirugía General	12	77.3	3
Cirugía Vascular	2	5	
Cuidados Críticos	1	4.9	
Dermatología	22	89.4	3
Diagnóstico por imagen	11	34.7	
Digestivo	29	216.7	18
Endocrinología	6	9.4	
Enfermería	19	42	2
Farmacia	6	21	
Geriatría	5	8.3	
Ginecología	4	19.7	3
Hematología	6	18.1	
Infecciosas	21	81.5	4
Investigación	18	59.1	2
Laboratorio	4	9.2	
Medicina Interna	23	66.8	3
Medicina Preventiva	9	21.2	
Microbiología	4	17.2	1
Nefrología	9	35.7	1
Neumología	7	32.3	2
Neurología	16	59.3	2
Oftalmología	3	5.6	
Oncología	14	47.3	2
Pediatría y Neonatología	16	30.2	
Psiquiatría	1		
Rehabilitación	4	11.4	1
Reumatología	2	20.3	1
Salud Laboral	1	4.3	
Traumatología	5	9.1	
Urgencias	13	36.5	2
Urología	3	5.6	
Alergia	6	25.5	
Anatomía Patológica	6	13.8	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 2024, 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

Jose Ignacio García Sanchez

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: Analgesia incisional comparada con analgesia epidural en cirugía abdominal abierta. Estudio prospectivo y aleatorizado. IP: Zamudio Penko, Diana Rocio.
- 💡 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 Rocio.
- 💡 Título: Analgesia postoperatoria mediante elastómero poplíteo tras cirugía de pie: estudio observacional prospectivo. IP: Heras Hernando, Violeta Maria; Redondo Martinez, Pablo; Zamudio Penko, Diana Rocio.
- 💡 Título: Complicaciones Pulmonares Postoperatorias en cirugía abdominal urgente. Incidencia y Factores de riesgo. Estudio prospectivo, observacional multicéntrico. IP: Molina Mendoza, Carlos Rodrigo.
- 💡 Título: Descripción y justificación del estudio AKI-HIPEC (Acute Kindney Injury and Hyperthermic IntraPeritoneal Chemotherapy). IP: García Sánchez, José Ignacio.

- 💡 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: Estudio de impacto de prevención de la hipotermia inadvertida en cirugía. IP: Bartolome Ruibal, Antonio.
- 💡 Título: Evaluación del Impacto del Proyecto de Mejora de la Implantación del Listado de Verificación de Seguridad Quirúrgica. IP: Arnal Velasco, Daniel.
- 💡 Título: Evaluación del nuevo protocolo de pruebas rutinarias preoperatorias y uso del cuestionario HEMSTOP. Auditoria de calidad. IP: Zamudio Penko, Diana Rocio.
- 💡 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: Incidencia y etiología de las complicaciones asociadas a la anestesia regional de los nervios periféricos: estudio prospectivo. IP: Redondo Martinez, Pablo.
- 💡 Título: Incident reporting in aeromedical transport (IRAMT): pilot study. IP: Arnal Velasco, Daniel.
- 💡 Título: Infiltración perianal para analgesia postoperatoria tras cirugía proctológica: estudio observacional prospectivo. IP: Celi Altamirano, Edgardo y Zamudio Penko, Diana Rocio.
- 💡 Título: Mejora de la Vigilancia del Deterioro y Asistencia Precoz de pacientes postquirúrgicos (VIDApq): Estudio piloto comparativo antes-después de una intervención. IP: Arnal Velasco, Daniel.
- 💡 Título: Pain and opioids after Surgery (PANDOS). IP: Fernández Téllez, Laura.
- 💡 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: Rationale and study design for an Individualized Perioperative Open lung VEntilatory approach in Emergency Abdominal Laparotomy/scopy: study protocol for a prospective international randomized controlled trial. IP: Molina Mendoza, Carlos Rodrigo.
- 💡 Título: Uso de documentos Medicolegales en Anestesia. IP: Delgado Arnáiz, Cristina.
- 💡 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.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Anesthesiology			1
BJS Open	Q1	3.4	1
Dimens Crit Care Nur			1
Eur J Anaesthesiology and Intensive Care			1
Healthcare (Basel)	Q2	2.4	1
Intensive Care Med	Q1	27.1	1
Rev Esp Anesthesiol Reanim	Q3	1.8	2
Total general		34.7	8

- © Bernardino-Santos M, Arnal-Velasco D, Rebotto-Cortés P, Garmendia-Fernandez C, Renilla-Sánchez E, Navalón-Liceras RJ, Botillo-Pérez E, Ortega MA, Gómez-Arnau Díaz-Cañabate JI, De León-Luis JA.

- Comparative Analysis of the Impact of Training through Simulation Using the Crisis Resource Management Tool for Primary Care Professionals. *Healthcare (Basel)*. 2024 Jan 17;12(2):230. doi: 10.3390/healthcare12020230.
- Ⓣ Bonhomme V, Putensen C, Böttiger BW, Stevens MF, Marczin N, Arnal D, Brotfain E, Raz A, Defresne A, Bogossian E, Svirj S, Cardone P, Mair A, Robba C, Dilmen OK, Ly J, Crisan MI, De Graaff JC, Najafi N, Vutskits L, Absalom A, Abramovich I, Souberbielle Q, Momeni M, Campbell D, Evered L, Vacas S, Saxena S, Bruder N, Oksuz DA, Lobo FA, van Putten M, Sahinovic M, Hawryluk GWJ, Kustura A, Yürek F, Baron Shahaf D, Shahaf G, Radke F, Khalifa C. Brain health: A concern for anaesthesiologists and intensivists. *Eur J Anaesthesiol Intensive Care*. 2024 Oct 4;3(6):e0063. doi: 10.1097/EA9.0000000000000063.
 - Ⓣ Jover Pinillos JL, Ferrandis Comes R, Zamudio Penko D, Bermúdez López M, Basora Macaya M, Colomina Soler MJ. Preoperative Coagulation Tests: A narrative review of current guidelines. *Rev Esp Anesthesiol Reanim (Engl Ed)*. 2024 Dec;71(10):740-747. doi: 10.1016/j.redare.2024.09.005. Epub 2024 Sep 19.
 - Ⓣ Juarez-Sanchez A, Heras Hernando V, Brunete Jimenez T, Molina Mendoza CR, Arnal Velasco D, Fernández Téllez L. How a single perioperative delirium case can make the difference. *Rev Esp Anesthesiol Reanim (Engl Ed)*. 2024 Aug-Sep;71(7):553-555. doi: 10.1016/j.redare.2024.04.003. Epub 2024 Apr 12.
 - Ⓣ Martinez-Nicolas I, Arnal-Velasco D, Romero-García E, Fabregas N, Sanduende Otero Y, Leon I, Bartakke AA, Silva-Garcia J, Rodriguez A, Valli C, Zamarian S, Zaludek A, Meneses-Echavez J, Loaiza-Betancur AF, Sousa P, Orrego C, Soria-Aledo V; SAFEST Consortium. Perioperative patient safety recommendations: systematic review of clinical practice guidelines. *BJS Open*. 2024 Oct 29;8(6):zrae143. doi: 10.1093/bjsopen/zrae143.
 - Ⓣ Mazzinari G, Zampieri FG, Ball L, Campos NS, Bluth T, Hemmes SN, Ferrando C, Librero J, Soro M, Pelosi P, Gama de Abreu M, Schultz MJ, Serpa Neto A; for REPEAT; PROVHILO; iPROVE; PROBESE Investigators; PROVE Network investigators. High PEEP with recruitment maneuvers versus Low PEEP During General Anesthesia for Surgery - a Bayesian individual patient data meta-analysis of three randomized clinical trials. *Anesthesiology*. 2025 Jan 1;142(1):72-97. doi: 10.1097/ALN.0000000000005170.
 - Ⓣ Meersch M, Weiss R, Strauß C, Albert F, Booke H, Forni L, Pittet JF, Kellum JA, Rosner M, Mehta R, Bellomo R, Rosenberger P, Zarbock A; EPIS-AKI Investigators. Acute kidney disease beyond day 7 after major surgery: a secondary analysis of the EPIS-AKI trial. *Intensive Care Med*. 2024 Feb;50(2):247-257. doi: 10.1007/s00134-023-07314-2. Epub 2024 Jan 29.
 - Ⓣ Romero CS, Gimeno P, Iftimi A, de Andrés J, Landoni G, Catalá J et al. New Test for Evaluating the Psychological Impact of COVID-19 in Nurses. *Dimens Crit Care Nur* November 2024;43(6): 313 - 319. doi: 10.1097/DCC.0000000000000667.

Unidad de Cuidados Intensivos

Jefe Unidad

Rafael Ruíz de Luna

Proyectos

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

- 💡 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: Práctica de la Terapia con Fluidos en Pacientes Críticamente Enfermos con Ventilación Invasiva (PRoFLUID) — un estudio de cohorte observacional internacional multicéntrico Los investigadores de PRoFLUID Practice of Fluid Therapy in Critically Ill Invasi. IP: Temprano Gómez, Ignacio.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Int J Antimicrob Agents	Q1	4.9	1

- Ⓣ Balandín B, Pintado V, Pérez-Pedrero MJ, Martínez-Sagasti F, Sancho-González M, Soriano-Cuesta C, Gesso CM, Chicot M, de Luna RR, Asensio-Martín MJ, Catalan M, Díaz-Díaz JJ, Carbonell N, Iranzo R, Royuela A, Ballesteros D. Multicenter study of cefiderocol for treatment of Gram negative bacteria infections in critically ill patients. Int J Antimicrob Agents. 2024 May;63(5):107121. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2024.107121. Epub 2024 Feb 24.

Área de Cirugía

Unidad de Cirugía General

Jefe Unidad

Sagrario Martínez Cortijo

Proyectos

€ **Competitivos:**

- 💡 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.
- 💡 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: 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 citorrreductora más HIPEC. Ensayo clínico de bajo nivel de intervención, prospectivo, multicéntrico y aleatorizado. IP: Ochando Cerdan, Federico. Entidad Financiadora: Asociación Española de Cirujanos.

- 💡 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: TRANsección PANcreatica asistida por Radiofrecuencia vs Endograpadora. IP: Hospital del Mar. Entidad Financiadora: ISCIII.
- € **Financiados por grupos y sociedades/Sin financiación:**
- 💡 Título: Efecto del bypass duodenoyeyunal con una anastomosis más gastrectomía tubular sobre el metabolismo de la glucosa en un modelo animal de diabetes mellitus tipo 2. IP: Melone Florito, Sirio.
- 💡 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: Efecto de la administración de toxina botulínica en hernias primarias y hernias ventrales de gran tamaño o con defectos circulares. IP: Morante Perea, Ana Pilar.
- 💡 Título: EAGLE: ESCP sAfe-anastomosis proGramme in colorectal surgEry (EAGLE2). Una auditoría internacional sobre el impacto de la finalización de los módulos de formación en línea EAGLE en la tasa de fugas anastomóticas después de la colectomía derecha y la rese. IP: Alonso Gómez, Santiago y Rueda Orgaz, José Antonio.
- 💡 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 clínico y molecular del complejo NOMO/NICALINA/TEMEM147 y la vía nodal en cáncer colorrectal. IP: Melone Florito, Sirio.
- 💡 Título: Estudio Coste-Efectividad nacional de costes robótica vs laparoscópica en cirugía general. IP: Martínez Cortijo, Sagrario.
- 💡 Título: Estudio multicéntrico Nacional sobre el manejo perioperatorio del CÁncer de Vesícula biliar Incidental (ENCAVI). IP: Ochando Cerdan, Federico.
- 💡 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: 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 prospectivo multicéntrico observacional sobre las complicaciones asociadas a las ileostomías de protección tras cirugía de cáncer de recto (IleoCaRe). IP: Vega López, Laura.
- 💡 Título: Impacto de la fuga anastomótica en los resultados oncológicos a largo plazo tras la cirugía del cáncer de colon. IP: Rueda Orgaz, José Antonio.
- 💡 Título: Infiltración perianal para analgesia postoperatoria tras cirugía proctológica: estudio observacional prospectivo. IP: Celi Altamirano, Edgardo y Zamudio Penko, Diana Rocío.
- 💡 Título: Prevención de complicaciones del sitio quirúrgico, aplicando terapia de presión negativa incisional de un solo uso PICO™. Estudio prospectivo multicéntrico de hospitales de España y Portugal IBERPICO. IP: Alonso Gómez, Santiago y Morante Perea, Ana Pilar.
- 💡 Título: Propuesta de creación de percentiles de pérdida de peso en pacientes intervenidos de cirugía bariática. IP: Rodríguez Marín, Daniela.
- 💡 Título: PROYECTO EVEREG Sección de Pared Abdominal Asociación Española de Cirujanos. IP: Hernández Granados, M^a del Pilar.

- 💡 Título: Registro del Grupo Español de Cirugía Oncológica peritoneal: REGECOP. IP: Marcello Fernández, Manuel Emilio.
- 💡 Título: Registro Español EURECCA de Cáncer Esofagogástrico. IP: Alvarez Antolinez, Mariano y Martinez Cortijo, Sagrario.
- 💡 Título: Registro Nacional de la Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad y Metabólica (SECO). IP: Martinez Cortijo, Sagrario y Martínez Negro, Ester.
- 💡 Título: Registro Nacional de neuromodulación sacra promovido por la Asociación Española de Coloproctología. IP: Vega López, Laura.
- 💡 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: Surgical Expertise Validity Evaluation (SEVE PROJECT). Risk adjusted quality by standard data. IP: Hernández Granados, M^a del Pilar.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Br J Surg	Q1	17.2	2
Cir Esp	Q3	3.9	3
Hernia	Q1	2.6	1
J Clin Oncol	Q1	42.1	1
J Gastrointest Surg	Q2	2.2	1
JCO Glob Oncol	Q2	3.2	1
Surg Endosc	Q2	2.4	1
Surg Oncol	Q2	2.3	1
Surg Open Sci	Q3	1.4	1
Total general		77.3	12

- Ⓞ Capoccia Giovannini S, Podda M, Ribas S, Montori G, Botteri E, Agresta F 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.
- Ⓞ Fernandez LM, São Julião GP, Santacruz CC, Renehan AG, Cano-Valderrama O, Beets GL et al. Risks of Organ Preservation in Rectal Cancer: Data From Two International Registries on Rectal Cancer. J Clin Oncol. 2024 Oct 28;JCO2400405. doi: 10.1200/JCO.24.00405. Epub ahead of print.
- Ⓞ Garcia-Granero A, Martín-Martín GP, Dujovne-Lindenbaum P, Alvarez Laso CJ, Cerdán-Santacruz C, Flor-Lorente B et al. Standardization of the definition of the types of oncological colectomy. Delphi method for consensus of experts of the Spanish Association of Surgeons. Cir Esp (Engl Ed). 2024 Sep;102(9):484-494. doi: 10.1016/j.cireng.2024.05.012. Epub 2024 Jun 6.
- Ⓞ Guerrero-Ortiz MA, Sánchez-Velazquez P, Burdío F, Gimeno M, Podda M, Pellino G et al. Cost-effectiveness of robotic vs laparoscopic distal pancreatectomy. Results from the national prospective trial ROBOCOSTES. Surg Endosc. 2024 Nov;38(11):6270-6281. doi: 10.1007/s00464-024-11109-x. Epub 2024 Aug 13.
- Ⓞ López-Cano M, Hernández-Granados P, Morales-Conde S, Ríos A, Pereira-Rodríguez JA et al. Abdominal wall surgery units accreditation. The spanish model. Cir Esp (Engl Ed). 2024 May;102(5):283-290. doi: 10.1016/j.cireng.2024.01.005. Epub 2024 Jan 29.

- Ⓣ Lopez-Lopez V, Kuemmerli C, Maupoey J, López-Andujar R, Lladó L, Mills K et al. Textbook outcome in patients with biliary duct injury during cholecystectomy. *J Gastrointest Surg.* 2024 May;28(5):725-730. doi: 10.1016/j.gassur.2024.02.027. Epub 2024 Feb 21.
- Ⓣ Martínez-López P, Rodrigues-Gonçalves V, Verdaguer-Tremolosa M, Pereira JA, Hernández-Granados P, López-Cano M; In representation of EVEREG group. et al. Lateral incisional hernia. EVEREG registry analysis. *Hernia.* 2024 Oct;28(5):1769-1774. doi: 10.1007/s10029-024-03073-1. Epub 2024 May 21.
- Ⓣ Melone S, Fernández-Cebrián JM, Amores M, Pérez-Fernández E, Guijarro C, Martínez S et al. Modified SADI-S in non-obese diabetic rats: Description of the surgical technique. *Surg Open Sci.* 2023 Dec 31;17:54-57. doi: 10.1016/j.sopen.2023.12.006.
- Ⓣ Perea J, García JL, Corchete LA, Martí M, Hernández-Villafranca S, Alcázar JA et al. Chromosomal breaks: another differential gap between early-onset and late-onset colorectal cancers. *Br J Surg.* 2024 Mar 2;111(3):znae041. doi: 10.1093/bjs/znae041.
- Ⓣ Perea J, Martí-Gallostra M, García-Rodríguez A, Vidal-Tocino R, Alcázar JA, López-Rojo I et al. Immigrant Health and Early-Onset Colorectal Cancer Disparities: Results From the Spanish Early-Onset Colorectal Cancer Consortium. *JCO Glob Oncol.* 2024 Nov;10:e2400393. doi: 10.1200/GO-24-00393. Epub 2024 Nov 21.
- Ⓣ Pereira-Rodríguez JA, Hernández-Granados P, Olona-Casa C, López-Cano M; En representación del Grupo EVEREG. The evolution of Incisional Hernia Repair in Spain A comparative analysis of results from the EVEREG Registry. *Cir Esp (Engl Ed).* 2024 May;102(5):275-280. doi: 10.1016/j.cireng.2023.11.021. Epub 2024 Feb 1.
- Ⓣ Rojas-Holguín A, Fondevila-Campo C, Sanjuanbenito A, Fabregat-Prous J, Secanella-Medayo L, Rotellar-Sastre F et al. Repeated pancreatic resection for pancreatic metastases from renal cell Carcinoma: A Spanish multicenter study (PANMEKID). *Surg Oncol.* 2024 Feb;52:102039. doi: 10.1016/j.suronc.2024.102039. Epub 2024 Jan 27.

Unidad de Cirugía Vasculat

Jefe Unidad

Luís de Benito Fernández

Proyectos

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

- 💡 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: Estudio observacional retrospectivo para describir la variabilidad de resultados entre centros en pacientes con pie diabético en España. IP: de Benito Fernández, Luis.
- 💡 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
Healthcare (Basel)	Q2	2.4	1
Med Clin-Barcelona	Q1	2.6	1
Total general		5	2

- Ⓢ Álvaro-Afonso FJ, García-Álvarez Y, García-Morales EA, Flores-Escobar S, De Benito-Fernández L, Alfayate-García J et al. Determining the Best Noninvasive Test for Peripheral Arterial Disease Diagnosis to Predict Diabetic Foot Ulcer Healing in Patients Following Endovascular Revascularization. Healthcare (Basel). 2024 Aug 20;12(16):1664. doi: 10.3390/healthcare12161664.
- Ⓢ 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.

Unidad de Dermatología

Jefe Unidad

José Luis López Estebaranz

Proyectos

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

- 💡 Título: Abordaje terapéutico del paciente de edad avanzada con psoriasis moderada-grave en España. IP: Ruíz Genao, Diana Patricia.
- 💡 Título: CLINI-AEDVp. Plataforma de recogida de series de casos prospectivos de la AEDV. IP: Castellanos González, María.
- 💡 Título: CLINI-AEDVr. Plataforma de recogida de series de casos retrospectivos de la AEDV. IP: Castellanos González, María.
- 💡 Título: Eficacia y seguridad de upadacitinib en el tratamiento de la dermatitis atópica moderada-grave en práctica clínica real, en pacientes naïve a terapia avanzada. IP: Gómez de la Fuente, Enrique.
- 💡 Título: Identificación de lesiones precursoras de melanoma lentiginoso extrafacial (lentigo maligno extrafacial). IP: Gamo Villegas, Reyes.
- 💡 Título: Necesidades no cubiertas de los pacientes con enfermedades asociadas a inflamación tipo 2. IP: Gómez de la Fuente, Enrique.
- 💡 Título: Registro de Dermatitis de Contacto de la AEDV. IP: Gómez de la Fuente, Enrique.
- 💡 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: Tratamiento de tralokinumab en paciente de dermatitis atópica en práctica clínica real. IP: Gómez de la Fuente, Enrique.

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

- 💡 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: Encuesta DERMACNE. IP: López Estebarez, 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: Ensayo de fase III para evaluar la eficacia y seguridad de N-acetil-GED-0507-34-LEVO gel al 5%, aplicado una vez al día durante 12 semanas en pacientes con acné vulgar (GEDACNE-2). IP: López Estebarez, José Luis.
- 💡 Título: Ensayo de seguridad y eficacia a largo plazo de N-Acetil-GED-0507-34-LEVO gel al 5%, en sujetos con acné vulgar (GEDACNE-LT). 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: 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 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 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 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 3, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad del barzolvolimab en pacientes con urticaria espontánea crónica que siguen presentando síntomas a pesar de recibir tratamiento con antihistamínicos. 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 en fase III, aleatorizado, con enmascaramiento doble, controlado con placebo y multicéntrico para evaluar la eficacia y la seguridad de sonelokimab subcutáneo en participantes adultos con hidradenitis supurativa de moderada a grave. IP: López Estebarez, José Luis.
- 💡 Título: Estudio en fase III, aleatorizado, con enmascaramiento doble, de 52 semanas y comparativo con placebo sobre la eficacia y la seguridad de povorcitinib en participantes con vitiligo no segmentario. IP: López Estebarez, José Luis.

- 💡 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: Estudio en fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y controlado con el comparador activo deucravacitinib para evaluar la eficacia y la seguridad de JNJ 77242113 para el tratamiento de pacientes con psoriasis en placas de. 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 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: 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.
- 💡 Título: Sjögren Syndrome and Atopic Dermatitis cohorts' generation and multi-omics characterization (SSAD project) / Generación de cohortes y caracterización multiómica del Síndrome de Sjögren y la Dermatitis Atópica (Proyecto SSAD. 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.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Actas Dermosifiliogr	Q1	34.2	9
Br J Dermatol	Q1	11	1
Clin Exp Dermatol	Q1	3.7	1
Contact Dermatitis	Q1	4.8	1
Dermatol Ther	Q1	3.7	1
Eur J Dermatol	Q3	4	2
J Am Acad Dermatol	Q1	12.8	1
J Cosmet Dermatol	Q2		1
J Cutan Pathol	Q3	1.6	1
J Dermatolog Treat	Q2	2.9	1
J Eur Acad Dermatol Venereol	Q1		1
JEADV Clin Pract	Q1		2
Total general		89.4	22

- Ⓞ Abarzua-Araya A, Bañuls J, Cabo H, Carrera C, Gamo R, González S et al. [[Translated article]] Reflectance Confocal Microscopy Terminology in Spanish: A Delphi Consensus Study. Actas Dermosifiliogr. 2024 Mar;115(3):258-264. doi: 10.1016/j.ad.2023.10.014. Epub 2023 Oct 26.
- Ⓞ Abril-Pérez C, Mansilla-Polo M, Escutia-Muñoz B, Sanmartín O, Garcés JR, Rodríguez-Prieto MA et al. Mohs micrographic surgery in immunosuppressed vs immunocompetent patients: Results of a prospective nationwide cohort study (REGESMOHS, Spanish registry of Mohs surgery). J Eur Acad Dermatol Venereol. 2025 Feb;39(2):426-434. doi: 10.1111/jdv.20103. Epub 2024 May 11.

- Ⓢ Carretero Hernández G, Ara Martín M, Armesto Alonso S, Belinchón Romero I, Eiris Salvado N, Ferrán Farrés M et al. Measurement assessment of Minimal Disease Activity in psoriasis in Spain: a national cross-sectional study. *Actas Dermosifiliogr.* 2025 Jan;116(1):21-30. doi: 10.1016/j.ad.2024.05.022. Epub 2024 Jun 12.
- Ⓢ de Lucas AM, Franco AP, Pinedo Moraleda FJ, López Estebanz JL. [[Translated article]]Sebacous 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.
- Ⓢ Dradi GG, Gamo Villegas R, Pinedo Moraleda F, Lopez Estebanz, JL. Eosinophilic dermatosis of haematologic malignancy treated with ibrutinib: A case report. *J EADV Clin Pract* oct 2024. epub ahead of print. DOI: 10.1002/jvc2.410.
- Ⓢ Dradi GG, Villegas RG, Murzubal MUF, Moraleda FP, Fuente CS, Estebanz JLL. et al. Parallel pigmented network in lentigo maligna: a case series and correlation with in vivo reflectance confocal microscopy. *Eur J Dermatol.* 2024 Oct 1;34(5):490-496. doi: 10.1684/ejd.2024.4747.
- Ⓢ Escolà H, Llombart B, Escolà-Rodríguez A, Barchino-Ortiz L, Marcoval J, Alcaraz I et al. Treatment of extramammary Paget's disease with imiquimod in a real-life setting: a multicenter retrospective analysis in Spain. *Clin Exp Dermatol.* 2024 Sep 18;49(10):1140-1147. doi: 10.1093/ced/llae092.
- Ⓢ 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.
- Ⓢ Estebanz JLL, Bordignon M, Tardugno R, Nielsen MCE. Effective management of acne fulminans: Two case reports highlighting fluorescent light energy therapy. *J Cosmet Dermatol.* 2025 Jan;24(1):e16478. doi: 10.1111/jocd.16478. Epub 2024 Dec 12.
- Ⓢ Estebanz JLL, González-Montagut CM, González J, Miguel IAGS, Garcia-Recio V, Callejo D et al. Real-world evidence for vitiligo using an electronic medical records database in Spain: the REVEAL-ES study. *Eur J Dermatol.* 2024 Jun 1;34(3):251-259. doi: 10.1684/ejd.2024.4676.
- Ⓢ Gatica-Ortega ME, Pastor-Nieto MA, Giménez-Arnau AM, Mercader-García P, Sanz-Sánchez T, Carrascosa-Carrillo JM et al. 2-Hydroxyethyl methacrylate (2-HEMA) sensitization, a global epidemic at its peak in Spain? *Contact Dermatitis.* 2024 May;90(5):507-513. doi: 10.1111/cod.14520. Epub 2024 Feb 13.
- Ⓢ Gatica-Ortega ME, Sánchez-Albisua B, Arranz-Sánchez DM, Pérez-Tato B, Sánchez-Gilo A, Córdoba-Guijarro S et al. Erythema, localized edema and heat vs forearm perimeter increase. Time to revise the consensus recommendations on the vortex provocation test in vibratory urticaria-angioedema? *Actas Dermosifiliogr.* 2024 Nov 14:S0001-7310(24)00888-3. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ad.2024.10.058. Epub ahead of print.
- Ⓢ Griffiths Acha J, Gamo Villegas R, Floristán Murúzabal U, Pampín Franco A, Sarró Fuente C, Pinedo Moraleda F et al. Extrafacial lentigo maligna: A progression model and enhanced diagnostic techniques using dermatoscopy and reflectance confocal microscopy. *J Cutan Pathol.* 2024 Sep;51(9):672-679. doi: 10.1111/cup.14665. Epub 2024 Jun 5.
- Ⓢ Lluch-Galcerá JJ, Carrascosa JM, González-Quesada A, Rivera-Díaz R, Sahuquillo-Torralba A, Llamas-Velasco M 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.* 2024 Feb 16;190(3):355-363. doi: 10.1093/bjd/ljad382.

- Ⓢ López Estebanz JL, Kurzen H, Galván J. Real-world use, perception, satisfaction, and adherence of calcipotriol and betamethasone dipropionate PAD-cream in patients with plaque psoriasis in Spain and Germany: results from a cross-sectional, online survey. *J Dermatolog Treat.* 2024 Dec;35(1):2357618. doi: 10.1080/09546634.2024.2357618. Epub 2024 May 26.
- Ⓢ Magdaleno-Tapial J, Ortiz-Salvador JM, Sánchez-Carazo JL, Hernández-Bel P, Pérez-Ferriols A, Sahuquillo-Torralba A et al. Efficacy of Risankizumab in Patients with Suboptimal Response or Failure to Ustekinumab: A Multicenter Retrospective Study in Spain. *Dermatol Ther* 2024 jul; Article 5528484. doi: 10.1155/2024/5528484
- Ⓢ Martorell A, Santos-Alarcón S, Sahuquillo-Torralba A, Rivera-Díaz R, Belinchón-Romero I, Ruiz-Genao D et al. Real-world Safety and Efficacy of Risankizumab in Psoriatic Patients: A Multicenter, Retrospective, and Not-interventional Study. *Actas Dermosifiliogr.* 2025 Feb;116(2):125-133. doi: 10.1016/j.ad.2024.02.030. Epub 2024 Mar 6.
- Ⓢ Menárguez JM, Samaranch VA, Sanz LP, Villaverde RR, Santiago SA, García ML et al. Pityriasis rubra pilaris: a multicenter case series of 65 Spanish patients. *Actas Dermosifiliogr.* 2024 Sep;115(8):761-765. doi: 10.1016/j.ad.2024.02.019. Epub 2024 Feb 22.
- Ⓢ Menéndez Sánchez M, Pérez Fernández E, López Estebanz JL, Gómez de la Fuente E. Use of antihistamines during omalizumab therapy in chronic urticaria in the routine clinical practice. A 48-patient observational trial. *Actas Dermosifiliogr.* 2024 Jun;115(6):636-638. doi: 10.1016/j.ad.2023.08.015. Epub 2024 Feb 19.
- Ⓢ Muñiz de Lucas A, Gamo Villegas R, Uxúa Floristan Muruzabal M. Reflectance confocal microscopy in desmoplastic melanoma. *Actas Dermosifiliogr.* 2025 ene-mar;60(1):. English, Spanish. Doi: 10.1016/j.ad.2023.09.032. Epub ahead of print.
- Ⓢ Plana C, Concha-Garzón MJ, Rocamora VC, Baniandrés O, Feltes R, López-Estebanz JL et al. Ustekinumab is effective and safe in the long-term treatment of erythrodermic psoriasis: multicenter study in daily practice. *JEADV Clin Pract.* 2024;3:604–610. <https://doi.org/10.1002/jvc2.325610>
- Ⓢ Sarró-Fuente C, Gamo-Villegas R, Floristán-Muruzábal U. Erythematous macule on a photodamaged back. Dermoscopic clues for the identification of lentiginous melanoma. *Actas Dermosifiliogr.* 2025 Jan;116(1):95-96. doi: 10.1016/j.ad.2024.02.034. Epub 2024 Jun 8.

Unidad de Oftalmología

Jefe Unidad

Alfonso Arias Puente

Jefe Proyecto

Pablo Gili Manzanero

Proyectos

€ **Competitivos:**

- 💡 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: Cambios en el espesor y vascularización de la coroides por administración de atropina 0.01 % en población pediátrica miope. IP: Sánchez Saiz, Elena.
- 💡 Título: Cuantificación automática del efecto de la brimonidina 0,025% en la reducción del enrojecimiento ocular. IP: Gili Manzanaro, Pablo.
- 💡 Título: Estudio de resultados funcionales y calidad óptica con la lente intraocular de óptica en espiral Ray-one Galaxy (Rayner) en la cirugía de la presbicia. IP: Arias Puente, Alfonso.
- 💡 Título: Estudio de resultados funcionales y satisfacción del paciente con la lente intraocular monofocal avanzada Tecnis® Eyhance en pacientes intervenidos de catarata. IP: Arias Puente, Alfonso.
- 💡 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.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Arq Bras Oftalmol	Q3	1.1	1
Can J Ophthalmol	Q1	3.3	1
J Fr Ophtalmol	Q3	1.2	1
Total general		5.6	3

- Ⓧ Cerdan-Hernandez E, Valor-Suarez C, Gili P. Nonpigmented floating vitreous cyst. Can J Ophthalmol. 2024 Oct;59(5):e622-e623. doi: 10.1016/j.jcjo.2024.04.010. Epub 2024 May 13.
- Ⓧ de Vega-Garcia R, Valor-Suarez C, Martin-Rodrigo JC. Severe preretinal fibrosis after Carlevalle lens implant in a diabetic patient. J Fr Ophtalmol. 2024 Mar;47(3):104027. doi: 10.1016/j.jfo.2023.104027. Epub 2024 Feb 6.
- Ⓧ Lloreda-Martin L, Berrocal-Cuadrado A, Torres Nieto MA, Galindo-Ferreiro A. Orbital mucosa-associated lymphoid tissue (MALT) lymphoma as the initial presentation in patients with hepatitis C virus infection. Arq Bras Oftalmol. 2024 Mar 4;87(2):e20220091. doi: 10.5935/0004-2749.2022-0091.

Unidad de Otorrinolaringología

Jefe Unidad

José Miguel Aparicio Fernández

Proyectos

€ **Competitivos:**

- 💡 Título: Enfermedades raras vasculares: cubriendo el vacío de diagnóstico y de atención personalizada (HELPRARE) / Proposal title (Acronym): Vascular Rare diseases: filling the diagnosis and personalized attention gap (HELPRARE. IP: CSIC. Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e innovación.

💡 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.

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

💡 Título: Identificación y tratamiento de la disfagia como prevención de infecciones respiratorias recurrentes en EPOC. IP: Beato Martínez, Ainhoa y Pérez Ortín, María Magdalena.

Unidad de Urología

Jefe Unidad

Carlos Llorente Abarca

Proyectos

€ **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: 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: Validación externa de Uromonitor®® como biomarcador para la optimización de la gestión del cáncer de vejiga no musculo-invasivo. IP: Guijarro Cascales, Ana.

💡 Título: Desarrollo de un modelo de predicción estadística del riesgo de recidiva bioquímica tras prostatectomía radical. IP: Gonzalo Balbas Alvaro.

💡 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: 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: 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: La Vigilancia Activa como tratamiento de elección en el cáncer de próstata de bajo riesgo. Fiabilidad de resultados obtenidos a través de sistemas de procesamiento de lenguaje clínico y Big Data. IP: García Fuentes, Clara.

💡 Título: Prevalencia de enfermedad urológica en pacientes derivados a consulta de urología por microhematuria asintomática. IP: Gonzalo Balbas Alvaro.

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

- 💡 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, 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 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: 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: Estudio no intervencionista retrospectivo para desarrollar un modelo de IA basado en imágenes para la predicción de la recurrencia metastásica en pacientes con cáncer de próstata localizado. Estudio PROVIDENCE. IP: de la Peña Zarzuelo, Enrique.
- 💡 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
Arch Esp Urol	Q4	0.6	1
Eur Urol Open Sci	Q1	3.2	1
Int Urol Nephrol	Q3	1.8	1
Total general		5.6	3

- Ⓢ 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. 2024 Apr;56(4):1323-1333. doi: 10.1007/s11255-023-03867-9. Epub 2023 Nov 19.
- Ⓢ García-Fuentes C, Hernández V, Jiménez-Alcaide E, Peña E, Guijarro A, Pérez-Fernández E et al. Active Surveillance as Preferred Treatment for ISUP Grade I Prostate Cancer: Confronting the ProtecT Trial. Arch Esp Urol. 2024 Nov;77(9):940-947. doi: 10.56434/j.arch.esp.urol.20247709.134
- Ⓢ Hassi Roman M, Mate K, De Pablos-Rodríguez P, Horcajada ÁZ, Cascales AG, Bonet ÁS et al. Prostate-specific Antigen at 3 Months as a Predictor of Radiologic Progression-free Survival in Metastatic Hormone-sensitive Prostate Cancer Treated with Apalutamide: Analysis of 633 Patients in a Real-world Database. Eur Urol Open Sci. 2024 Oct 17;70:58-63. doi: 10.1016/j.euros.2024.10.001.

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: Asociación entre variables físicas cervicales y variables de la esfera psicosocial en pacientes con dolor de hombro relacionado con el manguito rotador (DHRMR). IP: Fernández Matias, Ruben.
- 💡 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 Meniscopatía 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 Rotura del Espesor Completo del Supraespinoso 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.
- 💡 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: Valores de referencia de la sonoelastografía cuantitativa del músculo supraespinoso en personas asintomáticas. IP: Pérez Porta, Irene.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
BMJ Open	Q1	4.8	2
J Oral Rehabil	Q1	3.1	1
Phys Ther	Q1	3.5	1
Total general	Q1	11.4	4

- Ⓢ Ballesteros-Frutos J, Fernandez-Matias R, Gallardo-Zamora P, Pecos-Martín D. Critical Appraisal of Clinical Trials Evaluating Physical Therapy Treatments for Temporomandibular Disorders: A Scoping Review. J Oral Rehabil. 2024 Dec;51(12):2683-2695. doi: 10.1111/joor.13864. Epub 2024 Sep 20.
- Ⓢ Caballero I, Dueñas L, Balasch-Bernat M, Fernández-Matías R, Bresó-Parra L, Gallego-Terres C et al. Effectiveness of non-surgical management in rotator cuff calcific tendinopathy (the effect trial): protocol for a randomised clinical trial. BMJ Open. 2024 Jan 4;14(1):e074949. doi: 10.1136/bmjopen-2023-074949.
- Ⓢ Pérez-Porta I, Flórez-García MT, García-Pérez F, Fernández-Matías R, Pérez-Manzanero MÁ, Araujo-Narváez AM et al. Effects of a web application based on multimedia animations to support therapeutic exercise for rotator cuff-related shoulder pain: protocol for an open-label randomised controlled trial. BMJ Open. 2024 Jul 22;14(7):e085381. doi: 10.1136/bmjopen-2024-085381.
- Ⓢ Requejo-Salinas N, Fernández-Matías R, Cadogan A, Chester R, Roy JS, Struyf F et al. Neck or Shoulder? Establishing Consensus for Spine Screening in Patients with Shoulder Pain: an International Modified Delphi Study. Phys Ther. 2024 Sep 6:pzae133. doi: 10.1093/ptj/pzae133. Epub ahead of print.

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: Rodríguez Caravaca, Gil. Entidad Financiadora: FUNDACION MUTUA MADRILEÑA.

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

- 💡 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.

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

- 💡 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 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.

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

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
J Clin Med	Q1	3	1
J Exp Orthop	Q2	1.9	1
Medicina (Kaunas)	Q1	2.4	1
Somatosens Mot Res	Q4	1.3	1
Topics in Geriatric Rehabilitation	Q4	0.5	1
Total general		9.1	5

- Ⓢ 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. 2024 Dec;41(4):222-229. doi: 10.1080/08990220.2023.2197485. Epub 2023 Apr 7.
- Ⓢ Dauder-Gallego C; López-Hualda A, Ferreño-Márquez DM, Sosa-Reina MD, Villafañe JH, Martínez-Martín J. Periprosthetic Femoral Fractures in Total Hip Arthroplasty A Retrospective Long-Term Study Examining Incidence, Treatment, and Associated Complications With an Uncemented Anatomical Modular Stem. Topics in Geriatric Rehabilitation April 2024;40(2):118 - 1241. Doi: 10.1097/TGR.0000000000000431
- Ⓢ Gavín C, Sebastián V, Gimeno M, Coronel P. Beyond Boundaries of a Trial: Post-Market Clinical Follow-Up of SOYA Patients. J Clin Med. 2024 Oct 22;13(21):6308. doi: 10.3390/jcm13216308. PMID: 39518447.
- Ⓢ Lopez-Hualda A, García-Cabrera EM, Lobato-Perez M, Martinez-Martin J, Rossettini G, Leigheb M et al. Mechanical Complications of Proximal Femur Fractures Treated with Intramedullary Nailing: A Retrospective Study. Medicina (Kaunas). 2024 Apr 26;60(5):718. doi: 10.3390/medicina60050718.
- Ⓢ Patiño Contreras JL, Sebastián Pérez V, Antonio CG, Jorge MS, Javier MM. Third-generation posterior-stabilised cemented system for total knee arthroplasty: Survivorship and outcomes after 20-year follow-up. J Exp Orthop. 2024 Jun 22;11(3):e12063. doi: 10.1002/jeo2.12063.

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: Análisis de la precisión de diferentes herramientas de Inteligencia Artificial (IA) en la evaluación de interacciones farmacológicas en Reumatología. IP: Mazzucchelli Esteban, Ramón; Sanmartín Fenollera, Patricia y Sanz Sánchez, Carlos.

💡 Título: Calidad de vida en pacientes con VIH que cambian de tratamiento antirretroviral. IP: Sanmartín Fenollera, Patricia.

💡 Título: Desarrollo de un registro centralizado nacional de extravasaciones de antineoplásicos. IP: Toro Chico, Piedad.

💡 Título: Determinación de factores predictivos de toxicidad inmunomediada en pacientes con cáncer de pulmón tratados con inmunoterapia. IP: Zhan Zhou, Estefania.

💡 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: Evaluación de los resultados reportados por el paciente con un modelo de atención farmacéutica telemática en psoriasis. IP: Sanmartín Fenollera, Patricia.

💡 Título: Evaluación del impacto asistencial de la salud móvil en el manejo integral del paciente con Esclerosis Múltiple. IP: Sanmartín Fenollera, Patricia.

💡 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 Plan de Robotización de Dispensación de medicamentos para pacientes externos en los hospitales del SERMAS. IP: Sanmartín Fenollera, Patricia.

💡 Título: Eventos adversos por medicamentos de alto riesgo en pacientes crónicos en el Servicio de Urgencias Hospitalarias a través del Sistema CIE-10. IP: Herrera Carranza, Saul y Martínez Simón, Jose Javier.

💡 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: Linfopenias en pacientes con Esclerosis múltiple recurrente remitente en tratamiento con teriflunomida, dimetilfummarato y fingolimod: un análisis a partir de datos en vida real. IP: Sanmartín Fenollera, Patricia.

💡 Título: Registro Nacional y Análisis de intervenciones farmacéuticas en unidades de cuidados clínicos. IP: Quirós Ambel, Helena.

💡 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: Resultados en vida real del uso de anticuerpos monoclonales para profilaxis de la migraña en Hospitales Españoles. IP: Sanmartín Fenollera, Patricia.

💡 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 Ramirez, Beatriz.

€ **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
Enferm Infecc Microbiol Clin	Q3	2.6	1
Front Med (Lausanne)	Q1	3.1	1
Front Pharmacol	Q1	4.4	1
Infect Dis Now	Q2	2.9	1
J Investig Allergol Clin Immunol	Q1	6.1	1
Rev Esp Quimioter	Q3	1.9	1
Total general		21	6

- Ⓢ Estrada V, Losa JE, Morillo-Verdugo R, Pérez-Encinas M, Santos J, Castro A et al. Cost analysis associated with intramuscular versus oral administration of antiretroviral therapy in the management of human immunodeficiency virus infection. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2024 Dec 30:S2529-993X(24)00258-2. doi: 10.1016/j.eimce.2024.12.003. Epub ahead of print.
- Ⓢ Mercadal-Orfila G, López Sánchez P, Pou Alonso A, Ibarra-Barrueta O, Monte-Boquet E, Borrás Blasco J et al. TELEPROM Psoriasis: Enhancing patient-centered care and health-related quality of life (HRQoL) in moderate-to-severe plaque psoriasis. *Front Med (Lausanne)*. 2024 Dec 10;11:1465725. doi: 10.3389/fmed.2024.1465725.
- Ⓢ Moreno Núñez L, Garmendia Fernández C, Ruiz Muñoz M, Collado Álvarez J, Jimeno Griño C, Prieto Callejero Á et al. A step further: Antibiotic stewardship programme in home hospital. *Infect Dis Now*. 2024 Dec;54(8):105008. doi: 10.1016/j.idnow.2024.105008. Epub 2024 Oct 29.
- Ⓢ Ruiz Ramos J, Suárez-Lledó Grande A, Santolaya Perrín MR, Caballero Requejo C, Hijazi Vega M, López Vinardell M et al. Programas de optimización del uso de antimicrobianos en los servicios de urgencias españoles: Estudio PROA-URG [Antibiotic stewardship programs in the Spanish emergency services: PROA-URG Study]. *Rev Esp Quimioter*. 2024 Apr;37(2):163-169. Spanish. doi: 10.37201/req/138.2023. Epub 2024 Feb 19.
- Ⓢ Tejedor-Alonso MA, Perez-Encinas M, Sanz Márquez S, Martinez Simon JJ, Moreno-Nuñez L, Gonzalez-Moreno A et al. How Far Are We From Achieving Delabeling of False Penicillin/β-Lactam Allergy Alerts? A Population Problem. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2024 May 9:0. doi: 10.18176/jiaci.1004. Epub ahead of print.
- Ⓢ Zarate-Tamames B, Garin N, Calvin-Lamas M, Jornet S, Martinez-Simon JJ, Garcia-Gil S et al. Transforming respiratory diseases management: a CMO-based hospital pharmaceutical care model. *Front Pharmacol*. 2024 Oct 23;15:1461473. doi: 10.3389/fphar.2024.1461473.

Área de Diagnóstico por Imagen

Jefe Área

Unidad de Investigación

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

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Eur Radiol	Q1	14.1	3
Insights Imaging	Q1	4.1	1
Quant Imaging Med Surg	Q2	14.5	5
Radiologia	Q3	1.1	1
Semin Musculoskelet Radiol	Q4	0.9	1
Total general		34.7	11

- Ⓧ De Iruarrizaga Gana M, Bueno Horcajadas ÁL, Quílez Caballero E, López-Vidaur Franco I, Martel Villagrán J. Ultrasound and magnetic resonance imaging (MRI) features of angioleiomyoma. Quant Imaging Med Surg. 2024 Nov 1;14(11):7817-7824. doi: 10.21037/qims-24-602. Epub 2024 Oct 24.
- Ⓧ Durán Lojo S, Martel Villagrán J. Calcific tendinitis of the longus colli muscle: From ignorance to misdiagnosis. Radiologia (Engl Ed). 2024 Sep-Oct;66(5):487-488. doi: 10.1016/j.rxeng.2023.11.010. Epub 2024 Sep 21.
- Ⓧ Expósito D, Martel J, Alvarez de Sierra B, Bueno A, Vilanova C, Vilanova JC. et al. Neoplastic and Non-neoplastic Bone Lesions of the Knee. Semin Musculoskelet Radiol. 2024 Jun;28(3):225-247. doi: 10.1055/s-0044-1781471. Epub 2024 May 20.
- Ⓧ López-Vidaur Franco I, Bueno Horcajadas A, Martel Villagrán J, Ortiz Cruz E. Percutaneous radiofrequency thermal ablation for management of recurrent bone giant cell tumour. Quant Imaging Med Surg. 2024 Nov 1;14(11):8050-8057. doi: 10.21037/qims-24-1453. Epub 2024 Oct 24.
- Ⓧ Narvaez JA, Bernabeu D, Muntaner L, Gomez F, Martel J, Castellano MDM et al. Economic evaluation of percutaneous cryoablation vs conventional surgery in extra-abdominal desmoid tumours in the Spanish healthcare system. Insights Imaging. 2024 Jan 7;15(1):1. doi: 10.1186/s13244-023-01580-w.

- Ⓢ 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.* 2024 Jul;34(7):4427-4437. doi: 10.1007/s00330-023-10425-5. Epub 2023 Dec 7.
- Ⓢ Noebauer-Huhmann IM, Vanhoenacker FM, Vilanova JC, Tagliafico AS, Weber MA, Lalam RK et al. Soft tissue tumor imaging in adults: whole-body staging in sarcoma, non-malignant entities requiring special algorithms, pitfalls and special imaging aspects. Guidelines 2024 from the European Society of Musculoskeletal Radiology (ESSR). *Eur Radiol.* 2025 Jan;35(1):351-359. doi: 10.1007/s00330-024-10897-z. Epub 2024 Jul 20.
- Ⓢ Noebauer-Huhmann IM, Vilanova JC, Papakonstantinou O, Weber MA, Lalam RK, Nikodinovska VV et al. Soft tissue tumor imaging in adults: European Society of Musculoskeletal Radiology-Guidelines 2024: imaging immediately after neoadjuvant therapy in soft tissue sarcoma, soft tissue tumor surveillance, and the role of interventional radiology. *Eur Radiol.* 2024 Dec 18. doi: 10.1007/s00330-024-11242-0. Epub ahead of print.
- Ⓢ Plaza de Las Heras I, García Cañamaque L, Quílez Caballero E, Camacho-Arias M, Cárdenas Soriano MDP, Martel Villagrán J. et al. Positron emission tomography-magnetic resonance imaging applications in pediatric musculoskeletal tumors. *Quant Imaging Med Surg.* 2024 Nov 1;14(11):7825-7838. doi: 10.21037/qims-24-621. Epub 2024 Oct 24.
- Ⓢ Quílez Caballero E, Bueno Horcajadas ÁL, Cebada Chaparro E, De Iruarrizaga Gana M, López-Vidaur Franco I, Martel Villagrán J. et al. Ultrasound (US) of the fingers: anatomy and pathology. *Quant Imaging Med Surg.* 2024 Nov 1;14(11):8012-8027. doi: 10.21037/qims-24-591. Epub 2024 Oct 24.
- Ⓢ Tomas X, Cornellas L, Bassaganyas C, Blasco-Andaluz J, Cayon-Somacarrera S, Martel-Villagran J et al. Minimally invasive interventional guided imaging therapies of musculoskeletal tumors. *Quant Imaging Med Surg.* 2024 Nov 1;14(11):7908-7936. doi: 10.21037/qims-24-452. Epub 2024 Oct 14.

Área de Especialidades Médicas

Unidad de Alergia

Jefe Unidad

Miguel Ángel Tejedor Alonso

Proyectos

€ **Competitivos:**

- 💡 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: Proyecto coordinado de investigación traslacional: biomarcadores de gravedad en alergia (BIOGRIMAL). IP: Hospital Clínico San Carlos. Entidad Financiadora: ISCIII.

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

- 💡 Título: Creación de una base de datos para el control y seguimiento de los pacientes con Síndrome LTP: Alergia alimentaria por sensibilización a las proteínas transportadoras de lípidos, LTPs. Alimentos implicados, métodos diagnósticos, estrategias terapéuticas. IP: Alonso Díaz de Durana, M^a Dolores.
- 💡 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: Estudio de tolerancia a piperacilina/tazobactam en pacientes alérgicos a amoxicilina el Hospital Universitario Fundación Alcorcón. IP: Rosado Ingelmo, Ana.
- 💡 Título: Estudio descriptivo de repicadura controlada y evaluación del valor predictivo de la prueba. IP: Alfaya Arias, Teresa.
- 💡 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 observacional prospectivo para evaluar la eficacia de la inmunoterapia en distintas presentaciones, polimerizado o depot, frente a epitelios de perro o gato en pacientes alérgicos a epitelios de animales domésticos. 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: Estudio-Observatorio de Prescripción de Corticoides en Niños. IP: Rosado Ingelmo, Ana.
- 💡 Título: Identificación y seguimiento de pacientes con asma grave no controlada del área sanitaria dependiente del Hospital Universitario Fundación Alcorcón –HUFA-. IP: Tejedor Alonso, Miguel Ángel.
- 💡 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: 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: Perfil de sensibilización al veneno de himenópteros en pacientes alérgicos. IP: Alfaya Arias, Teresa.
- 💡 Título: Programa de optimización de uso de antimicrobianos con la intervención de Alergología (PROA-Alergia) en pacientes pre-quirúrgicos con etiqueta de alergia a beta-lactámicos: Estudio comparativo de efectividad antes y después de la intervención. IP: Tejedor Alonso, Miguel Ángel.
- 💡 Título: Reacciones de hipersensibilidad perioperatorias: estudio de la incidencia y caracterización de endotipos mediante análisis metabólico y molecular. IP: Rosado Ingelmo, Ana.
- 💡 Título: Registro ALERGODATA. IP: Nieto Nieto, Ana María.
- 💡 Título: Relevancia clínica de la sensibilización a la proteína de la yema de huevo “YGP40” en pacientes con alergia persistente al huevo, que han finalizado la Inmunoterapia Oral (ITO) con clara de huevo. 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: 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.

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

💡 Título: BRISOTE: Estudio de fase IIIb, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos y controlado con tratamiento activo para evaluar la eficacia y la seguridad de benralizumab 30 mg s.c. en pacientes con asma eosinofílico no controlado con corti. 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: Estandarización Biológica in vivo de Extracto Alergénico Gramíneas. Estudio EBEA-G. IP: Rosado Ingelmo, Ana.

💡 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: 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 recogida de sueros para su uso en el control de calidad de productos alérgicos de gramíneas- ESTUDIO SUEROS-G. IP: Rosado Ingelmo, Ana.

💡 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: Seguimiento clínico prospectivo para evaluar la seguridad de la inmunoterapia para el tratamiento de la alergia al veneno himenópteros en condiciones de vida real. IP: Alfaya Arias, Teresa.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
J Asthma Allergy	Q1	3.7	1
J Investig Allergol Clin Immunol	Q1	18.3	3
Respir Med	Q2	3.5	1
Revista Alergia Mexico			1
Total general		25.5	6

Ⓞ 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. 2024 Oct 23;34(5):313-322. doi: 10.18176/jiaci.0917. Epub 2023 Aug 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. 2024 Feb 22;34(1):56-57. doi: 10.18176/jiaci.0915. Epub 2023 May 23.

- Ⓢ Andrade-Garbán P, González-Labrador MLA, Goyanes-Malumbres M, Brandoni-Petrone M, Alfaya-Arias T. Urticaria crónica como reacción atípica luego de la picadura de vespídos [Chronic urticaria as an atypical reaction after a vespid bite]. Rev Alerg Mex. 2024 Jun 30;71(2):135-138. Spanish. doi: 10.29262/ram.v71i2.1298.
- Ⓢ de-Miguel-Diez J, Gutierrez-Albaladejo N, Caballero-Segura FJ, Lopez-de-Andres A, Jimenez-Garcia 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.
- Ⓢ Tejedor-Alonso MA, Perez-Encinas M, Sanz Márquez S, Martinez Simon JJ, Moreno-Nuñez L, Gonzalez-Moreno A et al. How Far Are We From Achieving Delabeling of False Penicillin/ β -Lactam Allergy Alerts? A Population Problem. J Investig Allergol Clin Immunol. 2024 May 9:0. doi: 10.18176/jiaci.1004. Epub ahead of print.
- Ⓢ 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.

Unidad de Aparato Digestivo

Jefe Unidad

Conrado Fernández Rodríguez

Jefe Proyecto

Guillermo Cacho Acosta

Proyectos

€ **Competitivos:**

- 💡 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.
- 💡 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.

€ **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.
- 💡 Título: Estimación de tamaño de lesiones colónicas asistida con inteligencia artificial y colonoscopio equipado con tecnología Virtual Scale. Estudio prospectivo. IP: Cacho Acosta, Guillermo.
- 💡 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: 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: Impacto del tratamiento con estatinas en el desarrollo de hepatocarcinoma en una cohorte de pacientes con antecedentes de hepatopatía relacionada con el alcohol. IP: Jara Fernández, Lorena; Quiñones Calvo, Marta.
- 💡 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 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.
- 💡 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: Safety of IBD drugs during pregnancy and breastfeeding: mothers and babies outcomes (DUMBO 2 registry). 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: Ventana terapéutica óptima para los corticoides en la hepatitis alcohólica. IP: Fernández Rodríguez, Conrado; Gutiérrez García, María Luisa; Quiñones Calvo, Marta.

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

- 💡 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: 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: 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 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 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 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: Estudio de fase III, multicéntrico, doble ciego, controlado con placebo, para evaluar la eficacia y la seguridad del tratamiento de inducción con RO7790121 en pacientes con enfermedad de Crohn activa de moderada a grave. IP: López Serrano, Pilar.

- 💡 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 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.
- 💡 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: 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: 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: 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.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Aliment Pharmacol Ther	Q1	46.2	7
Am J Gastroenterol	Q1	24	3
Clin Gastroenterol Hepatol	Q1	23.2	2
Dig Dis	Q3	2	1
Dig Liver Dis	Q1	8	2
Gastroenterol Hepatol	Q3	2.2	1
Hepatology	Q1	38.7	3
J Crohns Colitis	Q1	16.6	2
J Gastroenterol	Q1	6.9	1
J Hepatol	Q1	26.8	1
Pharmaceutics	Q1	4.9	1
Postgrad Med J	Q1	3.6	1
Rev Esp Enferm Dig	Q2	5.4	2
Spectrochim Acta A Mol Biomol Spectrosc	Q1	4.3	1
Therap Adv Gastroenterol	Q1	3.9	1
Total general		216.7	29

- Ⓒ Ampuero J, Aller R, Gallego-Durán R, Crespo J, Calleja JL, García-Monzón C et al. The biochemical pattern defines MASLD phenotypes linked to distinct histology and prognosis. J Gastroenterol. 2024 Jul;59(7):586-597. doi: 10.1007/s00535-024-02098-8. Epub 2024 Apr 15.
- Ⓒ Ampuero J, Lucena A, Berenguer M, Hernández-Guerra M, Molina E, Gómez-Camarero J et al. Predictive factors for decompensating events in cirrhotic patients with primary biliary cholangitis under different lines of therapy. Hepatology. 2024 Oct 1;80(4):791-806. doi: 10.1097/HEP.0000000000000826. Epub 2024 Mar 6.

- Ⓢ Calafat M, Suria C, Mesonero F, de Francisco R, Yagüe Caballero C, de la Peña L et al. HIV Infection Is Associated With a Less Aggressive Phenotype of Inflammatory Bowel Disease: A Multicenter Study of the ENEIDA Registry. *Am J Gastroenterol*. 2025 Feb 1;120(2):431-439. doi: 10.14309/ajg.0000000000002965. Epub 2024 Jul 15.
- Ⓢ Calafat M, Torres P, Tosca-Cuquerella J, Sánchez-Aldehuelo R, Rivero M, Iborra M et al. Clinical and treatment outcomes of a second subcutaneous or intravenous anti-TNF in patients with ulcerative colitis treated with two consecutive anti-TNF agents: data from the ENEIDA registry. *Therap Adv Gastroenterol*. 2024 Jan 5;17:17562848231221713. doi: 10.1177/17562848231221713.
- Ⓢ Casanova MJ, Caballol B, García MJ, Mesonero F, Rubín de Célix C, Suárez-Álvarez P et al. Persistence, effectiveness and safety of ustekinumab and vedolizumab therapy for complex perianal fistula in Crohn's disease: The HEAL study from GETECCU. *Dig Liver Dis*. 2024 Nov;56(11):1845-1853. doi: 10.1016/j.dld.2024.05.009. Epub 2024 Jun 4.
- Ⓢ 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*. 2024 Apr 23;18(4):578-588. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjad184.
- Ⓢ Chaparro M, Hermida S, Acosta D, Fernández-Clotet A, Barreiro-de Acosta M, Hernández Martínez Á et al. Long-term benefit of ustekinumab in ulcerative colitis in clinical practice: ULISES study. *Aliment Pharmacol Ther*. 2024 Nov;60(10):1325-1338. doi: 10.1111/apt.18230. Epub 2024 Sep 17.
- Ⓢ De Vincentis A, Ampuero J, Terracciani F, D'Amato D, Gerussi A, Cristoferi L et al. Development and validation of a scoring system to predict response to obeticholic acid in primary biliary cholangitis. *Clin Gastroenterol Hepatol*. 2024 Oct;22(10):2062-2074.e11. doi: 10.1016/j.cgh.2024.05.008. Epub 2024 May 22.
- Ⓢ Fernández C, Oliveira A. Letter: Metabolic Dysfunction-Associated Steatotic Liver Disease in Primary Biliary Cholangitis-Friend, Foe or Red Herring? Authors' Reply. *Aliment Pharmacol Ther*. 2024 Dec;60(11-12):1643-1644. doi: 10.1111/apt.18332. Epub 2024 Oct 9.
- Ⓢ Fernandez-Rodriguez C, Hernandez-Perez M, Oliveira A. Letter: Increased Prevalence of Visceral Obesity in Nonresponder Patients With Primary Biliary Cholangitis Based on Computed Tomography-Authors' Reply. *Aliment Pharmacol Ther*. 2025 Feb;61(3):591-592. doi: 10.1111/apt.18457. Epub 2024 Dec 18.
- Ⓢ Fernández-Rodríguez CM, Gutierrez ML, Oliveira A. Editorial: Unravelling real-world impact of second-line therapies in primary biliary cholangitis-Time to change our targets? Authors' reply. *Aliment Pharmacol Ther*. 2024 Jul;60(1):91-92. doi: 10.1111/apt.18048. Epub 2024 May 21.
- Ⓢ Ferreiro-Iglesias R, Porto Silva S, Marín S, Casanova MJ, Mañosa M, González-Muñoz C et al. Need for therapeutic escalation in patients with refractory ulcerative proctitis: Results from the PROCU study of the ENEIDA registry. *Aliment Pharmacol Ther*. 2024 Sep;60(5):604-612. doi: 10.1111/apt.18133. Epub 2024 Jun 28.
- Ⓢ García MJ, Brenes Y, Vicuña M, Bermejo F, Sierra-Ausín M, Vicente R et al. Persistence, Effectiveness, And Safety Of Upadacitinib In Crohn's Disease And Ulcerative Colitis In Real Life: Results From A Spanish Nationwide Study (Ureal Study): Upadacitinib for IBD. *Am J Gastroenterol*. 2024 Nov 26. doi: 10.14309/ajg.0000000000003243. Epub ahead of print.
- Ⓢ 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.
- Ⓣ Gargallo-Puyuelo CJ, Ricart E, Iglesias E, de Francisco R, Gisbert JP, Taxonera C et al. Sex-related differences in the phenotype and course of inflammatory bowel disease: SEXEII study of ENEIDA. *Clin Gastroenterol Hepatol*. 2024 Nov;22(11):2280-2290. doi: 10.1016/j.cgh.2024.05.013. Epub 2024 May 22.
- Ⓣ Giordano A, Pérez-Martínez I, Gisbert JP, Ricart E, Martín-Arranz MD, Mesonero F et al. Ileal Predominance in Crohn's Disease Is Associated With Increased Intestinal Surgery and Biological Therapy Use, With Lower Treatment Persistence. *Am J Gastroenterol*. 2025 Jan 1;120(1):194-203. doi: 10.14309/ajg.0000000000003207. Epub 2024 Nov 14.
- Ⓣ Gómez E, Montero JL, Molina E, García-Buey L, Casado M, Fuentes J et al. Longitudinal outcomes of obeticholic acid therapy in ursodiol-nonresponsive primary biliary cholangitis: Stratifying the impact of add-on fibrates in real-world practice. *Aliment Pharmacol Ther*. 2024 Jun;59(12):1604-1615. doi: 10.1111/apt.18004. Epub 2024 May 1.
- Ⓣ Gomez J, Barquero-Pérez O, Gonzalo J, Salgüero S, Riado D, Luisa Casas M et al. Near infrared spectroscopy (NIRS) and machine learning as a promising tandem for fast viral detection in serum microsamples: A preclinical proof of concept. *Spectrochim Acta A Mol Biomol Spectrosc*. 2024 Dec 5;322:124819. doi: 10.1016/j.saa.2024.124819. Epub 2024 Jul 14.
- Ⓣ Gómez-Labrador C, Ricart E, Iborra M, Iglesias E, Martín-Arranz MD, de Castro L et al. Trends in Targeted Therapy Usage in Inflammatory Bowel Disease: TRENDY Study of ENEIDA. *Pharmaceutics*. 2024 May 8;16(5):629. doi: 10.3390/pharmaceutics16050629. PMID: 38794292; PMCID: PMC11124941.
- Ⓣ González-Muñoz C, Calafat M, Gisbert JP, Iglesias E, Mínguez M, Sicilia B et al. Influence of familial forms of inflammatory bowel disease on the use of immunosuppressants, biological agents, and surgery in the era of biological therapies. Results from the ENEIDA project. *Postgrad Med J*. 2024 Oct 18;100(1189):836-844. doi: 10.1093/postmj/qgae076.
- Ⓣ Gratacós-Ginès J, Ruz-Zafra P, Celada-Sendino M, Martí-Carretero A, Pujol C, Martín-Mateos R et al. Recurrent alcohol-associated hepatitis is common and is associated with increased mortality. *Hepatology*. 2024 Sep 1;80(3):621-632. doi: 10.1097/HEP.0000000000000825. Epub 2024 Mar 5.
- Ⓣ Guerra I, Barros F, Chaparro M, Benítez JM, Martín-Arranz MD, de Francisco R et al. Evaluation of Genetic Variants Associated with the Risk of Thiopurine-Related Pancreatitis: A Case Control Study from ENEIDA Registry. *Dig Dis*. 2024;42(3):257-264. doi: 10.1159/000537782. Epub 2024 Mar 8. PMID: 38452742.
- Ⓣ Hernández-Pérez M, Riado D, Pena E, Méndez C, Pinedo F, Ramos P et al. The overlap with metabolic dysfunction-associated steatotic liver disease negatively affects outcomes of primary biliary cholangitis. *Aliment Pharmacol Ther*. 2024 Sep;60(5):613-619. doi: 10.1111/apt.18134. Epub 2024 Jun 25.
- Ⓣ 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*. 2024 May;116(5):292-293. doi: 10.17235/reed.2023.9890/2023.
- Ⓣ 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*. 2024 Apr;116(4):193-200. doi: 10.17235/reed.2023.9935/2023.

- Ⓢ 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*. 2024 Aug-Sep;47(7):683-690. doi: 10.1016/j.gastrohep.2023.08.008. Epub 2023 Aug 24.
- Ⓢ Sanz Segura P, Gomollón F, Casas D, Iborra M, Vela M, Fernández-Clotet A et al. Psoriasis induced by antiTNF therapy in inflammatory bowel disease: Therapeutic management and evolution of both diseases in a nationwide cohort study. *Dig Liver Dis*. 2024 Dec;56(12):2060-2068. doi: 10.1016/j.dld.2024.05.021. Epub 2024 Jun 13.
- Ⓢ Semmler G, Alonso López S, Pons M, Lens S, Dajti E, Griemsmann M et al. Long-term outcome and risk stratification in compensated advanced chronic liver disease after HCV-cure. *Hepatology*. 2025 Feb 1;81(2):609-624. doi: 10.1097/HEP.0000000000001005. Epub 2024 Jul 8.
- Ⓢ Semmler G, Alonso López S, Pons M, Lens S, Dajti E, Griemsmann M et al. Post-treatment LSM rather than change during treatment predicts decompensation in patients with cACLD after HCV cure. *J Hepatol*. 2024 Jul;81(1):76-83. doi: 10.1016/j.jhep.2024.03.015. Epub 2024 Mar 21.

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: Ensayo clínico aleatorizado, multicéntrico, abierto, de grupos paralelos, para definir la mejor estrategia para el tratamiento de la insuficiencia cardíaca y la enfermedad renal crónica en pacientes ancianos con o con alto riesgo de hiperpotasemia en Espa. IP: Ortiz Cortes, Carolina.
- 💡 Título: Riesgo Cardiovascular de la población atendida por cardiólogos en España. IP: Campuzano Ruiz, Raquel.
- 💡 Título: Women`s Health: an imAging-based cardiovascular risK-rEdUction Program “WAKE UP”. IP: Ortiz Cortes, Carolina.
- 💡 Título: Creación de una plataforma nacional multicéntrica para el estudio de la enfermedad inflamatoria del miocardio: Cohorte Pre-MYO. IP: Ortiz Cortes, Carolina.
- 💡 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: Encuesta Europea sobre prevención de enfermedades cardiovasculares, diabetes y enfermedad renal crónica. IP: Campuzano Ruiz, Raquel.
- 💡 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.
- 💡 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: 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.

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

- 💡 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.
- 💡 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.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Adv Ther	Q2	3.4	1
Am J Prev Cardiol	Q1	4.4	1
Arch Med Res	Q1	4.7	1
Cardiology	Q3	1.9	1
Clin Investig Arterioscler	Q3	1.9	1
Cureus	Q3	1	1
ESC Heart Fail	Q2	3.2	1
Eur J Intern Med	Q1	5.9	1
Front Cardiovasc Med	Q2	2.8	1
J Bodyw Mov Ther	Q3	1.2	1
J Cachexia Sarcopenia Muscle	Q1	9.4	1
J Clin Med	Q1	6	2
J Invasive Cardiol	Q3	1.6	1
Med Clin-Barcelona	Q1	2.6	1
REC: CardioClinics			2
Rev Esp Cardiol	Q1	30	4
Total general		80	21

- Ⓞ Barroso-García N, Martín-Varillas JL, Ferraz-Amaro I, Sánchez-Bilbao L, Martín-Gutiérrez A, Adán A et al. Comparative Study of Adalimumab, Infliximab and Certolizumab Pegol in the Treatment of Cystoid Macular Edema Due to Behçet's Disease. J Clin Med. 2024 Dec 4;13(23):7388. doi: 10.3390/jcm13237388.
- Ⓞ Bastante T, Arzamendi D, Martín-Moreiras J, Cid Álvarez AB; en representación de la ACI-SEC; Carballo Garrido J, Andraka L, Gómez Jaume A et al. Spanish cardiac catheterization and coronary intervention registry. 33rd official report of the Interventional Cardiology Association of the Spanish

- Society of Cardiology (1990-2023). *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2024 Nov;77(11):936-946. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2024.07.015. Epub 2024 Sep 26. PMID: 39332624.
- Ⓣ Bazan V, Arana E, Rubio-Campal JM, Calvo D; collaborators of the Spanish catheter ablation registry; Álvarez Acosta L, Hernández Afonso J, Ramos Ardanaz P et al. Spanish catheter ablation registry. 23rd official report of the Heart Rhythm Association of the Spanish Society of Cardiology (2023). *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2024 Dec;77(12):1026-1036. doi: 10.1016/j.rec.2024.07.014. Epub 2024 Sep 21.
- Ⓣ Botana López M, Camafort Babkowski M, Campuzano Ruiz R, Cebrián Cuenca A, Gargallo Fernández M, David de Paz H et al. Barriers and Strategies to Optimize the Use of Glucagon-Like Peptide 1 Receptor Agonists in People with Type 2 Diabetes and High Cardiovascular Risk or Established Cardiovascular Disease: A Delphi Consensus in Spain. *Adv Ther*. 2024 Sep;41(9):3569-3584. doi: 10.1007/s12325-024-02938-2. Epub 2024 Jul 22.
- Ⓣ Campuzano Ruiz R, Arrarte Esteban V. Primary care: superpowers in prevention REC: *CardioClinics* 2024. doi: 10.1016/j.rccl.2024.08.002. epub ahead of print
- Ⓣ Castro Conde A, Gorgojo Martínez JJ, Górriz Teruel JL, Manito Lorite N, Cobo Marcos M, Freixa-Pamias R et al. Obesidad y enfermedad cardiovascular y renal. Posicionamiento de las Asociaciones de Cardiología Preventiva, Cardiología Clínica e Insuficiencia Cardíaca de la SEC. REC: *CardioClinics* July–September 2024;59(3): 212-224. DOI 10.1016/j.rccl.2024.04.003.
- Ⓣ 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.
- Ⓣ Díez-Villanueva P, Jiménez-Méndez C, Pardo HG, Alarcón JA, Campuzano R. The Role of Cardiovascular Rehabilitation in the Elderly Patient. *Cardiology*. 2024;149(6):561-570. doi: 10.1159/000539766. Epub 2024 Jun 12.
- Ⓣ Díez-Villanueva P, Jiménez-Méndez C, Pérez-Rivera Á, Barge Caballero E, López J, Ortiz C et al. Different impact of chronic kidney disease in older patients with heart failure according to frailty. *Eur J Intern Med*. 2025 Feb;132:90-96. doi: 10.1016/j.ejim.2024.12.001. Epub 2024 Dec 7.
- Ⓣ Esteban VA, Ruiz RC, Pablo Zarzosa C, Fernández Olmo MR; researchers of the AULARC registry. The state of cardiac rehabilitation in Spain: Results of the AULARC registry. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2024 Sep;77(9):796-798. doi: 10.1016/j.rec.2024.04.014. Epub 2024 Jun 4.
- Ⓣ González Alirangues P, Artiaga de la Barrera V, García Jiménez C, Ortiz Cortés C. Takotsubo Syndrome Triggered by Acute Myocardial Infarction. *Cureus*. 2024 Sep 29;16(9):e70417. doi: 10.7759/cureus.70417.
- Ⓣ González Alirangues P, Del Castillo Medina R, Jiménez CG, Botas Rodríguez J. Left ventricular outflow tract pseudoaneurysm causing coronary systolic compression. *J Invasive Cardiol*. 2025 Jan;37(1). doi: 10.25270/jic/24.00228.
- Ⓣ Jimenez-Mazuelas MJ, Gonzalez-Perez de Villar N, De Casas-Albendea S, Martinez-Gimeno L, Jimenez-Gonzalez S, Angulo-Carrere MT. et al. Somatosensory and dynamic balance improvement in older adults with diabetic peripheral neuropathy through sensorimotor exercise: A multisite randomized controlled trial. *J Bodyw Mov Ther*. 2024 Oct;40:2062-2073. doi: 10.1016/j.jbmt.2024.10.041. Epub 2024 Oct 24.
- Ⓣ 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.

- Ⓣ Martínez López I, Gómez Cerezo JF, Gámez JM, Egocheaga Cabello I, Castellanos M, Campuzano Ruiz R et al. Post-event follow-up costs in patients with atherosclerotic cardiovascular disease in Spain. *Front Cardiovasc Med*. 2024 Feb 28;11:1324537. doi: 10.3389/fcvm.2024.1324537.
- Ⓣ Mas-Fontao S, Tarín N, Cristóbal C, Soto-Catalán M, Pello A, Aceña A et al. Elevated plasma levels of TNF-R1 predict the development of acute ischemic events in coronary patients with diabetes. *Clin Investig Arterioscler*. 2024 Sep 28:S0214-9168(24)00084-6. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arteri.2024.08.004. Epub ahead of print.
- Ⓣ Ortiz Cortés C, Rey-Sánchez P, Gómez Barrado JJ, Bover Freire R, Paredes-Galán E, Calderón-García JF et al. Nutritional intervention in chronic heart failure patients: A randomized controlled clinical trial. *Med Clin (Barc)*. 2024 Dec 13;163(11):549-556. doi: 10.1016/j.medcli.2024.07.007. Epub 2024 Sep 10.
- Ⓣ Palau P, López L, Domínguez E, de La Espriella R, Campuzano R, Castro A et al. Exercise training response according to baseline ferrokinetics in heart failure with preserved ejection fraction: A substudy of the TRAINING-HF trial. *J Cachexia Sarcopenia Muscle*. 2024 Apr;15(2):681-689. doi: 10.1002/jcsm.13419. Epub 2024 Jan 15.
- Ⓣ Pello Lázaro AM, Villelabeitia Jaureguizar K, Franco Peláez JA, Venegas-Rodríguez A, Aceña Á, Kallmeyer A et al. Cardiac Rehabilitation Increases Plasma Klotho Levels. *J Clin Med*. 2024 Mar 14;13(6):1664. doi: 10.3390/jcm13061664.
- Ⓣ Rodríguez EC, Kallmeyer A, Tarín N, Cristóbal C, Huelmos A, Lázaro AMP et al. Beyond secondary prevention drugs: Added benefit in survival and events of a healthy lifestyle in patients after an acute coronary syndrome. *Am J Prev Cardiol*. 2024 Dec 22;21:100923. doi: 10.1016/j.ajpc.2024.100923.
- Ⓣ Ruiz RC. Comments on the 2023 ESC guidelines on cardiovascular disease in patients with diabetes. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2024 Mar;77(3):196-200. doi: 10.1016/j.rec.2023.11.005. Epub 2023 Nov 24.

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.

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

💡 Título: Eficacia y seguridad de cagrilintida y semaglutida (CagriSema 2,4 mg/2,4 mg) administradas de forma conjunta una vez a la semana frente a semaglutida 2,4 mg, cagrilintida 2,4 mg y placebo en personas con enfermedad renal crónica y diabetes tipo 2. IP: Gorgojo Martínez, Juan José.

💡 Título: Estudio observacional prospectivo de optimización del estado nutricional en el paciente con insuficiencia cardiaca. Estudio OPENIC. IP: Lois Chicharro, Pablo.

💡 Título: Semaglutide cardiovascular outcomes trial in patients with type 2 diabetes` (SOUL). IP: Gorgojo Martínez, Juan José.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Atención Primaria Práctica			1
BMJ Open		2.4	1
J Clin Med		3	1
Nefrología		4	2
REC: CardioClinics			1
Total general		9.4	6

- Ⓢ Campillejo A, Gefaell-Larrondo I, Ramos-García V, Koatz D, Santos-Álvarez A, Barrio-Cortes J et al. Implementation of a virtual community of practice to promote the empowerment of middle-aged people with multimorbidity: study protocol of a randomised controlled trial. *BMJ Open*. 2024 May 24;14(5):e084937. doi: 10.1136/bmjopen-2024-084937.
- Ⓢ Castro Conde A, Gorgojo Martínez JJ, Górriz Teruel JL, Manito Lorite N, Cobo Marcos M, Freixa-Pamias R et al. Obesidad y enfermedad cardiovascular y renal. Posicionamiento de las Asociaciones de Cardiología Preventiva, Cardiología Clínica e Insuficiencia Cardíaca de la SEC. *REC: CardioClinics* July–September 2024;59(3): 212-224. DOI 10.1016/j.rccl.2024.04.003.
- Ⓢ Ferreira Ocampo PJ, Torregrossa Benavent A, Jaime Lara E, Almodóvar Ruiz F. Sospecha de la interferencia en la determinación de las hormonas tiroideas en la práctica clínica real. *Atención Primaria Práctica* July–September 2024; 6(3):100199. Doi: 10.1016/j.appr.2024.100199
- Ⓢ Gorgojo-Martínez JJ, Górriz JL, Cebrián-Cuenca A, Castro Conde A, Velasco Arribas M. Clinical Recommendations for Managing Genitourinary Adverse Effects in Patients Treated with SGLT-2 Inhibitors: A Multidisciplinary Expert Consensus. *J Clin Med*. 2024 Oct 30;13(21):6509. doi: 10.3390/jcm13216509.
- Ⓢ Montero N, Oliveras L, Martínez-Castelao A, Gorriz JL, Soler MJ, Fernández-Fernández B et al. Clinical Practice Guideline for detection and management of diabetic kidney disease: A consensus report by the Spanish Society of Nephrology. *Nefrología*. 2024. <https://doi.org/10.1016/j.nefro.2024.11.002>
- Ⓢ Quiroga B, Gorgojo JJ, Diago JJ, Ruiz P; CARABELA-CKD Scientific Committee. Toward optimization and excellence via a multidisciplinary care model for patients with chronic kidney disease in Spain: The CARABELA-CKD initiative. *Nefrología (Engl Ed)*. 2024 Nov-Dec;44(6):912-915. doi: 10.1016/j.nefro.2024.11.016.

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.

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

💡 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: ¿Podemos evitar el ingreso hospitalario de pacientes con riesgo de nefrotoxicidad por contraste? Papel de la hospitalización domiciliaria. IP: Garmendia Fernández, Cristina.

💡 Título: Estudio registro sobre pacientes con patología vascular de la retina RETIVAS. IP: González Anglada, María Isabel.

💡 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: Autopercepción de salud y determinantes sociodemográficos como predictores de mortalidad en pacientes crónicos y pluripatológicos. IP: González Anglada, María Isabel.

💡 Título: Cribado dirigido en las oportunidades perdidas para diagnosticar VIH en personas ingresadas en el HUCA entre 2018 y 2021. IP: Sierra Torres, Gonzalo.

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

💡 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: 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: Perfil del paciente con fibrilación auricular atendido en los servicios de Medicina Interna. IP: González Anglada, María Isabel.

💡 Título: Proyecto DOMICOM Estudio en unidades de Hospitalización a Domicilio de pacientes con Necesidades Complejas de Salud. IP: Garmendia Fernández, Cristina.

💡 Título: Qué sobra y qué falta en los planes de estudio del grado de Medicina, Enfermería y profesiones sanitarias, para el ejercicio de la profesión en los primeros años durante la residencia. IP: González Anglada, María Isabel.

💡 Título: Registro informatizado de pacientes con enfermedad tromboembólica (Registro RIETE). 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.

💡 Título: Seguridad del uso de glucosúricos (ISGLT2) en pacientes ingresados en Medicina Interna. IP: González Anglada, María Isabel.

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

- 💡 Título: Ensayo multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo que evalúa el impacto de inclisiran en los acontecimientos cardiovasculares adversos mayores (MACE) en participantes con enfermedad cardiovascular establecida (ECV) (VICTORION-2 PREV. IP: Guijarro Herraiz, Carlos.
- 💡 Título: Estudio de extensión de fase 3 abierto para evaluar la seguridad y la eficacia de MK-0616 en adultos con hipercolesterolemia. IP: Guijarro Herraiz, Carlos.
- 💡 Título: Estudio de fase 3, aleatorizado, con enmascaramiento doble, comparativo con un placebo, para investigar el efecto de lepodisiran sobre la reducción de los acontecimientos cardiovasculares adversos graves en adultos que presenten elevación de la lipoproteína. IP: Guijarro Herraiz, Carlos.
- 💡 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.
- 💡 Título: Estudio no intervencionista sobre el tratamiento con ácido bempedoico y/o su combinación de dosis fija con ezetimiba en la práctica clínica habitual en pacientes con hipercolesterolemia primaria o dislipidemia mixta. IP: Guijarro Herraiz, Carlos.
- 💡 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: Valor pronóstico de la masa muscular reducida, determinada por ecografía músculoesquelética en la insuficiencia cardiaca. IP: González Anglada, María Isabel.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
BMC Med Ethics	Q1	3	1
Clin Investig Arterioscler	Q3	7.6	4
Educ Med			1
Enferm Infecc Microbiol Clin	Q3	5.2	2
Eur J Clin Microbiol Infect Dis	Q2	3.7	1
Eur J Intern Med	Q1	11.8	2
Front Immunol	Q1	5.7	1
Healthcare (Basel)	Q2	2.4	1
Humanities & Social Sciences Communications	Q1	3.7	1
Infect Dis Now	Q2	2.9	1
J Bioeth Inq	Q2	1.8	1
J Clin Med	Q1	6	2
Med Clin-Barcelona	Q1	2.6	1
Neurologia	Q2	2.9	1
Rev Clin Esp	Q2	2.3	1
Sci Rep	Q1	3.8	1
Surg Open Sci	Q3	1.4	1
Total general		66.8	23

- Ⓢ Andrés Molina O, Bernal Jimenez M, López Wolf D, Herreros B. What is Spanish regulation on the application of artificial intelligence to medicine like? *Humanities & Social Sciences Communications* 2024 Jan;11(1): 94. DOI10.1057/s41599-023-02565-2
- Ⓢ Bernardino-Santos M, Arnal-Velasco D, Rebotto-Cortés P, Garmendia-Fernandez C, Renilla-Sánchez E, Navalón-Liceras RJ et al. Comparative Analysis of the Impact of Training through Simulation Using the Crisis Resource Management Tool for Primary Care Professionals. *Healthcare (Basel)*. 2024 Jan 17;12(2):230. doi: 10.3390/healthcare12020230.
- Ⓢ 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*. 2024 Jun;21(2):285-293. doi: 10.1007/s11673-023-10276-1. Epub 2023 Oct 26.
- Ⓢ Blanco Portillo A, García-Caballero R, Real de Asúa D, Olaciregui Dague K, Márquez Mendoza O, Valdez P et al. What ethical conflicts do internists in Spain, México and Argentina encounter? An international cross-sectional observational study based on a self-administrated survey. *BMC Med Ethics*. 2024 Nov 2;25(1):123. doi: 10.1186/s12910-024-01123-y.
- Ⓢ Cabañero-Navalon MD, Garcia-Bustos V, Balastegui-Martin H, Bracke C, Mateu L, Solanich X et al. The impact of immune dysregulation on the risk of malignancy in common variable immunodeficiency: insights from a multicenter study. *Front Immunol*. 2024 Oct 16;15:1465159. doi: 10.3389/fimmu.2024.1465159.
- Ⓢ Delgado-Lista J, Mostaza JM, Arrobas-Velilla T, Blanco-Vaca F, Masana L, Pedro-Botet J et al. Consensus on lipoprotein(a) of the Spanish Society of Arteriosclerosis. Literature review and recommendations for clinical practice. *Clin Investig Arterioscler*. 2024 Jul-Aug;36(4):243-266. doi: 10.1016/j.arteri.2024.03.002. Epub 2024 Apr 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)* 2024; 39(5): 392—398. doi: 10.1016/j.nrleng.2021.06.007.
- Ⓢ Gayoso Cantero D, García Duque P, Serrano de la Fuente P, Peláez Álvarez JC. Ansiedad y mecanismos de adaptación en los residentes de un hospital de Madrid. *Educación Médica July–August* 2024;25(4):100933. Doi: 10.1016/j.edumed.2024.100933
- Ⓢ Guijarro C. Strict control of atherogenic cholesterol and cardiovascular disease prevention. *Clin Investig Arterioscler*. 2024 Dec;36 Suppl 1:S9-S14. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arteri.2024.10.004.
- Ⓢ Guzmán-Carreras A, San Miguel-Agudo J, Paz-Cabezas M, Bernabeu-Wittel M, Muñoz-Rivas N, Sánchez-Sauce B et al. Low Muscle Strength Assessed with Dynamometry in Elderly Polypathological Patients with Acute Heart Failure: PROFUND-IC Registry. *J Clin Med*. 2024 Aug 18;13(16):4873. doi: 10.3390/jcm13164873.
- Ⓢ Guzmán-Carreras A, Vellisca-González AM, Molina-Puente JI, García-Alonso R, Paz-Cabezas M, Sánchez-Sauce B et al. Sodium-Glucose Cotransporter Type 2 Inhibitors Use in Elderly Polypathological Patients with Acute Heart Failure: PROFUND-IC Registry. *J Clin Med*. 2024 Jun 14;13(12):3485. doi: 10.3390/jcm13123485.
- Ⓢ Martínez de la Cruz P, Font Puig C, Ibáñez Barceló S, Blanco Portillo A. Ethics education into Internal Medicine residency training: a survey by the Spanish Society of Internal Medicine Working Group in Bioethics. *Rev Clin Esp (Barc)*. 2025 Feb;225(2):114-116. doi: 10.1016/j.rceng.2024.12.002. Epub 2024 Dec 12.

- Ⓢ Melone S, Fernández-Cebrián JM, Amores M, Pérez-Fernández E, Guijarro C, Martínez S et al. Modified SADI-S in non-obese diabetic rats: Description of the surgical technique. *Surg Open Sci.* 2023 Dec 31;17:54-57. doi: 10.1016/j.sopen.2023.12.006.
- Ⓢ Mostaza JM, Pintó X, Armario P, Masana L, Real JT, Valdivielso P et al. SEA 2024 Standards for Global Control of Vascular Risk. *Clin Investig Arterioscler.* 2024 May-Jun;36(3):133-194. doi: 10.1016/j.arteri.2024.02.001. Epub 2024 Mar 15.
- Ⓢ Pedro-Botet J, Freixa R, Tamarit JJ, López-Miranda J, Fernández-Olmo R, Muñoz-Grijalvo O et al. Strategies to improve cardiovascular health and treatment of dyslipidemia in Spain. Expert Insights Project. *Clin Investig Arterioscler.* 2024 Sep 19:S0214-9168(24)00087-1. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arteri.2024.08.007. Epub ahead of print.
- Ⓢ Sánchez Cano JG, Gayoso Cantero D, Moreno Núñez L. Estreñimiento pertinaz. A propósito de un caso. *Enferm Infecc Microbiol Clin* 2024 dec; 42(10): 597-598. DOI 10.1016/j.eimc.2024.02.002.
- Ⓢ Sánchez Cano JG, Gayoso Cantero D, Moreno Núñez L. Persistent constipation. A case report. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed).* 2024 Dec;42(10):597-598. doi: 10.1016/j.eimce.2024.05.001. Epub 2024 May 11.

Unidad de Infecciosas

Jefe de Unidad

Juan Emilio Losa García

Proyectos

€ **Competitivos:**

- 💡 Título: Natural Language Processing to reduce missed opportunities for HIV testing. IP: Velasco Arribas, María. Entidad Financiadora: Gilead Sciences SL.
- 💡 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: 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: 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: 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: 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: Análisis de las barreras en la investigación médica y los factores influyentes. IP: Velasco Arribas, María.

- 💡 Título: Características clínicas y epidemiológicas de los pacientes hospitalizados por COVID-19 en España. IP: Losa García, Juan Emilio.
- 💡 Título: Clínica y Epidemiología del brote de infección por Monkeypox en España en el año 2022. IP: Martín Segarra, Oriol.
- 💡 Título: Cohort study of treatment outcomes in human monkeypox virus disease. IP: Velasco Arribas, María.
- 💡 Título: Current Aetiology of Prosthetic Joint Infections - retrospective study. CAPJI-RETRO. IP: Campelo Gutiérrez, Carolina y 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: Estudio del efecto de tratamiento antirretroviral a largo plazo sobre la viabilidad del reservorio del VIH. IP: Losa García, Juan Emilio.
- 💡 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: ESTUDIO PEDDAL (Infección de PIE Diabético tratado con DALbavancina). IP: Moreno Nuñez, Leonor y Velasco Arribas, María.
- 💡 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: 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: 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.
- 💡 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: 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: 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: Red Inmigrante y Viajero. IP: Velasco Arribas, María.
- 💡 Título: Registro Nacional de Leishmaniasis. IP: Velasco Arribas, María.
- 💡 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: Impacto del uso de anticuerpos monoclonales anti-CD20 en la evolución de la COVID-19. IP: Sierra Torres, Gonzalo.
- 💡 Título: Manejo de la infección de pie diabético en la unidad multidisciplinar del Hospital Universitario Fundación Alcorcón. IP: Fuentes Santos, Cristina.

💡 Título: Oportunidades perdidas para diagnosticar la infección por VIH en pacientes ingresados en un hospital. IP: Sierra Torres, Gonzalo.

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

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

💡 Título: Tolerabilidad y efectos secundarios de bictegravir en vida real: Estudio de cohortes multicéntrico. IP: Velasco Arribas, María.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
BMJ Open	Q1	2.4	1
Comput Biol Med	Q1	7	1
Enferm Infecc Microbiol Clin	Q3	18.2	7
Eur J Clin Microbiol Infect Dis	Q2	3.7	1
Eur J Intern Med	Q1	11.8	2
Heliyon	Q1	3.4	1
Infect Dis Now	Q2	2.9	1
J Clin Med	Q1	3	1
J Glob Antimicrob Resist	Q2	3.7	1
J Investig Allergol Clin Immunol	Q1	6.1	1
J Travel Med	Q1	9.1	1
Med Clin-Barcelona	Q1	2.6	1
Open Forum Infect Dis	Q2	3.8	1
Sci Rep	Q1	3.8	1
Total general		81.5	21

Ⓞ Alkaissy Y, Serre-Delcor N, Vicente MA, Molina I, Norman FF, Goikoetxea AJ et al. Trends in imported infections among migrants and travellers to Spain: a decade of analysis through the +Redivi network (2012-2022). J Travel Med. 2024 Aug 3;31(6):taae067. doi: 10.1093/jtm/taae067.

Ⓞ 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.

- ② Escudero-Sanchez R, Ramos-Martínez A, Caballero-Bermejo AF, Díaz-Pollán B, Ruiz-Carrascoso G, Samperio MO et al. Bezlotoxumab during the first episode of *Clostridioides difficile* infection in patients at high risk of recurrence. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2024 Mar;43(3):533-540. doi: 10.1007/s10096-024-04762-6. Epub 2024 Jan 18.
- ② Estrada V, Losa JE, Morillo-Verdugo R, Pérez-Encinas M, Santos J, Castro A et al. Cost analysis associated with intramuscular versus oral administration of antiretroviral therapy in the management of human immunodeficiency virus infection. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2024 Dec 30:S2529-993X(24)00258-2. doi: 10.1016/j.eimce.2024.12.003. Epub ahead of print.
- ② 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.
- ② Gorgojo-Martínez JJ, Górriz JL, Cebrián-Cuenca A, Castro Conde A, Velasco Arribas M. Clinical Recommendations for Managing Genitourinary Adverse Effects in Patients Treated with SGLT-2 Inhibitors: A Multidisciplinary Expert Consensus. *J Clin Med*. 2024 Oct 30;13(21):6509. doi: 10.3390/jcm13216509.
- ② 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)*. 2024 Aug-Sep;42(7):339-346. doi: 10.1016/j.eimce.2023.07.006. Epub 2023 Aug 10.
- ② Losa-Martin O, Frisuelos-García A, Delgado-Iribarren A, Martin-deCabo MR, Martin-Segarra O, Vegas-Serrano A et al. Respiratory syncytial virus infection in adults: Differences with influenza. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2024 Feb;42(2):62-68. doi: 10.1016/j.eimce.2022.12.013. Epub 2023 Jan 7.
- ② 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.
- ② Morales-Sánchez R, Montalvo S, Riaño A, Martínez R, Velasco M. Early diagnosis of HIV cases by means of text mining and machine learning models on clinical notes. *Comput Biol Med*. 2024 Sep:179:108830. doi: 10.1016/j.combiomed.2024.108830. Epub 2024 Jul 10.
- ② Moreno Núñez L, Garmendia Fernández C, Ruiz Muñoz M, Collado Álvarez J, Jimeno Griño C, Prieto Callejero Á et al. A step further: Antibiotic stewardship programme in home hospital. *Infect Dis Now*. 2024 Dec;54(8):105008. doi: 10.1016/j.idnow.2024.105008. Epub 2024 Oct 29.
- ② Olivencia GR, García MMV, Arribas MV, Casabona J, Martínez MJ, De Novales FJM; CEME-22 Study Group. et al. Study Group team members are listed in the Acknowledgments. Hospitalization determinants in patients with Mpox disease: The CEME-22 Project. *Heliyon*. 2024 May 1;10(9):e30564. doi: 10.1016/j.heliyon.2024.e30564.
- ② Pérez-Porta I, Flórez-García MT, García-Pérez F, Fernández-Matías R, Pérez-Manzanero MÁ, Araujo-Narváez AM et al. Effects of a web application based on multimedia animations to support therapeutic exercise for rotator cuff-related shoulder pain: protocol for an open-label randomised controlled trial. *BMJ Open*. 2024 Jul 22;14(7):e085381. doi: 10.1136/bmjopen-2024-085381.

- Ⓢ Ramírez-Olivencia G, Velasco Arribas M, Vera García MM, Casabona J, Martínez MJ, Membrillo De Novales FJ; CEME-22 Study Group. et al. Clinical and Epidemiological Characteristics of the 2022 Mpox Outbreak in Spain (CEME-22 Study). *Open Forum Infect Dis.* 2024 Feb 26;11(3):ofae105. doi: 10.1093/ofid/ofae105.
- Ⓢ Ruiz LM, Ruggieri A, Falcone M, Liaño JP, Gentile I, Lletí MS et al. Dalbavancin real-life utilization among diabetic patients suffering from infections in Italy and Spain: the DALBADIA retrospective cohort study. *J Glob Antimicrob Resist.* 2024 Mar;36:200-209. doi: 10.1016/j.jgar.2023.11.015. Epub 2024 Jan 10.
- Ⓢ Sánchez Cano JG, Gayoso Cantero D, Moreno Núñez L. Estreñimiento pertinaz. A propósito de un caso. *Enferm Infecc Microbiol Clin* 2024 dec; 42(10): 597-598. DOI 10.1016/j.eimc.2024.02.002.
- Ⓢ Sánchez Cano JG, Gayoso Cantero D, Moreno Núñez L. Persistent constipation. A case report. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed).* 2024 Dec;42(10):597-598. doi: 10.1016/j.eimce.2024.05.001. Epub 2024 May 11.
- Ⓢ Sánchez-Cano JG, Sierra-Torres G, Muñoz-Echeverría L, Ortega-Fernández A, Velasco-Arribas M. 'Impact of Haemophilus spp. as a sexually transmitted disease'. *Eur J Intern Med.* 2024 Aug;126:125-126. doi: 10.1016/j.ejim.2024.04.003. Epub 2024 Apr 15.
- Ⓢ Sangorrin-Lapieza L, Ruedas-López A, Esteban J, Toro C, Barrado L, Ruiz-Serrano MJ et al. Human Mycobacterium bovis infection: A multicentre retrospective study conducted by the Madrid Study Group for Mycobacteria (GEMIMAD). *Enferm Infecc Microbiol Clin* dec 2024; doi: 10.1016/j.eimc.2024.09.014. Epub ahead of print.
- Ⓢ Tejedor-Alonso MA, Perez-Encinas M, Sanz Márquez S, Martinez Simon JJ, Moreno-Nuñez L, Gonzalez-Moreno A et al. How Far Are We From Achieving Delabeling of False Penicillin/ β -Lactam Allergy Alerts? A Population Problem. *J Investig Allergol Clin Immunol.* 2024 May 9:0. doi: 10.18176/jiaci.1004. Epub ahead of print.
- Ⓢ Velasco M, Posada-Ayala M, Pérez-Fernández E, Loria F, Amores M, Ramos JM et al. Circulating endocannabinoid levels in SARS-CoV-2 infection and their potential role in the inflammatory response. *Sci Rep.* 2024 Aug 22;14(1):19558. doi: 10.1038/s41598-024-70172-5.

Unidad de Geriatria

Jefe de Unidad

Pilar Sáez López

Proyectos

€ **Competitivos:**

- 💡 Título: Predicción de la capacidad para deambulación al mes de fractura de cadera. IP: Sáez Lopez, María Del Pilar. Entidad Financiadora: ISCIII.
- 💡 Título: IMPACT: International Multicentre Project Auditing COVID-19 in T&O. IP: Hospital de Euskadi. Entidad Financiadora: ISCIII.
- 💡 Título: Prevención de infección por COVID19 mediante administración de hidroxicloroquina 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.

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

- 💡 Título: Estudio multicéntrico de la prevalencia del delirium en personas mayores de 65 años con fractura de fémur proximal ingresados en una Unidad de OrtoGeriatría. IP: Valdez Disla, Leandro.
- 💡 Título: Experiencia de colaboración entre hospital y centros sociosanitarios para la atención de pacientes con COVID-19. IP: Arredondo Provecho, Ana Belén y Sáez Lopez, María Del Pilar.
- 💡 Título: Incidencia de úlceras por presión en pacientes con fractura de cadera y factores de riesgo asociados en la población del registro nacional de fracturas de cadera (RNFC). IP: Sáez Lopez, 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: Optimización del tratamiento farmacológico en ancianos de residencias mediante abordaje multidisciplinar en geriatría, farmacéutico y medico de Atención primaria y médico de residencia. IP: Sáez Lopez, María Del Pilar.
- 💡 Título: Repercusión de la ausencia de familia acompañante en la evolución clínica del paciente ingresado. IP: Sáez Lopez, María Del Pilar.
- 💡 Título: Validación de la herramienta de desprescripción LESS-CHRON en pacientes pluripatológicos. IP: Sanz Marquez, Sira y Perdomo Ramírez, Beatriz.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Hip Int	Q3	1.3	1
Injury	Q2	2.2	1
Nutrients	Q1	4.8	1
Rev Esp Geriatr Gerontol			2
Total general		8.3	5

- Ⓣ Cuadra-Llopart L, Pareja Sierra T, Sáez-López P, Etxebarria-Foronda I, Caeiro Rey JR. Efficacy and safety of osteoporosis treatment in older adults. Approach for the secondary prevention of fractures in older populations. A proposal by SEFRAOS. Rev Esp Geriatr Gerontol. 2024 Dec 17;60(3):101582. doi: 10.1016/j.regg.2024.101582. Epub ahead of print.
- Ⓣ Pareja Sierra T, Hünicken Torrez FL, Pablos Hernández MC, López Velasco R, Ortés Gómez R, Cervera Díaz MDC et al. A Prospective, Observational Study of the Effect of a High-Calorie, High-Protein Oral Nutritional Supplement with HMB in an Old and Malnourished or at-Risk-of-Malnutrition Population with Hip Fractures: A FracNut Study. Nutrients. 2024 Apr 19;16(8):1223. doi: 10.3390/nu16081223.
- Ⓣ 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. 2024 May-Jun;59(3):101450. doi: 10.1016/j.regg.2023.101450. Epub 2023 Dec 29.

- Ⓣ Sanz-Reig J, Mas Martínez J, Cassinello Ogea C, Gonzalez-Montalvo JI, Saez-Lopez P, Verdu Roman CM et al. Time to surgery and 30-day mortality after hip fracture: An observational study of 29,695 patients reported to the Spanish National Hip Fracture Registry (SNHFR). *Injury*. 2024 Oct;55 Suppl 5:111653. doi: 10.1016/j.injury.2024.111653.
- Ⓣ Sanz-Reig J, Mas-Martinez J, Ojeda-Thies C, Saez-Lopez 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*. 2024 Mar;34(2):290-297. doi: 10.1177/11207000231197818. Epub 2023 Sep 5.

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: Análisis de las prácticas enfermeras en relación a la fijación de las agujas de hemodiálisis en España. IP: Sesmero Ramos, Carolina.
- 💡 Título: Estudio de diferencia de osmolaridad basal en relación con la edad y estado mental. IP: Cases Corona, Clara María.
- 💡 Título: Estudio de la nefrotoxicidad del litio. IP: Domínguez Torres, Patricia.
- 💡 Título: Estudio PUMA Estudio Piloto de Uso de MiDiálisis App. IP: Tato Ribera, Ana.
- 💡 Título: Estudio retrospectivo multicéntrico sobre el tratamiento y evolución de la Sarcoidosis con afectación renal. IP: Tato Ribera, Ana.
- 💡 Título: Evolución clínica y factores pronósticos en enfermedad de alport. IP: Fernández Juárez, Gema María.
- 💡 Título: Práctica clínica real del tratamiento con Etelcalcetide en pacientes en hemodiálisis crónica. Experiencia multicéntrica en España. IP: Gallego Valcarce, Eduardo.
- 💡 Título: Rol de Apolipoproteína A-Ib en el síndrome nefrótico idiopático. IP: Tato Ribera, Ana.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
J Nephrol	Q2	2.7	1
Kidney Int Rep	Q1	5.7	1

Nefrología	Q2	2	1
Nephrol Dial Transplant	Q1	19.2	4
Nephron	Q2	2.3	1
Sci Rep	Q1	3.8	1
Total general		35.7	9

- Ⓢ Bada-Bosch T, Sevillano AM, Teresa Sánchez-Calvin M, Palma-Milla C, Alba de Cáceres I, Díaz-Crespo F et al. Cystic phenotype and chronic kidney disease in autosomal dominant Alport syndrome. *Nephrol Dial Transplant*. 2024 Jul 31;39(8):1288-1298. doi: 10.1093/ndt/gfae002.
- Ⓢ 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.
- Ⓢ Escamilla-Cabrera B, Luis-Lima S, Gallego-Valcarce E, Sánchez-Dorta NV, Negrín-Mena N, Díaz-Martín L et al. The error of estimated GFR in predialysis care. *Sci Rep*. 2024 Mar 3;14(1):5219. doi: 10.1038/s41598-024-55022-8.
- Ⓢ 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*. 2024 Mar;37(2):429-437. doi: 10.1007/s40620-023-01819-1. Epub 2023 Dec 7.
- Ⓢ Mirioglu S, Bruchfeld A, Caravaca-Fontan F, Fernandez-Juarez GM, Floege J, Frangou E et al. Immunoengineering for autoimmune-kidney disease. *Nephrol Dial Transplant*. 2024 Nov 27;39(12):1934-1937. doi: 10.1093/ndt/gfae140.
- Ⓢ Mirioglu S, Daniel-Fischer L, Berke I, Ahmad SH, Bajema IM, Bruchfeld A et al. Management of adult patients with podocytopathies - an update from the ERA Immunonephrology Working Group. *Nephrol Dial Transplant*. 2024 Mar 27;39(4):569-580. doi: 10.1093/ndt/gfae025.
- Ⓢ Pilco-Terán M, Shabaka A, Furlano M, Tato Ribera A, Galán Carrillo I, Gutiérrez E et al. Indications for genetic testing in adults with focal segmental glomerulosclerosis. *Nefrología* 2024. doi: 10.1016/j.nefro.2024.09.006. epub ahead of print
- Ⓢ Rodríguez-Rodríguez R, Hornum M, Rodríguez Rodríguez AE, Bevc S, Trevisani F, Fernández G et al. Renal Disease in Metabolic Syndrome: the Hidden Role of Intrarenal Ischemia. *Kidney Int Rep*. 2024 Feb 22;9(5):1419-1428. doi: 10.1016/j.ekir.2024.02.1403.
- Ⓢ Vian J, Shabaka A, Lallena S, Gatus S, Lopez 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: Registro español de pacientes con apnea del sueño y somnolencia diurna. IP: Ramos Pinedo, Ángela.

💡 Título: EPOC Agudizadores frecuentes. ¿Seguimos las guías? IP: Torres Arroyo, Irene.

💡 Título: Estudio ASSET. Active search for severe emphysema with pulmonary hyperinflation pulmonar as a treatable feature. IP: Torres Arroyo, Irene.

💡 Título: Hospitalización de causa respiratoria en pacientes con enfermedad pulmonar intersticial difusa (EPID). IP: Torres Arroyo, Irene.

💡 Título: IPERPOC: Impacto de la Personalidad en el pronóstico de la EPOC. IP: Torres Arroyo, Irene.

💡 Título: Proyecto de análisis de efectividad de protocolo asistencial clínico psicológico para tratamiento del tabaquismo con citisna en España. IP: Ramos Pinedo, Ángela.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Arch Bronconeumol	Q1	8.7	1
BMC Pulm Med	Q2	2.6	1
J Thorac Oncol	Q1	21	1
Open Respir Arch			1
Prev Tab			3
Total general		32.3	7

Ⓢ Almagro P, Soler-Cataluña JJ, Huerta A, González-Segura D, Cosío BG; CLAVE Study Investigators. Impact of comorbidities in COPD clinical control criteria. The CLAVE study. BMC Pulm Med. 2024 Jan 2;24(1):6. doi: 10.1186/s12890-023-02758-0.

Ⓢ De Higes Martínez EB. Uso de la TSN en el periodo de pre-cesación. Concepto, tipos, indicaciones, eficacia y seguridad. Prev Tab ene-mar 2024; 26 (1): 28-32.

Ⓢ Jiménez-Ruiz CA, Rabade-Castedo C, de Higes-Martinez 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.

Ⓢ Jiménez-Ruiz CA, Rabade-Castedo C, de Higes-Martinez E, de Granda-Orive JI. Some Problems for Smoking Cessation. Open Respiratory Archives 2024 apr-jun;6(2):100297. <https://doi.org/10.1016/j.opresp.2023.100297>.

Ⓢ Ramos Pinedo A. Individualización del tratamiento con TSN: dosificación, adecuación a las características del paciente. Prev Tab 2024; 26 (Supl.1): 23-27.

Ⓢ Sanchez Jaldo MR, Hontanaya Navas I, García Montero DC, Jiménez Reyes I. Abandono del tabaco antes de una cirugía bariátrica: oportunidad, motivación y ejecución. Prev Tab 2024; 26(3): 109-112.

Ⓢ 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. 2024 May;19(5):749-765. doi: 10.1016/j.jtho.2023.12.006. Epub 2023 Dec 7.

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

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

- 💡 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.
- 💡 Título: Calidad percibida y expectativas de las personas con enfermedad de Parkinson de comienzo temprano: estudio de grupo focal. IP: Vela Desojo, Lydia.
- 💡 Título: Perfil Nociceptivo, Neurocognitivo, Psicológico y Genético y su influencia en la Modulación Endógena del Dolor en personas con Migraña. IP: Casas Limón, Javier.
- 💡 Título: Registro Clínico de Pacientes con Enfermedad de Parkinson tratados con Terapia con Dispositivo en ESPAña (EPA-TcD-ESP). IP: Vela Desojo, Lydia.
- 💡 Título: Registro Español de Esclerosis Múltiple. Propuesta a la Sociedad Española de Neurología. IP: Borrega Canelo, Laura.

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

- 💡 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: Ensayo multicéntrico, doble-cego, aleatorizado, controlado con placebo, de dosis-respuesta con el extracto de espectro completo de Cannabis VER-01 en pacientes con lumbalgia inespecífica crónica. IP: Barriga Hernandez, Francisco Javier.
- 💡 Título: Estudio aleatorizado, con doble enmascaramiento y con grupos paralelos para comparar la farmacocinética, la farmacodinamia, los efectos clínicos y la seguridad entre ABP 692 y Ocrevus® (ocrelizumab) en pacientes con esclerosis múltiple remitente recidivan. IP: Borrega Canelo, Laura.

- 💡 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 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: 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 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 Teriflunomida, en participantes con esclerosis múlti. IP: Borrega Canelo, Laura.
- 💡 Título: Estudio internacional sobre la enfermedad de Parkinson de Rostock. IP: Vela Desojo, Lydia.
- 💡 Título: Estudio observacional multicéntrico para describir la persistencia en pacientes con esclerosis múltiple recurrente-remitente con actividad baja a moderada, que han iniciado tratamiento con Ozanimod (Zeposia®) en la práctica clínica en España (Estudio Appr. IP: Borrega Canelo, Laura.
- 💡 Título: Estudio transversal y no intervencional para evaluar la perspectiva de los pacientes sobre la atención de la esclerosis múltiple remitente-recurrente en etapa temprana (estudio DECIDING-MS). IP: Borrega Canelo, Laura.
- 💡 Título: Proyecto de Sensibilización y Diagnóstico de la enfermedad de Pompe. IP: Martín Llorente, María Carmen.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Brain	Q1	10.6	1
Clin Drug Invest	Q2	2.9	1
Eur J Neurol	Q1	4.5	1
Front Immunol	Q1	5.7	1
Front Neurol	Q2	2.7	1
J Clin Med	Q1	6	2
Mov Disord Clin Pract	Q2	5.2	2
Mult Scler J Exp Transl Clin	Q2	2.5	1
Mult Scler Relat Disord	Q2	2.9	1
Neurologia	Q2	2.9	1
Neurology	Q1	7.7	1
Pain Med	Q1	2.9	1
Patient Prefer Adherence	Q2	2	1
Rev Neurol	Q4	0.8	1
Total general		59.3	16

- © Aguirre C, Alonso-Torres A, Agüera E, García-Domínguez JM, Montero-Escribano P, González-Quintanilla V et al. Real-World Experience with Diroximel Fumarate in Patients with Multiple Sclerosis: A Prospective Multicenter Study. Clin Drug Investig. 2024 Nov;44(11):829-838. doi: 10.1007/s40261-024-01397-5. Epub 2024 Oct 28.

- Ⓢ Alegre-Ayala J, Vela-Desojo L, Fernández-Vázquez D, Navarro-López V, Macías-Macías Y, Cano-de-la-Cuerda R. et al. Motor and process skills of people with parkinson's disease compared to healthy older adults. A cross-sectional study. *Rev Neurol*. 2024 Jan 16;78(2):31-39. Spanish, English. doi: 10.33588/rn.7802.2023231.
- Ⓢ Casas-Limón J, Quintas S, López-Bravo A, Alpuente A, Andrés-López A, Castro-Sánchez MV et al. Unravelling Migraine Stigma: A Comprehensive Review of Its Impact and Strategies for Change. *J Clin Med*. 2024 Sep 3;13(17):5222. doi: 10.3390/jcm13175222.
- Ⓢ Fernández-Rodríguez B, Rodríguez-Rojas R, Guida P, Angulo-Díaz-Parreño S, Trompeta C, Mata-Marín D et al. Cognitive reserve in Parkinson's disease without dementia: β -amyloid and metabolic assessment. *Mov Disord Clin Pract*. 2024 Mar;11(3):282-288. doi: 10.1002/mdc3.13967. Epub 2024 Jan 23.
- Ⓢ Fonseca E, Olivé-Cirera G, Martínez-Hernandez E, Guasp M, Naranjo L, Ruiz-García R et al. Investigating the 2023 MOGAD Criteria in Children and Adults With MOG-Antibody Positivity Within and Outside Attacks. *Neurology*. 2024 Sep 24;103(6):e209682. doi: 10.1212/WNL.0000000000209682. Epub 2024 Aug 27.
- Ⓢ Gago-Veiga AB, Lopez-Alcaide N, Quintas S, Fernández Lázaro I, Casas-Limón J, Calle C et al. Evaluation of the concomitant use of prophylactic treatments in patients with migraine under anti-calcitonin gene-related peptide therapies: The PREVENAC study. *Eur J Neurol*. 2024 May;31(5):e16215. doi: 10.1111/ene.16215. Epub 2024 Feb 7.
- Ⓢ 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)* 2024; 39(5): 392—398. doi: 10.1016/j.nrleng.2021.06.007.
- Ⓢ Gonzalez-Martinez 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*. 2024 Mar 1;25(3):194-202. doi: 10.1093/pm/pnad141.
- Ⓢ Navarro-Pérez MP, González-Quintanilla V, Muñoz-Vendrell A, Madrigal E, Alpuente A, Latorre G et al. Long-term safety of OnabotulinumtoxinA treatment in chronic migraine patients: a five-year retrospective study. *Front Neurol*. 2024 Jun 13;15:1417831. doi: 10.3389/fneur.2024.1417831.
- Ⓢ Rodríguez-Jorge F, Fernández-Velasco JI, Villarrubia N, Gracia-Gil J, Fernández E, Meca-Lallana V et al. Biomarkers of response to ocrelizumab in relapsing-remitting multiple sclerosis. *Front Immunol*. 2024 Nov 12;15:1480676. doi: 10.3389/fimmu.2024.1480676.
- Ⓢ Sabin J, Salas E, Martín-Martínez J, Candelieri-Merlicco A, Barrero FJ, Alonso A et al. Perceived illness-related uncertainty among patients with mid-stage relapsing-remitting multiple sclerosis. *Mult Scler Relat Disord*. 2024 Nov;91:105861. doi: 10.1016/j.msard.2024.105861. Epub 2024 Sep 3.
- Ⓢ Sabin J, Salas E, Martín-Martínez J, Candelieri-Merlicco A, Barrero FJ, Alonso A et al. Assessing illness-related uncertainty in relapsing-remitting multiple sclerosis: A psychometric analysis of the Mishel Uncertainty of Illness Scale. *Mult Scler J Exp Transl Clin*. 2024 Apr 18;10(2):20552173241247680. doi: 10.1177/20552173241247680.
- Ⓢ Sabin J, Salas E, Martín-Martínez J, Candelieri-Merlicco A, Barrero Hernández FJ, Alonso Torres AM et al. Decisional Conflict Regarding Disease-Modifying Treatment Choices Among Patients with Mid-Stage Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis. *Patient Prefer Adherence*. 2024 Jun 7;18:1163-1171. doi: 10.2147/PPA.S459242.

- Ⓢ Santos-García D, de Deus T, Cores C, Feal Panceiras MJ, Íñiguez Alvarado MC, Samaniego LB et al. Levodopa-Induced Dyskinesias are Frequent and Impact Quality of Life in Parkinson's Disease: A 5-Year Follow-Up Study. *Mov Disord Clin Pract.* 2024 Jul;11(7):830-849. doi: 10.1002/mdc3.14056. Epub 2024 May 15.
- Ⓢ Traba A, de Abreu A, Nevado C, Duran H, Gil A, Pérez Seoane M et al. Vagus Nerve Stimulation in the Carotid Triangle: An Effective Method for Monitoring the Recurrent Laryngeal Nerve in Thyroid and Parathyroid Surgery. *J Clin Med.* 2023 Dec 24;13(1):102. doi: 10.3390/jcm13010102.
- Ⓢ Westenberger A, Skrahina V, Usnich T, Beetz C, Vollstedt EJ, Laabs BH et al. Relevance of genetic testing in the gene-targeted trial era: the Rostock Parkinson's disease study. *Brain.* 2024 Aug 1;147(8):2652-2667. doi: 10.1093/brain/awae188.

Unidad de Oncología

Jefe de Unidad

Juan Carlos Cámara

Proyectos

€ **Competitivos:**

- 💡 Título: Análisis por next-generation sequencing (NGS) de resistencias primarias y adquiridas frente a tratamientos dirigidos en pacientes con tumores sólidos. IP: Cerezo Aranda, Oscar; Docampo Cordeiro, Jorge y Jimenez Aguilar, Elisabeth. Entidad Financiadora: HUFA.
- 💡 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: Ensayo clínico Fase III de quimioterapia versus quimioinmunoterapia como tratamiento adyuvante en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico estadio IB-IIIa con resección completa. IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- 💡 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: 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: Estudio Observacional no posautorización (no-EPA) Estudio prospectivo de registro de pacientes con cáncer de mama localmente avanzado no resecable 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: 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.

- 💡 Título: Biomarcadores genéticos de eficacia y toxicidad en inmunoterapia en tumores sólidos. IP: Moreno Muñoz, Diana.
- 💡 Título: BLI-O. Desarrollo de marcadores moleculares en biopsia líquida para larga supervivencia en oncoimmunoterapia. IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- 💡 Título: Caracterización clínico-patológico de pacientes con CNMP con tratamientos dirigidos que sufren una transformación a histología microcítica como mecanismo de resistencia. IP: Hospital Infanta Sofia.
- 💡 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: ESMO COVID-19 and CAncer Registry. IP: Cardeña Gutierrez, Ana.
- 💡 Título: Estudio AGAMENON: Registro Español de Cáncer Esofagogástrico. IP: Cámara Vicario, Juan Carlos.
- 💡 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 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: Estudio observacional retrospectivo de pacientes con cáncer microcítico metastásico: evaluación de eficacia y toxicidad con y sin inmunoterapia en base a LIPI Score. IP: Esteban García, Mónica; Jimenez Aguilar, Elisabeth.
- 💡 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 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: 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: 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: Registro clínico de pacientes diagnosticadas con cáncer ginecológico del Grupo Español de Investigación en Cáncer de Ovario (GEICO). IP: Hernando Polo, Susana.
- 💡 Título: Registro de tumores toracicos. IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- 💡 Título: Registro Nacional GEIS 78: Estudio observacional de la epidemiología e historia natural de tumores mesenquimales. IP: Moreno Muñoz, Diana.
- 💡 Título: Revisión del uso de inhibidores de quinasas dependientes de ciclinas en la práctica clínica. IP: Moreno Muñoz, Diana y Olier Garate, Clara.

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

- 💡 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: A real-world retrospective observational study of patients with advanced or recurrent Endometrial Cancer in Spain. 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: 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 aleatorizado y con doble enmascaramiento para comparar la farmacocinética entre ABP 234 y Keytruda® (pembrolizumab) en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico y no epidermoide en fase inicial como tratamiento posquirúrgico tras la resección. IP: Jimenez Aguilar, Elisabeth.
- 💡 Título: Estudio aleatorizado, con doble enmascaramiento para comparar la eficacia, la farmacocinética, la seguridad y la inmunogenia entre ABP 234 y Keytruda® (pembrolizumab) en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico no epidermoide avanzado o metastásico. IP: Jimenez Aguilar, Elisabeth.
- 💡 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: 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, 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: 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: Estudio de fase II, abierto, para evaluar la seguridad, tolerabilidad, farmacocinética, inmunogenicidad y actividad antitumoral de pautas iniciales de volrustomig en combinación con otros fármacos antineoplásicos en participantes con tumores sólidos (eVOL. IP: Jimenez Aguilar, Elisabeth.
- 💡 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 de BBI-608 en combinación con 5-fluorouracilo, ácido folínico e iri0tecán (FOLFIRI) en pacientes adultos con cáncer colorrectal (CCR) metastásico previamente tratado. 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 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 residual. IP: Moreno Muñoz, Diana.
- 💡 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 en fase III, multicéntrico, aleatorizado y abierto para comparar atezolizumab (anticuerpo anti-pd-1) 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 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 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 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 cánce. IP: Moreno Muñoz, Diana.
- 💡 Título: PALLAS: (PALbociclibCoLLaborativeAdjuvantStudy): Ensayo de fase III aleatorizado de palbociclib con tratamiento endocrino adyuvante estándar frente a monoterapia con tratamiento endocrino adyuvante estándar en cáncer de mama precoz con receptores hormonales. IP: Olier Garate, Clara.
- 💡 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.
- 💡 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.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Am J Transl Res	Q3	1.7	1
Breast Cancer Res Treat	Q2	3	1
Cancers (Basel)	Q1	4.5	1
Clin Lung Cancer	Q2	3.3	1
Clin Transl Oncol	Q2	11.2	4
Eur Urol Oncol	Q1	8.3	1
Gynecol Oncol	Q1	4.5	1
J Neurooncol	Q2	6.4	2

J Nutr Health Aging	Q1	4.1	1
Oncology in Clinical Practice	Q4	0.3	1
Total general		47.3	14

- Ⓢ Garcia-Donas J, Garrigos L, Lainez N, Santaballa A, Redondo A, Cueva JF et al. Open-label phase II clinical trial of orteronel (TAK-700) in metastatic or advanced non-resectable granulosa cell ovarian tumors: the Greko II study (GETHI2013-01). *Clin Transl Oncol*. 2024 Dec 30. doi: 10.1007/s12094-024-03827-4. Epub ahead of print.
- Ⓢ García-Donas J, Redondo A, Santaballa A, Garrigos L, Rubio MJ, Lainez N et al. Phase II clinical trial assessing the efficacy of enzalutamide in advanced non-resectable granulosa cell ovarian tumors: The GREKO III study (GETHI2016-01). *Gynecol Oncol*. 2024 Dec;191:233-239. doi: 10.1016/j.ygyno.2024.10.019. Epub 2024 Oct 24.
- Ⓢ Gately L, Mesía C, Sepúlveda JM, Del Barco S, Pineda E, Gironés R et al. Exploring management and outcomes of elderly patients with glioblastoma using data from two randomised trials (GEINO1401/EX-TEM). *J Neurooncol* 2024 Jun;168(2):299-306. doi: 10.1007/s11060-024-04668-5. Epub 2024 Apr 17.
- Ⓢ 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*. 2024 Feb;166(3):407-415. doi: 10.1007/s11060-023-04513-1. Epub 2023 Dec 28.
- Ⓢ Gómez Rueda A, Taus Á, Álvarez Álvarez R, Bernabé-Caro R, Chara L, López-Brea M et al. The S-REAL study: Spanish real-world data on unresectable stage III NSCLC patients treated with durvalumab after chemoradiotherapy. *Clin Transl Oncol*. 2024 Jul;26(7):1779-1789. doi: 10.1007/s12094-024-03404-9. Epub 2024 Mar 21.
- Ⓢ Lope V, Guerrero-Zotano Á, Fernández de Larrea-Baz N, Antolín S, Benavent Viñuales M, Bermejo B et al. Cross-sectional and longitudinal associations of adherence to WCRF/AICR cancer prevention recommendations with health-related quality of life in breast cancer survivors. Health-EpiGEICAM study. *J Nutr Health Aging*. 2024 Aug;28(8):100312. doi: 10.1016/j.jnha.2024.100312. Epub 2024 Jul 5.
- Ⓢ López CL, Calvo M, Cámara JC, García-Paredes B, Gómez-Martin C, López AM et al. SEOM-GEMCAD-TTD clinical guidelines for the management of hepatocarcinoma patients (2023). *Clin Transl Oncol*. 2024 Nov;26(11):2800-2811. doi: 10.1007/s12094-024-03568-4. Epub 2024 Jun 24.
- Ⓢ Lopez-Tarruella S, Del Monte-Millán M, Roche-Molina M, Jerez Y, Echavarría Diaz-Guardamino I, Herrero López B 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.
- Ⓢ Lopez-Valcarcel M, Lopez-Campos F, Zafra J, Cienfuegos I, Ferri M, Barrado M et al. Liquid biopsy to personalize treatment for metastatic prostate cancer. *Am J Transl Res*. 2024 May 15;16(5):1531-1549. doi: 10.62347/DICU9510.
- Ⓢ Navarro P, Beato C, Rodriguez-Moreno JF, Ruiz-Llorente S, Mielgo X, Pineda E et al. Prospective study of the real impact of fusion centered genomic assays in patient management in a national collaborative group: the GETHI-XX-16 study. *Clin Transl Oncol*. 2024 Nov 1. doi: 10.1007/s12094-024-03745-5. Epub ahead of print.

- Ⓢ 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. 2024 May;25(3):233-243.e8. doi: 10.1016/j.clcc.2023.11.007. Epub 2023 Nov 22.
- Ⓢ 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. 2024 Jun;7(3):447-455. doi: 10.1016/j.euo.2023.09.015. Epub 2023 Oct 12.
- Ⓢ Seguí E, Torres JM, Auclin E, Casadevall D, Peiro Carmona S, Aguilar-Company J et al. The FLARE Score and Circulating Neutrophils in Patients with Cancer and COVID-19 Disease. Cancers (Basel). 2024 Aug 26;16(17):2974. doi: 10.3390/cancers16172974.
- Ⓢ Solana Lopez I, Gutierrez Abad D, de Torres Olombrada MV, Martinez Moreno E, Juez Martel I, Hurtado Nuno A et al. et al. Two-center experience comparing the use of the FLOT4 and CROSS schemes for patients with gastric, esophageal, and gastroesophageal junction adenocarcinoma. Oncology in Clinical Practice 2024. 2024;20(5):311-318. Doi: 10.5603/ocp.97428.

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: Estudio AXIS: axial involvement in psoriatic arthritis cohort. IP: Almodovar González, Raquel.
- 💡 Título: Análisis de la precisión de diferentes herramientas de Inteligencia Artificial (IA) en la evaluación de interacciones farmacológicas en Reumatología. IP: Mazzucchelli Esteban, Ramón; Sanmartín Fenollera, Patricia y Sanz Sánchez, Carlos.
- 💡 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.
- 💡 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.

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

- 💡 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	20.3	1
Piel			1
Total general		20.3	2

- Ⓞ 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. 2024 Feb 15;83(3):403-404. doi: 10.1136/ard-2023-225087.
- Ⓞ Ros S, Ruiz-Villaverde R, García-Bustínduy M, Madrid Álvarez MB, Alfonso S, Monte-Boquet E et al. Repercusión de la psoriasis sobre la salud emocional, el bienestar y la calidad de vida de los pacientes: estudio descriptivo transversal. Piel abril 2024;39(4): 185-192. Doi: 10.1016/j.piel.2023.10.017.

Área de Pediatría y Neonatología

Jefe de Área

Mercedes Bueno Campaña

Jefe de Proyecto

Francisco Javier Pérez-Ilescurre Picarzo

Proyectos

€ **Competitivos:**

- 💡 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.
- 💡 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.

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

- 💡 Título: Adecuación de la prescripción de antibióticos en pacientes hospitalizados en hospital de 2º nivel. IP: Veguilla Albacete, David.
- 💡 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: Cambios en la forma de presentación de la enfermedad celiaca en los últimos 21 años. IP: Botija Arcos, Gonzalo Manuel y Recio Linares, Aranzazu.
- 💡 Título: Cohorte nacional de mujeres embarazadas con infección por VIH y sus hijos expuestos en España. IP: Cobo Vázquez, Elvira.
- 💡 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: Detección precoz de trastornos del desarrollo mediante el uso de juguetes y objetos cotidianos. IP: Domínguez Uribe-Etxebarria, Mikel.
- 💡 Título: Diferencias en la protección del lactante menor de 6 meses en función de la inmunidad materna (natural o adquirida) contra el SARS COV 2. IP: Porras López, Elena.
- 💡 Título: Eficacia de consulta de seguimiento en neonatos de alto riesgo. IP: Del Olmo Segura, Patricia, Romero Imaz, Lucia.
- 💡 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.
- 💡 Título: Estudio multicéntrico de salud ósea en pacientes pediátricos con esofagitis eosinofílica. IP: Botija Arcos, Gonzalo Manuel y Recio Linares, Aranzazu.
- 💡 Título: Estudio prospectivo multicéntrico de la utilidad de la serología subtipo IgG en el diagnóstico y seguimiento del niño celiaco con déficit total de inmunoglobulina A. IP: Botija Arcos, Gonzalo Manuel.
- 💡 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: 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: Intoxicaciones atendidas en un servicio de urgencias pediátricas, comparativa pre y postpandemia. IP: Romero Imaz, Lucia.
- 💡 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: Prevalencia de la infección pediátrica por *Strongyloides stercoralis* en España. IP: Cobo Vázquez, Elvira.
- 💡 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: Registro de pacientes pediátricos con infección por *Helicobacter pylori*. IP: Botija Arcos, Gonzalo Manuel.
- 💡 Título: Registro español prospectivo sobre las tendencias en incidencia de la Enfermedad Inflamatoria Intestinal Pediátrica (SPRINT). 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: 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.
- € **Financiados/promovidos por la industria:**
 - 💡 Título: Identificación de pacientes con un potencial diagnóstico de hipofosfatemia mediada por FGF23 utilizando procesamiento de lenguaje natural en España: Estudio no intervencionista, transversal, multicéntrico, en mundo real, estudio piloto. IP: Bezanilla Lopez, Carolina.
 - 💡 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.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Actas Dermosifiliogr	Q1	7.6	2
An Pediatr	Q2	3	2
Andes Pediátrica	Q4	0.5	1
Arch Argent Pediatr	Q4	0.7	1
Children (Basel)	Q2	2	1
Eur J Pediatr	Q1	6	2
Helicobacter	Q1	4.3	1
J Pediatr Gastroenterol Nutr	Q1	2.4	1
Pediatr Infect Dis J	Q1	2.9	1
Pediatría Integral			1
Pediatría Atención Primaria			1
Rev Pediatr Aten Primaria			1
Rev Psicol Clin Niño	Q4	0.8	1
Total general		30.2	16

- Ⓒ Antón-Gamero M, Avila-Alvarez A, Balaguer-Martínez JV, Campaña MB, Galera-Martínez R. Annual report of the editors of Anales de Pediatría. An Pediatr (Engl Ed). 2024 Jun;100(6):393-400. doi: 10.1016/j.anpede.2024.06.001. Epub 2024 Jun 8.
- Ⓒ Botija G, Galicia G, Martínez B, Cuadrado C, Soria M, Fernández S et al. pylori Working Group. Efficacy of Bismuth Therapy in Eradicating Helicobacter pylori in Children-Data From the RENIHp Registry. Helicobacter. 2024 Sep-Oct;29(5):e13142. doi: 10.1111/hel.13142.
- Ⓒ Bravo-Queipo-de-Llano B, Sainz T, Díez Sáez C, Barrios Miras E, Bueno Barriocanal M, Cózar Olmo JA et al. Violence as a Health Problem. An Pediatr (Engl Ed). 2024 Mar;100(3):202-211. doi: 10.1016/j.anpede.2024.02.010. Epub 2024 Mar 1.
- Ⓒ Cobo-Vázquez E, Aguilera-Alonso D, Rello-Saltor V, Gamell A, Mellado-Sola I, Oltra-Benavent M et al. CENTRAL NERVOUS SYSTEM INFECTION BY GROUP A STREPTOCOCCUS IN CHILDREN IN SPAIN (2019-2023). Pediatr Infect Dis J. 2024 Jun 25. doi: 10.1097/INF.0000000000004443. Epub ahead of print.

- Ⓢ de Frutos Porras E, Cobo-Vázquez E, Hernanz Lobo A, Santos Sebastián MDM, Pérez Fernández E, Garrido Colino C et al. A Local Experience of Antibiotic Lock Therapy as an Adjunctive Treatment for Central Venous Catheter-Related Bloodstream Infections in Pediatric Oncology and Hematology Patients. *Children (Basel)*. 2024 Aug 14;11(8):983. doi: 10.3390/children11080983.
- Ⓢ de Hoyos López MC, León Jiménez JP, Puente Ubierna N, Barasoain Millán A, Bezanilla López C, Botija Arcos G et al. Fallo de medro en Pediatría de Atención Primaria: recomendaciones para su abordaje y seguimiento. *Pediatría de Atención Primaria* January/March 2024;26(101): e17 - e29. DOI 10.60147/3ee7811d.
- Ⓢ de la Torre Quiralte MLL, Jiménez Alés R, Páez González R, Boukichou Abdelkader N, Gancedo Baranda A, Poch Olivé ML. et al. Problemas sociales: mucha frecuencia, poca formación. *Rev Pediatr Aten Primaria*. 2023;25:389-98. <https://doi.org/10.60147/a08fe31c>
- Ⓢ de Lucas AM, Franco AP, Pinedo Moraleda FJ, López Estebaranz JL. [[Translated article]]Sebacous 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.
- Ⓢ Del Olmo Segura P, Solé Delgado C, Martínez Del Val E. Más allá de las pausas de apnea en el prematuro: distrofia miotónica tipo 1 congénita [Beyond premature apnea pauses: congenital myotonic dystrophy type 1]. *Andes Pediatr*. 2024 Oct;95(5):608-612. Spanish. doi: 10.32641/andespediatr.v95i5.5092.
- Ⓢ García-Martínez de Bartolomé R, Barrio-Torres J, Sebastián-Viana T, Vila-Miravet V, La Orden-Izquierdo E, Fernández-Fernández S et al. Health-related quality of life determinants in Spanish children with eosinophilic esophagitis. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2025 Feb;80(2):308-317. doi: 10.1002/jpn3.12426. Epub 2024 Dec 11.
- Ⓢ Mellado-Sola I, Cobo-Vázquez E, Calvo-Fernandez 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, Gamo Villegas R, Uxúa Floristan Muruzabal M. Reflectance confocal microscopy in desmoplastic melanoma. *Actas Dermosifiliogr*. 2025 ene-mar;60(1):. English, Spanish. Doi: 10.1016/j.ad.2023.09.032. Epub ahead of print.
- Ⓢ Recio Linares A, Villanueva, SM (Villanueva, Sandra Magana) [2] ;Botija G, Merino, Barrio Merio A et al. Capacidad diagnóstica de los síntomas de alarma y los factores psicosociales en el dolor abdominal.*Rev Psicol Clin Niño* 2024 sep;11(3):1-6. DOI:10.21134/rpcna.2023.10.1.8.
- Ⓢ Recio Linares Barrio A, Rodríguez García C, Botija Arcos G, Barrio Merino A. Esophageal pathology. *Pediatría Integral* 2024;28(7): 428-439.
- Ⓢ Velasco Rodríguez-Belvis M, Palomino L, Pujol-Muncunill G, Martin-Masot R, Barrio Torres J, Navas-López VM et al. Cross-cultural adaptation and validation of Work Productivity and Activity Impairment questionnaires for caregivers of patients with pediatric inflammatory bowel disease in Spain. A multicenter study. *Arch Argent Pediatr*. 2024 Dec 1;122(6):e202410329. doi: 10.5546/aap.2024-10329.eng. Epub 2024 Jul 18.
- Ⓢ Velasco Rodríguez-Belvis M, Palomino L, Pujol-Muncunill G, Martin-Masot R, Medina Benítez E, Fernández-Lorenzo AE et al. Transcultural adaptation and validation of IMPACT-III and IMPACT-III-P in Spanish families: a multicenter study from SEGHP. *Eur J Pediatr*. 2024 Aug;183(8):3417-3430. doi: 10.1007/s00431-024-05575-7. Epub 2024 May 21.

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: Clinical Feasibility Study to Evaluate the Safety and Performance of the Profound Matrix System. IP: Martínez Morón, Victoria.
- 💡 Título: Diagnóstico prenatal de pie equinovaro aislado: ¿Debemos realizar cariotipo? IP: Rojo Galobardes, Elena.
- 💡 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: 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: Proyecto Registro Español de Diabetes Pre-gestacional. IP: Donnay Candil, Sergio y Martín García, Patricia.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Diagnostics (Basel)	Q1	3	1
Int J Gynecol Cancer	Q1	4.5	1
Ultrasound Obstet Gynecol	Q1	12.2	2
Total general		19.7	4

- Ⓞ Azcona L, Heras M, Arencibia O, Minig L, Marti L, Baciú A et al. Prognostic factors in young women with epithelial ovarian cancer: the Young Ovarian Cancer-Care (YOC-Care) study. Int J Gynecol Cancer. 2024 Feb 5;34(2):285-292. doi: 10.1136/ijgc-2023-004882.
- Ⓞ Cuenca-Gómez D, De Paco Matallana C, Rolle V, Mendoza M, Valiño N, Revello R et al. Comparison of different methods of screening for preterm pre-eclampsia: cohort study. Ultrasound Obstet Gynecol. 2024 Jul;64(1):57-64. doi: 10.1002/uog.27622. Epub 2024 Jun 6.

- Ⓢ Gil MM, Cuenca-Gómez D, Rolle V, Pertegal M, Díaz C, Revello R et al. Validation of machine-learning model for first-trimester prediction of pre-eclampsia using cohort from PREVAL study. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2024 Jan;63(1):68-74. doi: 10.1002/uog.27478. PMID: 37698356.
- Ⓢ Heras M, Alonso-Espias M, Arencibia O, Minig L, Marti L, Diestro MD et al. Real Implication of Fertility-Sparing Surgery for Ovarian Cancer: Reproductive Outcomes. *Diagnostics (Basel).* 2024 Jul 3;14(13):1424. doi: 10.3390/diagnostics14131424.

Unidad de Anatomía Patológica

Jefe de Unidad

Fernando Pinedo Moraleda

Proyectos

€ **Competitivos:**

- 💡 Título: Análisis por next-generation sequencing (NGS) de resistencias primarias y adquiridas frente a tratamientos dirigidos en pacientes con tumores sólidos. IP: Cerezo Aranda, Oscar; Docampo Cordeiro, Jorge y Jimenez Aguilar, Elisabeth. 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: 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: 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.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Actas Dermosifiliogr	Q1	3.8	1
Aliment Pharmacol Ther	Q1	6.6	1
Int Urol Nephrol	Q3	1.8	1
J Cutan Pathol	Q3	1.6	1
JEADV Clin Pract			1
Sangre			1
Total general		13.8	6

- Ⓢ 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.* 2024 Apr;56(4):1323-1333. doi: 10.1007/s11255-023-03867-9. Epub 2023 Nov 19.
- Ⓢ de Lucas AM, Franco AP, Pinedo Moraleda FJ, López Estebaranz JL. [[Translated article]]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.

- Ⓢ Dradi GG, Gamo Villegas R, Pinedo Moraleda F, Lopez Estebaranz, JL. Eosinophilic dermatosis of haematologic malignancy treated with ibrutinib: A case report. JEADV Clin Pract oct 2024. epub ahead of print. DOI: 10.1002/jvc2.410.
- Ⓢ Griffiths Acha J, Gamo Villegas R, Floristán Murúzabal U, Pampín Franco A, Sarró Fuente C, Pinedo Moraleda F et al. Extrafacial lentigo maligna: A progression model and enhanced diagnostic techniques using dermatoscopy and reflectance confocal microscopy. J Cutan Pathol. 2024 Sep;51(9):672-679. doi: 10.1111/cup.14665. Epub 2024 Jun 5.
- Ⓢ Hernández-Pérez M, Riado D, Pena E, Méndez C, Pinedo F, Ramos P et al. The overlap with metabolic dysfunction-associated steatotic liver disease negatively affects outcomes of primary biliary cholangitis. Aliment Pharmacol Ther. 2024 Sep;60(5):613-619. doi: 10.1111/apt.18134. Epub 2024 Jun 25.
- Ⓢ Ricard-Andrés MP, García-Roa M, Peñalver-Párraga FJ, Argüelles-Pintos M, Ayala-Díaz R, Herrero-de Egaña H et al. Sangre. 2024;43(1):27-32. DOI: 10.24875/SANGRE.M24000011

Unidad de Calidad

Jefe de Unidad

Susana Lorenzo Martínez

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.
- 📍 Título: Capacitación de cuidadores/as mediante Realidad Virtual y Aumentada. Estudio Experimental. RealityCare. IP: D.S. Sant Joan d'Alacant. Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e innovacion.

€ **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.
- 📍 Título: Crear conciencia sobre los errores de cuidado y medicación comunes mediante el entrenamiento de cuidadores informales en la provisión segura de cuidados en el hogar. IP: Lorenzo Martínez, Susana.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Public Health Reviews		3.5	1

- Ⓢ Mira J, Carillo I, Tella S, Vanhaecht K, Panella M, Seys D et al. The European Researchers' Network Working on Second Victim (ERNST) Policy Statement on the Second Victim Phenomenon for Increasing Patient Safety. Public Health Rev. 2024 Sep 18;45:1607175. doi: 10.3389/phrs.2024.1607175.

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 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: Experiencia en vida real sobre el manejo de pacientes con linfoma B difuso de célula grande con estadio localizado. IP: Trelles Martínez, Roberto.
- 💡 Título: Identificación de pacientes susceptibles de terapia CAR T usando tecnología de procesamiento del lenguaje natural (PLN). IP: Trelles Martínez, Roberto.
- 💡 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.
- 💡 Título: Supervivencia de los pacientes con linfoma de células del manto (LCM) en la vida real en España y análisis de los factores con impacto de la evolución (MCL-RW22). IP: Villalon Blanco, Lucía.

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

- 💡 Título: Retrospective observational study to describe the profile of patients with acute myeloid leukemia (AML) not suitable for intensive chemotherapy treatment in Spain. UNFIT Study. IP: Trelles Martínez, Roberto.
- 💡 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: Epidemología, 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) en p. IP: Trelles Martínez, Roberto.
- 💡 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: Estudio de fase III, aleatorizado, abierto, internacional y multicéntrico para evaluar la eficacia y seguridad del mosunetuzumab combinado con lenalidomida en comparación con un anticuerpo

monoclonal anti-CD20 combinado con quimioterapia en pacientes con. IP: Peñalver Parraga, Francisco Javier.

- 💡 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.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Biomedicines	Q1	3.9	1
Cancers (Basel)	Q1	9	2
Microsc Microanal	Q1	2.9	1
Rev Clin Esp	Q2	2.3	1
Sangre			1
Total general		18.1	6

- 📄 Bastos-Oreiro M, Gutierrez A, Cabero A, López J, Villafuerte P, Jiménez-Ubieto A et al. Comparing R-Bendamustine vs. R-CHOP Plus Maintenance Therapy as First-Line Systemic Treatment in Follicular Lymphoma: A Multicenter Retrospective GELTAMO Study. *Cancers (Basel)*. 2024 Mar 26;16(7):1285. doi: 10.3390/cancers16071285.
- 📄 Bermejo-Peláez D, Rueda Charro S, García Roa M, Trelles-Martínez R, Bobes-Fernández A, Hidalgo Soto M et al. Digital Microscopy Augmented by Artificial Intelligence to Interpret Bone Marrow Samples for Hematological Diseases. *Microsc Microanal*. 2024 Mar 7;30(1):151-159. doi: 10.1093/micmic/ozad143.
- 📄 Martínez-López J, de la Cruz J, Gil-Manso R, Yuste VJ, Aspa-Cilleruelo JM, Escobar CE et al. COVID-19 Outcomes in Patients with Hematologic Malignancies in the Era of COVID-19 Vaccination and the Omicron Variant. *Cancers (Basel)*. 2024 Jan 16;16(2):379. doi: 10.3390/cancers16020379.
- 📄 Meijon-Ortigueira MDM, Solares I, Muñoz-Delgado C, Stanescu S, Morado M, Pascual-Izquierdo C et al. Women with Gaucher Disease. *Biomedicines*. 2024 Mar 5;12(3):579. doi: 10.3390/biomedicines12030579.
- 📄 Ricard-Andrés MP, García-Roa M, Peñalver-Párraga FJ, Argüelles-Pintos M, Ayala-Díaz R, Herrero-de Egaña H et al. *Sangre*. 2024;43(1):27-32. DOI: 10.24875/SANGRE.M24000011
- 📄 Villarrubia J, Morales M, Ceberio L, Vitoria I, Bellusci M, Quiñones I et al. Ecological study to estimate the prevalence of patients with acid sphingomyelinase deficiency in Spain. PREVASMD study. *Rev Clin Esp (Barc)*. 2025 Feb;225(2):70-77. doi: 10.1016/j.rceng.2024.11.007. Epub 2024 Nov 28.

Unidad de Investigación

Coordinadora

María Velasco Arribas

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: Papel del sistema endocannabinoide en el ictus isquémico y su implicación en la monocito-astrocito. IP: Sobrino García, Pilar. 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: Role of dysregulated neuron-glia interactions in Friedreich's ataxia-associated neurodegeneration. IP: Loria Salinas, Frida. Entidad Financiadora: AFAF.
- 💡 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: 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: 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: Epidemiología de las Caídas en un Hospital Universitario en el Contexto de Implantación de una Guía de Buenas Prácticas. IP: Guadarrama Ortega, David.
- 💡 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.
- 💡 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.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Actas Dermosifiliogr	Q1	3.8	1
Aliment Pharmacol Ther	Q1	6.6	1
Arch Esp Urol	Q4	1.2	2
BMJ Open	Q1	2.4	1
Children (Basel)	Q2	2	1
Clin Gastroenterol Hepatol	Q1	11.6	1
Curr Issues Mol Biol	Q3	2.8	1
Dermatol Pract Concept	Q2	2.5	1
Infect Dis Now	Q2	2.9	1
J Healthc Qual Res	Q4	1.1	1
J Investig Allergol Clin Immunol	Q1	6.1	1
Lab Med	Q4	1	1
Neurobiol Dis	Q1	5.1	1
Neurologia	Q2	2.9	1
Rev Esp Quimioter	Q3	1.9	1
Sci Rep	Q1	3.8	1

Surg Open Sci	Q3	1.4	1
Total general		59.1	18

- Ⓢ 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*. 2024 Oct 23;34(5):313-322. doi: 10.18176/jiaci.0917. Epub 2023 Aug 4.
- Ⓢ Arredondo-Provecho AB, Martínez-Piédrola M, Guadarrama-Ortega D, Morales-Guijarro AM, Ruiz-Luján V, Acevedo-García M. et al. Impacto de la implantación del programa internacional de Guías de Buenas Prácticas (BPSO®) en los resultados de salud en un hospital público [Impact of the implementation of the international best practice guidelines programme (BPSO®) on health outcomes in a public hospital]. *J Healthc Qual Res*. 2024 Sep-Oct;39(5):306-314. doi: 10.1016/j.jhqr.2024.06.006. Epub 2024 Jul 30.
- Ⓢ Cabo H, Salerni G, Sabban EC, Garlatti AB, Orendain N, Rodríguez-Saa S et al. Dermoscopic Features of Pigmented Bowen Disease: A Multicenter Study on Behalf of the Ibero-Latin American College of Dermatology (CILAD). *Dermatol Pract Concept*. 2024 Apr 1;14(2). Doi: 10.5826/dpc.1402a86.
- Ⓢ de Frutos Porras E, Cobo-Vázquez E, Hernanz Lobo A, Santos Sebastián MDM, Pérez Fernández E, Garrido Colino C et al. A Local Experience of Antibiotic Lock Therapy as an Adjunctive Treatment for Central Venous Catheter-Related Bloodstream Infections in Pediatric Oncology and Hematology Patients. *Children (Basel)*. 2024 Aug 14;11(8):983. doi: 10.3390/children11080983.
- Ⓢ de Lózar de la Viña A, Andrade Vivero G, Palencia Herrejón E, Márquez Liétor E, Talaván Zanón T, Pérez-Fernández E et al. The utility of an algorithm based on procalcitonin monitoring in patients with sepsis. *Lab Med*. 2024 Oct 24:lmæ074. doi: 10.1093/labmed/lmæ074. Epub ahead of print.
- Ⓢ De Vincentis A, Ampuero J, Terracciani F, D'Amato D, Gerussi A, Cristoferi L et al. Development and validation of a scoring system to predict response to obeticholic acid in primary biliary cholangitis. *Clin Gastroenterol Hepatol*. 2024 Oct;22(10):2062-2074.e11. doi: 10.1016/j.cgh.2024.05.008. Epub 2024 May 22.
- Ⓢ García-Fuentes C, Hernández V, Jiménez-Alcaide E, Peña E, Guijarro A, Pérez-Fernández E et al. Active Surveillance as Preferred Treatment for ISUP Grade I Prostate Cancer: Confronting the ProtecT Trial. *Arch Esp Urol*. 2024 Nov;77(9):940-947. doi: 10.56434/j.arch.esp.urol.20247709.134
- Ⓢ 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)* 2024; 39(5): 392—398. doi: 10.1016/j.nrleng.2021.06.007.
- Ⓢ Gómez E, Montero JL, Molina E, García-Buey L, Casado M, Fuentes J et al. Longitudinal outcomes of obeticholic acid therapy in ursodiol-nonresponsive primary biliary cholangitis: Stratifying the impact of add-on fibrates in real-world practice. *Aliment Pharmacol Ther*. 2024 Jun;59(12):1604-1615. doi: 10.1111/apt.18004. Epub 2024 May 1.
- Ⓢ Melone S, Fernández-Cebrián JM, Amores M, Pérez-Fernández E, Guijarro C, Martínez S et al. Modified SADI-S in non-obese diabetic rats: Description of the surgical technique. *Surg Open Sci*. 2023 Dec 31;17:54-57. doi: 10.1016/j.sopen.2023.12.006.
- Ⓢ Menéndez Sánchez M, Pérez Fernández E, López Estebanz JL, Gómez de la Fuente E. Use of antihistamines during omalizumab therapy in chronic urticaria in the routine clinical practice. A 48-patient observational trial. *Actas Dermosifiliogr*. 2024 Jun;115(6):636-638. doi: 10.1016/j.ad.2023.08.015. Epub 2024 Feb 19.

- Ⓣ Moreno Núñez L, Garmendia Fernández C, Ruiz Muñoz M, Collado Álvarez J, Jimeno Griño C, Prieto Callejero Á et al. A step further: Antibiotic stewardship programme in home hospital. *Infect Dis Now*. 2024 Dec;54(8):105008. doi: 10.1016/j.idnow.2024.105008. Epub 2024 Oct 29.
- Ⓣ Pérez González S, Heredia-Soto V, Girón de Francisco M, Pérez-Fernandez E, Casans-Francés R, Del Rosario Rodríguez V et al. Clinical, Pathological Characteristics and Progression of Urothelial Bladder Cancer in Young Adult Patients. Our Experience and Literature Review. *Arch Esp Urol*. 2024 Jun;77(5):463-470. doi: 10.56434/j.arch.esp.urol.20247705.65.
- Ⓣ Pérez González S, Heredia-Soto V, Girón de Francisco M, Pérez-Fernández E, Casans-Francés R, Mendiola Sabio M et al. Telomerase Reverse Transcriptase-Promoter Mutation in Young Patients with Bladder Tumors. *Current Issues in Molecular Biology*. 2024; 46(4):2845-2855. <https://doi.org/10.3390/cimb46040178>
- Ⓣ Pérez-Porta I, Flórez-García MT, García-Pérez F, Fernández-Matías R, Pérez-Manzanero MÁ, Araujo-Narváez AM et al. Effects of a web application based on multimedia animations to support therapeutic exercise for rotator cuff-related shoulder pain: protocol for an open-label randomised controlled trial. *BMJ Open*. 2024 Jul 22;14(7):e085381. doi: 10.1136/bmjopen-2024-085381.
- Ⓣ Salmerón Béliz OJ, Pérez-Fernández E, Miró O, Aguiló S, Burillo-Putze G, Alquézar-Arbé A et al. Aspectos epidemiológicos y de manejo clínico relativos a las Infecciones del tracto urinario diagnosticadas en urgencias en pacientes mayores en España: Resultados del estudio EDEN-36 [Epidemiological and clinical management aspects related to urinary tract infections diagnosed in the emergency department in elderly patients in Spain: Results of the EDEN-36 study]. *Rev Esp Quimioter*. 2025 Feb;38(1):28-39. doi: 10.37201/req/066.2024. Epub 2024 Nov 14.
- Ⓣ Velasco M, Posada-Ayala M, Pérez-Fernández E, Loria F, Amores M, Ramos JM et al. Circulating endocannabinoid levels in SARS-CoV-2 infection and their potential role in the inflammatory response. *Sci Rep*. 2024 Aug 22;14(1):19558. doi: 10.1038/s41598-024-70172-5.
- Ⓣ Vicente-Acosta A, Herranz-Martín S, Pazos MR, Galán-Cruz J, Amores M, Loria F et al. Glial cell activation precedes neurodegeneration in the cerebellar cortex of the YG8-800 murine model of Friedreich ataxia. *Neurobiol Dis*. 2024 Oct 1:200:106631. doi: 10.1016/j.nbd.2024.106631. Epub 2024 Aug 5.

Unidad de Laboratorio clínico

Jefe de Unidad

M^a Luisa Casas Losada

Proyectos

€ **Competitivos:**

- 💡 Título: Análisis por next-generation sequencing (NGS) de resistencias primarias y adquiridas frente a tratamientos dirigidos en pacientes con tumores sólidos. IP: Cerezo Aranda, Oscar; Docampo Cordeiro, Jorge y Jimenez Aguilar, Elisabeth. Entidad Financiadora: HUFA.
- 💡 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: Papel del sistema endocannabinoide en el ictus isquémico y su implicación en la monocito-astrocito. IP: Sobrino García, Pilar. 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: 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: Evaluación comparativa de la fórmula de Friedewald y otras nuevas fórmulas en la determinación del colesterol LDL para el control del riesgo vascular. IP: Boufounas, Maria.
- 💡 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: Oportunidades perdidas de diagnóstico de VIH en la práctica clínica habitual. IP: Boufounas, Maria.

€ **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.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Adv Lab Med	Q4	1.1	1
Atención Primaria Práctica			1
Sci Rep	Q1	3.8	1
Spectrochim Acta A Mol Biomol Spectrosc	Q1	4.3	1
Total general		9.2	4

- Ⓞ Ferreira Ocampo PJ, Torregrossa Benavent A, Jaime Lara E, Almodóvar Ruiz F. Sospecha de la interferencia en la determinación de las hormonas tiroideas en la práctica clínica real. Atención Primaria Práctica July–September 2024; 6(3):100199. Doi: 10.1016/j.appr.2024.100199
- Ⓞ Gomez J, Barquero-Pérez O, Gonzalo J, Salgüero S, Riado D, Luisa Casas M et al. Near infrared spectroscopy (NIRS) and machine learning as a promising tandem for fast viral detection in serum microsamples: A preclinical proof of concept. Spectrochim Acta A Mol Biomol Spectrosc. 2024 Dec 5:322:124819. doi: 10.1016/j.saa.2024.124819. Epub 2024 Jul 14.
- Ⓞ Veiga Álvarez E, Zopeque García N, Gutiérrez Romero JM, Reimundo Díaz-Fierros P, Lozano Arana MD, Rodríguez Pérez T et al. Recuperación de espermatozoides de la orina en hombres con eyaculación retrógrada. Adv Lab Med. 2024 Jul 12;5(4):366-376. Spanish. doi: 10.1515/almed-2023-0151.

- Ⓢ Velasco M, Posada-Ayala M, Pérez-Fernández E, Loria F, Amores M, Ramos JM et al. Circulating endocannabinoid levels in SARS-CoV-2 infection and their potential role in the inflammatory response. *Sci Rep.* 2024 Aug 22;14(1):19558. doi: 10.1038/s41598-024-70172-5.

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: Current Aetiology of Prosthetic Joint Infections - retrospective study. CAPJI-RETRO. IP: Campelo Gutiérrez, Carolina y Velasco Arribas, María.
- 💡 Título: Enfermedad por mycobacterium bovis en la Comunidad de Madrid: Estudio retrospectivo multicéntrico. IP: Valverde Cánovas, José Francisco.
- 💡 Título: Epidemiología de las infecciones de transmisión sexual exudativas en usuarios de PrEP, en pacientes que viven con VIH y en la población general. IP: Yarci Carrion, Ayla.
- 💡 Título: Registro Nacional de Leishmaniasis. IP: Velasco Arribas, María.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Enferm Infecc Microbiol Clin	Q3	2.6	1
Eur J Intern Med	Q1	5.9	1
J Investig Allergol Clin Immunol	Q1	6.1	1
Med Clin-Barcelona	Q1	2.6	1
Total general		17.2	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.* 2024 Feb 22;34(1):56-57. doi: 10.18176/jiaci.0915. Epub 2023 May 23.
- Ⓢ Bermejo Olano MDM, Campelo Gutierrez C, Hervás 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.
- Ⓢ Losa-Martin O, Frisuelos-García A, Delgado-Iribarren A, Martin-deCabo MR, Martin-Segarra O, Vegas-Serrano A et al. Respiratory syncytial virus infection in adults: Differences with influenza. *Enferm*

Infecc Microbiol Clin (Engl Ed). 2024 Feb;42(2):62-68. doi: 10.1016/j.eimce.2022.12.013. Epub 2023 Jan 7.

- Ⓢ Sánchez-Cano JG, Sierra-Torres G, Muñoz-Echeverría L, Ortega-Fernández A, Velasco-Arribas M. 'Impact of Haemophilus spp. as a sexually transmitted disease'. Eur J Intern Med. 2024 Aug;126:125-126. doi: 10.1016/j.ejim.2024.04.003. Epub 2024 Apr 15.

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: Rodríguez Caravaca, Gil. Entidad Financiadora: FUNDACION MUTUA MADRILEÑA.

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

- 💡 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: Estado vacunal de pacientes en tratamiento por VIH de un hospital universitario de Madrid. IP: Alcaide Jimenez, Ainhoa.
- 💡 Título: Estudio de los casos con infección por Clostridioides difficile toxigénico en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón. Factores asociados a la infección y a la evolución e investigación de casos secundarios. IP: Cárdenas Soriano, María del Pilar.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Antibiotics (Basel)	Q1	4.3	1
Cir Cir	Q4	0.5	1
Eur Phys J Plus	Q2	2.8	1
Geriatr Nurs	Q1	2.5	1
J Healthc Qual Res	Q4	1.1	1
PLOS ONE	Q1	2.9	1
Quant Imaging Med Surg	Q2	2.9	1
Revista de Investigación en Logopedia	Q4	0.4	1
Sci Rep	Q1	3.8	1
Total general		21.2	9

- Ⓢ Cardenas Soriano P, Rodriguez-Blazquez C, Forjaz MJ, Ayala A, Fernandez-Mayoralas G, Rojo-Perez F et al. Associated factors for fear of COVID-19 scale in long-term care settings in Spain. Geriatr Nurs. 2024 Mar-Apr;56:167-172. doi: 10.1016/j.gerinurse.2024.02.009. Epub 2024 Feb 13.

- ② Durán Poveda M, Martos Martínez JM, Vidal Pérez O, Gluckmann Maldonado E, Quintana De la Basarrate A, Villar Del Moral J et al. Patterns and indications of intraoperative nerve monitoring usage during thyroidectomy and parathyroidectomy in Spain: results of a national survey of endocrine surgeons. *Sci Rep.* 2024 Jul 30;14(1):17680. doi: 10.1038/s41598-024-68230-z.
- ② García Escudero F, Gutierrez Fonseca R, Rodríguez Caravaca G, Fernandez-Baillo y Rodríguez de Sacristana R, Gonzalez Diaz A, Duran Poveda M. et al. Biomechanical analysis of the voice and perception of vocal competence as tools for the detection of vocal difficulties in students and teachers of university and vocal performance. *Revista de Investigación en Logopedia* 2024;14(1): e89212. doi:10.5209/rlog.89212
- ② Gea-Izquierdo E, Rodríguez-Caravaca G, Gil-Prieto R, Hernández-Barrera V, Gil-de-Miguel Á. Streptococcus pneumoniae Infection in Patients with Asplenia: A Spanish Perspective over a 25-Year Period. *Antibiotics (Basel).* 2024 Jan 21;13(1):104. doi: 10.3390/antibiotics13010104.
- ② Herrador-Benito J, Páramo-Zunzunegui J, Rodríguez-Caravaca G, Durán-Poveda M. Pre-incisional local infiltration with levobupivacaine in laparoscopic cholecystectomy: a randomized and clinical trial. *Cir Cir.* 2024;92(1):69-76. English. doi: 10.24875/CIRU.230000221.
- ② Monge-Muñoz MD, Rodríguez-Caravaca G, Del-Barrio-Fernández JL. Adecuación del consentimiento informado en la investigación clínica: estudio descriptivo transversal [Adequacy of informed consent in clinical research: A descriptive cross-sectional study]. *J Healthc Qual Res.* 2024 Dec 21:S2603-6479(24)00089-7. Spanish. doi: 10.1016/j.jhqr.2024.12.001. Epub ahead of print
- ② Pérez-Díaz JL, del Álamo Toraño C, Alcamí A, Vázquez Calvo Á, Rodríguez Caravaca G et al. Experimental assessment of counterfog bioaerosol fast sampler for virus detection and decontamination. *Eur Phys J Plus* sep 2024;139(9):795. doi.org/10.1140/epjp/s13360-024-05441-3
- ② Plaza de Las Heras I, García Cañamaque L, Quílez Caballero E, Camacho-Arias M, Cárdenas Soriano MDP, Martel Villagrán J. et al. Positron emission tomography-magnetic resonance imaging applications in pediatric musculoskeletal tumors. *Quant Imaging Med Surg.* 2024 Nov 1;14(11):7825-7838. doi: 10.21037/qims-24-621. Epub 2024 Oct 24.
- ② Ruiz-Baena JM, Moreno-Juste A, Poblador-Plou B, Castillo-Jimena M, Calderón-Larrañaga A, Lozano-Hernández C et al. Influence of social determinants of health on quality of life in patients with multimorbidity and polypharmacy. *PLoS One.* 2024 Sep 26;19(9):e0297702. doi: 10.1371/journal.pone.0297702.

Unidad de Psiquiatría

Jefe de Unidad

Francisco Montañés Rada

Proyectos

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

- 💡 Título: Adicción comportamental vía nuevas tecnologías en consulta específica para TDAH y discapacidades asociadas. IP: Montañés Rada, Francisco.
- 💡 Título: Evolución a medio y largo plazo del Trastorno por déficit de atención y sus comorbilidades. IP: Montañés Rada, Francisco.

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

- 💡 Título: Efectividad de Risperidona ISM® en pacientes con esquizofrenia hospitalizados por una recaída: Evaluación prospectiva no intervencionista. RESHAPE. IP: Albarracín Marcos, Pablo.
- 💡 Título: Estudio abierto y multicéntrico para evaluar la seguridad a largo plazo de los comprimidos de ecopipam en niños, adolescentes y adultos con síndrome de Tourette. IP: Montañes 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: 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: Montañes 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: Montañes Rada, Francisco.
- 💡 Título: Estudio de fase II/III multicéntrico, prospectivo, doble ciego y controlado con placebo de doce semanas de duración para evaluar la eficacia y la seguridad de gemlapodect en pacientes adultos y adolescentes con síndrome de Tourette. IP: Montañes Rada, Francisco.
- 💡 Título: Estudio de fase IIb, doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo, adaptativo, de 24 semanas de duración, para evaluar la eficacia de vafidemstat en síntomas negativos y deterioro cognitivo asociado a la esquizofrenia. (Estudio EVOLUTION). IP: Montañes 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: Montañes 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: 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 eva. IP: Montañes Rada, Francisco.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Educ Med			1

- Ⓜ Gayoso Cantero D, García Duque P, Serrano de la Fuente P, Peláez Álvarez JC. Ansiedad y mecanismos de adaptación en los residentes de un hospital de Madrid. Educación Médica July–August 2024;25(4):100933. Doi: 10.1016/j.edumed.2024.100933

Unidad de Urgencias

Jefe de Unidad

Unidad de Investigación

Gonzalo García Casasola

Proyectos

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

- 💡 Título: 22/121 EMERG-Sync (EMergency dEpaRtment management and Guideline implementation in patients with SYNCope). IP: Parra Ramírez, Juan Manuel.
- 💡 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: Biomarcadores sanguíneos para mejorar el manejo de lesiones cerebrales traumáticas leves en ancianos. Estudio Europeo BRAINI2-ELDERLY. 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.
- 💡 Título: Estudio descriptivo retrospectivo sobre hiperpotasemia en Urgencias (Estudio Hik-ED). IP: Mecina Gutiérrez, Ana Belen.
- 💡 Título: Estudio descriptivo y de cohortes de una población de pacientes ingresados en una unidad de cuidados intermedios de urgencias. IP: Cano Sanz, Eduardo.
- 💡 Título: Estudio Prevención y tratamiento con Calcifediol del síndrome respiratorio agudo (SARS) inducido por Coronavirus COVID-19. IP: Bohacec Mocioi, Angelka.
- 💡 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: 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: Evaluación de la retención aguda de orina monosintomática y sin hidronefrosis en Urgencias. ¿Podemos ahorrarnos la analítica a través de la ecografía?. IP: Torres Arrese, Marta.
- 💡 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: Impacto del déficit de Vitamina D en las diferentes formas clínicas de infección por SARS CoV2. IP: Bohacec Mocioi, Angelka.
- 💡 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: Papel de la ecografía clínica en la fibrilación auricular. IP: Torres Arrese, Marta.
- 💡 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.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Emergencias	Q1	5.4	1
Enferm Infecc Microbiol Clin	Q3	2.6	1
Eur J Emerg Med	Q1	3.1	1

Eur J Intern Med	Q1	5.9	1
FMC Formacion Medica Continuada			1
Healthcare (Basel)	Q2	2.4	1
Int J Cardiol	Q2	3.2	1
J Clin Med	Q1	3	1
J Ultrasound Med	Q2	2.1	1
Rev Clin Esp	Q2	6.9	3
Rev Esp Quimioter	Q3	1.9	1
Total general		36.5	13

- Ⓣ Bernardino-Santos M, Arnal-Velasco D, Rebotó-Cortés P, Garmendia-Fernandez C, Renilla-Sánchez E, Navalón-Liceras RJ et al. Comparative Analysis of the Impact of Training through Simulation Using the Crisis Resource Management Tool for Primary Care Professionals. *Healthcare (Basel)*. 2024 Jan 17;12(2):230. doi: 10.3390/healthcare12020230.
- Ⓣ Gorlicki J, Masip J, Gil V, Llorens P, Jacob J, Alquézar-Arbé A et al. Effect of early initiation of noninvasive ventilation in patients transported by emergency medical service for acute heart failure. *Eur J Emerg Med*. 2024 Oct 1;31(5):339-346. doi: 10.1097/MEJ.0000000000001141. Epub 2024 Jun 7.
- Ⓣ Haro A, Jacob J, Rosselló X, Llorens P, Herrero P, Alquézar-Arbé A et al. Impact of chronic renin-angiotensin-aldosterone inhibitors on short-term outcomes in patients with acute heart failure presenting to the emergency department. A propensity-matched analysis EAHFE cohort. *Int J Cardiol*. 2025 Jan 1;418:132615. doi: 10.1016/j.ijcard.2024.132615. Epub 2024 Oct 10.
- Ⓣ Hernández Hurtado M, Sánchez Llanos P, Nieto Jiménez M. Inverted urothelial papilloma. *FMC Formacion Medica Continuada en Atencion Primaria Dec 2024;(31):10: 552 - 553*. doi: 10.1016/j.fmc.2023.09.014
- Ⓣ Ivars N, Llorens P, Alquézar A, Jacob J, Rodríguez B, Guzmán M et al. Clinical features, management in the emergency department and mortality of acute heart failure episodes in patients with chronic obstructive pulmonary disease. *Rev Clin Esp (Barc)*. 2024 Dec;224(10):634-645. doi: 10.1016/j.rceng.2024.10.003. Epub 2024 Oct 10.
- Ⓣ 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.
- Ⓣ Miró Ò, Núñez J, Trullàs JC, Lopez-Ayala P, Llauger L, Alquézar-Arbé A et al. Combining loop with thiazide diuretics in patients discharged home after a heart failure decompensation: Association with 30-day outcomes. *Eur J Intern Med*. 2024 Sep;127:126-133. doi: 10.1016/j.ejim.2024.05.009. Epub 2024 May 19.
- Ⓣ 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 Feb;42(2):117. doi: 10.1016/j.eimce.2023.10.003. Epub 2024 Jan 5.
- Ⓣ Salmerón Béliz OJ, Pérez-Fernández E, Miró O, Aguiló S, Burillo-Putze G, Alquézar-Arbé A et al. Aspectos epidemiológicos y de manejo clínico relativos a las Infecciones del tracto urinario diagnosticadas en urgencias en pacientes mayores en España: Resultados del estudio EDEN-36 [Epidemiological and clinical management aspects related to urinary tract infections diagnosed in the

- emergency department in elderly patients in Spain: Results of the EDEN-36 study]. Rev Esp Quimioter. 2025 Feb;38(1):28-39. doi: 10.37201/req/066.2024. Epub 2024 Nov 14.
- Ⓣ Torres Arrese M, Barberá Rausell P, Lago Gancedo H, Mata Martínez A, Tung Chen Y, García de Casasola Sánchez G. et al. Usefulness of the pulsed wave doppler flow pattern in the common femoral vein to detect high probability of pulmonary hypertension in patients attended in the emergency department. Emergencias. 2024 Jun;36(3):234. Spanish, English. doi: 10.55633/s3me/030.2024.
- Ⓣ Torres-Arrese M, Barberá-Rausell P, Li-Zhu JO, Salas-Dueñas R, Real-Martín AE, Mata-Martínez A et al. The Cardiac Pulsed Wave Doppler Pattern of the Common Femoral Vein in Diagnosing the Likelihood of Severe Pulmonary Hypertension: Results from a Prospective Multicentric Study. J Clin Med. 2024 Jun 30;13(13):3860. doi: 10.3390/jcm13133860.
- Ⓣ 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 2023 Dec 22.
- Ⓣ Tung-Chen Y; representing the 28 collaborators of the SEMI, SEDAR, SEGG, SEMERGEN, SEMES, SEMFYC and SEMG working groups listed in appendix C of this article. et al. Executive summary of the consensus document on point-of-care ultrasound implementation: recommendations from the Clinical Ultrasound Working Groups of SEMI, SEDAR, SEGG, SEMERGEN, SEMES, SEMFYC, and SEMG. Rev Clin Esp (Barc). 2024 Dec;224(10):670-678. doi: 10.1016/j.rceng.2024.10.001. Epub 2024 Oct 3.

Dirección de Enfermería

Directora

Ana Isabel Díaz Cuasante

Proyectos

€ **Competitivos:**

- 💡 Título: Papel del sistema endocannabinoide en el ictus isquémico y su implicación en la monocito-astrocito. IP: Sobrino García, Pilar. 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: ¿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: 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: Análisis efectividad y respuesta del parche de capsaicina 179 mg en el tratamiento del dolor neuropático periférico en adultos en diferentes localizaciones de la anatomía. Estudio retrospectivo. IP: Madrid Latorre, Ana Cristina.
- 💡 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.
- 💡 Título: Cultura de seguridad de los profesionales sanitarios de las urgencias pediátricas. IP: Solana Blanco, Sara.
- 💡 Título: Diferencias de género en la atención al Ictus isquémico. Gender differences in ischemic stroke care. IP: Benito Villareal, Minerva.
- 💡 Título: Estrategia de mejora en el proceso de registro de la valoración de enfermería en la historia clínica electrónica. IP: Vadillo Muñoz, Aroa.
- 💡 Título: Estudio observacional multicéntrico para evaluar un protocolo de transferencia entre los servicios de Urgencias extrahospitalarios y hospitalarios de la Comunidad de Madrid en pacientes con ventilación mecánica no invasiva. IP: Farmawi López, María Angeles.
- 💡 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: Experiencia de colaboración entre hospital y centros sociosanitarios para la atención de pacientes con COVID-19. IP: Arredondo Provecho, Ana Belén y Sáez Lopez, María Del Pilar.
- 💡 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 práctica avanzada de enfermería: un antes y un después en la cronicidad de la insuficiencia cardíaca. IP: Vicente Galan, María Jesús.
- 💡 Título: Impacto de una intervención enfermera en la disminución de lesiones por presión en pacientes con déficit nutricional y riesgo de lesión por presión. IP: Morales Guijarro, Ana María y Moreno Gil, Paloma.
- 💡 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: 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: 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: Proyecto LACTALTA: Fomento de la lactancia materna exclusiva al alta en madres de recién nacidos prematuros. IP: Fontanet Gay, Judith.
- 💡 Título: Revisión sistemática sobre la calidad de vida de adultos mayores con insuficiencia cardíaca crónica utilizando una nueva herramienta para la evaluación de la calidad de estudios cualitativos (CEMCUAL). IP: Vicente Galan, María Jesús.
- 💡 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: Síndrome post-UCI: un avance en su evaluación, detección de factores de riesgo y prevención clínica. La consulta post-UCI como herramienta de trabajo. IP: Gil Almagro, Fernanda.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Birth	Q1	2.8	1
Brain Behav Immun Health	Q1	3.7	1

Curr Heart Fail Rep	Q1	3.8	1
Current Psychology	Q2	2.5	1
Enferm Cardiol			1
Enfermería Nefrológica			1
ENFURO			1
Gastrointestinal Nursing			1
Healthcare (Basel)	Q2	2.4	1
J Clin Med	Q1	9	3
J Healthc Qual Res	Q4	1.1	1
Kidney Int Rep	Q1	5.7	1
Medicina (Kaunas)	Q1	4.8	2
Neurol Int	Q2	3.2	1
Nurs Crit Care	Q1	3	1
Revista SEDE			1
Total general		42	19

- Ⓣ Arredondo-Provecho AB, Martínez-Piédrola M, Guadarrama-Ortega D, Morales-Guijarro AM, Ruiz-Luján V, Acevedo-García M. et al. Impacto de la implantación del programa internacional de Guías de Buenas Prácticas (BPSO®) en los resultados de salud en un hospital público [Impact of the implementation of the international best practice guidelines programme (BPSO®) on health outcomes in a public hospital]. *J Healthc Qual Res.* 2024 Sep-Oct;39(5):306-314. doi: 10.1016/j.jhqr.2024.06.006. Epub 2024 Jul 30.
- Ⓣ Barroso-García N, Martín-Varillas JL, Ferraz-Amaro I, Sánchez-Bilbao L, Martín-Gutiérrez A, Adán A et al. Comparative Study of Adalimumab, Infliximab and Certolizumab Pegol in the Treatment of Cystoid Macular Edema Due to Behçet's Disease. *J Clin Med.* 2024 Dec 4;13(23):7388. doi: 10.3390/jcm13237388.
- Ⓣ Bernardino-Santos M, Arnal-Velasco D, Reboto-Cortés P, Garmendia-Fernandez C, Renilla-Sánchez E, Navalón-Liceras RJ et al. Comparative Analysis of the Impact of Training through Simulation Using the Crisis Resource Management Tool for Primary Care Professionals. *Healthcare (Basel).* 2024 Jan 17;12(2):230. doi: 10.3390/healthcare12020230.
- Ⓣ Blázquez Huerta M, Acero Martínez M, Serrano Bermejo E, Rivera Cabrero M, Ruiz Luján V. Aplicación y uso de las nuevas tecnologías en la atención del paciente ostomizado durante la pandemia. *Revista SEDE.* Jul 2024; 6:26-31.
- Ⓣ Bona Sánchez M, López Callejón VA, Oto Puyuelo I, Rubio Vázquez, M, Vázquez Burrero L et al. The use of a convex light appliance and mouldable rings for patients with an ostomy and effluent leakage in the early postoperative period. *Gastrointestinal Nursing* May 2024;22: S14 - S211. DOI 10.12968/gasn.2024.22.Sup4.S14
- Ⓣ Cobo-Sánchez JL, Blanco-Mavillard I, Pelayo-Alonso R, Mancebo-Salas N, Fernández-Fernández I, Larrañeta-Inda I et al. Validation of a Clinical Scale for Early Detection of Infections at the Exit Site of Central Venous Catheters for Hemodialysis. *Kidney Int Rep.* 2024 Jun 28;9(9):2739-2749. doi: 10.1016/j.ekir.2024.06.034.
- Ⓣ Gil-Almagro F, Carmona-Monge FJ, García-Hedrerera FJ, Peñacoba-Puente C. Headache and Associated Psychological Variables in Intensive Care Unit Nurses during the COVID-19 Pandemic: A Prospective Study. *J Clin Med.* 2024 Jun 27;13(13):3767. doi: 10.3390/jcm13133767.

- Ⓣ Gil-Almagro F, Carmona-Monge FJ, García-Hedrerera FJ, Peñacoba-Puente C. Headaches in Healthcare Workers: A Prospective Study of Precipitating and Maintenance Variables and Their Relationship with Burnout as a Post-COVID Syndrome. *Neurol Int.* 2024 Nov 14;16(6):1464-1480. doi: 10.3390/neurolint16060109.
- Ⓣ Gil-Almagro F, Carmona-Monge FJ, García-Hedrerera FJ, Peñacoba-Puente C. Post-Pandemic Insomnia in Healthcare Workers: A Prospective Study including Sociodemographic, Occupational and Psychosocial Variables. *J Clin Med.* 2024 Jun 14;13(12):3498. doi: 10.3390/jcm13123498.
- Ⓣ Gil-Almagro F, Carmona-Monge FJ, García-Hedrerera FJ, Peñacoba-Puente C. Self-efficacy as a psychological resource in the management of stress suffered by ICU nurses during the COVID-19 pandemic: A prospective study on emotional exhaustion. *Nurs Crit Care.* 2024 Oct 8. doi: 10.1111/nicc.13172. Epub ahead of print.
- Ⓣ Gil-Almagro F, García-Hedrerera FJ, Carmona-Monge FJ, Peñacoba-Puente C. A study on optimism as a psychological strength in nurses through a prospective study from the outbreak of the COVID-19 pandemic to two years later. *Brain Behav Immun Health.* 2024 Apr 25;38:100782. doi: 10.1016/j.bbih.2024.100782.
- Ⓣ Gil-Almagro F, García-Hedrerera FJ, Carmona-Monge FJ, Peñacoba-Puente C. From Anxiety to Hardiness: The Role of Self-Efficacy in Spanish CCU Nurses in the COVID-19 Pandemic. *Medicina (Kaunas).* 2024 Jan 26;60(2):215. doi: 10.3390/medicina60020215.
- Ⓣ Gil-Almagro F, García-Hedrerera FJ, Peñacoba-Puente C, Carmona-Monge FJ. Anxiety Evolution among Healthcare Workers-A Prospective Study Two Years after the Onset of the COVID-19 Pandemic Including Occupational and Psychoemotional Variables. *Medicina (Kaunas).* 2024 Jul 29;60(8):1230. doi: 10.3390/medicina60081230.
- Ⓣ Liébana-Pamos B, Quesada-Armenteros MT, Sesmero-Ramos C, Ochando-García A. Analysis of nursing practices in relation to the fixation of haemodialysis needles in Spain. *Enfermería Nefrológica* Jul-Sep 2024;27(3):213-220. doi: 10.37551/S2254-28842024022.
- Ⓣ López EAD, Cuadrado MMR, Martínez AM, Beato EAG, Copete EB. ¿QUÉ OTRAS ALTERNATIVAS TIENE NUESTRA JOVEN PACIENTE CON INSUFICIENCIA CARDIACA? Programa de Rehabilitación Cardíaca. *Revista Asociación Española de Enfermería en Cardiología.* 23 de octubre de 2024;31(91):Cardiol. 2024; 31 (91): 37-47. doi: 10.59322/91.3747.KJ4.
- Ⓣ Moreno G, Martínez-Sellés M, Vicente-Galán MJ, Vicent L. Pregnancy, Reproductive Factors, and Female Heart Failure Risk and Outcomes. *Curr Heart Fail Rep.* 2024 Jun;21(3):203-213. doi: 10.1007/s11897-024-00657-x. Epub 2024 Mar 20.
- Ⓣ Penacoba-Puente C, Luque-Reca O, Griffiths MD, García-Hedrerera FJ, Carmona-Monge FJ, Gil-Almagro F. et al. The effects of fear of COVID-19 among Spanish healthcare professionals in three years after the pandemic onset via validation of the FCV-19S: a prospective study. *Current Psychology* 2024 may;43:33640–33657; DOI 10.1007/s12144-024-06113-2.
- Ⓣ Rivera-Cabrero M, Ruiz-Luján V, Blázquez-Huerta M, Acero-Martínez M. Resultados tras implantación de la GBP: apoyo a adultos que esperan o viven con una ostomía. *ENFURO.* 2024;143:18–21.
- Ⓣ 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.* 2024 Jun;51(2):343-352. doi: 10.1111/birt.12790. Epub 2023 Nov 27.

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/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.

💡 Título: Estudio Fase IIIb, aleatorizado, abierto, multinacional, multicéntrico, de extensión y vacunación cruzada para evaluar la inmunogenicidad y seguridad de diferentes pautas de revacunación, así como la persistencia de una dosis única de la vacuna RSVPreF3 O. IP: Galan Meléndez, Isabel.

Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Influenza Other Resp	Q1	4.3	1

Ⓞ Curran D, Matthews S, Cabrera ES, Pérez SN, Brevia LP, Rämets M et al. The respiratory syncytial virus prefusion F protein vaccine attenuates the severity of respiratory syncytial virus-associated disease in breakthrough infections in adults ≥60 years of age. Influenza Other Respir Viruses. 2024 Feb 3;18(2):e13236. doi: 10.1111/irv.13236.

Dirección y Gerencia

Proyectos

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

💡 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 Healthc Qual Res	Q4	1.1	1

- Ⓢ Monge-Muñoz MD, Rodríguez-Caravaca G, Del-Barrio-Fernández JL. Adecuación del consentimiento informado en la investigación clínica: estudio descriptivo transversal [Adequacy of informed consent in clinical research: A descriptive cross-sectional study]. J Healthc Qual Res. 2025 Mar-Apr;40(2):107-115. doi: 10.1016/j.jhqr.2024.12.001. Epub 2024 Dec 21.

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: 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.
- 💡 Título: Describe the disease activity of patients with RA in the setting of realworld clinical practice in Spain. IP: Zarco Montejo, Pedro.
- 💡 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.

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 2024. 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 **289** publicaciones en las que han participado los diferentes investigadores del HUFA durante el año 2024, **4** documentos han sido firmados por un solo autor, lo que supone **285** artículos **en colaboración**. Estos artículos son los que se utilizan para el estudio de las redes de colaboración.

Colaboración entre autores

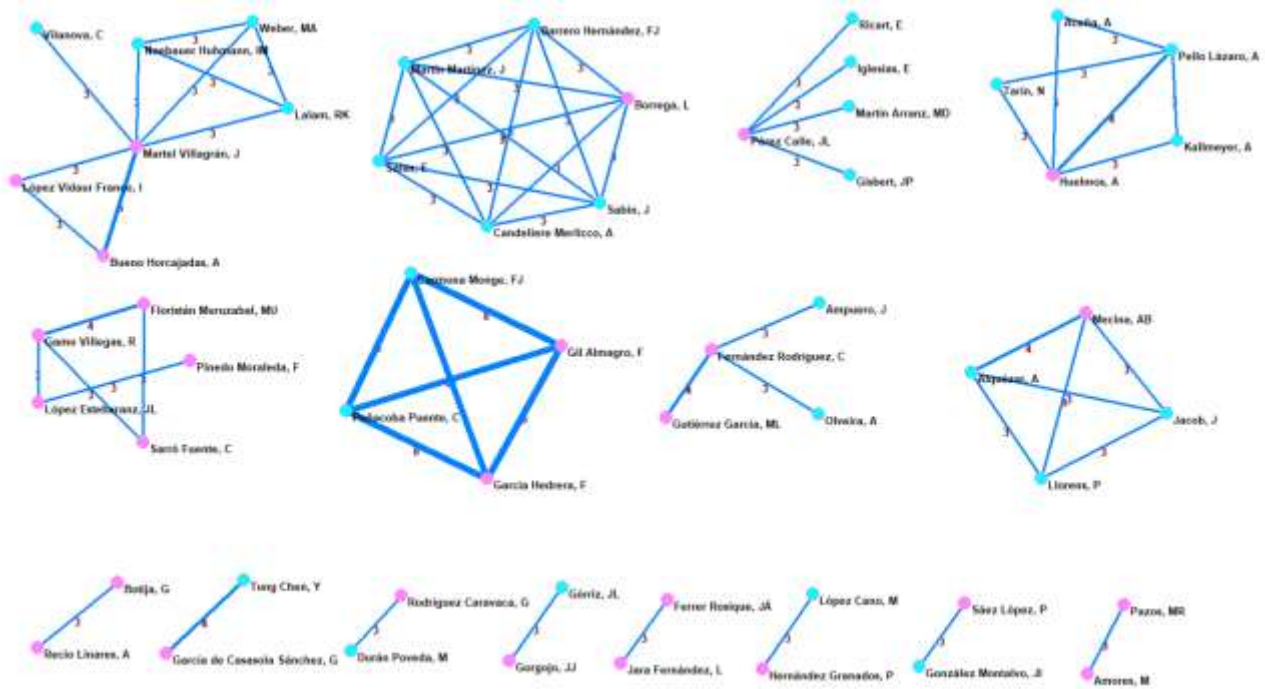
Se han identificado un total de **1719** firmas pertenecientes a **1232** autores distintos.

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/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 formarían grupos de trabajo más cerrados. Los autores con mayor grado de colaboración, **Arnal Velasco D y Losa JE** tienen un grado de 6; en contraposición a **Gil Almagro F y García Hedrera F**, que, con un grado menor de 1, formarían grupos de trabajo más cerrados.

Autor	Unidad	N trabajos	N Firmas	Indice firmas/trabajo	N colaboradores	N coautorías	Media autores/trabajo
Pérez Fernández, E	Investigación	16	110	6.88	84	94	5.31
López Estebaranz, JL	Dermatología	11	59	5.36	40	48	3.73
Martel Villagrán, J	Diagnóstico por imagen	11	64	5.82	34	53	3.18
Velasco Arribas, M	Infeciosas	10	70	7.00	51	60	5.20
Campuzano Ruíz, R	Cardiología	9	48	5.33	36	39	4.11
Fernández Rodríguez, C	Digestivo	9	57	6.33	36	48	4.11
Moreno Nuñez, L	Infeciosas	8	55	6.88	41	47	5.25
Gil Almagro, F	Enfermería	8	34	4.25	5	26	0.75
García Hedrera, F	Enfermería	8	34	4.25	5	26	0.75
Pérez Calle, JL	Digestivo	7	44	6.29	25	37	3.71
Gutiérrez García, ML	Digestivo	7	52	7.43	36	45	5.29
Ferrer Rosique, JÁ	Digestivo	7	45	6.43	27	38	4.00
Botija, G	Pediatría y Neonatología	7	45	6.43	29	38	4.29
Borrega, L	Neurología	6	39	6.50	22	33	3.83
Rodríguez Caravaca, G	Medicina Preventiva	6	31	5.17	23	25	4.00
Guijarro, C	Medicina Interna	6	42	7.00	29	36	5.00
Gamo Villegas, R	Dermatología	6	29	4.83	14	23	2.50
García de Casasola Sánchez, G	Urgencias	5	24	4.80	13	19	2.80
Bueno Horcajadas, A	Diagnóstico por imagen	5	29	5.80	17	24	3.60
Ruiz Genao, DP	Dermatología	5	34	6.80	26	29	5.40
Losa, JE	Infeciosas	5	38	7.60	32	33	6.60
Sáez López, P	Geriatría	5	31	6.20	20	26	4.20
Arnal Velasco, D	Anestesia	5	34	6.80	29	29	6.00

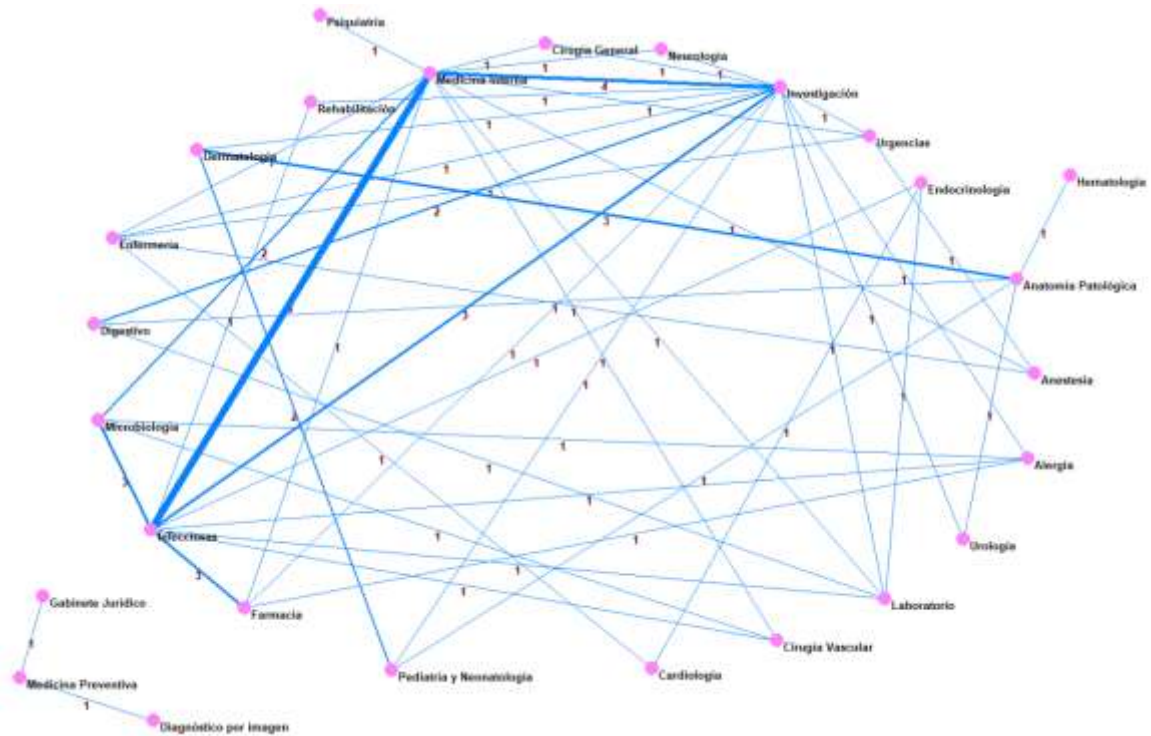
En las siguientes figuras se representan aquellos cluster de autores con al menos 3 trabajos en colaboración. Aparecen representados en color rojo autores del HUFA y en color azul colaboradores externos. Las

relaciones de mayor peso aparecen representadas con líneas de mayor grosor. Se identifican **16** cluster, que, en general, vienen determinados por autores según especialidad.



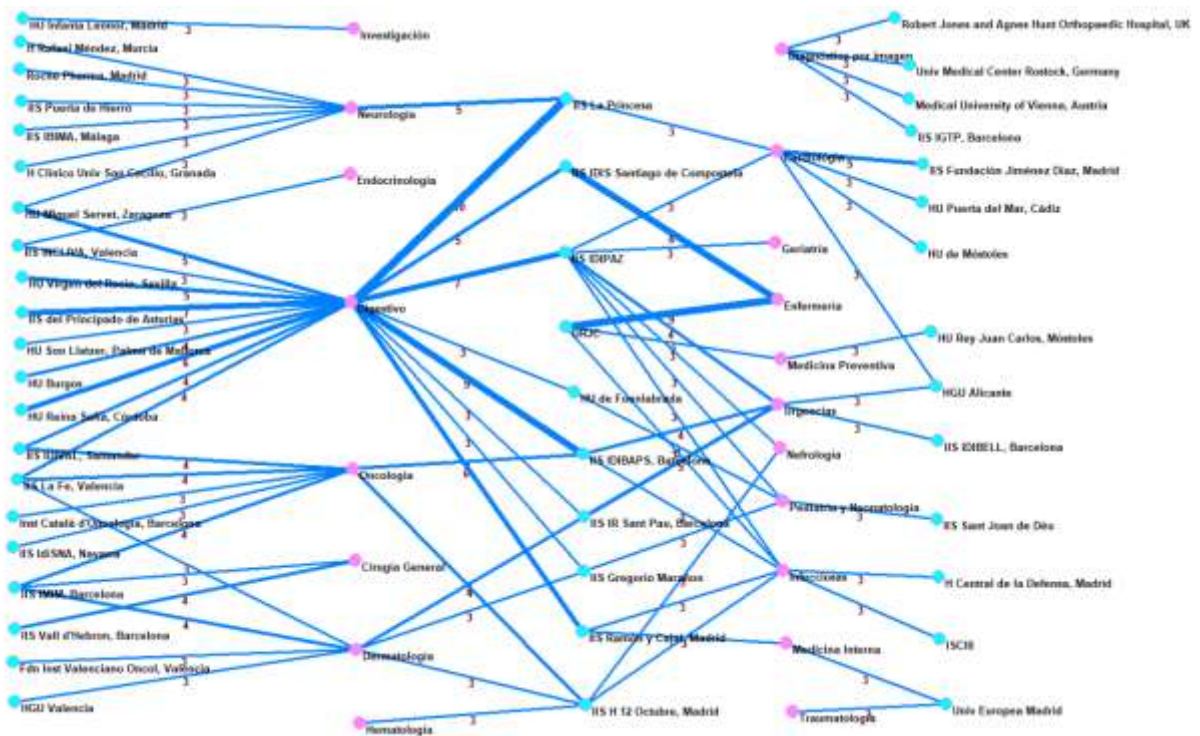
Colaboración entre instituciones

En cuanto a la **colaboración intramuros**, entre unidades del HUFA, se han identificado **39** publicaciones en colaboración, de **26** unidades. Se observa una alta colaboración con las unidades de **Infecciosas, Investigación y Medicina Interna** con mas de **4** documentos en colaboración. La red de colaboración intramuros se representa en la siguiente figura:



En cuanto a la **colaboración externa**, se han identificado **273** (94%) publicaciones en colaboración externa, con **332** entidades distintas en colaboración (cada unidad del HUFA se considera una entidad).

En el siguiente gráfico se representan las relaciones con más de 3 documentos en colaboración de unidades del hospital con instituciones externas. **Digestivo, Neurología, Oncología, Dermatología e Infecciosas** son las unidades del hospital con más grado de colaboración, con más de 7 entidades externas en colaboración. **IIS IDIPAZ** es la institución externa que presentan mayor colaboración con unidades del hospital.





Hospital Universitario Fundación Alcorcón

C/ Budapest nº 1,

CP: 28922

Alcorcón (Madrid)

