



Hospital Universitario  
Fundación Alcorcón

# MEMORIA de ACTIVIDAD CIENTÍFICA

Hospital Universitario Fundación Alcorcón

Unidad de Investigación



20





**Dr Modoaldo Garrido Martín**

Director Gerente del Hospital  
Universitario Fundación Alcorcon

*No hay investigación pequeña*



Introducción .....	1
Unidad de Investigación .....	1
Laboratorio de Apoyo a la Investigación .....	3
Asesoría Metodológica y Análisis de Datos .....	4
Enfermero de Investigación, Innovación y Desarrollo.....	4
Biobanco .....	6
Comisión de Investigación .....	6
Comité Ético de Investigación con medicamentos (CEIm) .....	7
Proyectos de investigación .....	8
Memoria económica.....	12
Fomento de la investigación.....	12
Premios de investigación y publicaciones 2020 .....	12
Cursos y Seminarios.....	14
Actividad científica .....	15
Principales Líneas de investigación .....	15
Profesionales doctorados en 2020 .....	15
Análisis global .....	15
Evolución anual.....	22
Actividad por Unidad .....	24
Dirección Asistencial .....	27
Área de Anestesia, Reanimación y Cuidados Críticos .....	27
Unidad de Anestesia.....	27
Unidad de Cuidados Intensivos .....	29
Área de Cirugía .....	30
Unidad de Cirugía General .....	30
Unidad de Cirugía Vascul ar .....	32
Unidad de Dermatología .....	33
Unidad de Oftalmología .....	37
Unidad de Otorrinolaringología .....	38
Unidad de Urología .....	39
Área de Cirugía Ortopédica, Traumatología y Rehabilitación .....	41
Unidad de Rehabilitación .....	41
Unidad de Traumatología.....	42

Área de Farmacia Hospitalaria .....	44
Área de Diagnóstico por Imagen .....	46
Área de Especialidades Médicas .....	47
Unidad de Alergia .....	47
Unidad de Aparato Digestivo .....	49
Unidad de Cardiología .....	53
Unidad de Endocrinología .....	55
Unidad de Medicina Interna .....	57
Geriatría .....	64
Unidad de Nefrología .....	65
Unidad de Neumología.....	68
Unidad de Neurología .....	69
Unidad de Oncología.....	72
Unidad de Reumatología.....	79
Área de Pediatría y Neonatología .....	81
Área de Ginecología y Obstetricia .....	83
Unidad de Anatomía Patológica.....	84
Unidad de Calidad .....	86
Unidad de Hematología .....	87
Unidad de Investigación.....	89
Unidad de Laboratorio clínico .....	92
Unidad de Medicina Preventiva .....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
Unidad de Microbiología.....	93
Unidad de Psiquiatría .....	97
Unidad de Urgencias .....	100
Biblioteca.....	101
Dirección de Enfermería.....	101
Servicio de Prevención y Medicina del Trabajo .....	104
Dirección de Económico-Financiero y de Servicios Generales.....	105
Subdirección de Tecnologías y Sistemas de la Información.....	105
Redes de Colaboración .....	107
Colaboración entre autores .....	107
Colaboración entre instituciones .....	109

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

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

### 1. Proyectos de investigación

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

## **2. Ensayos Clínicos**

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

## **3. Convenios, Acuerdos, Alianzas y Donaciones**

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

## **4. Fomento de la investigación**

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

## **5. Financiación de la investigación**

- Promover la financiación de los proyectos de investigación

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

- Supervisar la asignación de recursos de investigación en el centro

### **Coordinadora Unidad de Investigación**

*María Velasco Arribas*

#### **Contacto**

Tlf: 916 219 283

Teléfono interno 6635

#### **Responsable Gestión Administrativa**

*Julia Molina Zamorano*

#### **Contacto**

unidadinvestigacion@fhalcorcon.es

Tlf: 916 219 529

## Laboratorio de Apoyo a la Investigación

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

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

### Cartera de servicios

#### A. CULTIVOS CELULARES

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

#### B. TÉCNICAS MORFO-HISTOLÓGICAS

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

#### C. TÉCNICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR.

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

**D. TÉCNICAS DE BIOQUÍMICA CUANTITATIVA.**

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

**Investigadores:**

*Ruth Pazos Rodríguez*

*Frida Loira Salinas*

**Técnico de investigación**

*Mario Amores López*

**Contacto:**

Tlf: 916219846

[hufalai@fhalcorcon.es](mailto:hufalai@fhalcorcon.es)

**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:**

[ePérezf@fhalcorcon.es](mailto:ePérezf@fhalcorcon.es)

Tlf: 916219296

**Enfermero de Investigación, Innovación y Desarrollo**

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

investigación y la traslación de los resultados obtenidos a la práctica asistencial, conforme a la evidencia disponible.

### **Líneas estratégicas**

#### **General**

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

#### **Específicas**

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

#### **Cartera de servicios**

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

#### **Enfermero de Investigación, Innovación y Desarrollo:**

*David Guadarrama Ortega*

#### **Contacto:**

dguadarrama@fhalcorcon.es

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<sup>a</sup> Luisa Casas Losada*

### Contacto:

biobanco@fhalcorcon.es

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:

- ❖ 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:**

*Jorge Martínez de Hurtado*

**Secretario:**

*Conrado Fernández Rodríguez*

**Contacto:**

HUFAComisiondeinvestigacion@fhalcorcon.es

## Comité Ético de Investigación con medicamentos (CEIm)

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

El CEIC se ocupa también de los Estudios Observacionales Post-autorización con medicamentos de acuerdo con la Orden SAS/3470/2009, de 16 de diciembre; y otros proyectos de investigación que afecten a seres humanos, asumiendo las funciones de los Comités de Ética de la Investigación previstos en la Ley 14/2007, de 3 de julio, de Investigación Biomédica, en tanto éstos no se desarrollen.

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

**Presidenta del CEIm**

*Patricia SanMartín Fenollera*

**Vicepresidenta del CEIm**

*Ana María Terleira Fernández*

**Secretaria del CEIm**

*Gonzalo Botija Arcos*

**Secretaría Administrativa del CEIm**

*Lorena Bárcenas*

**Contacto:**

fhaveic@fhalcorcon.es

Tlf: 91 621 92 72

Fax: 91 621 99 04

## Proyectos de investigación

En el año 2020 se han iniciado en el HUFA un total de **201** proyectos nuevos, lo que añadido a los proyectos que continúan abiertos, suponen 503 proyectos en desarrollo en 2020. La siguiente tabla muestra el número de proyectos por tipo de financiación:

	Nuevos	Previos activos	Total
Competitivo intramural	2	9	11
Competitivo con financiación privada liderado por el HUFA	1	1	2
Competitivo con financiación privada liderado por otro centro		1	1
Competitivo con financiación pública liderado por el HUFA	8	3	11
Competitivo con financiación pública liderado por otro centro	2	5	7
Financiados/promovidos por la industria	35	104	139
Otras formas de financiación (grupos, sociedades, fundaciones,...)	8	29	37
Sin financiador	145	150	295
<b>Total</b>	<b>201</b>	<b>302</b>	<b>503</b>

La siguiente tabla describe los 24 proyectos y redes cooperativas concedidos en convocatorias competitivas, liderados por el hospital y activos en 2020:

PROYECTOS Y REDES ACTIVOS EN 2020				
TÍTULO	INVESTIGADOR	UNIDAD	FINANCIADOR	FINANCIACIÓN
Evaluación de la pérdida funcional y de los factores relacionados al mes de sufrir una fractura de cadera en el anciano	M Pilar Sáez López	Geriatría	Fundación Mapfre	179,934.19 €
Estudio experimental para determinar el impacto de la activación del paciente cardiovascular en un uso seguro de la medicación, control de factores de riesgo y coste del tratamiento	Lorenzo Martínez, Susana	Calidad	ISCIII PI16/01862 	62,920 €
Daño renal y vesical sobrevenido tras una lesión hipoxicoisquemica neonatal. Mecanismos implicados: papel protector del cannabidiol	Pazos Rodríguez, M <sup>a</sup> Ruth	LAI	ISCIII PI15/01726 	92.565 €
Plataforma de apoyo a la investigación en ciencias y tecnologías de la salud.	Casas Losada, M <sup>a</sup> Luisa	Laboratorio de Análisis Clínicos e investigación	ISCIII PT17/0015/0037	83.490 €

PROYECTOS Y REDES ACTIVOS EN 2020				
TÍTULO	INVESTIGADOR	UNIDAD	FINANCIADOR	FINANCIACIÓN
				
Neuromodulación central y neuroplasticidad cerebral en la migraña crónica. Implicaciones patogénicas, diagnósticas y terapéuticas	Lydia Vela Desojo	Neurología	ISCIII PI17/02033 	41,140 €
Incidencia y tendencia de los ingresos hospitalarios en pacientes con Artritis Reumatoide: Estudio multicéntrico durante el periodo 1999-2015 (17 años), SORCOM-MSD 2017	Ramón Mazzucchelli	Reumatología	Sociedad de Reumatología de la Comunidad de Madrid	3,000 €
Enhance: Estudio de lenguaje natural de la historia asistencial en notas clínicas electrónicas para el conocimiento de la epidemiología de la anafilaxia (Estudio tecnológico y epidemiológico)	Tejedor Alonso, Miguel Ángel	Alergia	HUFA	9,000 €
Estudio sérico de factores del complemento como marcadores de actividad-remisión y predictores de recaída en vasculitis renal asociada a ANCAS	Villacorta Pérez, Javier	Nefrología	SOMANE	20,000 €
Influencia de un plan de calidad y seguridad clínica en la prevención de infección quirúrgica: estudio de intervención quasiexperimental	Rodríguez Caravaca, Gil	Medicina Preventiva	HUFA	4,000 €
Factores pronósticos de recidiva hepática tras cirugía en pacientes con metástasis hepáticas de carcinoma colorrectal	Federico Ochando Cerdán	Cirugía General	HUFA	4,000 €
Estudio de estabilidad fisicoquímica y microbiológica de una mezcla analgésica e impacto de utilización en pacientes sometidos a artroplastias	Ana M <sup>a</sup> Martín de Rosales	Área de Farmacia	HUFA	11,000 €
Eficacia de una aplicación web con animaciones multimedia para la instrucción de ejercicios terapéuticos en dolor de hombro	Mariano Tomás Florez García	Rehabilitación	ISCIII PI19/01490	41.140€

PROYECTOS Y REDES ACTIVOS EN 2020				
TÍTULO	INVESTIGADOR	UNIDAD	FINANCIADOR	FINANCIACIÓN
				
Evaluación del programa de «Infección quirúrgica zero» y su efecto en la calidad y seguridad clínica de los pacientes de un hospital universitario	Gil Rodríguez Caravaca	Medicina Preventiva	ISCIII PI19/00987 	53.482€
Evaluar la eficacia de un “Programa de Planificación Anticipada de las Decisiones Sanitarias” (PPADS) en pacientes con insuficiencia cardíaca avanzada	Benjamín Herreros Ruíz Valdepeñas	Medicina Interna	ISCIII PI19/01647 	37.510 €
Los exosomas como fuente de nuevos biomarcadores de daño cerebral y extracerebral como consecuencia de un nacimiento prematuro tardío	M <sup>re</sup> Ruth Pazos Rodríguez	Laboratorio de Investigación	HUFA	7.000 €
Cribado poblacional en pacientes infectados por el virus de la hepatitis C (VHC) para identificar subgrupos de población subsidiarios de micro-eliminación en un área de salud.	M Luisa Gutiérrez García	Aparato Digestivo	HUFA	14.000 €
¿Puede la e-medicina y el empoderamiento del paciente mejorar la adherencia a la medicación y el ejercicio físico tras rehabilitación cardíaca?	Javier Botas	Cardiología	ISCIII PI19/01670 	35.090 €
Descifrando el papel de factor h-related proteins en las enfermedades renales relacionadas con complemento	Fernández Juárez, Gema María	Nefrología	ISCIII PI19/01695 	76.230€
Tratamiento de pacientes con COVID-19 y neumonía no grave sin criterios de ingreso hospitalario: ensayo clínico aleatorizado	Carlos Guijarro Herraiz	Medicina Interna	ISCIII COV20/00644	175.269 €

PROYECTOS Y REDES ACTIVOS EN 2020				
TÍTULO	INVESTIGADOR	UNIDAD	FINANCIADOR	FINANCIACIÓN
				

## Memoria económica

Se detallan los ingresos por diversos conceptos relacionados con Investigación en 2020

Concepto	€
Tasas de evaluación	36.250
Colaboraciones empresariales	628.267
Donaciones y legados afectos a la act.propia entidad	90.439
Subvenciones oficiales (Acción Estratégica en Salud, otros)	105.867
Otras subvenciones a la explotación-Proy.Investigación	15.092
<b>Total</b>	<b>875.915</b>

## Fomento de la investigación

### Premios de investigación y publicaciones 2020

En la convocatoria competitiva de ayudas para la realización de proyectos **Premio Ayudas a la Investigación HUFA 2020** han resultado premiados los siguientes proyectos:

- 💡 Determinación genotípica de la dihidropirimidina deshidrogenasa en la población de referencia y aplicación en la reducción del riesgo e individualización de tratamientos con fluoropirimidinas. Investigador principal: Alvaro Prieto Callejero y Francisco José García Iñigo.
- 💡 Incidencia de lesiones por presión en unidades de hospitalización en España. Investigador Principal: David Guadarrama Ortega y Magdalena Martínez Piedrola.
- 💡 Validez de la angiografía con tomografía de coherencia óptica en el diagnóstico de papiledema. Investigador Principal: Pablo Gili Manzanero.

En la convocatoria **Premio a la mejores publicaciones HUFA 2020** han resultado premiados los siguientes trabajos:

#### Categoría Publicación con Mejor Decil y Mejor Factor de Impacto

##### Premio

- ④ Jiménez-Ruiz CA, Martín V, Alsina-Restoy X, de Granda-Orive JJ, de Higes-Martínez E, García-Rueda M, Genovés-Crespo M, López-García C, Lorza-Blasco JJ, Márquez FL, Ramos-Pinedo Á, Riesco-Miranda JA, Signes-Costa J, Solano-Reina S, Vaquero-Lozano P, Rejas J. Cost-benefit analysis of funding smoking cessation before surgery. Br J Surg. 2020 Jul;107(8):978-994. doi: 10.1002/bjs.11506.

##### Mención

- ④ Samama CM, Laporte S, Rosencher N, Girard P, Llau J, Mouret P, Fisher W, Martínez-Martín J, Duverger D, Deygas B, Presles E, Cucherat M, Mismetti P; PRONOMOS Investigators. Rivaroxaban or

Enoxaparin in Nonmajor Orthopedic Surgery. *N Engl J Med.* 2020 May 14;382(20):1916-1925. doi: 10.1056/NEJMoa1913808.

- Ⓣ Alonso S, Manzano ML, Gea F, Gutiérrez ML, Ahumada AM, Devesa MJ, Olveira A, Polo BA, Márquez L, Fernández I, Cobo JCR, Rayón L, Riado D, Izquierdo S, Usón C, Real Y, Rincón D, Fernández-Rodríguez CM, Bañares R. A model based on non-invasive markers predicts very low hepatocellular carcinoma risk after viral response in HCV-advanced fibrosis. *Hepatology.* 2020 Oct 6. doi: 10.1002/hep.31588.

### **Categoría Publicaciones propias del hospital. Mejor publicación (mejor decil o factor de Impacto)**

#### **Premio**

- Ⓣ Leal-González M, Pessanha F, Azevedo M, Pérez-Fernández E, Gili P. Study of peripapillary vascular flow using optical coherence tomography angiography in optic nerve head drusen. *Clin Exp Ophthalmol.* 2020 Aug;48(6):775-782. doi: 10.1111/ceo.13783.

#### **Mención**

- Ⓣ Fernández-Conejo G, Hernández V, Guijarro A, de la Peña E, Inés A, Pérez-Fernández E, Llorente C. Prostate cancer adverse pathology reclassification in patients undergoing active surveillance in a long-term follow-up series. *Prostate.* 2020 Feb;80(2):209-213. doi: 10.1002/pros.23933. Epub 2019 Dec 2.
- Ⓣ Llorente C, Guijarro A, Hernández V, Fernández-Conejo G, Passas J, Aguilar L, Tejido A, Hernández C, Moralejo M, Subirá D, González-Enguita C, Husillos A, Ortiz F, Sánchez-Chapado M, Carballido J, Castellón I, Mateo E, Romero I, Del Álamo JF, Llanes L, Blázquez C, Sánchez-Encinas M, Borrego J, Téllez M, Díez L, Carrero VM, Pérez-Fernández E, Fuentes-Ramirez L, Del Valle SG. Outcomes of an enhanced recovery after radical cystectomy program in a prospective multicenter study: compliance and key components for success. *World J Urol.* 2020 Dec;38(12):3121-3129. doi: 10.1007/s00345-020-03132-z.

### **Categoría Primer Autor HUCA. Mejor decil o factor de impacto**

#### **Premio**

- Ⓣ Velasco M, Gimeno-Feliú LA, Molina I, Salas-Coronas J, Solà I, Monge-Maillo B, Torrús-Tendero D, Caylà J, de Guzmán EN, Arellano JP, Pérez-Molina JA. Screening for *Trypanosoma cruzi* infection in immigrants and refugees: Systematic review and recommendations from the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology. *Euro Surveill.* 2020 Feb;25(8).

#### **Mención**

- Ⓣ Vela-Desojo L, Urso D, Kurtis-Urra M, García-Ruiz PJ, Pérez-Fernández E, Lopez-Valdes E, Posada-Rodríguez I, Ybot-Gorriñ I, Lopez-Manzanares L, Mata M, Borrue C, Ruiz-Huete C, Del Valle M, Martínez-Castrillo JC. Sexual Dysfunction in Early-Onset Parkinson's Disease: A Cross-Sectional, Multicenter Study. *J Parkinsons Dis.* 2020;10(4):1621-1629. doi: 10.3233/JPD-202066.
- Ⓣ Salgüero S, Rojo D, Berenguer J, González-García J, Fernández-Rodríguez A, Brochado-Kith O, Díez C, Hontañón V, Virseda-Berdices A, Martínez J, Ibañez-Samaniego L, Llop-Herrera E, Barbas C, Resino S, Jiménez-Sousa MA; Escorial Study Group. Plasma metabolomic fingerprint of advanced

cirrhosis stages among HIV/HCV-coinfected and HCV-monoinfected patients. Liver Int. 2020 Sep;40(9):2215-2227. doi: 10.1111/liv.14580.

### Menciones Enfermería

- Ⓢ García-Bravo S, Cano-De-La-Cuerda R, Domínguez-Paniagua J, Campuzano-Ruiz R, Barreñada-Copete E, Jesús López-Navas M, et al. Effects of Virtual Reality on Cardiac Rehabilitation Programs for Ischemic Heart Disease: A Randomized Pilot Clinical Trial. Int J Environ Res Public Health. 2020 Nov 16;17(22):E8472. <https://doi.org/10.3390/ijerph17228472>.
- Ⓢ Aguado Alba E, Álvaro Barrio LI. Análisis de las Experiencias Adversas en la Infancia en la consulta de Pediatría Social del Hospital Fundación Alcorcón. Conocimiento Enfermero 2020;10: 12-29. <https://www.conocimientoenfermero.es/index.php/ce/article/view/126>.

### Cursos y Seminarios

Como iniciativas impulsadas por la Unidad de Investigación para el fomento de la investigación en nuestro hospital, durante el año 2020 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.

#### Seminarios 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.

Debido a la pandemia de COVID-19, durante el año 2020 sólo se pudieron desarrollar los siguientes seminarios:

Título: "MeOpero". Ponente Dña. Lara Ramos Sánchez; Enfermería HUFA. Fecha 30 de enero de 2020

Título: "Investigación en epidemiología del medicamento desde una perspectiva de género" Ponente Dña. Pilar Carrasco Garrido. Catedrática URJC. Fecha 20 de febrero de 2020

## Actividad científica

### Principales Líneas de investigación

- 💡 **Neurociencias**
- 💡 **Tumores**
- 💡 **Inflamación e Infección**
- 💡 **Tecnología**
- 💡 **Ética, Docencia y Calidad**

### Profesionales doctorados en 2020



Doctoria: Ana Nieto Nieto

Título: Perfil clínico de los pacientes ingresados por anafilaxia grave en el sistema hospitalario español: 1997-2011

Universidad: Universidad Rey Juan Carlos

Director: Miguel Ángel Tejedor Alonso

### 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 aquellas bases de datos a las que se tiene acceso a través de la Biblioteca Virtual ALE: PubMed y EMBASE, ISI Proceedings Science and Technology y Medline, a las que se suman las españolas para completar los datos (IME, IBECS, CUIDEN, MEDES) y otras de acceso gratuito en parte (Dialnet, Latindex, Google Scholar,...), además de las plataformas de acceso a revistas que tiene suscritas el hospital.

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 Science Citation Index, a la que se accede desde la plataforma WoS (Web of Science).

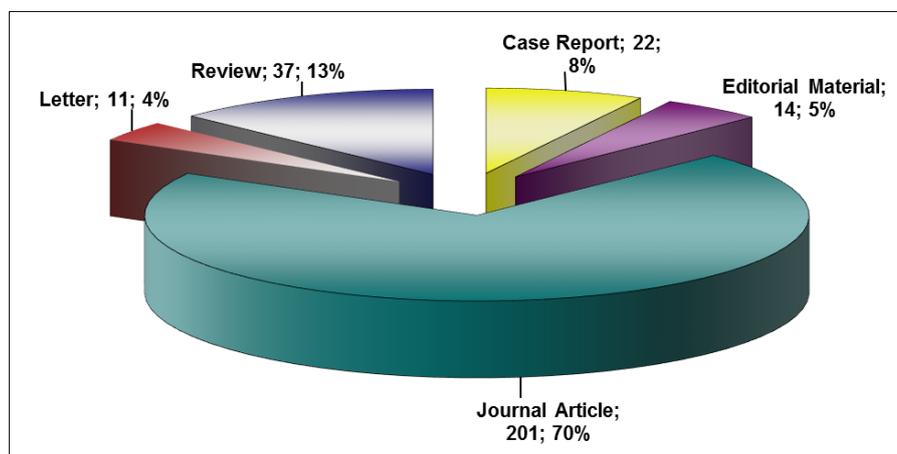
Se han incluido las publicaciones que cumplen el criterio de aparición del HUFa en el campo afiliación, utilizando la palabra Alcorcón como término distintivo para todas las posibles variantes del nombre del hospital y segmentando para descartar las que incluyen a la Universidad Rey Juan Carlos sin colaboración 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 2020, se ha considerado el último publicado que corresponde al año 2019.

En cuanto a la relación de proyectos y ensayos clínicos activos en 2019, 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 2020 se han publicado por profesionales del HUFA un **total de 285 artículos** (originales, revisiones, casos clínicos, cartas y editoriales); de estos, **278 en revistas indexadas**. La distribución por tipo de publicación del total de artículos se representa en el siguiente gráfico.



**Ciento ochenta y tres artículos (64%)** se han publicado en revistas internacionales. El número de **revistas con Factor de Impacto** ha sido **144**, con un total de **219 artículos publicados**. Esto supone un **Factor de Impacto bruto del HUFA de 1081.63**.

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

Revista	Case report		Editorial Material		Journal Article		Letter		Review		Total	
	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI
Actas Dermosifiliogr	4				1		1				6	
Adv Ther									1	3.871	1	3.871
Aliment Pharmacol Ther					1	7.515					1	7.515
Am J Cardiovasc Drugs									1	2.674	1	2.674
Am J Emerg Med					1	1.911					1	1.911
Am J Infect Control					1	2.294					1	2.294
Am J Kidney Dis					1	6.618					1	6.618
Am J Ophthalmol					1	4.013					1	4.013
Am J Transplant					1	7.338					1	7.338
An Pediatr	1	1.313			3	3.939			1	1.313	5	6.565
Angiogenesis							1	9.78			1	9.78
Ann Hematol					1	2.904					1	2.904
Ann Oncol					1	18.274					1	18.274
Antimicrob Agents Chemother					1	4.904					1	4.904
Arch Bronconeumol	1	4.957	1	4.957			1	4.957			3	14.871
Arch Esp Urol			1	0.395							1	0.395

Revista	Case report		Editorial Material		Journal Article		Letter		Review		Total	
	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI
Arch Soc Esp Oftalmol	3										3	
Aten Primaria	1	1.087									1	1.087
Autoimmun Rev									1	7.676	1	7.676
Best Pract Res Clin Anaesthesiol					1						1	
Biol Blood Marrow Transplant					1	3.852					1	3.852
Blood Cancer J					1	8.023					1	8.023
BMC Cardiovasc Disord					1	2.078					1	2.078
BMC Health Serv Res					1	1.987					1	1.987
BMC Med Ethics					1	2.451					1	2.451
BMJ Support Palliat Care					1	2.681					1	2.681
Br J Anaesth					2	13.76					2	13.76
Br J Pharmacol					1	7.73					1	7.73
Br J Surg					1	5.676					1	5.676
Brain					1	11.337					1	11.337
Cancer Biol Med					1	5.432					1	5.432
Cancers (Basel)					1	6.126			1	6.126	2	12.252
Case Rep Dermatol	1										1	
Cir Esp					1	1.323					1	1.323
Clin Exp Allergy							1	4.217			1	4.217
Clin Exp Dermatol					1	1.977					1	1.977
Clin Exp Ophthalmol					1	2.832					1	2.832
Clin Exp Rheumatol					2	6.638					2	6.638
Clin Gastroenterol Hepatol					1	8.549					1	8.549
Clin Genitourin Cancer					1	2.695					1	2.695
Clin Investig Arterioscler			1		1						2	
Clin J Am Soc Nephrol					1	6.628					1	6.628
Clin Kidney J					5	16.94					5	16.94
Clin Res Cardiol					1	5.268					1	5.268
Clin Transl Gastroenterol					1	3.968					1	3.968
Clin Transl Oncol					4	10.948			1	2.737	5	13.685
CMAJ					1	7.744					1	7.744
CNS Drugs					1	4.786					1	4.786
Conocimiento Enfermero					1						1	
Curr Treat Options Allergy									2		2	
Dermatol Ther					1	2.327					1	2.327
Dermatol Ther (Heidelb)					1	2.761			1	2.761	2	5.522
Diabetes Metab Res Rev									1	3.314	1	3.314

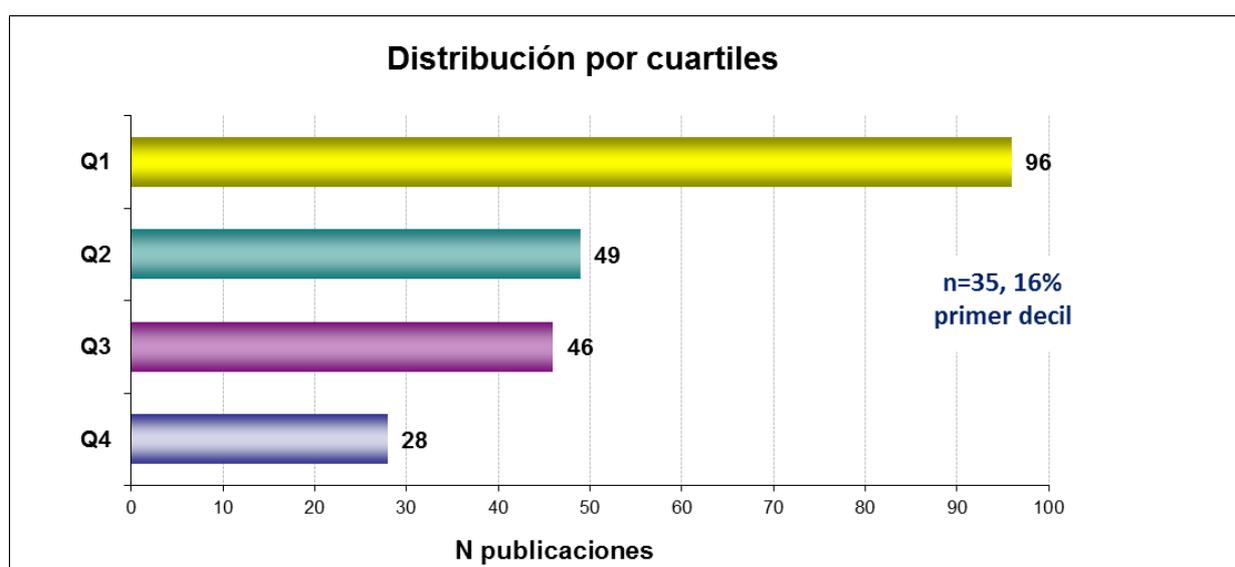
Revista	Case report		Editorial Material		Journal Article		Letter		Review		Total	
	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI
Diabetes Práctica									1		1	
Dig Dis Sci					1	2.751					1	2.751
Disabil Rehabil					1	2.222					1	2.222
Endocrinol Diabetes Nutr					4	4.72			1	1.18	5	5.9
Enferm Cardiol	1										1	
Enferm Infecc Microbiol Clin					2	3.308	1	1.654			3	4.962
Enferm Intensiva					1						1	
Enfermería Global					1						1	
Enfermería Nefrológica					1						1	
Eur J Anaesthesiol					1	4.5					1	4.5
Eur J Cancer					1	7.275					1	7.275
Eur J Clin Microbiol Infect Dis					2	5.674					2	5.674
Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol					1	1.868					1	1.868
Eur J Ophthalmol					1	1.642					1	1.642
Eur J Surg Oncol					1	3.959					1	3.959
Eur Urol							1	17.947	2	35.894	3	53.841
Eur Urol Focus									1	4.827	1	4.827
Eur Urol Oncol									2		2	
Euro Surveill									1	6.454	1	6.454
Exp Hematol Oncol					1	3.492					1	3.492
Eye (Lond)					1	2.455					1	2.455
Farm Hosp					4						4	
Gastric Cancer					1	7.088					1	7.088
Gastroenterol Hepatol	1	1.581			1	1.581					2	3.162
Gland Surg					1	2.19					1	2.19
Hepatology					1	14.679					1	14.679
HPB (Oxford)					1	3.401					1	3.401
Inflamm Bowel Dis					1	4.261					1	4.261
Information					1						1	
Int J Antimicrob Agents					1	4.621					1	4.621
Int J Cancer					1	5.145					1	5.145
Int J Clin Pract									1	2.444	1	2.444
Int J Dermatol					1	2.067	1	2.067			2	4.134
Int J Environ Res Public Health					1	2.849					1	2.849
Int J Geriatr Psychiatry					1	2.675					1	2.675
Int J Mol Sci					2	9.112					2	9.112

Revista	Case report		Editorial Material		Journal Article		Letter		Review		Total	
	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI
Int J Spine Surg									1		1	
Int Ophthalmol					1	1.314					1	1.314
J Allergy Clin Immunol Pract					1	7.574					1	7.574
J Am Acad Dermatol					3	24.831					3	24.831
J Bioeth Inq					1	1.425					1	1.425
J Cardiol					1	2.246					1	2.246
J Clin Med					5	16.515			1	3.303	6	19.818
J Clin Rheumatol					1	2.36					1	2.36
J Clin Transl Hepatol					1						1	
J Crohns Colitis					1	8.658					1	8.658
J Diabetes Sci Technol					1						1	
J Eur Acad Dermatol Venereol					3	15.744					3	15.744
J Fr Ophthalmol	1	0.636									1	0.636
J Gastroenterol Hepatol					1	3.437					1	3.437
J Geriatr Psychiatry Neurol					1	2.125					1	2.125
J Healthc Qual Res					1						1	
J Hematol Oncol					1	11.059					1	11.059
J Hepatol					1	20.582					1	20.582
J Investig Allergol Clin Immunol	1	3.488			2	6.976					3	10.464
J Med Econ					1	1.958					1	1.958
J Med Ethics					1	2.021					1	2.021
J Neurol					2	7.912					2	7.912
J Neurol Sci					1	3.115					1	3.115
J Neurooncol					1	3.267					1	3.267
J Nutrition and Metabolism					1						1	
J Parkinsons Dis					1	5.178					1	5.178
J Ren Nutr					1	2.929					1	2.929
J Rheumatol					1	3.35			1	3.35	2	6.7
J Thromb Thrombolysis					1	2.054					1	2.054
JAMA Cardiol							1	12.794			1	12.794
JAMA Dermatol	1	7.738									1	7.738
JAMA Surg					1	13.625					1	13.625
Kidney Int					1	8.945					1	8.945
lancet					1	60.39					1	60.39
Liver Int					1	5.175					1	5.175
Med Clin-Barcelona	2	3.27									2	3.27
Med Intensiva					2	4.726					2	4.726

Revista	Case report		Editorial Material		Journal Article		Letter		Review		Total	
	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI
Medicina Reproductiva y Embriología Clínica					1						1	
Minerva Anestesiol					1	2.498					1	2.498
Nat Commun					1	12.121					1	12.121
Nefrología					1	1.544					1	1.544
Nephrol Dial Transplant					1	4.531					1	4.531
Nephron					1	2.089			1	2.089	2	4.178
Neuro Oncol					1	10.247					1	10.247
Neurol Sci					1	2.415					1	2.415
New Engl J Med					2	149.398					2	149.398
Nutr Hosp					1	0.888					1	0.888
Nutrients					1	4.546					1	4.546
Oncologist									1	5.025	1	5.025
Open Heart					2						2	
Orphanet J Rare Dis					1	3.523					1	3.523
Osteoporos Int					2	7.728					2	7.728
Pain Med					1	2.513					1	2.513
Pathog Glob Health					1	2.42					1	2.42
Pharmacy (Basel)					1						1	
PLOS ONE					3	8.22					3	8.22
Prostate					1	3.279					1	3.279
Radiología					2						2	
REC: CardioClinics					2				2		4	
Reumatol Clin					3				2		5	
Rev Clin Esp			5	6.52	4	5.216			3	3.912	12	15.648
Rev Esp Anestesiol Reanim			1								1	
Rev Esp Atrasc Cir Articul					1						1	
Rev Esp Cardiol					3	13.926					3	13.926
Rev Esp Cardiol Supl			2						1		3	
Rev Esp Casos Clin Med Intern	1										1	
Rev Esp Enferm Dig	1	1.591	2	3.182	3	4.773					6	9.546
Rev Esp Geriatr Gerontol	1								2		3	
Rev Esp Quimioter					1	1.132					1	1.132
Rev Esp Salud Pública					2		1				3	
Rev Invest Clin					1	1.192					1	1.192
Rev Neurol					1	0.562			1	0.562	2	1.124
Rev OFIL ILAPHAR					1						1	
Rev Peru Ginecol Obstet	1										1	

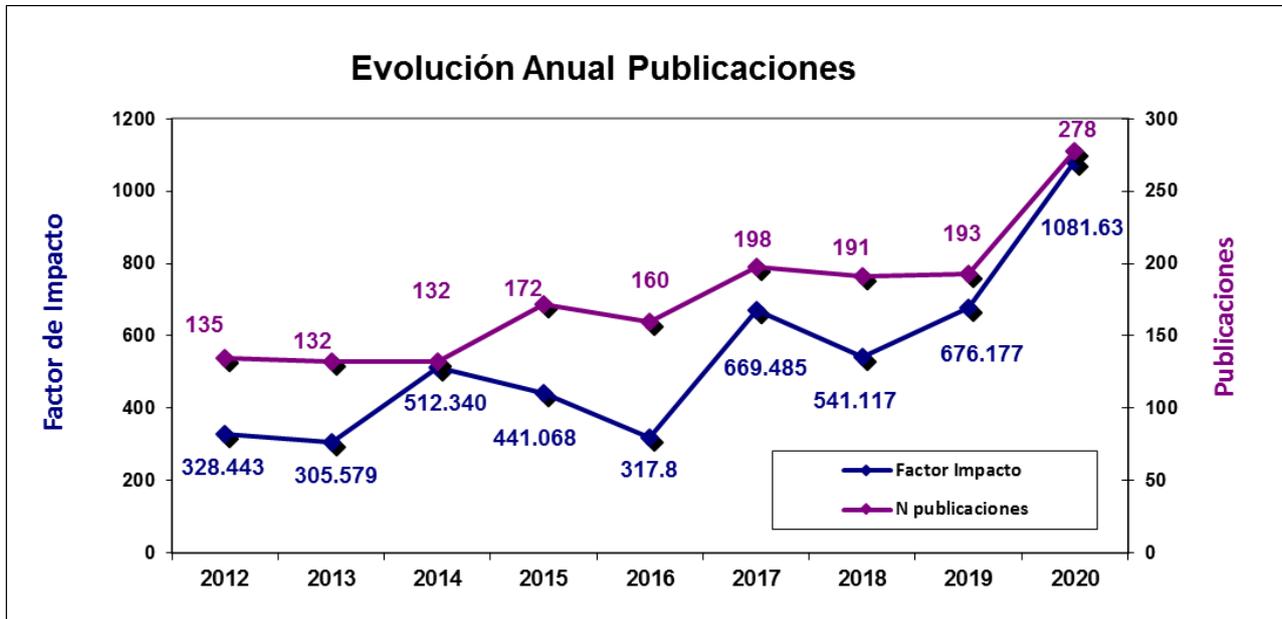
Revista	Case report		Editorial Material		Journal Article		Letter		Review		Total	
	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI
Rheumatol Int					1	1.984					1	1.984
Rheumatology (Oxford)					2	11.212	1	5.606			3	16.818
RMD Open					1						1	
Scand J Urol					1	1.362					1	1.362
Sci Rep					3	11.994					3	11.994
Semergen									1		1	
Sensors (Basel)					1	3.275					1	3.275
Sex Transm Infect							1	3.396			1	3.396
Skin Res Technol					1	2.079					1	2.079
Spine					1	2.646					1	2.646
Support Care Cancer					1	2.635					1	2.635
Thromb Haemost					1	4.379					1	4.379
Travel Med Infect Dis					2	9.178					2	9.178
Urol Oncol					1	2.882					1	2.882
Viruses					1	3.816					1	3.816
Women Health					1	1.095					1	1.095
World J Clin Oncol			1						1		2	
World J Urol					2	6.434					2	6.434
<b>Total general</b>	<b>22</b>	<b>25.661</b>	<b>14</b>	<b>15.054</b>	<b>201</b>	<b>878.985</b>	<b>11</b>	<b>62.418</b>	<b>37</b>	<b>99.512</b>	<b>285</b>	<b>1081.63</b>

Se han publicado **96 artículos en revistas del primer cuartil** de su categoría. En el siguiente gráfico se muestra la distribución por cuartiles. Se puede observar que el FI se reparte en un **66%** en revistas del primer y segundo cuartil de su especialidad.

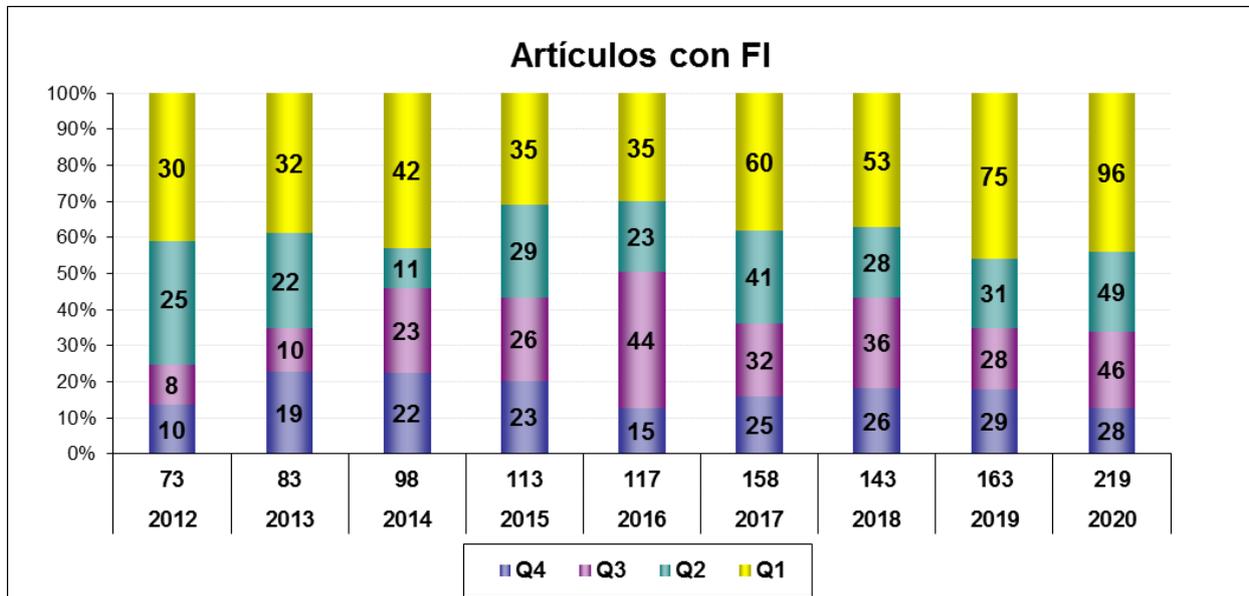


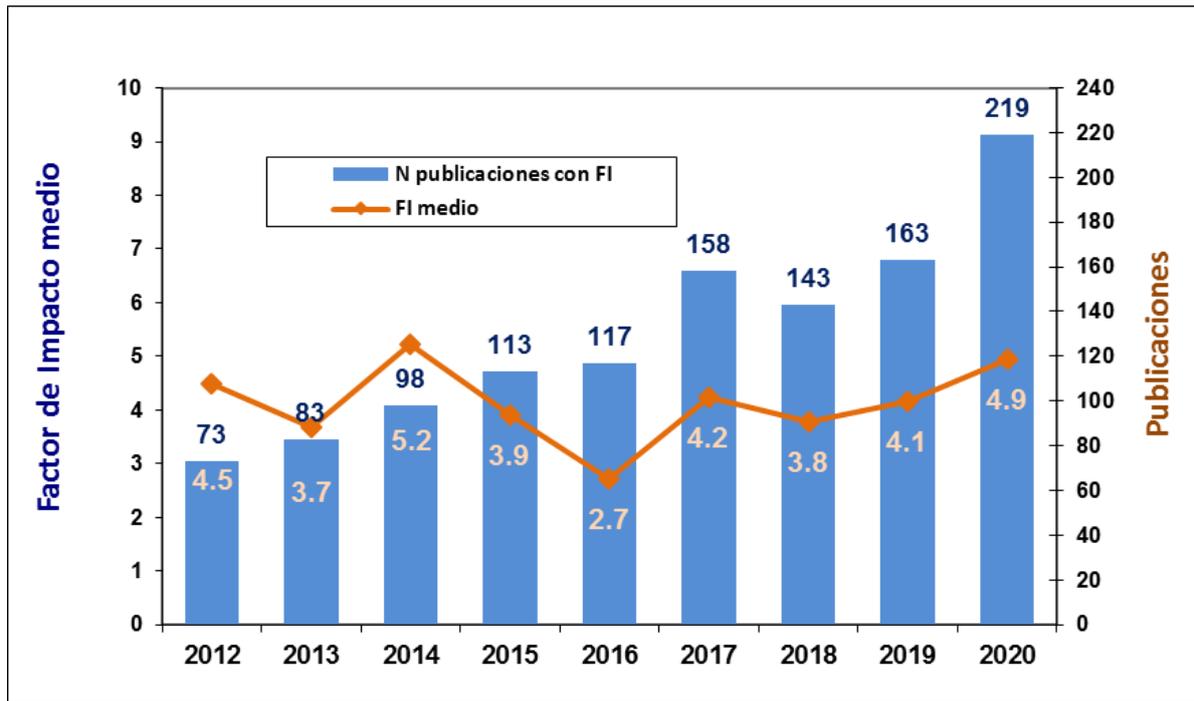
**Evolución anual**

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



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



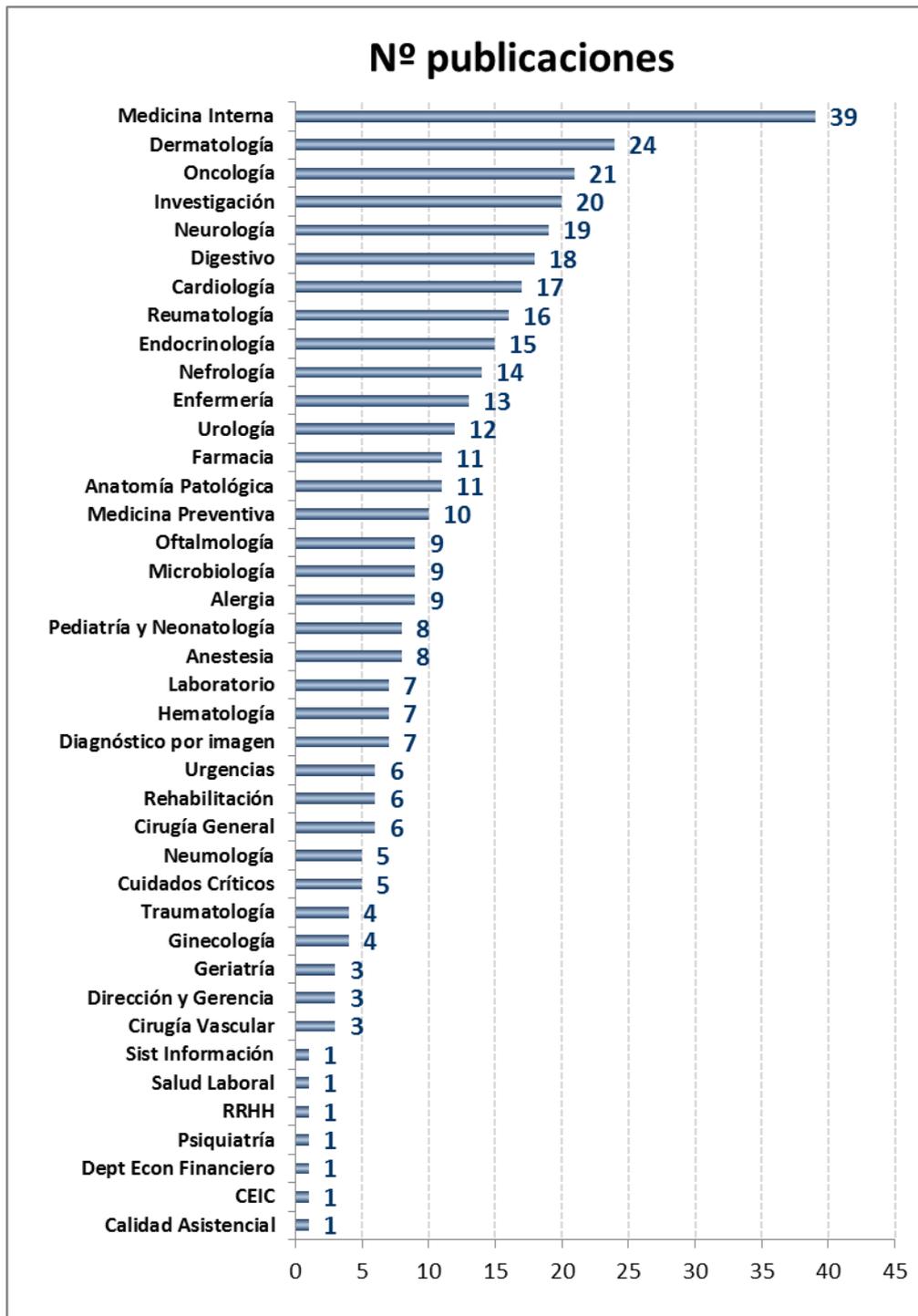


## Actividad por Unidad

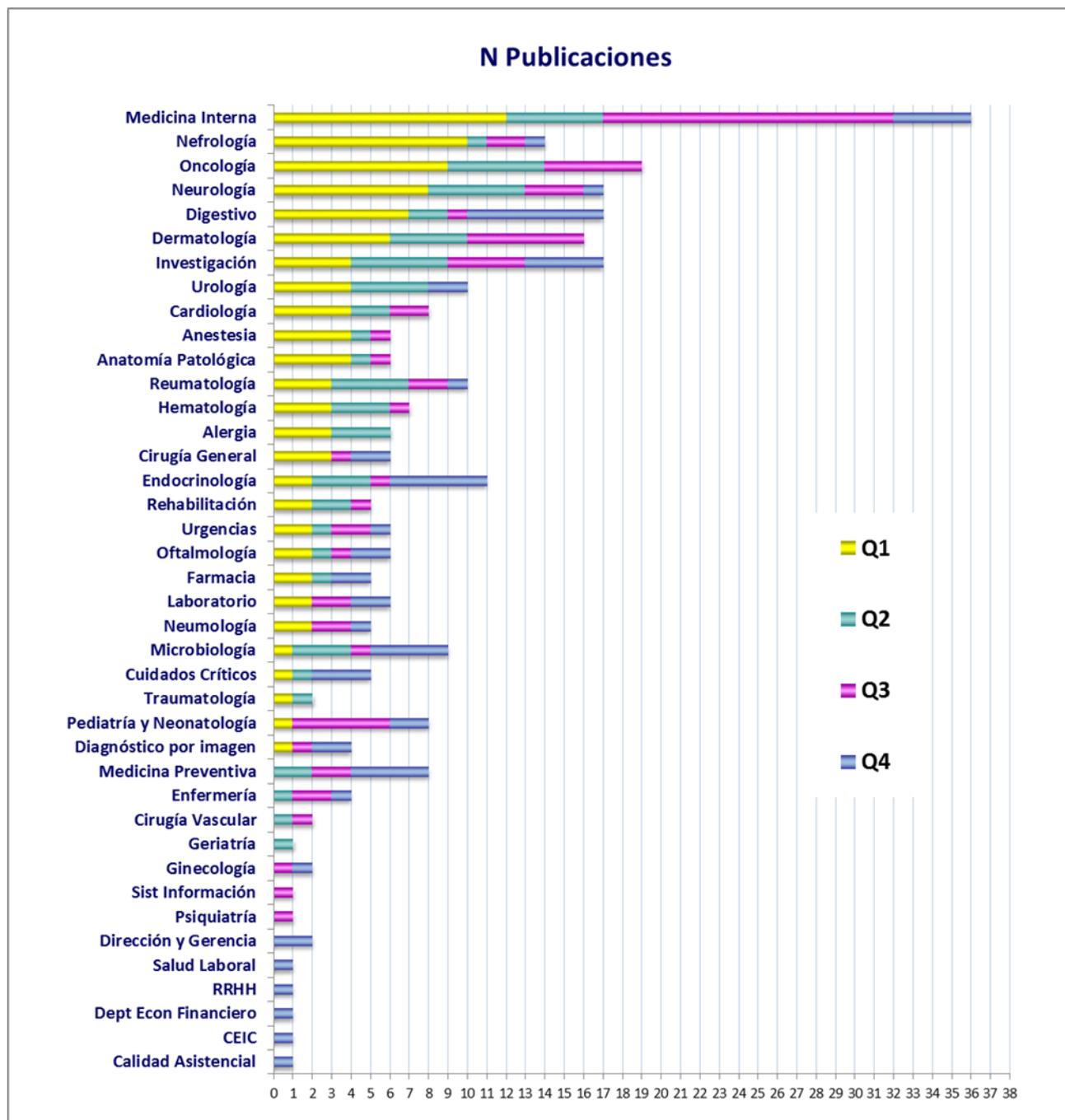
La siguiente tabla recoge la producción científica en forma de número de publicaciones y FI bruto por unidad.

Unidad	FI	N total	N D1
Alergia	31.454	9	1
Anatomía Patológica	26.075	11	1
Anestesia	37.6	8	3
Cardiología	25.678	17	0
Cirugía General	13.797	6	0
Cirugía Vascul ar	5.368	3	0
Cuidados Críticos	14.817	5	0
Dermatología	63.173	24	6
Diagnóstico por imagen	7.492	7	0
Digestivo	145.907	18	4
Dirección y Gerencia	3.235	3	0
Endocrinología	21.082	15	0
Enfermería	7.676	13	0
Farmacia	86.287	11	1
Geriatría	3.864	3	0
Ginecología	3	4	0
Hematología	35.013	7	2
Investigación	48.627	20	1
Laboratorio	15.689	7	0
Medicina Interna	184.301	39	5
Medicina Preventiva	13.058	10	0
Microbiología	20.822	9	0
Nefrología	59.651	14	4
Neumología	15.575	5	1
Neurología	68.297	19	2
Oftalmología	12.892	9	0
Oncología	99.277	21	2
Pediatría y Neonatología	13.327	8	0
Psiquiatría	1.984	1	0
Rehabilitación	14.789	6	0
Reumatología	37.032	16	0
Traumatología	76.993	4	1
Urgencias	88.987	6	1
Urología	73.02	12	3
Sist Información	1.304	1	0

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 2020, 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

#### Jefe Área

Juan Ignacio Gómez-Arnau y Díaz Cañabate

### Unidad de Anestesia

#### Jefe Unidad

Santiago García del Valle

#### Proyectos

- 💡 Título: Estudio prospectivo, aleatorizado, doble-ciego, internacional y multicéntrico sobre la seguridad y la eficacia de la solución 6% Hydro-xyethyl starch (HES) comparada con una solución electrolítica en pacientes sometidos a cirugía abdominal PHOENICS. IP: García del Valle y Manzano, Santiago.
- 💡 Título: POWER audit. Postoperative Outcomes Within an Enhanced Recovery Alter Surgery Protocol. Auditoria Nacional de complicaciones después de la cirugía gastrointestinal baja (colorectal) electiva por dentro de un protocolo de recuperación mejorada después de I. IP: García del Valle y Manzano, Santiago.
- 💡 Título: Neuromodulación central y neuroplasticidad cerebral en la migraña crónica. Implicaciones patogénicas, diagnósticas y terapéuticas. IP: Vela Desojo, Lydia.
- 💡 Título: Fluid Day. IP: García del Valle y Manzano, Santiago.
- 💡 Título: Evaluation of the extent of implementation of the Helsinki Declaration for Patient Safety in anaesthesiology: a mixed-methods action research project (Evaluación del alcance en la implementación de la Declaración de Helsinki para la seguridad del paciente. IP: Arnal Velasco, Daniel y García del Valle y Manzano, Santiago.
- 💡 Título: PeriOperative ISchemic Evaluation-3 (POISE-3) Trial/ Ensayo clínico 3 que evalúa la isquemia perioperatoria. IP: García del Valle y Manzano, Santiago.
- 💡 Título: Evaluación del circuito de cirugía mayor ambulatoria en las indicaciones más habituales en Hospital Universitario Fundación Alcorcón (HUFA): ECCMA-HUFA. IP: García Sánchez, José Ignacio.
- 💡 Título: Postoperative Outcomes Within an Enhanced Recovery After Bariatric Surgery Protocol (POWER-3). IP: Sánchez Merchante, Miriam.
- 💡 Título: Postoperative Outcomes Within an Enhanced Recovery After Surgery Protocol in Gastric Surgery for Cancer (POWER-4). IP: Sánchez Merchante, Miriam.

- 💡 Título: Uso de documentos Medicolegales en Anestesia. IP: Delgado Arnáiz, Cristina.
- 💡 Título: Postoperative outcomes within an enhanced recovery after surgery protocol. IP: Sánchez Merchante, Miriam.
- 💡 Título: Impacto potencial del listado de verificación de seguridad quirúrgica en la prevención de incidentes en el perioperatorio. IP: Arnal Velasco, Daniel.
- 💡 Título: Uso de vasopresores postoperatorios: un estudio prospectivo observacional internacional. IP: García Sánchez, José Ignacio.
- 💡 Título: Evaluación del Impacto del Proyecto de Mejora de la Implantación del Listado de Verificación de Seguridad Quirúrgica. IP: Arnal Velasco, Daniel.
- 💡 Título: Manejo de las alteraciones de la coagulación en la consulta de preanestesia. IP: Zamudio Penko, Diana Rocío.
- 💡 Título: 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.
- 💡 Título: Neuromodulación central y neuroplasticidad cerebral en la migraña crónica. Implicaciones patogénicas, diagnósticas y terapéuticas. IP: Vela Desojo, Lydia.

### Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Best Pract Res Clin Anaesthesiol			1
Br J Anaesth	Q1	13.76	2
Eur J Anaesthesiol	Q1	4.5	1
JAMA Surg	Q1	13.625	1
Minerva Anesthesiol	Q3	2.498	1
Rev Esp Anesthesiol Reanim			1
World J Urol	Q2	3.217	1
<b>Total</b>		<b>37.6</b>	<b>8</b>

- Ⓞ Arnal-Velasco D, Barach P. Anaesthesia and perioperative incident reporting systems: Opportunities and challenges. Best Practice and Research: Clinical Anaesthesiology 2020. epub
- Ⓞ Arnal-Velasco D, Planas-Roca A, García-Fernández J, Morales-Conde S; grupo de trabajo Recomendaciones para la programación de cirugía en condiciones de seguridad durante la pandemia COVID 19. Safe elective surgery during COVID-19. The relevance of collaborative work. Rev Esp Anesthesiol Reanim. 2021 Feb;68(2):62-64. doi: 10.1016/j.redar.2020.12.004. Epub 2020 Dec 29.
- Ⓞ Ferrando C, Aldecoa C, Unzueta C, Belda FJ, Librero J, Tusman G et al. Effects of oxygen on post-surgical infections during an individualised perioperative open-lung ventilatory strategy: a randomised controlled trial. Br J Anaesth. 2020 Jan;124(1):110-120. Epub 2019 Nov 22.
- Ⓞ Ferrando C, Suárez-Sippman F, Librero J, Pozo N, Soro M, Unzueta C et al. A noninvasive postoperative clinical score to identify patients at risk for postoperative pulmonary complications: the airtest score. Minerva Anesthesiol. 2020 Apr;86(4):404-415. doi: 10.23736/S0375-9393.19.13932-6. Epub 2019 Dec 4.
- Ⓞ Llorente C, Guijarro A, Hernández V, Fernández-Conejo G, Passas J, Aguilar L et al. Outcomes of an enhanced recovery after radical cystectomy program in a prospective multicenter study:

- compliance and key components for success. World J Urol. 2020 Dec;38(12):3121-3129. doi: 10.1007/s00345-020-03132-z.
- Ⓣ Preckel B, Staender S, Arnal D, Bratteb G, Feldman JM, Ffrench-O'Carroll R et al. Ten years of the Helsinki Declaration on patient safety in anaesthesiology: An expert opinion on peri-operative safety aspects. Eur J Anaesthesiol. 2020 Jul;37(7):521-610. doi: 10.1097/EJA.0000000000001244.
  - Ⓣ Ripollés-Melchor J, Abad-Motos A, Díez-Remesal Y, Aseguinolaza-Pagola M, Padin-Barreiro L, Sánchez-Martín R, Logroño-Egea M. Association Between Use of Enhanced Recovery After Surgery Protocol and Postoperative Complications in Total Hip and Knee Arthroplasty in the Postoperative Outcomes Within Enhanced Recovery After Surgery Protocol in Elective Total Hip and Knee Arthroplasty Study (POWER2). JAMA Surg.2020 Apr 1;155(4):e196024. doi: 10.1001/jamasurg.2019.6024.
  - Ⓣ Sanduende-Otero Y, Villalón-Coca J, Romero-García E, Díaz-Cambronero Ó, Barach P, Arnal-Velasco D. Patterns in medication incidents: A 10-yr experience of a cross-national anaesthesia incident reporting system. Br J Anaesth. 2020 Feb;124(2):197-205. doi: 10.1016/j.bja.2019.10.013. Epub 2019 Nov 25.

### Unidad de Cuidados Intensivos

#### Jefe Unidad

Alejandro Algora Weber

#### Proyectos

- 💡 Título: Estudio observacional de casos graves de neumonía por el virus (H1N1) ingresados en Cuidados Intensivos en España (NEUMAGRIP). IP: Ruíz de Luna González, Rafael.
- 💡 Título: Epidemiología de la transfusión sanguínea en los Servicios de Medicina Intensiva ESPAÑÓLES: TRANSFUSION DAY. IP: González Jiménez, Ana Isabel.
- 💡 Título: Valoración de la Potencia Mecánica Transmitida a los Pacientes en Ventilación Mecánica en las Unidades de Cuidados Intensivos: Mechanical Power Day. IP: Ruíz de Luna González, Rafael.
- 💡 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.

#### Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Enferm Infecc Microbiol Clin	Q4	1.654	1
Int J Antimicrob Agents	Q1	4.621	1
Med Intensiva	Q4	4.726	2
Viruses	Q2	3.816	1
<b>Total</b>		<b>14.817</b>	<b>5</b>

- Ⓣ Balandin Moreno B, Ballesteros Ortega D, Ruiz de Luna González R, López Vergara L, Pintado García V, Sancho González M et al. Multicenter study of ceftolozane/tazobactam for treatment of pseudomonas aeruginosa infections in critically ill patients. Int J Antimicrob Agents. 2021 Jan 19:106270. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2020.106270. Epub ahead of print. PMID: 33347991.

- Ⓣ Estella Á, Saralegui I, Rubio Sanchiz O, Hernández-Tejedor A, López Camps V, Martín MC et al. Update and recommendations in decision making referred to limitation of advanced life support treatment. *Med Intensiva*. 2020 Mar;44(2):101-112. doi: 10.1016/j.medin.2019.07.006. Epub 2019 Aug 28.
- Ⓣ Galán MI, Velasco M, Casas ML, Goyanes MJ, Rodríguez-Caravaca G, Losa-García JE et al. Hospital-Wide SARS-CoV-2 seroprevalence in health care workers in a Spanish teaching hospital. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2020 Dec 18:S0213-005X(20)30418-3. English, Spanish. Doi: 10.1016/j.eimc.2020.11.015. Epub ahead of print.
- Ⓣ Loza A, Del Nogal F, Macías D, León C, Socías L, Herrera L et al. Predictors of mortality and neurological function in ICU patients recovering from cardiac arrest: A Spanish nationwide prospective cohort study. *Med Intensiva*. 2020 Nov;44(8):463-474. doi: 10.1016/j.medin.2020.02.006.
- Ⓣ Velasco M, Sánchez-Seco MP, Campelo C, de Ory F, Martín O, Herrero L et al. Imported Human West Nile Virus Lineage 2 Infection in Spain: Neurological and Gastrointestinal Complications. *Viruses*. 2020 Jan 29;12(2).

## Área de Cirugía

### Jefe Área

Antonio Quintáns Rodríguez

## Unidad de Cirugía General

### Jefe Unidad

Sagrario Martínez Cortijo

### Proyectos

- 💡 Título: Registro de Eventraciones de la Sección de Pared Abdominal y Suturas de la Asociación Española de Cirujanos. IP: Hernández Granados, M<sup>a</sup> del Pilar.
- 💡 Título: Biomarcadores moleculares en cánceres asociados a diabetes: papel del metabolismo y de los tratamientos. IP: Fiuza Marco, María Carmen.
- 💡 Título: Factores pronósticos de recidiva hepática tras cirugía en pacientes con metástasis hepáticas de carcinoma colorrectal. IP: Ochando Cerdan, Federico.
- 💡 Título: Estudio epidemiológico internacional sobre el diagnóstico y tratamiento del paciente con carcinomatosis peritoneal: PRS Registry. 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: Evaluación del programa de infección quirúrgica zero y su efecto en la calidad y seguridad clínica de los pacientes de un hospital universitario. IP: Rodríguez Caravaca, Gil.
- 💡 Título: PROYECTO EVEREG Sección de Pared Abdominal Asociación Española de Cirujanos. IP: Hernández Granados, M<sup>a</sup> del Pilar.
- 💡 Título: ¿Es menor la incidencia de hernia incisional en cirugía laparoscópica del cáncer colorrectal frente a cirugía abierta?. IP: Hernández Granados, M<sup>a</sup> del Pilar y Melone Florito, Sirio.

- 💡 Título: Biomarcadores postoperatorios precoces en duodenopancreatectomía cefálica como predictores de complicaciones: estudio de validación español multicéntrico (estudio EPOBIPD). IP: Ochando Cerdan, Federico.
- 💡 Título: Registro del Grupo Español de Cirugía Oncológica peritoneal: REGECOP. IP: Marcello Fernández, Manuel Emilio.
- 💡 Título: Estudio nacional AEC COVID-19 sobre pacientes sometidos a intervención quirúrgica durante la pandemia de SARS-CoV-2. IP: Rueda Orgaz, José Antonio.
- 💡 Título: Implementación del programa de recuperación intensificada en cirugía abdominal (Vía RICA) a nivel nacional. IP: Pardo de Lama, María del Mar.
- 💡 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.

### Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Cir Esp	Q3	1.323	1
Eur J Surg Oncol	Q1	3.959	1
HPB (Oxford)	Q1	3.401	1
Nutr Hosp	Q4	0.888	1
Rev Esp Enferm Dig	Q4	1.591	1
Support Care Cancer	Q1	2.635	1
<b>Total</b>		<b>13.797</b>	<b>6</b>

- Ⓢ Loinaz Seguro C, Ochando Cerdán F, Vicente López E, Serrablo Requejo A, López Cillero P, Gómez Bravo MÁ et al. Results of a survey on peri-operative nutritional support in pancreatic and biliary surgery in Spain. *Nutr Hosp*. 2020 Apr 16;37(2):238-242. doi: 10.20960/nh.02895.
- Ⓢ López-Cano M, Pereira JA, Rodrigues-Gonçalves V, Verdaguer-Tremolosa M, Hernández-Granados P, Bravo-Salvá A et al. Parestomal hernia repair. Prospective observational study based on the Spanish Registry of Incisional Hernia (EVEREG). *Cir Esp*. 2020 Sep 8:S0009-739X(20)30268-2. doi: 10.1016/j.ciresp.2020.07.017. Epub ahead of print.
- Ⓢ Lopez-Lopez V, Robles-Campos R, García-Calderon D, Lang H, Cugat E, Jiménez-Galanes S et al. Applicability of 3D-printed models in hepatobiliary surgery: results from "LIV3DPRINT" multicenter study. *HPB (Oxford)*. 2020 Oct 15:S1365-182X(20)31179-5. doi: 10.1016/j.hpb.2020.09.020. Epub ahead of print.
- Ⓢ Páramo Zunzunegui J, Alonso García M, Martín Cruz B, Fernández Cebrián JM, Cuberes Montserrat R, Menchero Sánchez A et al. Impact of the implementation of a preoperative nutritional program for colorectal surgery patients. *Rev Esp Enferm Dig*. 2020 Dec;112(12):909-914. doi: 10.17235/reed.2020.6572/2019.
- Ⓢ Pellino G, Alós R, Biondo S, Codina-Cazador A, Enríquez-Navascues JM, Espín-Basany E et al. Trends and outcome of neoadjuvant treatment for rectal cancer: A retrospective analysis and critical assessment of a 10-year prospective national registry on behalf of the Spanish Rectal Cancer Project. *Eur J Surg Oncol*. 2021 Feb;47(2):276-284. doi: 10.1016/j.ejso.2020.04.056. Epub 2020 Aug 18.

- Ⓢ Quintana JM, Anton-Ladislao A, Lázaro S, Gonzalez N, Bare M, de Larrea NF et al. Predictors of readmission and reoperation in patients with colorectal cancer. Support Care Cancer. 2020 May;28(5):2339-2350. doi: 10.1007/s00520-019-05050-2.

## Unidad de Cirugía Vascular

### Jefe Unidad

Luis de Benito Fernández

### Proyectos

- 💡 Título: Validación de un circuito de derivación ágil y tratamiento para úlceras de pie diabético. IP: Sánchez Ríos, Juan Pedro.
- 💡 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.
- 💡 Título: Evaluación clínica de un apósito de fibras de polivinilo de alcohol con plata (Exufiber Ag+) en úlceras de pie diabético. Serie de casos clínicos. IP: Sánchez Ríos, Juan Pedro.
- 💡 Título: Errores de lateralidad en anestesia y cirugía: Diez años de experiencia en un Sistema Nacional de Notificaciones de Incidentes de Anestesia (Wrong side incidents in anesthesia and surgery: Ten-Year Experience of a National Anaesthesia Incident Reporting. IP: Gijón Herreros, Natalia.
- 💡 Título: Registro multicéntrico sobre incidencia y características de cuadros de isquemia arterial aguda de MMII en pacientes COVID-19. IP: de Benito Fernández, Luis.

### Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Diabetes Metab Res Rev	Q2	3.314	1
Int J Spine Surg			1
J Thromb Thrombolysis	Q3	2.054	1
<b>Total</b>		<b>5.368</b>	<b>3</b>

- Ⓢ Cantador E, Núñez A, Sobrino P, Espejo V, Fabia L, Vela L et al. Incidence and consequences of systemic arterial thrombotic events in COVID-19 patients. J Thromb Thrombolysis. 2020 Oct;50(3):543-547. doi: 10.1007/s11239-020-02176-7.
- Ⓢ Egea-Gámez RM, Ferreño-Márquez D, de Benito Fernández L, Losada-Viñas J, González-Díaz R. Thoracic Aortic Pseudoaneurysm Due to Screw Dislodgment Following Anterior Spinal Approach. Complex Surgical Management of Both Issues: A Case Report and Review of Literature. Int J Spine Surg. 2020 Jun 30;14(3):397-402. doi: 10.14444/7052.
- Ⓢ Meloni M, Bouillet B, Ahluwalia R, Lüdemann C, Sánchez-Ríos JP, Iacopi E, Lazaro Martinez JL. Fast-track pathway for diabetic foot ulceration during COVID-19 crisis: a document from International Diabetic Foot Care Group and D-Foot International. Diabetes Metab Res Rev. 2020 Aug 17:e3396. doi: 10.1002/dmrr.3396. Epub ahead of print.

## Unidad de Dermatología

### Jefe Unidad

José Luis López Estebaranz

### Proyectos

- 💡 Título: No EPA Registro español de cirugía de Mohs. IP: López Estebaranz, José Luis y Miñano Medrano, Roman.
- 💡 Título: REAPSER: Registro Nacional de Artritis Psoriasica de la SER.. IP: Almodovar González, Raquel.
- 💡 Título: Estudio aleatorizado, multicéntrico para evaluar el efecto de secukinumab 300 mg por vía s.c. administrado durante 52 semanas en pacientes con psoriasis en placas moderada a grave de nueva aparición como intervención temprana en comparación con el tratami. IP: López Estebaranz, José Luis.
- 💡 Título: Estudio Multicéntrico de Fase 3, Aleatorizado, Doble Ciego para Evaluar la Eficacia Comparativa de Guselkumab (CNTO1959) y Secukinumab en el Tratamiento de la Psoriasis en Placa de Moderada a Grave. IP: López Estebaranz, José Luis.
- 💡 Título: Estudio prospectivo sobre las características clínicas dermatoscópicas, histológicas y confocales de los nevus melano-cíticos con glóbulos en periferia en pacientes en seguimiento en dermatoscopia digital. IP: Pampin Franco, Ana.
- 💡 Título: Estudio abierto de dupilumab en pacientes con dermatitis atópica que han participado en ensayos clínicos previos con dupilumab. IP: López Estebaranz, José Luis.
- 💡 Título: Estudio clínico abierto para evaluar la eficacia y la seguridad a largo plazo de dimetilfumarato en adultos con psoriasis crónica en placas moderada-grave en la práctica clínica (Estudio DIMESKIN 1). IP: López Estebaranz, José Luis.
- 💡 Título: Ensayo fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo, para evaluar la eficacia y seguridad de tralokinumab en combinación con corticosteroides tópicos en pacientes con dermatitis atópica de moderada a grave que sean candidatos para un trata. IP: López Estebaranz, José Luis.
- 💡 Título: Registro de Dermatitis de Contacto de la AEDV. IP: Gómez de la Fuente, Enrique.
- 💡 Título: Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, con control activo y placebo para investigar la eficacia y seguridad de ligelizumab (QGE031) en el tratamiento de la urticaria crónica espontánea (UCE) en adolescentes y adultos inadecuadamente controlados. IP: López Estebaranz, José Luis y Tejedor Alonso, Miguel Ángel.
- 💡 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 Estebaranz, José Luis.
- 💡 Título: APPRECIATE TM (APREmilast ClinicAI Treatment Experience in psoriasis (Experiencia del tratamiento clínico con apremilast en psoriasis): Estudio observacional, multicéntrico, retrospectivo de la experiencia real de pacientes con psoriasis tratados con ap. IP: Ruíz Genao, Diana Patricia.
- 💡 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 Estebaranz, José Luis.
- 💡 Título: Registro de carcinoma epidermoide cutáneo de alto riesgo en una población de la Comunidad de Madrid. IP: Miñano Medrano, Roman.

- 💡 Título: Estudio retrospectivo, pacientes con carcinoma de células de Merkel en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón: Clínica, diagnóstico, tratamiento y factores pronóstico. IP: García Zamora, Elena.
- 💡 Título: Análisis mediante microscopía confocal de las lesiones melanocíticas con cambios en pacientes en seguimiento con dermatoscopia digital: Utilidad en el diagnóstico de melanoma. IP: Gamo Villegas, Reyes.
- 💡 Título: Estudio retrospectivo, pacientes con carcinoma epidermoide del aparato ungueal tratados mediante cirugía micrográfica de Mohs: Clínica, diagnóstico, tratamiento, complicaciones quirúrgicas y factores pronósticos. IP: García Zamora, Elena.
- 💡 Título: Estudio de resultados sanitarios en la psoriasis (PSoHO): estudio observacional internacional de resultados sanitarios durante 3 años sobre el tratamiento biológico de la psoriasis en placas de moderada a grave. IP: López Estebarez, José Luis.
- 💡 Título: Estudio de fase 3 multicéntrico aleatorizado, con grupos paralelos, con doble enmascaramiento y doble simulación, controlado con placebo para investigar la eficacia y la seguridad de PF04965842 y dupilumab en comparación con un placebo en sujetos adultos. IP: López Estebarez, José Luis.
- 💡 Título: Estudio de fase 4, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de los efectos del apremilast (CC-10004) en la calidad de vida, la eficacia y la seguridad en sujetos con manifestaciones de psoriasis en placas y deterioro de la calidad. IP: López Estebarez, José Luis.
- 💡 Título: Estudio con enmascaramiento doble, controlado con placebo y aleatorizado de cemiplimab complementario comparado con placebo tras tratamiento quirúrgico y radioterapia en pacientes con carcinoma epidermoide cutáneo de alto riesgo. IP: López Estebarez, José Luis.
- 💡 Título: Estudio en fase III, multicéntrico y de extensión a largo plazo para evaluar la eficacia y la seguridad de PF-04965842, en monoterapia o en combinación con medicamentos tópicos, administrado a pacientes de 12 años o más con dermatitis atópica moderada o grave. IP: López Estebarez, José Luis.
- 💡 Título: Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar el efecto de dupilumab en el sueño, en pacientes adultos con dermatitis atópica moderada a severa. IP: López Estebarez, José Luis.
- 💡 Título: Estudio de fase 3b, multicéntrico, intervencionista y abierto de pacientes adultos con psoriasis en placas moderada o grave que presentan una respuesta insuficiente a secukinumab o ixekizumab y cambian a risankizumab. IP: López Estebarez, José Luis.
- 💡 Título: Estudio aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de nemolizumab (CD14152) en sujetos con dermatitis atópica de moderada a grave. IP: López Estebarez, José Luis.
- 💡 Título: Estudio de extensión abierto y multicéntrico para caracterizar la seguridad y la eficacia a largo plazo de BMS-986165 en pacientes con psoriasis en placas de moderada a grave. IP: López Estebarez, José Luis.
- 💡 Título: Estudio de extensión multicéntrico, doble ciego y abierto para evaluar la eficacia y seguridad de ligelizumab como retratamiento, terapia autoadministrada y monoterapia en pacientes con urticaria crónica espontánea que han completado los estudios CQGE031C. IP: López Estebarez, José Luis y Tejedor Alonso, Miguel Ángel.
- 💡 Título: Estudio no intervencionista, retrospectivo y multicéntrico en dermatología, realizado mediante big data para describir la proporción y el recorrido asistencial de pacientes con psoriasis, urticaria crónica, hidradenitis supurativa y dermatitis atópica en. IP: López Estebarez, José Luis.

- 💡 Título: Estudio prospectivo, multicéntrico y a largo plazo para evaluar la seguridad y la eficacia de Nemolizumab (CD14152) en sujetos con dermatitis atópica de moderada a grave. IP: López Estebaranz, José Luis.

### Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Actas Dermosifiliogr			6
Aten Primaria	Q3	1.087	1
Case Rep Dermatol			1
Clin Exp Dermatol	Q3	1.977	1
Dermatol Ther	Q2	2.327	1
Dermatol Ther (Heidelb)	Q2	5.522	2
Int J Dermatol	Q3	4.134	2
J Am Acad Dermatol	Q1	24.831	3
J Eur Acad Dermatol Venereol	Q1	15.744	3
J Investig Allergol Clin Immunol	Q2	3.488	1
Rheumatol Int	Q3	1.984	1
Semergen			1
Skin Res Technol	Q3	2.079	1
<b>Total</b>		<b>63.173</b>	<b>24</b>

- Ⓞ Baniandrés-Rodríguez O, Vilar-Alejo J, Rivera R, Carrascosa JM, Daudén E, Herrera-Acosta E et al. Incidence of severe COVID-19 outcomes in psoriatic patients treated with systemic therapies during the pandemic: a Biobadaderm cohort analysis. *J Am Acad Dermatol*. 2021 Feb;84(2):513-517. doi: 10.1016/j.jaad.2020.10.046. Epub 2020 Oct 26.
- Ⓞ Chessa MA, Iorizzo M, Richert B, López-Esterbaranz JL, Rigopoulos D, Tosti A et al. Pathogenesis, Clinical Signs and Treatment Recommendations in Brittle Nails: A Review. *Dermatol Ther (Heidelb)*. 2020 Feb;10(1):15–27. Epub 2019 Nov 20.
- Ⓞ Daudén E, Carretero G, Rivera R, Ferrándiz C, Llamas-Velasco M, de la Cueva P et al. Long term safety of nine systemic medications for psoriasis: a cohort study using the Biobadaderm Registry. *J Am Acad Dermatol*. 2020 Jul;83(1):139-150. doi: 10.1016/j.jaad.2020.03.033.
- Ⓞ Del Alcázar E, Suárez-Pérez JA, Armesto S, Rivera R, Herrera-Acosta E, Herranz P et al. Real-world effectiveness and safety of apremilast in psoriasis at 52 weeks: a retrospective, observational, multicenter study by the Spanish Psoriasis Group. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2020 Dec;34(12):2821-2829. doi: 10.1111/jdv.16439.
- Ⓞ García-Zamora E, Gómez de la Fuente E, Miñano-Medrano R, López-Estebaranz JL. Use of Etanercept for Psoriasis in a Renal Transplant Recipient. *Actas Dermosifiliogr*. 2020 Mar;111(2):169-171. doi: 10.1016/j.ad.2018.07.013. Epub 2019 Oct 15.
- Ⓞ García-Zamora E, Naz-Villalba E, Pampín-Franco A, García-Iñigo FJ, López-Estebaranz JL. Congenital dyserythropoietic anaemia type I with nails and bone abnormalities. *Clin Exp Dermatol*. 2020 Jun;45(4):515-517. doi: 10.1111/ced.14154.
- Ⓞ García-Zamora E, Vela Ganuza M, Martín-Alcalde J, Miñano Medrano R, Pinedo Moraleda F, López-Estebaranz JL. Merkel Cell Carcinoma: A Description of 11 Cases. *Actas Dermosifiliogr*. 2021 Jan;112(1):63-68. doi: 10.1016/j.ad.2019.04.014. Epub 2020 Sep 1.

- Ⓣ González-Bravo L, González Moreno A, Fuente Sarró C, Gómez de la Fuente E. Hives After Handling Honey. *Actas Dermosifiliogr.* 2020 Oct 29;S0001-7310(20)30432-4. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ad.2020.01.005. Epub ahead of print.
- Ⓣ Llamas-Velasco M, Baniandrés O, Rivera R, Reymundo Jimenez A, Hospital M, García Zamora E et al. A retrospective, observational multicenter study of 141 patients treated with Ustekinumab 90 mg. *Dermatol Ther.* 2020 Jul;33(4):e13678. doi: 10.1111/dth.13678.
- Ⓣ Lorca Alvaro J, García-Zamora E, Ballester A. Acral Necrosis Due to Treatment With Noradrenaline for Septic Shock. *Actas Dermosifiliogr.* 2020 Nov 27;S0001-7310(20)30503-2. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ad.2019.02.037. Epub ahead of print.
- Ⓣ Martín-Alcalde J, Elosua-González M, Pinedo-Moraleda FJ, López-Estebanz JL. Atypical Palmoplantar Pityriasis Rosea. *Actas Dermosifiliogr.* 2020 Oct 29;S0001-7310(20)30433-6. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ad.2020.03.009. Epub ahead of print.
- Ⓣ Martín-Alcalde J, García-Zamora E, López-Estebanz JL.[Mowed-meadow pattern of the tongue: A sign of secondary syphilis]. *Aten Primaria* Aug-Sep 2020;52(7):503-504. doi: 10.1016/j.aprim.2019.09.007. Epub 2019 Nov 10.
- Ⓣ Martín-Alcalde J, Naz-Villalba E, Pampín-Franco A, López-Estebanz JL. Bathing suit ichthyosis: report of a case in a Senegalese patient. *Bathing suit ichthyosis: report of a case in a Senegalese patient.* *Int J Dermatol.* 2020 Jul;59(7):e262-e263. doi: 10.1111/ijd.14900.
- Ⓣ Mazzilli S, Gamo-Villegas R, Pampín-Franco A, Lopez Estebanz JL, Pinedo F, Vollono L et al. Reflectance Confocal Microscopy of Pigmented Bowen's Disease: A Case Series of Difficult to Diagnose Lesions. *Case Rep Dermatol.* 2020 May 15;12(2):98-106. doi: 10.1159/000507916.
- Ⓣ Pampín-Franco A, Gamo-Villegas R, Floristán-Muruzabal U, Pinedo Moraleda F, Pérez-Fernández E, García Zamora E, López Estebanz JL. Nevus-associated melanoma: An observational retrospective study of 22 patients evaluated with dermoscopy and reflectance confocal microscopy. *Skin Res Technol.* 2020 Jan;26(1):99-104. doi: 10.1111/srt.12770. Epub 2019 Sep 25.
- Ⓣ Pérez Codesido S, Rosado Ingelmo A, Gómez de la Fuente E, García García E, Privitera Torres M, Tejedor Alonso MA. Successful Treatment of Hypocomplementemic Urticarial Vasculitis With Omalizumab: A Case Report. *J Investig Allergol Clin Immunol.* 2020 Jun;30(3):211-212. doi: 10.18176/jiaci.0486.
- Ⓣ Piquero-Casals J, Morgado-Carrasco D, Gilaberte Y, Del Rio R, Macaya-Pascual A, Granger C, López-Estebanz JL. Management Pearls on the Treatment of Actinic Keratoses and Field Cancerization. *Dermatol Ther (Heidelb).* 2020 Oct;10(5):903-915. doi: 10.1007/s13555-020-00425-4.
- Ⓣ Reich A, Lopez Estebanz JL, Bahadoran P, Guillot P, Carballido F, Saint Aroman M. A spray containing extracts of oat plantlets and *Uncaria tomentosa* relieves pain associated with chronic inflammatory skin diseases and dermatological procedures. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2020 Jun;34 Suppl 2:3-11. doi: 10.1111/jdv.16428.
- Ⓣ Rivera R, Martorell A, López A, Salgado L, Sahuquillo A, de la Cueva P et al. Maintenance of response following discontinuation of guselkumab and secukinumab in Spanish patients who participated in the ECLIPSE study [published online ahead of print, 2020 Jul 10]. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2020;10.1111/jdv.16809. doi:10.1111/jdv.16809
- Ⓣ Rodríguez-Jiménez P, Jimenez YD, Reolid A, Sanmartín-Jimenez O, Garces JR, Rodríguez-Prieto MA et al. State of the art of Mohs surgery for rare cutaneous tumors in the Spanish Registry of Mohs Surgery (REGESMOHS). *Int J Dermatol.* 2020 Mar;59(3):321–325. Epub 2019 Nov 28.
- Ⓣ Ruiz-Genao DP, Carretero G, Rivera R, Ferrándiz C, Daudén E, Cueva P et al. Changing trends in drug prescription and causes of treatment discontinuation of first biologic over ten years in psoriasis in

- the spanish biobadaderm registry. *Actas Dermosifiliogr.* 2020 Nov;111(9):752-760. doi: 10.1016/j.ad.2020.05.008.
- Ⓣ Sahuquillo-Torralba A, Carretero G, Rivera R, Ferrándiz C, Daudén E, de la Cueva P et al. The risk of urinary tract infections in patients with psoriasis on systemic medications in Biobadaderm registry: a prospective cohort study. *J Am Acad Dermatol.* 2020 Mar;82(3):738-741. doi: 10.1016/j.jaad.2019.07.028. Epub 2019 Jul 13.
  - Ⓣ Silvestre-Salvador JF, Serrano-Manzano M, Serra-Baldrich E, Palacios-Martínez D, Gómez-de la Fuente E et al. [Recommendations on the management of urticaria in Primary Care]. *Semergen.* May-Jun 2020;46(4):270-276. doi: 10.1016/j.semerg.2019.12.006.
  - Ⓣ Zarco Montejo P, Almodóvar González R, De Higes-Martínez E, Gorgojo-Martínez JJ, Guijarro Herraiz C et al. Delphi-based recommendations for the management of cardiovascular comorbidities in patients with psoriatic arthritis and moderate-to-severe psoriasis. *Rheumatol Int.* 2020 Jun;40(6):969-981. doi: 10.1007/s00296-020-04573-w.

## Unidad de Oftalmología

### Jefe Unidad

Alfonso Arias Puente

### Proyectos

- 💡 Título: Eficacia del tratamiento con atropina al 0,01% para el control de la progresión de la miopía en niños españoles. IP: Seijas Leal, Olga.
- 💡 Título: Influencia de factores clínicos y genéticos en la evolución funcional y anatómica a largo plazo en una cohorte de pacientes con DMAE húmeda tratados según práctica clínica habitual (PI15/01374). IP: Gili Manzanaro, Pablo.
- 💡 Título: Fotos de fondo de ojo de un caso clínico de un paciente oftalmológico para publicación como caso clínico breve en la revista Archivos de la Sociedad española de Oftalmología. IP: García Sáenz, María Carmen.

### Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Am J Ophthalmol	Q1	4.013	1
Arch Soc Esp Ophthalmol			3
Clin Exp Ophthalmol	Q1	2.832	1
Eur J Ophthalmol	Q3	1.642	1
Eye (Lond)	Q2	2.455	1
Int Ophthalmol	Q4	1.314	1
J Fr Ophtalmol	Q4	0.636	1
<b>Total</b>		<b>12.892</b>	<b>9</b>

- Ⓣ Crespo-Carballes MJ, Garcia-Saenz MC, Gonzalez-Sosa ZC, Prieto-Del-Cura M. Trichomegaly induced by cetuximab. *J Fr Ophtalmol.* 2020 Aug 12:S0181-5512(20)30330-2. doi: 10.1016/j.jfo.2020.01.010. Epub ahead of print.

- Ⓢ de la Puente Azpitarte V, Lloreda Martin L, Bañuelos Bañuelos J. Optical coherence tomography angiography in the study of haemorrhage secondary to arterial retinal macroaneurysm. Arch Soc Esp Oftalmol. 2020 Oct;95(10):e78. doi: 10.1016/j.ofal.2020.03.023.
- Ⓢ Del-Prado-Sánchez C, Seijas-Leal O, Gili-Manzanaro P, Ferreiro-López J, Yangüela-Rodilla J, Arias-Puente A. Choroidal, macular and ganglion cell layer thickness assessment in Caucasian children measured with spectral domain optical coherence tomography. Eur J Ophthalmol. 2020 Oct 23:1120672120965486. doi: 10.1177/1120672120965486. Epub ahead of print. PMID: 33092392.
- Ⓢ Fernández-García JL, Llovet-Rausell A, Ortega-Usobiaga J, Bilbao-Calabuig R, Llovet-Osuna F, Druchkiv V, Arias A. Unilateral vs. bilateral refractive lens exchange with a trifocal intraocular lens in emmetropic presbyopic patients. Am J Ophthalmol. 2020 Oct 8:S0002-9394(20)30553-5. doi: 10.1016/j.ajo.2020.09.044. Epub ahead of print.
- Ⓢ Garcia-Saenz MC, Pessanha FI, de la Puente Azpitarte V, Crespo-Carballes MJ, Arias-Puente A. Primary intraocular lymphoma. Arch Soc Esp Oftalmol. 2020 Apr;95(4):e27. doi: 10.1016/j.ofal.2019.11.007. Epub 2019 Dec 30.
- Ⓢ Garcia-Saenz MC, Sanchez-Saiz E, Palencia-Herranz MJ, Gonzalez-Oliva MA, Arias-Puente A. Extensive myelinated retinal nerve fibers. Arch Soc Esp Oftalmol. 2020 Aug 19:S0365-6691(20)30294-X. English, Spanish. Doi: 10.1016/j.ofal.2020.07.006. Epub ahead of print.
- Ⓢ Leal-González M, Pessanha F, Azevedo M, Pérez-Fernández E, Gili P. Study of peripapillary vascular flow using optical coherence tomography angiography in optic nerve head drusen. Clin Exp Ophthalmol. 2020 Aug;48(6):775-782. doi: 10.1111/ceo.13783.
- Ⓢ Mansour AM, Kozak I, Saatci AO, Ascaso FJ, Broc L, Battaglia M et al. Prepapillary vascular loop-a new classification. Eye (Lond). 2021 Feb;35(2):425-432. doi: 10.1038/s41433-020-0859-3. Epub 2020 Apr 14.
- Ⓢ Orduña-Azcona J, Pérez-Fernández E, Guadilla AM, De Manuel-Triantafilo S, Modamio L, Gili P. Sensitivity and specificity of choroidal thickness measurement by EDI-OCT for central serous chorioretinopathy diagnosis. Int Ophthalmol. 2021 Jan;41(1):257-264. doi: 10.1007/s10792-020-01577-0. Epub 2020 Sep 4.

## Unidad de Otorrinolaringología

### *Jefe Unidad*

José Miguel Aparicio Fernández

### *Proyectos*

- 💡 Título: Estudio observacional para evaluar la eficacia, seguridad y calidad de vida de pacientes con enfermedad de Rendu-Osler-Weber en tratamiento con propranolol nasal y/o escleroterapia. IP: Marcos Salazar, M<sup>a</sup> Sol y Martín de Rosales Cabrera, Ana María.
- 💡 Título: Evaluación del programa de infección quirúrgica zero y su efecto en la calidad y seguridad clínica de los pacientes de un hospital universitario. IP: Rodríguez Caravaca, Gil.
- 💡 Título: Diseño de una nariz electrónica para la detección de pacientes con SARS-Cov2. IP: Toledano Muñoz, Adolfo.

## Unidad de Urología

**Jefe Unidad**

Carlos Llorente Abarca

**Proyectos**

- 💡 Título: Estudio en fase III multinacional, aleatorizado, con doble enmascaramiento y controlado con placebo sobre la eficacia y seguridad de ODM-201 en varones con cáncer de próstata no metastásico de alto riesgo resistente a la castración. IP: Llorente Abarca, Carlos.
- 💡 Título: Estudio de fase III, aleatorizado, controlado con placebo y doble ciego de JNJ-56021927 en combinación con acetato de abiraterona y prednisona en comparación con acetato de abiraterona y prednisona en sujetos con cáncer de próstata metastásico resistente. IP: Llorente Abarca, Carlos.
- 💡 Título: REAL DECRETO 223/2004 Estudio fase 3, aleatorizado, doble-cego y controlado con placebo de JNJ-56021927 más terapia de privación de andrógenos (TPA) frente a TPA en sujetos con cáncer de próstata metastásico hormonosensible (CPmHS) de baja carga tumoral. IP: Llorente Abarca, Carlos.
- 💡 Título: Frecuentación y resultados quirúrgicos en España de la cirugía pélvica oncológica radical en urología. IP: Guijarro Carrascales, Ana.
- 💡 Título: Ensayo aleatorizado en fase IIIb para comparar la irradiación más la deprivación adyuvante de andrógenos a largo plazo con antagonista de la GnRH frente al agonista de la GnRH más prevención de los brotes en pacientes con riesgo muy alto de cáncer de próst. IP: Llorente Abarca, Carlos.
- 💡 Título: Phase I exploratory study of ONCOFID-P-BTM (Paclitaxel-Hyaluronic acid) administered for 12 consecutive weeks followed by maintenance therapy in BCG unresponsive/intolerant patients with Bladder Carcinoma in Sity (CIS). IP: Llorente Abarca, Carlos.
- 💡 Título: Estudio observacional para describir retrospectivamente la evolución de los pacientes con cáncer de próstata a lo largo de la enfermedad a través de la reutilización de los registros electrónicos de salud con inteligencia artificial. Estudio OVERVIEW. IP: Llorente Abarca, Carlos.
- 💡 Título: Evolución del coste-eficacia del tratamiento del cáncer de próstata metastásico en los últimos 20 años. IP: Jiménez Alcaide, Estibaliz.
- 💡 Título: Desarrollo de un modelo organotípico para estudiar el papel del tejido adiposo en la progresión del melanoma y la resistencia a terapias. IP: URJC.
- 💡 Título: Incidencia del cáncer de próstata y análisis de la influencia de la terapia de privación androgénica entre los enfermos diagnosticados de infección por SARS-CoV-2 o COVID-19 en una serie poblacional. IP: de la Peña Zarzuelo, Enrique.
- 💡 Título: Estudio de seroprevalencia frente al virus SARS-CoV-2 en pacientes con cáncer de próstata tratados con terapia de privación androgénica. IP: de la Peña Zarzuelo, Enrique.
- 💡 Título: Estudio del impacto genómico, clínico y pronóstico de la pérdida homocigota y/o heterocigota del gen BRCA2 a nivel somático en el cáncer de próstata esporádico localizado de riesgo intermedio y alto tratado con prostatectomía radical. IP: Fernandez Conejo, Guillermo y Llorente Abarca, Carlos.
- 💡 Título: Estudio de fase 3, aleatorizado, abierto, controlado, de cabozantinib (XL184) en combinación con atezolizumab frente a una segunda terapia hormonal novedosa (THN) en pacientes con cáncer de próstata metastásico y resistente a la castración. IP: Llorente Abarca, Carlos.

- 💡 Título: Estudio abierto, de un solo brazo, de continuación de tratamiento con darolutamida a pacientes incluidos previamente en estudios promovidos por Bayer. IP: Llorente Abarca, Carlos.

### Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Arch Esp Urol	Q4	0.395	1
Eur Urol	Q1	53.841	3
Eur Urol Focus	Q1	4.827	1
Eur Urol Oncol			2
Prostate	Q2	3.279	1
Scand J Urol	Q4	1.362	1
Urol Oncol	Q2	2.882	1
World J Urol	Q2	6.434	2
<b>Total</b>		<b>73.02</b>	<b>12</b>

- ④ Bruins HM, Veskimäe E, Hernández V, Neuzillet Y, Cathomas R, Compérat EM et al. The Importance of Hospital and Surgeon Volume as Major Determinants of Morbidity and Mortality After Radical Cystectomy for Bladder Cancer: A Systematic Review and Recommendations by the European Association of Urology Muscle-invasive and Metastatic Bladder Cancer Guideline Panel. *Eur Urol Oncol*. 2020 Apr;3(2):131-144. doi: 10.1016/j.euo.2019.11.005. Epub 2019 Dec 19.
- ④ de la Peña E, Hernández V, Guijarro A, Castro A, Losa JE, Martel J et al. Recomendaciones sobre el manejo del carcinoma de vejiga en situación de pandemia por Covid-19. Experiencia aprendida y preparación para el futuro [Recommendations on bladder cancer Management during COVID-19 pandemia: lessons learned and future plans.]. *Arch Esp Urol*. 2020 Jun;73(5):374-383.
- ④ Fernández-Conejo G, de la Peña E, Hernández V, Guijarro A, Castro A, Pérez-Fernández E, Llorente C. The value of tumour weight as a predictive factor for recurrence and progression in non-muscle invasive bladder cancer. *Scand J Urol*. 2020 Feb;54(1):40-45. doi: 10.1080/21681805.2019.1708968.
- ④ Fernández-Conejo G, Hernández V, Guijarro A, de la Peña E, Inés A, Pérez-Fernández E, Llorente C. Prostate cancer adverse pathology reclassification in patients undergoing active surveillance in a long-term follow-up series. *Prostate*. 2020 Feb;80(2):209-213. doi: 10.1002/pros.23933. Epub 2019 Dec 2.
- ④ Gakis G, Bruins HM, Cathomas R, Compérat EM, Cowan NC, van der Heijden AG et al. European Association of Urology Guidelines on Primary Urethral Carcinoma-2020 Update. *Eur Urol Oncol*. 2020 Aug;3(4):424-432. doi: 10.1016/j.euo.2020.06.003.
- ④ Hentschel AE, van Rhijn BWG, Bründl J, Compérat EM, Plass K, Rodríguez O et al. Papillary urothelial neoplasm of low malignant potential (PUN-LMP): Still a meaningful histo-pathological grade category for Ta, noninvasive bladder tumors in 2019? *Urol Oncol*. 2020 May;38(5):440-448. doi: 10.1016/j.urolonc.2019.10.002. Epub 2019 Nov 5.
- ④ Llorente C, Guijarro A, Hernández V, Fernández-Conejo G, Passas J, Aguilar L, Tejido A et al. Outcomes of an enhanced recovery after radical cystectomy program in a prospective multicenter study: compliance and key components for success. *World J Urol*. 2020 Dec;38(12):3121-3129. doi: 10.1007/s00345-020-03132-z.
- ④ Llorente C, Guijarro A, Hernandez V, Fernández-Conejo G, Perez-Fernandez E, Pocock S. 90-day mortality after radical cystectomy for bladder cancer. Effect of hospital volume in a population-

based study. World J Urol. 2020 May;38(5):1221-1228. doi: 10.1007/s00345-019-02874-9. Epub 2019 Jul 13.

- Ⓢ Llorente C. Re: Role of Changes in Magnetic Resonance Imaging or Clinical Stage in Evaluation of Disease Progression for Men with Prostate Cancer on Active Surveillance. Eur Urol. 2020 Jun;77(6):756-757. doi: 10.1016/j.eururo.2020.02.030.
- Ⓢ Soukup V, Čapoun O, Cohen D, Hernández V, Burger M, Compérat E et al. Risk Stratification Tools and Prognostic Models in Non-muscle-invasive Bladder Cancer: A Critical Assessment from the European Association of Urology Non-muscle-invasive Bladder Cancer Guidelines Panel. Eur Urol Focus. 2020 May 15;6(3):479-489. doi: 10.1016/j.euf.2018.11.005. Epub 2018 Nov 22.
- Ⓢ Witjes JA, Babjuk M, Bellmunt J, Bruins HM, De Reijke TM, De Santis M et al. EAU-ESMO Consensus Statements on the Management of Advanced and Variant Bladder Cancer-An International Collaborative Multistakeholder Effort†: Under the Auspices of the EAU-ESMO Guidelines Committees. Eur Urol 2020 Feb;77(2):223-250. doi: 10.1016/j.eururo.2019.09.035. Epub 2019 Nov 19.
- Ⓢ Witjes JA, Bruins HM, Cathomas R, Compérat EM, Cowan NC, Gakis G et al. European Association of Urology Guidelines on Muscle-invasive and Metastatic Bladder Cancer: Summary of the 2020 Guidelines. Eur Urol. 2021 Jan;79(1):82-104. doi: 10.1016/j.eururo.2020.03.055. Epub 2020 Apr 29.

### Área de Cirugía Ortopédica, Traumatología y Rehabilitación

#### *Jefe de Área*

Javier Martínez Martín

### Unidad de Rehabilitación

#### *Jefe de Unidad*

Mariano Florez García

#### *Proyectos*

- 💡 Título: Eficacia de la educación en neurofisiología del dolor en combinación con entrenamiento de control motor en pacientes con dolor lumbar crónico inespecífico. IP: Urraca Gesto, María Alicia.
- 💡 Título: ¿Puede la e-medicina y el empoderamiento del paciente mejorar la adherencia a la medicación y el ejercicio físico tras rehabilitación cardíaca?. IP: Botas Rodríguez, Javier y Campuzano Ruiz, Raquel.
- 💡 Título: Eficacia de una aplicación web con animaciones multimedia para la instrucción de ejercicios terapéuticos en dolor de hombro. IP: Florez García, Mariano Tomás.
- 💡 Título: Valores de referencia de la sonoelastografía cuantitativa del músculo supraespinoso en personas asintomáticas. IP: Pérez Porta, Irene.

**Publicaciones**

Revista	Cuartil	FI	N
Int J Environ Res Public Health	Q2	2.849	1
J Clin Med	Q1	6.606	2
J Rheumatol	Q2	3.35	1
REC: CardioClinics			1
Rheumatol Int	Q3	1.984	1
<b>Total</b>		<b>14.789</b>	<b>6</b>

- Ⓢ Campuzano R, Artiles León CM, Pérez Fernández E, Barreñada Copete E, Lopez Navas MJ, Domínguez Paniagua J, Botas Rodríguez J. Adherencia al Ejercicio Físico en Mujeres tras Completar un Programa de Rehabilitación Cardíaca. REC: CardioClinics. Abril - Junio 2020;55(2):65-70.
- Ⓢ García-Bravo S, Cano-de-la-Cuerda R, Domínguez-Paniagua J, Campuzano-Ruiz R, Barreñada-Copete E, López-Navas MJ et al. Effects of Virtual Reality on Cardiac Rehabilitation Programs for Ischemic Heart Disease: A Randomized Pilot Clinical Trial. Int J Environ Res Public Health. 2020 Nov 16;17(22):E8472. doi: 10.3390/ijerph17228472.
- Ⓢ Garcia-de-Miguel S, Pecos-Martin D, Larroca-Sanz T, Sanz-de-Vicente B, Garcia-Montes L, Fernandez-Matias R, Gallego-Izquierdo T. Short-Term Effects of PENS versus Dry Needling in Subjects with Unilateral Mechanical Neck Pain and Active Myofascial Trigger Points in Levator Scapulae Muscle: A Randomized Controlled Trial. J Clin Med. 2020 Jun 1;9(6):E1665. doi: 10.3390/jcm9061665.
- Ⓢ Peña M, Quirós-Donate J, Pérez Fernández E, Crespí-Villarías N, Costa ED, García-Vadillo A et al. Orthopaedic Surgery Trend in Rheumatoid Arthritis - results of the National Registry of Hospitalised Patients (CMBD) over a 17 year period (1999-2015). TREND-AR Study. J Rheumatol. 2020 Mar;47(3):341-348. doi: 10.3899/jrheum.190182. Epub 2019 Jun 15.
- Ⓢ Perez-Huerta BD, Díaz-Pulido B, Pecos-Martin D, Beckwee D, Lluch-Girbes E, Fernandez-Matias R et al. Effectiveness of a Program Combining Strengthening, Stretching, and Aerobic Training Exercises in a Standing versus a Sitting Position in Overweight Subjects with Knee Osteoarthritis: A Randomized Controlled Trial. J Clin Med. 2020 Dec 20;9(12):E4113. doi: 10.3390/jcm9124113.
- Ⓢ Zarco Montejo P, Almodóvar González R, De Higes-Martínez E, Gorgojo-Martínez JJ, Guijarro Herraiz C, López Navas MJ et al. Delphi-based recommendations for the management of cardiovascular comorbidities in patients with psoriatic arthritis and moderate-to-severe psoriasis. Rheumatol Int. 2020 Jun;40(6):969-981. doi: 10.1007/s00296-020-04573-w.

**Unidad de Traumatología****Jefe de Unidad**

Carlos Gavin González

**Proyectos**

- 💡 Título: Creación y Validación de Criterios Explícitos de Indicación de Artroplastia Primaria de Rodilla. IP: Hospital Universitario de Euskadi.
- 💡 Título: Persona Partial Knee Clinical Outcomes Study. IP: Martínez Martín, Javier.

- 💡 Título: Ensayo clínico aleatorizado, controlado con comparador activo, multicéntrico, abierto para el tratamiento y ciego para el observador para las dosis de BAY1213790, para evaluar la seguridad y la eficacia de diferentes dosis de BAY1213790 en la prevención d. IP: Montejo Sancho, Jorge.
- 💡 Título: Evaluación de las medidas preventivas (care bundle) del programa de cirugía zero y su efecto en la seguridad clínica, complicaciones y secuelas, en pacientes intervenidos de cirugía ortopédica y traumatológica. IP: Durán Poveda, Manuel.
- 💡 Título: Prospective, multicentre study to evaluate the efficacy and safety of intra-articular sodium hyaluronate single injection in patients suffering from osteoarthritis of the knee. IP: Gavin González, Carlos.
- 💡 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: Evaluación del programa de infección quirúrgica zero y su efecto en la calidad y seguridad clínica de los pacientes de un hospital universitario. IP: Rodríguez Caravaca, Gil.
- 💡 Título: Personalización en prótesis de rodilla, ¿cómo nos va? Estudio retrospectivo. IP: Dauder Gallego, Cristina.
- 💡 Título: Prótesis total de cadera con vástago modular a más de 10 años de seguimiento. Resultados funcionales, radiológicos y complicaciones. Recambios y fracturas de cadera. IP: Dauder Gallego, Cristina.
- 💡 Título: Caso de malignización de un tumor muy poco frecuente. IP: Dauder Gallego, Cristina.

### Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Am J Infect Control	Q2	2.294	1
Int J Spine Surg			1
New Engl J Med	Q1	74.699	1
Rev Esp Atrasc Cir Articul			1
<b>Total</b>		<b>76.993</b>	<b>4</b>

- Ⓢ Egea-Gámez RM, Ferreño-Márquez D, de Benito Fernández L, Losada-Viñas J, González-Díaz R. Thoracic Aortic Pseudoaneurysm Due to Screw Dislodgment Following Anterior Spinal Approach. Complex Surgical Management of Both Issues: A Case Report and Review of Literature. *Int J Spine Surg*. 2020 Jun 30;14(3):397-402. doi: 10.14444/7052.
- Ⓢ Hijas AI, Checa-García A, López-Hualda A, Fahandezh-Saddi H, Martínez-Martín J, Gil-Conesa M et al. Surgical site infection in hip arthroplasty in a 10 year-follow-up prospective study: risk and factors associated. *Am J Infect Control*. 2020 Dec;48(12):1437-1444. doi: 10.1016/j.ajic.2020.05.021.
- Ⓢ Poggio D, Monteagudo M. Endoscopy of the Achilles, posterior tibial and peroneal tendons. *Rev Esp Atrasc Cir Articul* 2020;27(1):72-85.
- Ⓢ Samama CM, Laporte S, Rosencher N, Girard P, Llau J, Mouret P et al. Rivaroxaban or Enoxaparin in Nonmajor Orthopedic Surgery. *N Engl J Med*. 2020 May 14;382(20):1916-1925. doi: 10.1056/NEJMoa1913808.

## Área de Farmacia Hospitalaria

### Jefe Área

Montserrat Pérez Encinas

### Proyectos

- 💡 Título: Estudio observacional para evaluar la eficacia, seguridad y calidad de vida de pacientes con enfermedad de Rendu-Osler-Weber en tratamiento con propranolol nasal y/o escleroterapia. IP: Marcos Salazar, M<sup>a</sup> Sol y Martín de Rosales Cabrera, Ana María.
- 💡 Título: Evaluación del modelo de selección, estratificación y atención farmacéutica al paciente con infección crónica por VHC, de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria: Estudio prospectivo de cohortes. (MAS-C). IP: Gómez Pedrero, Ana M<sup>a</sup>.
- 💡 Título: SKIPPAIN (Rapidez en el alivio del dolor en pacientes con espondiloartritis axial inducido por secukinumab), Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de 24 semanas de duración para evaluar la eficacia y seguridad de secuki. IP: Mazzucchelli Esteban, Ramón.
- 💡 Título: Evaluación del impacto de la atención farmacéutica en la adherencia, grado de activación de la paciente y satisfacción con el tratamiento en mujeres con cáncer de mama en tratamiento con hormonoterapia. IP: Barcia Martín, M<sup>a</sup> Isabel.
- 💡 Título: Estudio de estabilidad fisicoquímica y microbiológica de una mezcla analgésica e impacto de utilización en pacientes sometidos a artroplastias. IP: Martín de Rosales Cabrera, Ana María.
- 💡 Título: Impacto de un programa de asistencia al paciente (PAP) en la persistencia al tratamiento con pirfenidona en pacientes con fibrosis pulmonar idiopática. IP: Linares Asensio, María Jesús y Sanz Marquez, Sira.
- 💡 Título: Estudio observacional, ambispectivo para evaluar la adherencia, persistencia, seguridad y efectividad de palbociclib, ribociclib y a. IP: Oterino Moreira, Iván.
- 💡 Título: Efectividad e Impacto en la calidad de vida de la fórmula magistral Suspensión Anestésica para Mucositis en los pacientes onco-hematológicos.. IP: Sanmartín Fenollera, Patricia.
- 💡 Título: Tratamientos modificadores de la enfermedad en pacientes con esclerosis múltiple en España. IP: Sanmartín Fenollera, Patricia.
- 💡 Título: Registro Español de Resultados de Farmacoterapia frente a COVID-19. IP: Pérez Encinas, Montserrat.
- 💡 Título: Impacto de la alergia a penicilinas en la hospitalización utilizando el Conjunto Mínimo Básico de Datos. IP: Pérez Encinas, Montserrat.
- 💡 Título: Incidencia de COVID19 en los pacientes externos atendidos en el Servicio de Farmacia del Hospital Universitario Fundación Alcorcón. IP: Sanmartín Fenollera, Patricia.
- 💡 Título: Encuesta de opinión y experiencia de los pacientes externos atendidos en los servicios de Farmacia Hospitalaria en España por telefarmacia durante la pandemia por Covid-19. IP: Sanmartín Fenollera, Patricia.
- 💡 Título: Simplificación y Adaptación multidimensional del modelo de selección y estratificación de la atención Farmacéutica al paciente VIH. IP: Sanmartín Fenollera, Patricia.
- 💡 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.

**Publicaciones**

Revista	Cuartil	FI	N
Arch Bronconeumol	Q1	4.957	1
Enferm Infecc Microbiol Clin	Q2	1.654	1
Farm Hosp			4
Gastroenterol Hepatol	Q2	1.581	1
New Engl J Med	Q1	74.699	1
Pharmacy (Basel)			1
Rev OFIL ILAPHAR			1
Sex Transm Infect	Q2	3.396	1
<b>Total</b>		<b>86.287</b>	<b>11</b>

- Ⓢ Alonso-Herreros JM, Berisa-Prado S, Cañete-Ramírez C, Dávila-Pousa C, Flox-Benítez MDP, Ladrón de Guevara-García M et al. Hospital Pharmacy Compounding against COVID-19 pandemic. *Farm Hosp.* 2020 Jun 12;44(7):49-52. English. doi: 10.7399/fh.11492.
- Ⓢ Esteban-Casado S, Bartolomé-García E, Sanz-Márquez S, Pérez-Encinas M. Manejo del angiodema inducido por inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina con icatibant. *Rev OFIL ILAPHAR* 2020. epub
- Ⓢ Galán MI, Velasco M, Casas ML, Goyanes MJ, Rodríguez-Caravaca G, Losa-García JE et al. Hospital-Wide SARS-CoV-2 seroprevalence in health care workers in a Spanish teaching hospital. *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 2020 Dec 18:S0213-005X(20)30418-3. English, Spanish. Doi: 10.1016/j.eimc.2020.11.015. Epub ahead of print.
- Ⓢ Gimeno-Jordá MJ, Giménez-Poderos T, Negro-Vega E, Fernández-de Gamarra E, Sanmartín-Fenollera P et al. Evaluation of specialized training in hospital pharmacy. *Farm Hosp.* 2020 Aug 10;44(5):198-211. English. doi: 10.7399/fh.11414.
- Ⓢ Gutiérrez García ML, Gómez Perosanz R, Acedo Sanz JM, Delgado-Iribarren García-Campero A, Claudio Domínguez I, Domenech Gómez-Imaz A et al. Coordinated assistance plan for the elimination of hepatitis C virus at the centro de ayuda integral al drogodependiente (CAID (Comprehensive Care Centre for Drug Addicts)). *Gastroenterol Hepatol.* 2020 Nov 5:S0210-5705(20)30315-0. English, Spanish. Doi: 10.1016/j.gastrohep.2020.08.002. Epub ahead of print.
- Ⓢ Martínez-López I, Maurino J, Sanmartín-Fenollera P, Ontañón-Nasarre A, Santiago-Pérez A, Moya-Carmona I et al. Assessing Pharmacists' Preferences towards Efficacy Attributes of Disease-Modifying Therapies in Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis. *Pharmacy (Basel).* 2020 Apr 7;8(2). Pii: E61. doi: 10.3390/pharmacy8020061.
- Ⓢ Pérez-Encinas M, Lozano-Blázquez A, García-Pellicer J, Torre-Lloveras I, Poveda-Andrés JL, Calleja-Hernández MÁ. SEFH National Survey-2019: general characteristics, staffing, material resources and information systems in Spain's hospital pharmacy departments. *Farm Hosp.* 2020 Nov 5;44(6):288-296. English. doi: 10.7399/fh.11565.
- Ⓢ Plaza Moral V, Gómez-Outes A, Quirce Gancedo S, Alobid I, Álvarez Rodríguez C, Blanco Aparicio M et al. Discrepancies Between GEMA and GINA in the Classification of Inhaled Corticosteroids. *Arch Bronconeumol.* 2020 Jul;56(7):472-473. doi: 10.1016/j.arbres.2019.10.021.
- Ⓢ Ramos-Martínez B, Alonso-Herreros JM, Martín de Rosales-Cabrera AM. The importance of quality control in raw materials used in pharmaceutical formulations. *Farm Hosp.* 2020 Jan 1;44(1):32-33. doi: 10.7399/fh.11347.

- Ⓢ Sánchez-Rubio J, Vélez-Díaz-Pallarés M, Rodríguez González C, Sanmartin Fenollera P, García Yubero C, Fernández-Pacheco García-Valdecasas M. HIV postexposure prophylaxis during the COVID-19 pandemic: experience from Madrid. *Sex Transm Infect.* 2021 Mar;97(2):100. doi: 10.1136/sextrans-2020-054680. Epub 2020 Jul 17.
- Ⓢ WHO Solidarity Trial Consortium, Pan H, Peto R, Henao-Restrepo AM, Preziosi MP, Sathiyamoorthy V et al. Repurposed Antiviral Drugs for Covid-19 - Interim WHO Solidarity Trial Results. *N Engl J Med.* 2021 Feb 11;384(6):497-511. doi: 10.1056/NEJMoa2023184.

### Área de Diagnóstico por Imagen

#### Jefe Área

Miguel Ángel Trapero García

#### Jefe Unidad

José Martel Villagrán

#### Proyectos

- 💡 Título: RM y cribado en pacientes con riesgo incrementado de cáncer de mama: pros, contras y controversias. ¿Dónde estamos? (Parte I y Parte II). IP: Alonso Roca, Silvia.

#### Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Adv Ther	Q1	3.871	1
Arch Esp Urol	Q4	0.395	1
Med Clin-Barcelona	Q3	1.635	1
Radiologia			2
Reumatol Clin			1
Rev Esp Enferm Dig	Q4	1.591	1
<b>Total</b>		<b>7.492</b>	<b>7</b>

- Ⓢ Alonso Roca S, Delgado Laguna AB, Arantzeta Lexarreta J, Cajal Campo B, López Ruiz A. Screening in patients with increased risk of breast cancer (part 2). Where are we now? Actual MRI screening controversies. *Radiologia.* Sep-Oct 2020;62(5):417-433. doi: 10.1016/j.rx.2020.04.009.
- Ⓢ Alonso Roca S, Delgado Laguna AB, Arantzeta Lexarreta J, Cajal Campo B, Santamaría Jareño S. Screening in patients with increased risk of breast cancer (part 1): pros and cons of MRI screening. *Radiologia.* Jul-Aug 2020;62(4):252-265. doi: 10.1016/j.rx.2020.01.007.
- Ⓢ Chichón Sánchez M, López Brasal L, Losa García JE. Intestinal spirochetosis in a Spanish hospital [published online ahead of print, 2020 Jul 2]. *Espiroquetosis intestinal en un hospital terciario de Madrid [published online ahead of print, 2020 Jul 2]. Med Clin (Barc).* 2020;S0025-7753(20)30395-X. doi:10.1016/j.medcli.2020.04.047
- Ⓢ de la Peña E, Hernández V, Guijarro A, Castro A, Losa JE, Martel J et al. Recomendaciones sobre el manejo del carcinoma de vejiga en situación de pandemia por Covid-19. Experiencia aprendida y

preparación para el futuro [Recommendations on bladder cancer Management during COVID-19 pandemia: lessons learned and future plans.]. Arch Esp Urol. 2020 Jun;73(5):374-383.

- Ⓣ Martel-Villagrán J, Arias-Medina A, García-Mardones G. Usefulness of X-rays in the Differential Diagnosis of Hypophosphataemic Rickets. Adv Ther. 2020 May;37(Suppl 2):89-94. doi: 10.1007/s12325-019-01183-2.
- Ⓣ Martínez de la Cruz P, Riado Mínguez D, Martel Villagrán J, Verdejo Gil C. Groove pancreatitis: a rare cause of severe gastric dilation. Rev Esp Enferm Dig. 2020 Nov;112(11):879-880. doi: 10.17235/reed.2020.6765/2019.
- Ⓣ Mayordomo L, Collada JM, Hernández FMF, Bueno Á, Insua Vilariño SA, Jiménez-Núñez FG et al. Safety in the use of ultrasound in rheumatology during the COVID-19 Pandemic. Spanish Society of Rheumatology positioning paper. Reumatol Clin. 2020 Dec 2:S1699-258X(20)30272-2. English, Spanish. doi: 10.1016/j.reuma.2020.10.010. Epub ahead of print.

## Área de Especialidades Médicas

### Unidad de Alergia

#### *Jefe Unidad*

Miguel Ángel Tejedor Alonso

#### *Proyectos*

- 💡 Título: Prevalencia de mastocitosis sistémica sin lesión cutánea en pacientes con anafilaxia. IP: Alonso Díaz de Durana, M<sup>a</sup> Dolores.
- 💡 Título: Prevalencia de IgE específica frente al determinante oligosacárido galactosa-alfa-1,3-galactosa en población española y su implicación en la urticaria y anafilaxia de origen incierto. IP: Alonso Díaz de Durana, M<sup>a</sup> Dolores.
- 💡 Título: Evaluación del papel de los cofactores en las reacciones durante la fase de mantenimiento tras la desensibilización a leche y huevo. IP: González Moreno, Ana.
- 💡 Título: Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, con control activo y placebo para investigar la eficacia y seguridad de ligelizumab (QGE031) en el tratamiento de la urticaria crónica espontánea (UCE) en adolescentes y adultos inadecuadamente controlados. IP: López Estebaranz, José Luis y Tejedor Alonso, Miguel Ángel.
- 💡 Título: Estudio de fase 2b, de determinación de dosis, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de GB001 como tratamiento de mantenimiento en sujetos adultos con asma moderada o grave. IP: Tejedor Alonso, Miguel Ángel.
- 💡 Título: Estimación de las necesidades de valoración alergológica urgente durante los ingresos hospitalarios en pacientes diagnosticados previamente de alergia a antibióticos. IP: Rosado Ingelmo, Ana.
- 💡 Título: Perfil de sensibilización al veneno de himenópteros en pacientes alérgicos. IP: Alfaya Arias, Teresa.
- 💡 Título: Proyecto coordinado de investigación traslacional: biomarcadores de gravedad en alergia (BIOGRIMAL). IP: Alonso Díaz de Durana, M<sup>a</sup> Dolores y Nieto Nieto, Ana María.
- 💡 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: Obtención de una cohorte de pacientes con anafilaxia de la historia clínica electrónica del HUFA (Selene), utilizando un algoritmo de gran eficiencia para extraer episodios de anafilaxia y basado en técnicas de procesamiento del lenguaje natural. IP: Tejedor Alonso, Miguel Ángel.
- 💡 Título: Estudio observacional, retrospectivo y descriptivo, sobre el impacto de la infección por SARS-COV-2 en pacientes con asma en España. IP: González Moreno, Ana.
- 💡 Título: Proyecto de investigación multidisciplinar sobre la efectividad del sistema de alertas de alergia a medicamentos en el HUFA. IP: Rosado Ingelmo, Ana y Tejedor Alonso, Miguel Ángel.
- 💡 Título: Estudio de fase II para evaluar la tolerabilidad, seguridad y eficacia de la inmunoterapia sublingual en pacientes con alergia al polen de gramíneas. IP: Rosado Ingelmo, Ana.

### Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Actas Dermosifiliogr			1
Arch Bronconeumol	Q1	4.957	1
Br J Pharmacol	Q1	7.73	1
Clin Exp Allergy	Q2	4.217	1
Curr Treat Options Allergy			2
J Allergy Clin Immunol Pract	Q1	7.574	1
J Investig Allergol Clin Immunol	Q2	6.976	2
<b>Total</b>		<b>31.454</b>	<b>9</b>

- Ⓞ García-Martín E, García-Menaya JM, Esguevillas G, Cornejo-García JA, Doña I, Jurado-Escobar R et al. Deep sequencing of PTGS genes reveals genetic susceptibility for cross-reactive hypersensitivity to NSAID. Br J Pharmacol. 2021 Jan 15. doi: 10.1111/bph.15366. Epub ahead of print.
- Ⓞ Gimenez-Arnau A, Bartra J, Ferrer M, Jauregui I, Borbujo J, Figueras I et al. A Specialized Therapeutic Approach to Chronic Urticaria Patient's Refractory to H1-Antihistamines Improves the Burden of the Disease. The Spanish AWARE Experience. J Investig Allergol Clin Immunol. 2020 Dec 21:0. doi: 10.18176/jiaci.0661. Epub ahead of print.
- Ⓞ González-Bravo L, González Moreno A, Fuente Sarró C, Gómez de la Fuente E. Hives After Handling Honey. Actas Dermosifiliogr. 2020 Oct 29:S0001-7310(20)30432-4. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ad.2020.01.005. Epub ahead of print.
- Ⓞ Pérez Codesido S, Rosado Ingelmo A, Gómez de la Fuente E, García García E, Privitera Torres M, Tejedor Alonso MA. Successful Treatment of Hypocomplementemic Urticarial Vasculitis With Omalizumab: A Case Report. J Investig Allergol Clin Immunol. 2020 Jun;30(3):211-212. doi: 10.18176/jiaci.0486.
- Ⓞ Pérez-Codesido S, Bourrain JL, Demoly P, Chiriac AM. Delayed positive drug provocation tests to betalactams with flare-up reactions of skin tests sites. Clin Exp Allergy. 2020 Dec 9. doi: 10.1111/cea.13810. Epub ahead of print.
- Ⓞ Plaza V, Del Cuvillo A, Soto-Retes L, Gras JR, Cisneros C, Sánchez-Cuellar S et al. Functional Endoscopic Sinus Surgery for Nasal Polyposis in Asthma Patients: Impact on Bronchial Inflammation. Arch Bronconeumol. 2020 Jun;56(6):403-405. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2019.12.029.

- Ⓢ Rosado A, Gonzalez-Moreno A, Privitera-Torres M et al. Anaphylaxis Induced by Magnetic Resonance Imaging (MRI) Contrast Media. *Curr Treat Options Allergy* 2020; (7):32–42. <https://doi.org/10.1007/s40521-020-00239-x>
- Ⓢ Rosado A, Moro-Moro M, Gonzalez-Moreno A, Alfaya Arias T et al. Anaphylaxis Attended in Emergency Departments: a Reliable Picture of Real-world Anaphylaxis. *Curr Treat Options Allergy* 2020 Jun;(7):165–180. <https://doi.org/10.1007/s40521-020-00252-0>
- Ⓢ Tejedor-Alonso MA, Vallejo G, Escayola EN, Martínez P, Moro-Moro M, Masgrau NA. Post-Mortem Tryptase Cut-Off Points And Main Causes Of Fatal Anaphylaxis. *J Allergy Clin Immunol Pract.* *J Allergy Clin Immunol Pract.* 2020 Feb;8(2):761–763.e6. Epub 2019 Jul 24.

## Unidad de Aparato Digestivo

### Jefe Unidad

Conrado Fernández Rodríguez

### Proyectos

- 💡 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: Infección crónica por virus de la hepatitis C (VHC) y riesgo cardiovascular. Efecto de la erradicación del VHC sobre los eventos vasculares. IP: Fernández Rodríguez, Conrado.
- 💡 Título: II Registro Español de carcinoma Hepatocelular. IP: Fernández Rodríguez, Conrado.
- 💡 Título: Ensayo clínico aleatorizado de fase III para estudiar la eficacia y la seguridad del régimen combinado de MK-5172 y MK-8742 en sujetos con infección crónica por el VHC de GT1, GT4 o GT6, no tratados previamente, que reciben tratamiento de sustitución de o. IP: Fernández Rodríguez, Conrado.
- 💡 Título: Ensayo clínico de fase II, aleatorizado y abierto para estudiar la eficacia y la seguridad de la combinación de MK-5172 y MK-3682 con MK-8742 o MK-8408 en sujetos con infección crónica por el VHC de GT1 y GT2. 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 seguridad a largo plazo de Entyvio (vedolizumab): un estudio de cohortes internacional, observacional y prospectivo para comparar vedolizumab con otros agentes biológicos en pacientes con colitis ulcerosa o enfermedad de Crohn. IP: Pérez Calle, José Lázaro.
- 💡 Título: Estudio post autorización de seguridad de golimumab en colitis ulcerosa usando el registro español ENEIDA. IP: Pérez Calle, José Lázaro.
- 💡 Título: Estudio epidemiológico de la incidencia de enfermedad inflamatoria intestinal en población adulta en España. IP: López Serrano, Pilar.
- 💡 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: Mantenimiento/Mejora del estado nutricional con una dieta oligomérica normocalórica e hiperproteica en el paciente con Enfermedad de Crohn. IP: Gómez Molins, Inés.
- 💡 Título: Estudio piloto de una cohorte prospectiva de trasplante de microbiota fecal. IP: Fernández Font, Juan Manuel.
- 💡 Título: Registro de exposición a largo plazo prospectivo y observacional de pacientes adultos con colitis ulcerosa de moderada a grave (OPAL). IP: Pérez Calle, José Lázaro.
- 💡 Título: Estudio en fase IIb, doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo, con grupos paralelos y de búsqueda de dosis de PF-06651600 y PF-06700841 por vía oral como tratamiento de inducción y tratamiento crónico en pacientes con colitis ulcerosa moderada o g. IP: López Serrano, Pilar.
- 💡 Título: Evaluación de la colonoscopia con dispositivo específico para la detección de adenomas: estudio multicéntrico, prospectivo y aleatorizado. IP: Cacho Acosta, Guillermo.
- 💡 Título: Caracterización de un modelo multidimensional para predecir la evolución de la enfermedad de Crohn: Estudio piloto (Premonition-CD). IP: Pérez Calle, José Lázaro.
- 💡 Título: Efecto de la respuesta virológica sostenida (rvs) en las manifestaciones extrahepáticas de origen autoinmune en pacientes con hepatitis crónica por virus c (vhc) tratados con agentes antivirales directos (aad). IP: Carreira Guillán, Lourdes.
- 💡 Título: A model evaluation study for selection of symptomatic patients with colonoscopy referral from general practice using immunological fecal occult blood test (FIT) and calprotectin. ADVANTAGE study. IP: Cacho Acosta, Guillermo.
- 💡 Título: Estudio 0173: Estudio de fase 2, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos, para evaluar la eficacia y seguridad de la terapia de inducción con 2 dosis de TD-1473 en pacientes con enfermedad de Crohn activa de i. IP: Verdejo Gil, Cristina.
- 💡 Título: Carcinoma hepatocelular en hígado no cirrótico: características, estadificación, tratamiento y evolución en la práctica clínica. IP: Gutiérrez García, María Luisa.
- 💡 Título: Estudio Fase 3b, aleatorizado, doble ciego, multicéntrico para evaluar la seguridad y la eficacia de la terapia de reinducción intravenosa con Ustekinumab en pacientes con enfermedad de Crohn activa moderada a grave. IP: López Serrano, Pilar.
- 💡 Título: Seguridad de los tratamientos para la enfermedad inflamatoria intestinal durante el embarazo y la lactancia y a largo plazo: Registro DUMBO. IP: López Serrano, Pilar.
- 💡 Título: Seguridad de los tratamientos para la enfermedad inflamatoria intestinal durante el embarazo y la lactancia: impacto en las madres y en los niños (registro DUMBO). IP: López Serrano, Pilar.
- 💡 Título: Simvastatina en la prevención de pancreatitis recurrente: ensayo clínico aleatorizado triple ciego controlado con placebo. IP: Verdejo Gil, Cristina.
- 💡 Título: Eliminación del VHC en el Centro de Ayuda Integral al Drogodependiente (CAID) de Alcorcón. IP: Gutiérrez García, María Luisa.
- 💡 Título: Efecto de fluidoterapia agresiva frente a fluidoterapia no agresiva basada en metas en la fase precoz de la pancreatitis aguda: ensayo clínico controlado aleatorizado multicéntrico. IP: Verdejo Gil, Cristina.
- 💡 Título: Preferencias y satisfacción de los pacientes con colitis ulcerosa y enfermedad de Crohn en tratamiento escalado con adalimumab. IP: Pérez Calle, José Lázaro.
- 💡 Título: Estudio del papel de la igd en enfermedades inflamatorias intestinales. IP: Pérez Calle, José Lázaro.

- 💡 Título: Cribado poblacional en pacientes infectados por el virus de la hepatitis C (VHC) para identificar subgrupos de población subsidiarios de micro-eliminación en un área de salud.. IP: Gutiérrez García, María Luisa.
- 💡 Título: Comunidad de Hospitales ICHOM en Enfermedad Inflamatoria Intestinal. IP: López Serrano, Pilar, Lorenzo Martínez, Susana y Pérez Calle, José Lázaro.
- 💡 Título: Enfermedad hepática crónica en pacientes con hidradenitis supurativa. IP: Gutiérrez García, María Luisa.
- 💡 Título: A Phase IIa (proof of concept), randomized, double blind, placebo controlled, multicenter clinical trial to evaluate the safety and efficacy of oral treatment with PBF-677 in patients with mild to moderate ulcerative colitis. IP: Ferrer Rosique, Juan Ángel.
- 💡 Título: Evaluación prospectiva multicéntrica de las manifestaciones gastrointestinales de COVID-19. IP: Gayoso Cantero, Diego y Riado Minguez, Daniel.
- 💡 Título: Papel de los anticuerpos en la respuesta local frente al SARS-CoV-2 en pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal. IP: Pérez Calle, José Lázaro.
- 💡 Título: Proyecto Care-4today Crohn". IP: López Serrano, Pilar.
- 💡 Título: Identification of the global molecular fingerprint in hepatitis C patient serum by near-infrared spectroscopy aided by artificial intelligence. IP: Fernández Rodríguez, Conrado.
- 💡 Título: Estudio en fase IIA aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos, para evaluar la eficacia y la seguridad de PF-06651600 y Y PF-06700841 por vía oral como tratamiento de inducción y de extensión abierta en pacientes con enfermeda. IP: López Serrano, Pilar.
- 💡 Título: Microeliminación del Virus de la Hepatitis C en el Centro De Salud Mental de un área de Salud. IP: Gutiérrez García, María Luisa.

**Publicaciones**

Revista	Cuartil	FI	N
Aliment Pharmacol Ther	Q1	7.515	1
Clin Gastroenterol Hepatol	Q1	8.549	1
Clin Transl Gastroenterol	Q2	3.968	1
Dig Dis Sci	Q3	2.751	1
Gastroenterol Hepatol	Q4	3.162	2
Hepatology	Q1	14.679	1
Inflamm Bowel Dis	Q1	4.261	1
J Clin Transl Hepatol			1
J Crohns Colitis	Q1	8.658	1
J Gastroenterol Hepatol	Q2	3.437	1
J Hepatol	Q1	20.582	1
lancet	Q1	60.39	1
Rev Esp Enferm Dig	Q4	7.955	5
<b>Total</b>		<b>145.907</b>	<b>18</b>

- Ⓞ Algaba A, Guerra I, Ricart E, Iglesias E, Mañosa M, Gisbert JP et al. Extraintestinal Manifestations in Patients with Inflammatory Bowel Disease: Study Based on the ENEIDA Registry. Dig Dis Sci. 2020 Jul 15. doi: 10.1007/s10620-020-06424-x. Epub ahead of print.

- Ⓣ Alonso S, Manzano ML, Gea F, Gutiérrez ML, Ahumada AM, Devesa MJ et al. A model based on non-invasive markers predicts very low hepatocellular carcinoma risk after viral response in HCV-advanced fibrosis. *Hepatology*. 2020 Dec;72(6):1924-1934. doi: 10.1002/hep.31588.
- Ⓣ Ampuero J, Aller R, Gallego-Durán R, Crespo J, Calleja JL, García-Monzón C et al. Significant fibrosis predicts new-onset diabetes mellitus and arterial hypertension in patients with NASH. *J Hepatol*. 2020 Jul;73(1):17-25. doi: 10.1016/j.jhep.2020.02.028.
- Ⓣ Ampuero J, Pais R, Aller R, Gallego-Durán R, Crespo J, García-Monzón C et al. Development and Validation of Hepamet Fibrosis Scoring System-a Simple, Non-invasive Test to Identify Patients With Nonalcoholic Fatty liver Disease With Advanced Fibrosis. *Clin Gastroenterol Hepatol*. 2020 Jan;18(1):216-225.e5. Epub 2019 Jun 11.
- Ⓣ Calafat M, Mañosa M, Mesonero F, Guardiola J, Mínguez M, Nos P et al. Switching to a second thiopurine in adult and elderly patients with inflammatory bowel disease: a nationwide study from the ENEIDA registry. *J Crohns Colitis*. 2020 Sep 16;14(9):1290-1298. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjaa055.
- Ⓣ Cañete F, Mañosa M, Pérez-Martínez I, Barreiro-de Acosta M, González-Sueyro RC, Nos P et al. Antitumor Necrosis Factor Agents to Treat Endoscopic Postoperative Recurrence of Crohn's Disease: A Nationwide Study With Propensity-Matched Score Analysis. *Clin Transl Gastroenterol*. 2020 Aug;11(8):e00218. doi:10.14309/ctg.0000000000000218.
- Ⓣ Casanova MJ, Chaparro M, Mínguez M, Ricart E, Taxonera C, García-López S et al. Effectiveness and Safety of the Sequential Use of a Second and Third Anti-TNF Agent in Patients With Inflammatory Bowel Disease: Results From the Eneida Registry. *Inflamm Bowel Dis*. 2020 Mar 4;26(4):606-616.
- Ⓣ Crespo J, Carballo Álvarez F, Alberca de Las Parras F, Fernández Rodríguez CM, Vera Mendoza MI, Gómez M, Elola Somoza FJ. Digestive units in the National Health System of the 21st century. Organizational and management standards for a patient-centered service. *Rev Esp Enferm Dig*. 2020 Feb;112(2):144-149. doi: 10.17235/reed.2020.6778/2019.
- Ⓣ Gomez E, Garcia Buey L, Molina E, Casado M, Conde I, Berenguer M et al. Effectiveness and safety of obeticholic acid in a Southern European multicenter cohort of patients with primary biliary cholangitis and suboptimal response to ursodeoxycholic acid. *Aliment Pharmacol Ther*. 2020 Dec 12. doi: 10.1111/apt.16181. Online ahead of print.
- Ⓣ Guasch M, Cañete F, Ordás I, Iglesias-Flores E, Clos A, Gisbert JP et al. Changes in the requirement for early surgery in inflammatory bowel disease in the era of biological agents. *J Gastroenterol Hepatol*. 2020 Dec;35(12):2080-2087. doi: 10.1111/jgh.15084.
- Ⓣ Gutiérrez García ML, Gómez Perosanz R, Acedo Sanz JM, Delgado-Iribarren García-Campero A, Claudio Domínguez I, Domenech Gómez-Imaz A et al. Coordinated assistance plan for the elimination of hepatitis C virus at the centro de ayuda integral al drogodependiente (CAID (Comprehensive Care Centre for Drug Addicts)). *Gastroenterol Hepatol*. 2020 Nov 5:S0210-5705(20)30315-0. English, Spanish. Doi: 10.1016/j.gastrohep.2020.08.002. Epub ahead of print.
- Ⓣ Herrero JI, Ampuero J, Fernández Rodríguez CM. Reflex testing. A key tool for the elimination of hepatitis C. *Rev Esp Enferm Dig*. 2020;112(7):513-514. doi:10.17235/reed.2020.7201/2020
- Ⓣ Lim JK, Chang AY, Zaman A, Martin P, Fernandez-Rodriguez CM, Korkmaz M et al. Clinical Outcome Event Adjudication in a 10-Year Prospective Study of Nucleos(t)ide Analogue Therapy for Chronic Hepatitis B. *J Clin Transl Hepatol*. 2020 Dec 28;8(4):377-384. doi: 10.14218/JCTH.2020.00039.
- Ⓣ López Serrano P, Turnes Vázquez J. Autoimmune hepatitis, primary sclerosing cholangitis, and inflammatory bowel disease. Sequential overlap syndrome: a twist to the mosaic of autoimmunity. *Rev Esp Enferm Dig*. 2020 Oct;112(10):745-747. doi: 10.17235/reed.2020.7512/2020.

- Ⓢ Martínez de la Cruz P, Riado Mínguez D, Martel Villagrán J, Verdejo Gil C. Groove pancreatitis: a rare cause of severe gastric dilation. *Rev Esp Enferm Dig.* 2020 Nov;112(11):879-880. doi: 10.17235/reed.2020.6765/2019.
- Ⓢ Martínez-Lozano H, Miranda-Bautista J, González-Lama Y, Carpio D, Barreiro-de Acosta M, Pérez-Calle JL et al. Comparison of original and biosimilar infliximab (CTP-13) in biologic-naïve patients with Crohn's disease and ulcerative colitis: a retrospective, multicenter real-life study in Spain. *Rev Esp Enferm Dig.* 2020 Nov 20. doi: 10.17235/reed.2020.6847/2019. Epub ahead of print.
- Ⓢ Riado Minguez D, Gutierrez Garcia ML, Fernandez Rodriguez C. Chronic autoimmune hepatitis triggered by olmesartan. *Gastroenterol Hepatol.* 2020 Dec;43(10):629-630. doi: 10.1016/j.gastrohep.2020.03.018.
- Ⓢ Younossi ZM, Ratziu V, Loomba R, Rinella M, Anstee QM, Goodman Z et al. Obeticholic acid for the treatment of non-alcoholic steatohepatitis: interim analysis from a multicentre, randomised, placebo-controlled phase 3 trial. *Lancet.* 2019 Dec 14;394(10215):2184-2196. doi: 10.1016/S0140-6736(19)33041-7.

## Unidad de Cardiología

### **Jefe Unidad**

Javier Botas Rodríguez

### **Proyectos**

- 💡 Título: Estudio observacional para la identificación de los factores de riesgo asociados a eventos cardiovasculares Mayores en pacientes con fibrilación auricular no valvular tratados con un anticoagulante oral directo (Rivaroxaban). Estudio EMIR. IP: del Castillo Medina, Roberto.
- 💡 Título: Estudio experimental para determinar el impacto de la activación del paciente cardiovascular en un uso seguro de la medicación, control de factores de riesgo y coste del tratamiento. IP: Lorenzo Martínez, Susana.
- 💡 Título: Registro prospectivo, de brazo único, multicéntrico, observacional para una mejor validación de la seguridad y eficacia del stent liberador de fármacos (SRF) ultimaster en pacientes no seleccionados que representan la práctica clínica diaria. IP: Botas Rodríguez, Javier.
- 💡 Título: Tratamiento con betabloqueantes tras infarto de miocardio sin fracción de eyección reducida. 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.
- 💡 Título: Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos y multicéntrico, para evaluar el efecto de efpeglenatida sobre los acontecimientos cardiovasculares en pacientes con diabetes tipo 2 y alto riesgo cardiovascular. IP: Botas Rodríguez, Javier.
- 💡 Título: Registro de Cierre Percutáneo de la Orejuela Izquierda con dispositivo Watchman® en pacientes con fibrilación auricular no valvular y enfermedad renal crónica en hemodiálisis. IP: del Castillo Medina, Roberto.
- 💡 Título: Regis-tro prospectivo, multicentrico y observacional para la evaluacion de la seguridad y eficacia del stent re-cubierto de titanio-oxido nitrico (OptimaxR) en pacientes con lesiones de bajo riesgo de reestenosis (diámetro  $\geq 3.0$  mm y longitud  $\leq 20$  mm). IP: del Castillo Medina, Roberto.

- 💡 Título: Registro español de pacientes en prevención secundaria por CARdiopatía Isquémica. IP: Campuzano Ruiz, Raquel.
- 💡 Título: Non-Interventional, cross-sectional study to describe NOACs management in elderly patients with non-valvular atrial fibrillation (NVAf) in Spain. RE-BELD Study. IP: Botas Rodríguez, Javier.
- 💡 Título: ¿Puede la e-medicina y el empoderamiento del paciente mejorar la adherencia a la medicación y el ejercicio físico tras rehabilitación cardíaca? IP: Botas Rodríguez, Javier y Campuzano Ruiz, Raquel.
- 💡 Título: Incidencia de eventos tromboticos arteriales en la pandemia Covid 19. IP: Botas Rodríguez, Javier, Nuñez García, Alberto y Sobrino García, Pilar.

### Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Am J Emerg Med	Q2	1.911	1
Int J Environ Res Public Health	Q2	2.849	1
J Clin Med	Q1	3.303	1
J Thromb Thrombolysis	Q3	2.054	1
Med Clin-Barcelona	Q3	1.635	1
Open Heart			2
REC: CardioClinics			3
Rev Esp Cardiol	Q1	13.926	3
Rev Esp Cardiol Supl			3
Rev Peru Ginecol Obstet			1
<b>Total</b>		<b>25.678</b>	<b>17</b>

- Ⓞ Albareda J, de Meo S, Merinero MD, Isabel Alemany I, Robles P. Tumor carcinoide primario de ovario que se presenta como enfermedad cardíaca carcinoide. Rev Peru Ginecol Obstet. 2020;66(4). Doi: <https://doi.org/10.31403/rpgo.v66i2295>
- Ⓞ Arrarte V, Campuzano R, Carro A, Castro A, Dalmau R, Sandín M et al. Selección de lo mejor del año 2019 en riesgo vascular y rehabilitación cardíaca. REC: CardioClinics 2020; 55 Supplement 1:18-24.
- Ⓞ Arrarte V, Campuzano R, Tiedra CD, Manjón T, Alarcón JA, Fernández R et al. Expert consensus on the coordination of cardiac rehabilitation between cardiology departments and primary care. The RehaCtivAP project. Revista Espanola de Cardiologia Suplementos 2020;20:15 - 21.
- Ⓞ Arrarte V, Campuzano R. Applicability of the consensus of experts from heart failure/cardiac rehabilitation units and RehaCtivAP regarding the COVID-19. Revista Espanola de Cardiologia Suplementos 2020 20:22-24.
- Ⓞ Barrios V, Cosín-Sales J, Bravo M, Escobar C, Gámez JM, Huelmos A et al. La consulta telemática para el cardiólogo clínico en tiempos de la COVID-19: presente y futuro. Documento de consenso de la Sociedad Española de Cardiología [Telemedicine consultation for the clinical cardiologists in the era of COVID-19: present and future. Consensus document of the Spanish Society of Cardiology]. Rev Esp Cardiol. 2020 Nov;73(11):910-918. doi: 10.1016/j.recesp.2020.06.027.
- Ⓞ Barrios V, Cosín-Sales J, Bravo M, Escobar C, Gámez JM, Huelmos A et al. Telemedicine consultation for the clinical cardiologists in the era of COVID-19: present and future. Consensus document of the Spanish Society of Cardiology. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2020 Aug 29:S1885-5857(20)30363-7. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2020.06.032. Epub ahead of print.

- Ⓢ Campuzano R, Artiles León CM, Pérez Fernández E, Barreñada Copete E, Lopez Navas MJ, Domínguez Paniagua J, Botas Rodríguez J. Adherencia al Ejercicio Físico en Mujeres tras Completar un Programa de Rehabilitación Cardíaca. REC: CardioClinics. Abril - Junio 2020;55(2):65-70.
- Ⓢ Campuzano R, de Tiedra C. Coordination of hospital cardiac rehabilitation units with primary care. Encouraging the creation of community units. Revista Espanola de Cardiología Suplementos 2020;20:13-14.
- Ⓢ Cantador E, Núñez A, Sobrino P, Espejo V, Fabia L, Vela L et al. Incidence and consequences of systemic arterial thrombotic events in COVID-19 patients. J Thromb Thrombolysis. 2020 Oct;50(3):543-547. doi: 10.1007/s11239-020-02176-7.
- Ⓢ Cosin-Sales J, Ortiz Cortés C, Torres Llergo J, Huelmos A, Barrios V, Escobar C et al. Selección de lo mejor del año 2019 en cardiología clínica. REC: CardioClinics 2020 ;55 Supplement 1:51-57.
- Ⓢ de Cortina Camarero C, Gómez Mariscal E, Espejo Bares V, Núñez Garcia A, Muñoz Aguilera R, Botas Rodríguez J. SARS-CoV-2 infection: A predisposing factor for acute coronary syndrome. Med Clin (Barc). 2021 Jan 28:S0025-7753(21)00024-5. English, Spanish. doi: 10.1016/j.medcli.2021.01.004. Epub ahead of print.
- Ⓢ Fabris E, Hermanides R, Roolvink V, Ibanez B, Ottervanger JP, Pizarro G et al. Beta-blocker effect on ST-segment: a prespecified analysis of the EARLY-BAMI randomised trial. Open Heart. 2020 Dec;7(2):e001316. doi: 10.1136/openhrt-2020-001316.
- Ⓢ Fernández-Bergés D, Degano IR, Gonzalez Fernandez R, Subirana I, Vila J et al. Benefit of primary percutaneous coronary interventions in the elderly with ST segment elevation myocardial infarction. Open Heart. 2020 Aug;7(2):e001169. doi: 10.1136/openhrt-2019-001169.
- Ⓢ García-Bravo S, Cano-de-la-Cuerda R, Domínguez-Paniagua J, Campuzano-Ruiz R, Barreñada-Copete E, López-Navas MJ et al. Effects of Virtual Reality on Cardiac Rehabilitation Programs for Ischemic Heart Disease: A Randomized Pilot Clinical Trial. Int J Environ Res Public Health. 2020 Nov 16;17(22):E8472. doi: 10.3390/ijerph17228472.
- Ⓢ Lorenzo-Almorós A, Pello A, Aceña Á, Martínez-Milla J, González-Lorenzo Ó, Tarín N et al. Galectin-3 Is Associated with Cardiovascular Events in Post-Acute Coronary Syndrome Patients with Type-2 Diabetes. J Clin Med. 2020 Apr 13;9(4). Pii: E1105. doi: 10.3390/jcm9041105.
- Ⓢ Moreno R, Alonso JJ, Caballero R, Del Corral E, Elízaga J, Asenjo RM et al. Influence of age and gender on arrival of patients with ST-segment elevation acute myocardial infarction to tertiary centers during COVID-19 pandemic. Experience of Madrid, Spain, STEMI network (Codigo Infarto Madrid). Am J Emerg Med. 2020 Jun 6:S0735-6757(20)30494-0. doi: 10.1016/j.ajem.2020.06.013. Epub ahead of print.
- Ⓢ Rodríguez-Leor O, Cid-Álvarez B, Pérez de Prado A, Rossello X, Ojeda S, Serrador A et al. Impact of COVID-19 on ST-segment elevation myocardial infarction care. The Spanish experience. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2020 Dec;73(12):994-1002. doi: 10.1016/j.rec.2020.08.002.

## Unidad de Endocrinología

### ***Jefe Unidad***

Juan José Gorgojo Martínez

### ***Proyectos***

- 💡 Título: Proyecto Registro Español de Diabetes Pre-gestacional. IP: Donnay Candil, Sergio.

- 💡 Título: Estudio de las características de la flora intestinal productora de trimetilamina en pacientes con aterosclerosis y diferentes niveles de óxido de trimetilamina en plasma. IP: CSIC.
- 💡 Título: Efecto y seguridad durante dos años de semaglutida 2,4 mg una vez a la semana en pacientes con sobrepeso u obesidad. IP: Gorgojo Martínez, Juan José.
- 💡 Título: Semaglutide cardiovascular outcomes trial in patients with type 2 diabetes (SOUL). IP: Gorgojo Martínez, Juan José.
- 💡 Título: Cuidado nutricional en pacientes críticos hospitalizados por el COVID-19: estudio observacional de seguimiento de 1 año. Estudio NUTRICOVID. IP: Gonzalez Sanchez, Victor Luis.

### Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Diabetes Práctica			1
Endocrinol Diabetes Nutr	Q4	5.9	5
Gland Surg	Q2	2.19	1
Int J Clin Pract	Q2	2.444	1
J Clin Med	Q1	6.606	2
J Diabetes Sci Technol			1
J Med Econ	Q2	1.958	1
REC: CardioClinics			1
Rev Esp Casos Clin Med Intern			1
Rheumatol Int	Q3	1.984	1
<b>Total</b>		<b>21.082</b>	<b>15</b>

- Ⓢ Bermejo-Olano MM, López-Hernández E, Dobato-Ayuso JL, Martínez-Pérez MA, Donnay-Candil S. Miopatía secundaria a insuficiencia suprarrenal en paciente con síndrome de la silla turca vacía. Rev Esp Casos Clin Med Intern (RECCMI). 2020 Abr; 5(1): 18-20
- Ⓢ Castro Conde A, Goya M, Delgado Marín JL, Martínez Sánchez N, Pallarés Carratalá V, Obaya JC et al. Recomendaciones de seguimiento a partir del «cuarto trimestre» de mujeres con complicaciones vasculares y metabólicas durante el embarazo. Documento de consenso de la SEC, SEMERGEN, semFYC y SEGO. REC: CardioClinics 2020;55:(1)38-46.
- Ⓢ Chico A, Aguilera E, Ampudia-Blasco FJ, Bellido V, Cardona-Hernández R, Escalada FJ et al. Clinical Approach to Flash Glucose Monitoring: An Expert Recommendation. J Diabetes Sci Technol. 2020 Jan;14(1):155-164. Epub 2019 May 12.
- Ⓢ Codina M, Corcoy R, Goya MM; en representación del GEDE Consenso del Grupo Español de Diabetes y Embarazo (GEDE); GEDE Consenso del Grupo Español de Diabetes y Embarazo (GEDE). Update of the hyperglycemia Gestational diagnosis during the COVID-19 pandemic. Endocrinol Diabetes Nutr. 2020 Oct;67(8):545-552. doi: 10.1016/j.endinu.2020.05.002.
- Ⓢ Díez JJ, Anda E, Sastre J, Pérez Corral B, Álvarez-Escolá C, Manjón L et al. Permanent postoperative hypoparathyroidism: an analysis of prevalence and predictive factors for adequacy of control in a cohort of 260 patients. Gland Surg. 2020 Oct;9(5):1380-1388. doi: 10.21037/gs-20-288.
- Ⓢ Díez JJ, Anda E, Sastre J, Pérez-Corral B, Álvarez-Escolá C, Manjón L et al. Recovery of parathyroid function in patients with thyroid cancer treated by total thyroidectomy: An analysis of 685 patients with hypoparathyroidism at discharge of surgery. Endocrinol Diabetes Nutr. 2020 Oct 25:S2530-0164(20)30187-7. English, Spanish. doi: 10.1016/j.endinu.2020.06.004. Epub ahead of print.

- Ⓢ Donnay S, Fajardo C, Fernández-García JC, Torres T, Bandrés O, Domínguez JR et al. Diagnosis, treatment, and management of gestational hypothyroidism. The TIROGEST study. *Endocrinol Diabetes Nutr.* 2020 Jan;67(1):36-42. Epub 2019 May 17.
- Ⓢ Gómez-Pérez AM, Fernández-García JC, Iglesias P, Díez JJ, Álvarez-Escolá C, Lecumberri B et al. Diagnosis and treatment of thyroid nodules in Spain. Results of a national survey. *Endocrinol Diabetes Nutr.* Aug-Sep 2020;67(7):438-445. doi: 10.1016/j.endinu.2019.10.003.
- Ⓢ Gorgojo-Martínez JJ, Gargallo-Fernández MA, Galdón Sanz-Pastor A, Antón-Bravo T, Brito-Sanfiel M, Wong-Cruz J. Real-World Clinical Outcomes Associated with Canagliflozin in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus in Spain: The Real-Wecan Study. *J Clin Med.* 2020 Jul 17;9(7):2275. doi: 10.3390/jcm9072275
- Ⓢ Gorgojo-Martínez JJ, Malkin S, Martín V, Hallén N, Hunt B. Assessing the cost-effectiveness of a once-weekly GLP-1 analogue versus an SGLT-2 inhibitor in the Spanish setting: Once-weekly semaglutide versus empagliflozin. *J Med Econ.* 2020 Feb;23(2):193-203. Epub 2019 Nov 18.
- Ⓢ Gorgojo-Martínez JJ. Características de los agonistas del receptor del péptido similar al glucagón tipo 1. Experiencia en vida real. *Diabetes Práctica* 2020;11(Supl Extr 1):1-48. doi: 10.26322/2013.7923.1505400535.03
- Ⓢ Górriz JL, Soler MJ, Navarro-González JF, García-Carro C, Puchades MJ, D'Marco L et al. GLP-1 Receptor Agonists and Diabetic Kidney Disease: A Call of Attention to Nephrologists. *J Clin Med.* 2020 Mar 30;9(4):947. doi: 10.3390/jcm9040947.
- Ⓢ Jain AB, Ali A, Gorgojo Martínez JJ, Hramiak I, Kavia K, Madsbad S et al. Switching between GLP-1 receptor agonists in clinical practice: expert consensus and practical guidance. *Int J Clin Pract.* 2021 Feb;75(2):e13731. doi: 10.1111/ijcp.13731. Epub 2020 Nov 3.
- Ⓢ Vila L, Lucas A, Donnay S, de la Vieja A, Wengrovicz S, Santiago P et al. The nutrition of iodine in Spain. Needs for the future. *Endocrinol Diabetes Nutr.* 2020 Jan;67(1):61-69. Epub 2019 Apr 5.
- Ⓢ Zarco Montejo P, Almodóvar González R, De Higes-Martínez E, Gorgojo-Martínez JJ, Guijarro Herraiz C, López Navas MJ et al. Delphi-based recommendations for the management of cardiovascular comorbidities in patients with psoriatic arthritis and moderate-to-severe psoriasis. *Rheumatol Int.* 2020 Jun;40(6):969-981. doi: 10.1007/s00296-020-04573-w.

## Unidad de Medicina Interna

### *Jefe Unidad*

Isabel González Anglada

### Sección Infecciosas

Juan Emilio Losa García

### *Proyectos*

- 💡 Título: Estudio epidemiológico de la enfermedad cardiovascular prematura y de la prevalencia y grado de control de los factores aterogénicos. Estudio PRESARV-SEA. IP: Guijarro Herraiz, Carlos.
- 💡 Título: Ensayo de eficacia, inmunogenicidad y seguridad de la vacuna de toxoides de *Clostridium difficile* en sujetos en riesgo de desarrollar infección por *C. difficile*. IP: Velasco Arribas, María.

- 💡 Título: Impacto de una estrategia basada en la seguridad del paciente en la opinión, calidad y coste de la hospitalización de medicina interna. IP: González Anglada, María Isabel.
- 💡 Título: Estudio prospectivo para la detección precoz de carcinoma pulmonar en pacientes con infección por VIH. IP: Losa García, Juan Emilio.
- 💡 Título: Estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego, multicéntrico, con grupos paralelos, de ausencia de inferioridad, para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de dolutegravir más lamivudina en comparación con dolutegravir más te0fovir/emtricitabina. IP: Losa García, Juan Emilio.
- 💡 Título: Registro informatizado de pacientes con telangiectasia hemorrágica hereditaria. IP: López Wolf, Daniel.
- 💡 Título: Implantación de una herramienta para la desprescripción de medicamentos en pacientes pluripatológicos. IP: González Anglada, María Isabel.
- 💡 .
- 💡 Título: Estudio prospectivo, multicéntrico, de la respuesta inmunológica a la infección por plasmodium en diferentes grupos de población residentes en España. IP: Hospital Universitario 12 de Octubre.
- 💡 Título: Registro de infecciones por bacterias multirresistentes\_seimc\_2018. IP: Delgado Iribarren García Campero, Alberto y Losa García, Juan Emilio.
- 💡 Título: Grupos de Apoyo al Manejo de la Endocarditis Infecciosa en España. IP: Velasco Arribas, María.
- 💡 Título: Ensayo clínico de bajo nivel de intervención, abierto y multicéntrico para evaluar el efecto de alirocumab sobre el volumen, la arquitectura y la composición de la placa aterosclerótica en sujetos con Hipercolesterolemia Familiar del Registro SAFEHEART. E. IP: Guijarro Herraiz, Carlos.
- 💡 Título: Experiencia de dalbavancina en la infección de pie diabético. IP: Navarro Jiménez, Gema.
- 💡 Título: Patología importada en la población inmigrante procedente de zonas tropicales con infección por VIH atendida en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón de la comunidad de Madrid entre los años 2000-2018. IP: Mendoza Lizardo, Sandra Scarleth.
- 💡 Título: Telemedicina, centros penitenciarios y enfermedad por VIH. IP: Blanco Portillo, Antonio.
- 💡 Título: Impacto clínico y microbiológico de los nuevos antipseudomónicos ceftolozano-tazobactam y ceftazidima-avibactam en las infecciones por Pseudomonas aeruginosa extremadamente resistente. ESTUDIO PseudoNOVA. IP: Losa García, Juan Emilio.
- 💡 Título: Adecuación de la petición de urocultivo y diagnóstico de infección urinaria en la Unidad de Urgencias. IP: Bellón Vallinot, Sonia y Pérez Figueras, Manuel.
- 💡 Título: Significado clínico de la espiroquetosis intestinal. IP: Chichón Sánchez, Marta.
- 💡 Título: Bezlotoxumab -en vida real- durante el primer episodio de infección por Clostridium difficile en pacientes con alto riesgo de recurrencia. Estudio BEFORE. IP: Martín Segarra, Oriol.
- 💡 Título: 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<sup>a</sup> Luisa y Guijarro Herraiz, Carlos.
- 💡 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.
- 💡 Título: Encuesta sobre el Diagnóstico de la Infección por el Virus de Inmunodeficiencia Humana en Atención Primaria. IP: Fernández de Velasco Pérez, David.

- 💡 Título: Estratificación pronóstica y terapéutica mediante la escala PROFUND en pacientes pluripatológicos con Insuficiencia Cardíaca. Registro PROFUND-IC. IP: Sánchez Sauce, Beatriz.
- 💡 Título: Hombres que tienen sexo con hombres infectados por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana Adquirida que son diagnosticados de Hepatitis C Aguda en la Comunidad de Madrid: Incidencia, reinfecciones y patrones conductuales de transmisión. IP: Losa García, Juan Emilio.
- 💡 Título: Morbilidad y mortalidad a largo plazo tras la erradicación del VHC en pacientes coinfectados por VIH/VHC con fibrosis hepática avanzada/cirrosis. Estudio MARATHON. IP: Losa García, Juan Emilio.
- 💡 Título: IMPacto de un Programa Ampliado de Cribado en la detección de NEOplasias no-sida en pacientes con infección por el virus de la inmunodeficiencia Humana (VIH): IMPAC-NEO. IP: Losa García, Juan Emilio.
- 💡 Título: Encefalitis por virus West Nile. IP: Velasco Arribas, María.
- 💡 Título: Manejo de la infección de pie diabético en la unidad multidisciplinar del Hospital Universitario Fundación Alcorcón. IP: Fuentes Santos, Cristina.
- 💡 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.
- 💡 Título: Caracterización del uso del servicio de urgencias por parte de la población inmigrante en el Hospital de Alcorcón. IP: Gayoso Cantero, Diego.
- 💡 Título: Assess the effectiveness of an Advanced Planning Program of Health Decisions (APPHD) in patients with advanced heart failure. IP: Herreros Ruíz Valdepeñas, Benjamin.
- 💡 Título: Características clínicas y epidemiológicas de los pacientes hospitalizados por COVID-19 en España. IP: Losa García, Juan Emilio.
- 💡 Título: Un ensayo aleatorizado internacional para evaluar tratamientos no licenciados para COVID-19 en pacientes hospitalizados que reciben el tratamiento convencional para COVID que se ofrece en cada hospital. IP: Velasco Arribas, María.
- 💡 Título: Investigación clínica y ensayo piloto de un ventilador para pacientes con neumonía CoVid-19: Open Ventilator, Universidad Rey Juan Carlos y Hospital Universitario Fundación Alcorcón. IP: Guijarro Herraiz, Carlos.
- 💡 Título: Prevención de enfermedad por SARS-COV-2 (COVID-19) mediante la profilaxis pre-exposición de emtricitabina/tenofovir disoproxilo e hidroxycloquina en personal sanitario: ensayo clínico aleatorizado, controlado con placebo. IP: Losa García, Juan Emilio.
- 💡 Título: Creación de una colección de muestras clínicas de pacientes con COVID-19 en el Biobanco HUFA. IP: Velasco Arribas, María.
- 💡 Título: Determinación del estado de inmunidad frente a Covid 19 de la plantilla del HUFA. IP: Velasco Arribas, María.
- 💡 Título: Creación de un registro de pacientes con infección por SARS-CoV-2 en el HUFA (Registro COVID-HUFA). IP: Velasco Arribas, María.
- 💡 Título: Enfermedad por COronavirus SARS-Co2 en población inMigrante. INcidencia Global en el Municipio de Alcorcón (COMING-A). IP: Guijarro Herraiz, Carlos.
- 💡 Título: A multicentre, open-label clinical trial to evaluate the efficacy and safety of intravenous tocilizumab for treating patients with COVID-19 pneumonia: the BREATH-19 Study. IP: Ruiz Muñoz, Manuel.
- 💡 Título: Evaluación prospectiva multicéntrica de las manifestaciones gastrointestinales de COVID-19. IP: Gayoso Cantero, Diego y Riado Minguez, Daniel.

- 💡 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: Tratamiento de pacientes con COVID-19 y neumonía no grave sin criterios de ingreso hospitalario: ensayo clínico aleatorizado. IP: Guijarro Herraiz, Carlos.
- 💡 Título: Las hormonas tiroideas como biomarcadores en la infección por COVID-19. IP: Guijarro Herraiz, Carlos.
- 💡 Título: Descripción del triaje para acceder al Soporte Vital Avanzado realizado en el HUFA durante la epidemia de COVID-19. IP: Herreros Ruíz Valdepeñas, Benjamin.
- 💡 Título: Estudio transversal, retrospectivo, de carácter observacional, que trata de relacionar los síntomas neurológicos leves con la infección pasada o en evolución de la COVID 19. IP: Cantador Pavón, Estefanía y Gayoso Cantero, Diego.
- 💡 Título: Tratamiento de pacientes dislipémicos con alto riesgo y muy alto riesgo para la prevención de eventos cardiovasculares en Europa - Estudio Multinacional Observacional (SANTORINI)". IP: Guijarro Herraiz, Carlos.
- 💡 Título: Impacto de la Pandemia COVID en el Aprendizaje del Residente. IP: González Anglada, María Isabel.
- 💡 Título: Ensayo clínico, FASE III, aleatorizado, abierto, para evaluar la eficacia de la administración de colecalciferol a altas dosis por vía oral junto a tratamiento estándar en pacientes con neumonía por COVID-19 (COVID-19 HUSO. IP: Velasco Arribas, María.
- 💡 Título: Safety and Efficacy of Favipiravir in COVID-19 Patients with Pneumonia. A randomized, double blind, placebo controlled study). IP: Losa García, Juan Emilio.
- 💡 Título: Estudio prospectivo/retrospectivo de la epidemiología, clínica y pronóstico de COVID-19, y prevalencia de la infección por SARS-CoV-2 en personas con infección por VIH. Estudio CoVIH19. IP: Losa García, Juan Emilio.
- 💡 Título: Tolerabilidad y efectos secundarios de bictegravir en vida real: Estudio de cohortes multicéntrico. IP: Velasco Arribas, María.
- 💡 Título: Presentación y características del infarto renal y su efecto sobre el pronóstico de función renal. IP: Díaz García, Laura.
- 💡 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 multicéntrico sobre comorbilidad no infecciosa en inmunodeficiencia común variable. IP: López Wolf, Daniel.
- 💡 Título: Ensayo clínico aleatorizado para evaluar la eficacia de diferentes tratamientos en pacientes con COVID-19. IP: Velasco Arribas, María.
- 💡 Título: Detección Rápida de INmunoglobulinas (IgA secretora, IgGs e IgMs) para el diagnóstico precoz del SARS-COV-2 mediante un biosensor portátil de grafeno. IP: Velasco Arribas, María.

**Publicaciones**

Revista	Cuartil	FI	N
Am J Cardiovasc Drugs	Q2	2.674	1
Angiogenesis	Q1	9.78	1
Antimicrob Agents Chemother	Q1	4.904	1
Arch Esp Urol	Q4	0.395	1
Autoimmun Rev	Q1	7.676	1
BMC Cardiovasc Disord	Q3	2.078	1
BMC Med Ethics	Q1	2.451	1
Clin Exp Rheumatol	Q2	3.319	1
Clin Investig Arterioscler			2
CMAJ	Q1	7.744	1
Enferm Infecc Microbiol Clin	Q4	3.308	2
Euro Surveill	Q1	6.454	1
J Bioeth Inq	Q3	1.425	1
J Clin Med	Q1	3.303	1
J Med Ethics	Q1	2.021	1
JAMA Cardiol	Q1	12.794	1
Med Clin-Barcelona	Q3	1.635	1
Nephron	Q3	2.089	1
New Engl J Med	Q1	74.699	1
Orphanet J Rare Dis	Q2	3.523	1
Pathog Glob Health	Q2	2.42	1
Rev Clin Esp	Q3	13.04	10
Rev Esp Casos Clin Med Intern			1
Rev Esp Enferm Dig	Q3	1.591	1
Rheumatol Int	Q1	1.984	1
Travel Med Infect Dis	Q1	9.178	2
Viruses	Q2	3.816	1
<b>Total general</b>		<b>184.301</b>	<b>39</b>

- Ⓢ Bermejo-Olano MM, López-Hernández E, Dobato-Ayuso JL, Martínez-Pérez MA, Donnay-Candil S. Miopatía secundaria a insuficiencia suprarrenal en paciente con síndrome de la silla turca vacía. Rev Esp Casos Clin Med Intern (RECCMI). 2020 Abr; 5(1): 18-20
- Ⓢ Blanco Portillo A, García-Caballero R, Real de Asúa D, Herreros Ruíz-Valdepeñas B. Which are the most prevalent ethical conflicts for Spanish internists? Rev Clin Esp. 2020 Jul 7:S0014-2565(20)30150-8. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rce.2020.05.011. Epub ahead of print.
- Ⓢ Cases-Corona C, Shabaka A, Gonzalez-Lopez A, Martin-Segarra O, Moreno de la Higuera MA, Lucena R, Fernandez-Juarez G. Nephron. 2020;144(6):304-309. doi: 10.1159/000507259.
- Ⓢ Chichón Sánchez M, López Brasal L, Losa García JE. Intestinal spirochetosis in a Spanish hospital [published online ahead of print, 2020 Jul 2]. Espiroquetosis intestinal en un hospital terciario de Madrid [published online ahead of print, 2020 Jul 2]. Med Clin (Barc). 2020;S0025-7753(20)30395-X. doi:10.1016/j.medcli.2020.04.047

- Ⓣ de la Peña E, Hernández V, Guijarro A, Castro A, Losa JE, Martel J et al. Recomendaciones sobre el manejo del carcinoma de vejiga en situación de pandemia por Covid-19. Experiencia aprendida y preparación para el futuro [Recommendations on bladder cancer Management during COVID-19 pandemia: lessons learned and future plans.]. Arch Esp Urol. 2020 Jun;73(5):374-383.
- Ⓣ Escudero-Sánchez R, Ruíz-Ruizgómez M, Fernández-Fradejas J, García Fernández S, Olmedo Samperio M, Cano Yuste A et al. Real-World Experience with Bezlotoxumab for Prevention of Recurrence of Clostridioides difficile Infection. J Clin Med. 2020 Dec 22;10(1):2. doi: 10.3390/jcm10010002.
- Ⓣ Frost DW, Shah R, Melvin L, Galán de Juana M, MacMillan TE, Abdelhalim T et al. Principles for clinical care of patients with COVID-19 on medical units. CMAJ. 2020 Jun 29;192(26):E720-E726. doi: 10.1503/cmaj.200855.
- Ⓣ Galán MI, Velasco M, Casas ML, Goyanes MJ, Rodríguez-Caravaca G, Losa-García JE et al. Hospital-Wide SARS-CoV-2 seroprevalence in health care workers in a Spanish teaching hospital. Enferm Infecc Microbiol Clin. 2020 Dec 18:S0213-005X(20)30418-3. English, Spanish. Doi: 10.1016/j.eimc.2020.11.015. Epub ahead of print.
- Ⓣ García Caballero R, Herreros B. Areas for improvement in end-of-life care. Rev Clin Esp. 2020 Jul 20:S0014-2565(20)30178-8. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rce.2020.06.007. Epub ahead of print.
- Ⓣ García Caballero R, Real de Asúa D, García Olmos L, Herreros B. Do Internists Know What Limitation of Therapeutic Effort Means? Rev Clin Esp. 2020 May 12;S0014-2565(20)30095-3. doi: 10.1016/j.rce.2020.01.005.
- Ⓣ Guijarro C, Camafort M. PCSK9 inhibitors: Ratification of the role of LDL cholesterol in cardiovascular prevention. Towards a convergence of European and North American prevention guidelines? Rev Clin Esp. Aug-Sep 2020;220(6):374-382. doi: 10.1016/j.rce.2019.05.010. Epub 2019 Jul 4
- Ⓣ Guijarro C, Civeira F, Masana L. Genetic Confirmation of Monogenic Familial Hypercholesterolemia Advises a More Intensive Lipid-Lowering Approach. JAMA Cardiol. 2020 Sep 16. doi: 10.1001/jamacardio.2020.4114. Epub ahead of print.
- Ⓣ Guijarro C, Pérez-Fernández E, González-Piñeiro B, Meléndez V, Goyanes MJ, Renilla ME et al. Riesgo de COVID-19 en españoles y migrantes de distintas zonas del mundo residentes en España en la primera oleada de la enfermedad [Differential risk for COVID-19 in the first wave of the disease among migrants from several areas of the world living in Spain]. Rev Clin Esp. 2020 Nov 20. Spanish. doi: 10.1016/j.rce.2020.10.006. Epub ahead of print.
- Ⓣ Guijarro C. COVID-19 and cardiovascular disease. Clin Investig Arterioscler. 2020 Nov-Dec;32(6):263-266. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arteri.2020.10.005.
- Ⓣ Herrador Z, Pérez-Molina JA, Henríquez Camacho CA, Rodríguez-Guardado A, Bosch-Nicolau P, Calabuig E et al. Imported cysticercosis in Spain: A retrospective case series from the +REDIVI Collaborative Network. Travel Med Infect Dis. 2020 Sep-Oct 2020;37:101683. doi: 10.1016/j.tmaid.2020.101683.
- Ⓣ Herreros B, Benito M, Gella P, Valenti E, Sánchez B, Velasco T. Why have Advance Directives failed in Spain? BMC Med Ethics. 2020 Nov 16;21(1):113. doi: 10.1186/s12910-020-00557-4.
- Ⓣ Herreros B, Gella P, Real de Asua D. Triage during the COVID-19 epidemic in Spain: better and worse ethical arguments [published online ahead of print, 2020 May 18]. J Med Ethics. 2020;medethics-2020-106352. doi:10.1136/medethics-2020-106352.

- Ⓣ Herreros B, Monforte MJ, Molina J, Velasco M, Olaciregui Dague K, Valenti E. The Use of Advance Directives in Specialized Care Units: A Focus Group Study With Healthcare Professionals in Madrid. *J Bioeth Inq.* 2020 Sep;17(3):395-405. doi: 10.1007/s11673-020-09991-w.
- Ⓣ Iniesta Arandia N, Espinosa G, Tolosa Vilella C, Guillén Del Castillo A, Rubio Rivas M, Freire M et al. Serodiscordant patients with systemic sclerosis: when antibody does not correspond to skin involvement. *Clin Exp Rheumatol.* May-Jun 2020;38 Suppl 125(3):106-114.
- Ⓣ Martínez de la Cruz P, Riado Mínguez D, Martel Villagrán J, Verdejo Gil C. Groove pancreatitis: a rare cause of severe gastric dilation. *Rev Esp Enferm Dig.* 2020 Nov;112(11):879-880. doi: 10.17235/reed.2020.6765/2019.
- Ⓣ Masana L, López Miranda J, Civeira F, Reinares L, Guijarro C, Plana N et al. Clinical profile of patients treated with evolocumab in lipid/internal medicine units of Spain. Observational study (RETOSS-IMU). *Clin Investig Arterioscler.* Sep-Oct 2020;32(5):183-192. doi: 10.1016/j.arteri.2020.02.003.
- Ⓣ Mendoza-Lizardo SS, Martínez-San-Millán J, Medina MDM, Fortún J. Malignant external otitis by *Aspergillus flavus*. *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 2020 Nov 3:S0213-005X(20)30300-1. English, Spanish. Doi: 10.1016/j.eimc.2020.09.010. Epub ahead of print.
- Ⓣ Mensa Vendrell M, Tasia Pitarch M, Salavert Lletí M, Calabuig Muñoz E, Morata Ruiz L, Castells Lao G et al. Safety and tolerability of more than 6 days of tedizolid treatment. *Antimicrob Agents Chemother.* 2020 Jun 23;64(7):e00356-20. doi: 10.1128/AAC.00356-20.
- Ⓣ Palacios García-Cervigón GJ. Do we properly fill out death certificates? The importance of knowing the basic aspects involved in filling them out. *Rev Clin Esp.* 2020 May;220(4):244-245. doi: 10.1016/j.rce.2019.08.002. Epub 2019 Oct 10.
- Ⓣ Palacios GJ, Pinto P, Marquez O, Herreros B. Assessment of patient competence for making decisions. *Rev Clin Esp.* 2020 May;220(4):256-262. doi: 10.1016/j.rce.2019.04.009. Epub 2019 Jul 22.
- Ⓣ Pedro-Botet J, López-Miranda J, Badimón L, Civeira F, Guijarro C, Millán J et al. Overall Mortality and LDL Cholesterol Reduction in Secondary Prevention Trials of Cardiovascular Disease. *Am J Cardiovasc Drugs.* 2020 Aug;20(4):325-332. doi: 10.1007/s40256-019-00376-y.
- Ⓣ Pena X, Guijarro C. COPD and cardiovascular disease: More than just a co-incidence. *Rev Clin Esp.* 2020 Jun-Jul;220(5):290-291. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rce.2019.10.007.
- Ⓣ Pérez Rueda M, Palacios García-Cervigón G. Bioethical challenges in clinical practice of the 20th century. *Rev Clin Esp.* 2020 Jul 29:S0014-2565(20)30182-X. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rce.2020.06.010. Epub ahead of print.
- Ⓣ Riera-Mestre A, Iriarte A, Moreno M, Del Castillo R, López-Wolf D. Angiogenesis, hereditary hemorrhagic telangiectasia and COVID-19. *Angiogenesis.* 2020 Oct 14:1–3. doi: 10.1007/s10456-020-09755-5. Epub ahead of print.
- Ⓣ Rubio-Rivas M, Corbella X, Guillén-Del-Castillo A, Tolosa Vilella C, Colunga Argüelles D, Argibay A et al. Spanish scleroderma risk score (RESCLESORE) to predict 15-year all-cause mortality in scleroderma patients at the time of diagnosis based on the RESCLE cohort: Derivation and internal validation. *Autoimmun Rev.* 2020 May;19(5):102507. doi: 10.1016/j.autrev.2020.102507.
- Ⓣ Ruiz García A, Guijarro Herráiz C. Cardiovascular prevention guidelines of the scientific societies and healthcare administrations: The need for convergence. *Rev Clin Esp.* Jun-Jul 2020;220(5):294-296. doi: 10.1016/j.rce.2020.02.003.
- Ⓣ Salvador F, Treviño B, Chamorro-Tojeiro S, Pou D, Herrero-Martínez JM, Rodríguez-Guardado A et al. Epidemiological and clinical profile of immunosuppressed patients with imported

- strongyloidiasis: a substudy from a larger cohort of the +REDIVI Spanish Collaborative Network. *Pathog Glob Health*. 2020 Dec 30;1-4. doi: 10.1080/20477724.2020.1857491. Epub ahead of print.
- Ⓢ Sánchez B, Guijarro C, Velasco M, Vicente MJ, Galán M, Herreros B. Evaluating the efficacy of an Advanced Care Planning Program for Health Decisions in patients with advanced heart failure: protocol for a Randomized Clinical Trial. *BMC Cardiovasc Disord*. 2020 Oct 21;20(1):456. doi: 10.1186/s12872-020-01738-0.
  - Ⓢ Sánchez-Martínez R, Iriarte A, Mora-Luján JM, Patier JL, López-Wolf D, Ojeda A et al. Current HHT genetic overview in Spain and its phenotypic correlation: data from RiHHTa registry. *Orphanet J Rare Dis*. 2020 Jun 5;15(1):138. doi: 10.1186/s13023-020-01422-8.
  - Ⓢ Velasco M, Gimeno-Feliú LA, Molina I, Salas-Coronas J, Solà I, Monge-Maillo B et al. Screening for *Trypanosoma cruzi* infection in immigrants and refugees: Systematic review and recommendations from the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology. *Euro Surveill*. 2020 Feb;25(8).
  - Ⓢ Velasco M, Sánchez-Seco MP, Campelo C, de Ory F, Martín O, Herrero L et al. Imported Human West Nile Virus Lineage 2 Infection in Spain: Neurological and Gastrointestinal Complications. *Viruses*. 2020 Jan 29;12(2).
  - Ⓢ WHO Solidarity Trial Consortium. Repurposed Antiviral Drugs for Covid-19 - Interim WHO Solidarity Trial Results. *N Engl J Med*. 2021 Feb 11;384(6):497-511. doi: 10.1056/NEJMoa2023184.
  - Ⓢ Wikman-Jorgensen P, López-Velez R, Llenas-García J, Treviño B, Pascual R, Molina I et al. Latent and active tuberculosis infections in migrants and travellers: A retrospective analysis from the Spanish +REDIVI collaborative network. *Travel Med Infect Dis*. Jul-Aug 2020;36:101460. doi: 10.1016/j.tmaid.2019.07.016. Epub 2019 Jul 29.
  - Ⓢ Zarco Montejo P, Almodóvar González R, De Higes-Martínez E, Gorgojo-Martínez JJ, Guijarro Herraiz C, López Navas MJ et al. Delphi-based recommendations for the management of cardiovascular comorbidities in patients with psoriatic arthritis and moderate-to-severe psoriasis. *Rheumatol Int*. 2020 Jun;40(6):969-981. doi: 10.1007/s00296-020-04573-w.

## Geriatría

### Proyectos

- 💡 Título: Evaluación de la pérdida funcional y de los factores relacionados al mes de sufrir una fractura de cadera en el anciano. IP: Sáez Lopez, María Del Pilar.
- 💡 Título: Registro Nacional de Fracturas de Cadera como instrumento de control de calidad para mejorar la gestión del proceso. IP: Hospital Universitario La Paz.
- 💡 Título: Prevención de infección por COVID19 mediante administración de hidroxiclороquina en mayores institucionalizados y personal asistencial de residencias. Ensayo clínico controlado, abierto y aleatorizado escalonado (stepped-wedge) por clusters. IP: Sáez Lopez, María Del Pilar.
- 💡 Título: IMPACT: International Multicentre Project Auditing COVID-19 in T&O. IP: Sáez Lopez, María Del Pilar.
- 💡 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.

**Publicaciones**

Revista	Cuartil	FI	N
Osteoporos Int	Q2	3.864	1
Rev Esp Geriatr Gerontol			2
<b>Total general</b>		<b>3.864</b>	<b>3</b>

- Ⓢ Alarcon T, Ojeda-Thies C, Sáez-López P, Gomez-Campelo P, Navarro-Castellanos L, Otero-Puime A et al. Usefulness of a national hip fracture registry to evaluate the profile of patients in whom antiosteoporotic treatment is prescribed following hospital discharge. *Osteoporos Int.* 2020 Jul;31(7):1369-1375. doi: 10.1007/s00198-020-05341-z.
- Ⓢ Caeiro-Rey JR, Ojeda-Thies C, Cassinello-Ogea C, Sáez-López MP, Etxebarría-Foronda Í, Pareja-Sierra T et al. COVID-19 y fractura por fragilidad de la cadera. Recomendaciones conjuntas de la Sociedad Española de Fracturas Osteoporóticas y la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología [COVID-19 and fragility hip fracture. Joint recommendations of the Spanish Society of Osteoporotic Fractures and the Spanish Society of Geriatrics and Gerontology]. *Rev Esp Geriatr Gerontol.* Sep-Oct 2020;55(5):300-308. doi: 10.1016/j.regg.2020.07.001
- Ⓢ González-Montalvo JI, Ramírez-Martín R, Menéndez Colino R, Alarcón T, Tarazona-Santabalbina FJ, Martínez-Velilla N et al. [Cross-speciality geriatrics: A health-care challenge for the 21st century]. *Rev Esp Geriatr Gerontol.* 2020 Mar - Apr;55(2):84-97. doi: 10.1016/j.regg.2019.10.011. Epub 2019 Dec 20.

**Unidad de Nefrología****Jefe Unidad**

Gema M<sup>a</sup> Fernández Juárez

**Proyectos**

- 💡 Título: Creación de un consorcio de Biobanco de patología glomerular. IP: Fernández Juárez, Gema María.
- 💡 Título: PD- Mejora de la eficacia de la diálisis con la DPA-adaptada (PD-IDEA). IP: Tato Ribera, Ana.
- 💡 Título: Estudio de MAPA en pacientes en hemodiálisis. IP: Furaz, Karina.
- 💡 Título: Estudio de fase 3, aleatorizado, abierto y controlado con tratamiento activo para evaluar la eficacia y la seguridad de roxadustat en el tratamiento de la anemia en pacientes con insuficiencia renal crónica no tratados con diálisis. IP: Gruss Vergara, Enrique.
- 💡 Título: Estudio sérico de factores del complemento como marcadores de actividad-remisión y predictores de recaída en vasculitis renal asociada a ANCAS. IP: Villacorta Pérez, Javier.
- 💡 Título: Estudio randomizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad de Nefecon en pacientes con nefropatía por IgA primaria en riesgo de progresión a enfermedad renal terminal (NeflgArd). IP: Fernández Juárez, Gema María.
- 💡 Título: Plataforma de apoyo a la investigación en ciencias y tecnologías de la salud. IP: Casas Losada, M<sup>a</sup> Luisa.
- 💡 Título: Epidemiología de la enfermedad de Fabry en los pacientes con ERC y hemodiálisis en la Comunidad de Madrid. IP: Gruss Vergara, Enrique.

- 💡 Título: Estudio multicentrico: Analisis de la sintesis y capacidad funcional del musculo en pacientes en diálisis con malnutrición tras intervención con suplementos aminoácidos esenciales. IP: Gruss Vergara, Enrique.
- 💡 Título: Estudio para establecer la relación fenotípica–genotípica de la glomerulopatía focal y segmentaria. IP: Fernández Juárez, Gema María y Tato Ribera, Ana.
- 💡 Título: Estudio en fase ii aleatorizado, doble ciego, con doble simulación, con control activo, multicéntrico y de 2 partes sobre la sustitución de corticoesteroides por ifx-1 en la granulomatosis con poliangitis (GPA) y la poliangitis microscópica (PAM) activas. IP: Fernández Juárez, Gema María.
- 💡 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: Biomarcadores de actividad en vasculitis renal asociada a ancas: análisis de su comportamiento en el curso de la enfermedad y su papel como predictor de recaídas. IP: Fernández Juárez, Gema María.
- 💡 Título: Estudio de fase 2, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de cemdisirán en pacientes adultos con nefropatía por IgA. IP: Fernández Juárez, Gema María.
- 💡 Título: DICKKOPF-3 (DKK-3) en la nefropatía diabética establecida: Unfactor predictor de supervivencia renal. Proyecto de tesis. IP: Sánchez Alamo, Beatriz.
- 💡 Título: Descifrando el papel de factor h-related proteins en las enfermedades renales relacionadas con complemento. IP: Fernández Juárez, Gema María.
- 💡 Título: Deciphering the role of factor h-related proteins in complement-related kidney diseases. IP: Fernández Juárez, Gema María.
- 💡 Título: Determinación de PCR y Anticuerpos SARS CoV-2 en pacientes en Hemodiálisis. IP: Gruss Vergara, Enrique.
- 💡 Título: Rol de Apolipoproteína A-Ib en el síndrome nefrótico idiopático. IP: Tato Ribera, Ana.
- 💡 Título: Estudio de diferencia de osmolaridad basal en relación con la edad y estado mental. IP: Cases Corona, Clara María.

### Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Am J Kidney Dis	Q1	6.618	1
Am J Transplant	Q1	7.338	1
Clin J Am Soc Nephrol	Q1	6.628	1
Clin Kidney J	Q1	16.94	5
J Ren Nutr	Q2	2.929	1
Kidney Int	Q1	8.945	1
Nefrologia	Q4	1.544	1
Nephrol Dial Transplant	Q1	4.531	1
Nephron	Q3	4.178	2
<b>Total general</b>		59.651	14

- © Anders HJ, Bruchfeld A, Fernandez Juárez GM, Floege J, Goumenos D, Turkmen K et al. Recommendations for the management of patients with immune-mediated kidney disease during

- the severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 pandemic. *Nephrol Dial Transplant*. 2020 Jun 1;35(6):920-925. doi: 10.1093/ndt/gfaa112.
- Ⓢ Bermejo S, González E, López-Revuelta K, Ibernón M, López D, Martín-Gómez A et al. Risk factors for non-diabetic renal disease in diabetic patients. *Clin Kidney J*. 2020 Jan 3;13(3):380-388. doi: 10.1093/ckj/sfz177.
  - Ⓢ Caravaca-Fontán F, Díaz-Encarnación MM, Lucientes L, Cavero T, Cabello V, Ariceta G et al. Mycophenolate Mofetil in C3 Glomerulopathy and Pathogenic Drivers of the Disease. *Clin J Am Soc Nephrol*. 2020 Sep 7;15(9):1287-1298. doi: 10.2215/CJN.15241219.
  - Ⓢ Caravaca-Fontán F, Shabaka A, Sánchez-Álamo B, de Lorenzo A, Díaz M, Blasco M et al. Recurrent acute interstitial nephritis: what lies beneath. *Clin Kidney J*. 2020 Mar 11;14(1):197-204. doi: 10.1093/ckj/sfaa018. PMID: 33564419.
  - Ⓢ Caravaca-Fontán F, Trujillo H, Alonso M, Díaz-Encarnación M, Cabello V, Ariceta G et al. Validation of a Histologic Scoring Index for C3 Glomerulopathy. *Am J Kidney Dis*. 2020 Dec 22:S0272-6386(20)31160-4. doi: 10.1053/j.ajkd.2020.11.011. Epub ahead of print.
  - Ⓢ Cases-Corona C, Shabaka A, Gonzalez-Lopez A, Martin-Segarra O, Moreno de la Higuera MA, Lucena R, Fernandez-Juarez G. *Nephron*. 2020;144(6):304-309. doi: 10.1159/000507259.
  - Ⓢ Fernández-Juárez G, Rojas-Rivera J, Logt AV, Justino J, Sevillano A, Caravaca-Fontán F et al. The STARMEN trial indicates that alternating treatment with corticosteroids and cyclophosphamide is superior to sequential treatment with tacrolimus and rituximab in primary membranous nephropathy. *Kidney Int*. 2020 Nov 6:S0085-2538(20)31251-5. doi: 10.1016/j.kint.2020.10.014. Epub ahead of print.
  - Ⓢ Furaz Czerpak K, Gruss Vergara E, Barril Cuadrado G, Pérez Fernández E, Benavides N, de la Flor J et al. Usefulness of ABPM and bioimpedance for the treatment and control of hypertension in patients on chronic haemodialysis. *Nefrología*. Jan-Feb 2021;41(1):17-26. doi: 10.1016/j.nefro.2020.06.005. Epub 2020 Sep 16.
  - Ⓢ Galán I, Vega A, Goicoechea M, Shabaka A, Gatiús S, Abad S, López-Gómez JM. Impact of Serum Magnesium Levels on Kidney and Cardiovascular Prognosis and Mortality in CKD Patients. *J Ren Nutr*. 2020 Dec 9:S1051-2276(20)30266-1. doi: 10.1053/j.jrn.2020.09.004. Epub ahead of print.
  - Ⓢ Pérez de José A, Carbayo J, Pocerull A, Bada-Bosch T, Cases Corona CM, Shabaka A et al. Direct-acting antiviral therapy improves kidney survival in hepatitis C virus-associated cryoglobulinaemia: the RENALCRYOGLOBULINEMIC study. *Clin Kidney J*. 2020 Jan 25;14(2):586-592. doi: 10.1093/ckj/sfz178.
  - Ⓢ Pérez-Sáez MJ, Blasco M, Redondo-Pachón D, Ventura Aguilar P, Bada-Bosch T, Pérez-Flores I et al. Use of tocilizumab in kidney transplant recipients with COVID-19. *Am J Transplant*. 2020 Nov;20(11):3182-3190. doi: 10.1111/ajt.16192.
  - Ⓢ Shabaka A, Tato Ribera A, Fernández-Juárez G. Focal Segmental Glomerulosclerosis: State-of-the-Art and Clinical Perspective. *Nephron*. 2020;144(9):413-427. doi: 10.1159/000508099
  - Ⓢ Villacorta J, Diaz-Crespo F, Guerrero C, Acevedo M, Cavero T, Fernandez-Juarez G. Long-term validation of the renal risk score for vasculitis in a Southern European population. *Clin Kidney J*. 2020 Jun 29;14(1):220-225. doi: 10.1093/ckj/sfaa073.
  - Ⓢ Villacorta J, Lucientes L, Goicoechea E, Acevedo M, Cavero T, Sanchez-Camara L et al. Urinary soluble CD163 as a biomarker of disease activity and relapse in antineutrophil cytoplasm antibody-associated glomerulonephritis. *Clin Kidney J*. 2020 Jun 23;14(1):212-219. doi: 10.1093/ckj/sfaa043.

## Unidad de Neumología

**Jefe Unidad**

Mercedes Izquierdo Patrón

**Proyectos**

- 💡 Título: Caracterización clínica, radiológica, microbiológica, molecular, inmunológica y metabólica del impacto del tabaquismo en la tuberculosis. IP: Ramos Pinedo, Ángela.
- 💡 Título: Análisis de registros sonoros para la detección de trastornos respiratorios durante el sueño. IP: Ramos Pinedo, Ángela.
- 💡 Título: Proyecto prospectivo, multicéntrico y cooperativo de registro de pacientes diagnosticados de carcinoma broncogénico con objeto de contribuir a mejorar la siguiente edición de la clasificación TNM-estadios. Colaboración con la IASLC. IP: Steen, Barbara.
- 💡 Título: Estudio clínico-experimental del impacto del humo del tabaco y del vapor de los cigarrillos electrónicos en las interacciones huésped-patógeno en las infecciones respiratorias. IP: Ramos Pinedo, Ángela.
- 💡 Título: Estudio descriptivo de las características epidemiológicas y clínicas de los pacientes diagnosticados de carcinoma broncogénico en nuestro hospital entre 2000 y 2014. IP: Steen, Barbara.
- 💡 Título: Estudio descriptivo de las características epidemiológicas y clínicas de los pacientes diagnosticados de déficit de alfa 1 antitripsina. IP: Pérez Orbis, Iria.
- 💡 Título: Proyecto de intervención en pacientes fumadores ingresados en neumología. IP: Ramos Pinedo, Ángela.
- 💡 Título: Estudio multicéntrico y prospectivo para determinar el impacto de la inmunización antineumocócica sobre las exacerbaciones agudas de la EPOC. Estudio IMPACE. IP: Ramos Pinedo, Ángela.
- 💡 Título: Efectividad clínica de Furoato de Fluticasona/Bromuro de Umeclidinio /Vilanterol en un solo inhalador (TRELEGY® ELLIPTA®) en comparación con terapias triples en varios dispositivos no-ELLIPTA, en pacientes con EPOC en la práctica clínica habitual. IP: Nistal Rodríguez, Alberto Javier.
- 💡 Título: Proyecto relación entre la presión pleural y los síntomas desarrollados durante la toracocentesis evacuadora. IP: Izquierdo Patron, María Mercedes.
- 💡 Título: Impacto de un programa de asistencia al paciente (PAP) en la persistencia al tratamiento con pirfenidona en pacientes con fibrosis pulmonar idiopática. IP: Linares Asensio, María Jesús y Sanz Marquez, Sira.
- 💡 Título: Broncoscopia diagnóstica, estudio descriptivo. IP: Izquierdo Patron, María Mercedes.
- 💡 Título: Eficacia de la VMD sobre las agudizaciones graves y moderadas en los pacientes con EPOC. Nuestra experiencia + influencia de la adherencia (>4-5 horas). IP: Pérez Orbis, Iria.
- 💡 Título: Análisis de características diagnósticas y de resultados de tratamiento en pacientes con diagnóstico de sahs mayores de 75 años de nuestro medio. IP: Ramos Pinedo, Ángela.

**Publicaciones**

Revista	Cuartil	FI	N
Arch Bronconeumol	Q1	4.957	1
Br J Surg	Q1	5.676	1
Enferm Infecc Microbiol Clin	Q4	1.654	1
Rev Clin Esp	Q3	1.304	1
Rheumatol Int	Q3	1.984	1
<b>Total general</b>		15.575	5

- Ⓢ de Higes-Martínez EB. Marijuana: A Gateway to Cigarette Smoking? Arch Bronconeumol. 2020 Nov;56(11):693-694. doi: 10.1016/j.arbres.2019.11.031.
- Ⓢ Galán MI, Velasco M, Casas ML, Goyanes MJ, Rodríguez-Caravaca G, Losa-García JE et al. Hospital-Wide SARS-CoV-2 seroprevalence in health care workers in a Spanish teaching hospital. Enferm Infecc Microbiol Clin. 2020 Dec 18:S0213-005X(20)30418-3. English, Spanish. Doi: 10.1016/j.eimc.2020.11.015. Epub ahead of print.
- Ⓢ Jiménez-Ruiz CA, Martín V, Alsina-Restoy X, de Granda-Orive JJ, de Higes-Martínez E, García-Rueda M et al. Cost-benefit analysis of funding smoking cessation before surgery. Br J Surg. 2020 Jul;107(8):978-994. doi: 10.1002/bjs.11506.
- Ⓢ Roman-Rodríguez M, Molina-Paris J, Fernandez-Sanchez A; en nombre del grupo de investigación GAP-asma; Participantes en el estudio. Compliance with the clinical guidelines for managing asthma by primary care physicians: An ambispective observational study. Rev Clin Esp. 2020 Mar 6:S0014-2565(20)30027-8. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rce.2019.11.016. Epub ahead of print.
- Ⓢ Zarco Montejo P, Almodóvar González R, De Higes-Martínez E, Gorgojo-Martínez JJ, Guijarro Herraiz C et al. Delphi-based recommendations for the management of cardiovascular comorbidities in patients with psoriatic arthritis and moderate-to-severe psoriasis. Rheumatol Int. 2020 Jun;40(6):969-981. doi: 10.1007/s00296-020-04573-w.

**Unidad de Neurología****Jefe Unidad**

Lydia Vela Desojo

**Proyectos**

- 💡 Título: Estudio epidemiológico de la enfermedad de Parkinson y sus cuidadores en España. IP: Vela Desojo, Lydia.
- 💡 Título: Valores normativos de potenciales evocados cognitivos en HUFA. IP: Martínez Pérez, María Almudena y Sáez Landete, Isabel María.
- 💡 Título: Premio 2016 al mejor proyecto titulado: Semiología onírica del sonambulismo. Implicaciones patogénicas y clínicas. IP: Pareja Grande, Juan Antonio.
- 💡 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: Plataforma de apoyo a la investigación en ciencias y tecnologías de la salud. IP: Casas Losada, M<sup>a</sup> Luisa.
- 💡 Título: Neuromodulación central y neuroplasticidad cerebral en la migraña crónica. Implicaciones patogénicas, diagnósticas y terapéuticas. IP: Vela Desojo, Lydia.
- 💡 Título: Estudio multinacional, multicéntrico, prospectivo y no intervencionista para evaluar la seguridad y efectividad de opicapona más el tratamiento de práctica clínica habitual en pacientes de edad avanzada con enfermedad de Parkinson. IP: Vela Desojo, Lydia.
- 💡 Título: Efectos de la Punción Seca sobre el Equilibrio y el Control Postural en Pacientes con Enfermedad de Parkinson. IP: Vela Desojo, Lydia.
- 💡 Título: Los exosomas como fuente de nuevos biomarcadores de daño cerebral y extracerebral como consecuencia de un nacimiento prematuro tardío. IP: Pazos Rodríguez, M<sup>a</sup> Ruth.
- 💡 Título: Análisis de las experiencias de pacientes con migraña crónica en relación al impacto de la administración de onabotulinumtoxinA (Botox<sup>®</sup>): Estudio cualitativo. IP: Casas Limón, Javier.
- 💡 Título: Validación del OPTIMIPARK: cuestionario breve para la optimización del tratamiento en la enfermedad de Parkinson. IP: Vela Desojo, Lydia.
- 💡 Título: Neuromodulación central y neuroplasticidad cerebral en la migraña crónica. Implicaciones patogénicas, diagnósticas y terapéuticas. IP: Pareja Grande, Juan Antonio.
- 💡 Título: Monitorización de la Movilidad de enfermos de Parkinson con Fines Terapéuticos. IP: Vela Desojo, Lydia.
- 💡 Título: Genes y fenotipos de síndromes parkinsonianos: Estudio clínico y experimental. IP: Vela Desojo, Lydia.
- 💡 Título: Estudio internacional sobre la enfermedad de Parkinson de Rostock. IP: Vela Desojo, Lydia.
- 💡 Título: COVID-19 in people with MS Global data sharing initiative. IP: Borrega Canelo, Laura.
- 💡 Título: Estudio transversal, retrospectivo, de carácter observacional, que trata de relacionar los síntomas neurológicos leves con la infección pasada o en evolución de la COVID 19. IP: Cantador Pavón, Estefanía y Gayoso Cantero, Diego.
- 💡 Título: Estudio no intervencionista y transversal para evaluar el impacto funcional de la esclerosis múltiple remitente recurrente de reciente diagnóstico desde la perspectiva de los pacientes (estudio MS-ONSET). IP: Borrega Canelo, Laura.
- 💡 Título: Estudio en fase III, multicéntrico y aleatorizado, de grupos paralelos, doble ciego y doble simulación, controlado de forma activa, para evaluar la eficacia y seguridad de Evobrutinib en comparación con Teriflumonida, en participantes con esclerosis múlti. IP: Borrega Canelo, Laura.

**Publicaciones**

Revista	Cuartil	FI	N
Brain	Q1	11.337	1
CNS Drugs	Q1	4.786	1
Disabil Rehabil	Q1	2.222	1
Information			1
Int J Geriatr Psychiatry	Q2	2.675	1
J Geriatr Psychiatry Neurol	Q3	2.125	1
J Neurol	Q1	7.912	2
J Neurol Sci	Q2	3.115	1
J Neurooncol	Q2	3.267	1
J Parkinsons Dis	Q1	5.178	1
J Thromb Thrombolysis	Q3	2.054	1
Nat Commun	Q1	12.121	1
Neurol Sci	Q3	2.415	1
Pain Med	Q2	2.513	1
PLOS ONE	Q2	2.74	1
Rev Esp Casos Clin Med Intern			1
Rev Neurol	Q4	0.562	1
Sensors (Basel)	Q1	3.275	1
<b>Total general</b>		68.297	19

- Ⓢ Ammann C, Dileone M, Pagge C, Catanzaro V, Mata-Marín D, Hernández-Fernández F et al. Cortical disinhibition in Parkinson's disease. *Brain*. 2020 Dec 5;143(11):3408-3421. doi: 10.1093/brain/awaa274.
- Ⓢ Bermejo-Olano MM, López-Hernández E, Dobato-Ayuso JL, Martínez-Pérez MA, Donnay-Candil S. Miopatía secundaria a insuficiencia suprarrenal en paciente con síndrome de la silla turca vacía. *Rev Esp Casos Clin Med Intern (RECCMI)*. 2020 Abr; 5(1): 18-20
- Ⓢ Cano-de-la-Cuerda R, Vela-Desojo L, Moreno-Verdú M, Ferreira-Sánchez MDR, Macías-Macías Y, Miangolarra-Page JC. Trunk Range of Motion Is Related to Axial Rigidity, Functional Mobility and Quality of Life in Parkinson's Disease: An Exploratory Study. *Sensors (Basel)*. 2020 Apr 27;20(9):2482. Doi: 10.3390/s20092482.
- Ⓢ Cantador E, Núñez A, Sobrino P, Espejo V, Fabia L, Vela L et al. Incidence and consequences of systemic arterial thrombotic events in COVID-19 patients. *J Thromb Thrombolysis*. 2020 Oct;50(3):543-547. doi: 10.1007/s11239-020-02176-7.
- Ⓢ Clar-de-Alba B, Barriga FJ, Rodríguez-Caravaca G. Clinical and pathophysiological description of nummular headaches: a case series. *Rev Neurol*. 2020 Mar 1;70(5):171-178.
- Ⓢ El-Yaagoubi M, Mora-Jimenez I, Jabrane Y, Munoz-Romero S, Rojo-Alvarez JL, Pareja-Grande JA. Quantitative Cluster Headache Analysis for Neurological Diagnosis Support Using Statistical Classification. *INFORMATION* AUG 2020;(11) 8: 393. doi:10.3390/info11080393.
- Ⓢ Guelfi S, D'Sa K, Botía JA, Vandrovцова J, Reynolds RH, Zhang D et al. Regulatory sites for splicing in human basal ganglia are enriched for disease-relevant information. *Nat Commun*. 2020 Feb 25;11(1):1041. doi: 10.1038/s41467-020-14483-x.

- Ⓢ Navas-Sánchez FJ, Fernández-Pena A, Martín de Blas D, Alemán-Gómez Y, Marcos-Vidal L, Guzmán-de-Villoria JA et al. Thalamic atrophy in patients with pure hereditary spastic paraplegia type 4. *J Neurol*. 2021 Jan 28. doi: 10.1007/s00415-020-10387-4. Epub ahead of print.
- Ⓢ Ordás CM, Cuadrado ML, Pareja JA, de-Las-Casas-Cámara G, Gómez-Vicente L, Torres-Gaona G et al. Transcutaneous Supraorbital Stimulation as a Preventive Treatment for Chronic Migraine: A Prospective, Open-Label Study. *Pain Med*. 2020 feb;21(2):415–422.
- Ⓢ Pilo de la Fuente B, Sabín J, Galán V, Thuissard I, Sainz de la Maza S, Costa-Frossard L et al. Three-Year Effectiveness of Dimethyl Fumarate in Multiple Sclerosis: A Prospective Multicenter Real-World Study. *CNS Drugs*. 2020 Dec;34(12):1275-1286. doi: 10.1007/s40263-020-00775-9.
- Ⓢ Sabin J, Urriaga S, Pilo B, Thuissard I, Galan V, Sainz de la Maza S et al. Tolerability and safety of dimethyl fumarate in relapsing multiple sclerosis: a prospective observational multicenter study in a real-life Spanish population. *J Neurol*. 2020 Aug;267(8):2362-2371. doi: 10.1007/s00415-020-09848-7.
- Ⓢ Santos-García D, Castro ES, de Deus Fonticoba T, Panceiras MJF, Enriquez JGM, González JMP et al. Sleep Problems Are Related to a Worse Quality of Life and a Greater Non-Motor Symptoms Burden in Parkinson's Disease. *J Geriatr Psychiatry Neurol*. 2020 Oct 12:891988720964250. doi: 10.1177/0891988720964250. Epub ahead of print.
- Ⓢ Santos-García D, de Deus Fonticoba T, Suárez Castro E, Aneiros Díaz A, Cores Bartolomé C, Feal Panceiras MJ et al. Quality of life and non-motor symptoms in Parkinson's disease patients with subthreshold depression. *J Neurol Sci*. 2020 Nov 15;418:117109. doi: 10.1016/j.jns.2020.117109.
- Ⓢ Santos-García D, De Deus FT, Cores BC, Valdés AL, Suárez CE, Aneiros Á et al. Mood in Parkinson's disease: From early- to late-stage disease. *Int J Geriatr Psychiatry*. 2020 Nov 10. doi: 10.1002/gps.5461. Epub ahead of print.
- Ⓢ Santos-García D, de Deus-Fonticoba T, Suárez Castro E, M Aneiros Díaz Á, Feal-Panceiras MJ, Paz-González JM et al. The impact of freezing of gait on functional dependency in Parkinson's disease with regard to motor phenotype. *Neurol Sci*. 2020 Oct;41(10):2883-2892. doi: 10.1007/s10072-020-04404-7.
- Ⓢ Tejera Parrado C, Mir P, Periñan MT, Vela-Desojo L, Abreu Rodríguez I, Araceli A-C et al. A genetic analysis of a Spanish population with early onset Parkinson's disease. *PLoS ONE* 2020 sep; 15(9): e0238098. doi:10.1371/journal.pone.0238098
- Ⓢ Valverde-Guijarro E, Alguacil-Diego IM, Vela-Desojo L, Cano-de-la-Cuerda R. Effects of contemporary dance and physiotherapy intervention on balance and postural control in Parkinson's disease. *Disabil Rehabil*. 2020 Nov 2:1-8. doi: 10.1080/09638288.2020.1839973. Epub ahead of print.
- Ⓢ Vela-Desojo L, Urso D, Kurtis-Urra M, García-Ruiz PJ, Pérez-Fernández E, Lopez-Valdes E et al. Sexual Dysfunction in Early-Onset Parkinson's Disease: A Cross-Sectional, Multicenter Study. *J Parkinsons Dis*. 2020 Aug 17. doi: 10.3233/JPD-202066. Online ahead of print.
- Ⓢ Velasco R, Mercadal S, Vidal N, Alañá M, Barceló MI, Ibáñez-Juliá MJ et al. Diagnostic delay and outcome in immunocompetent patients with primary central nervous system lymphoma in Spain: a multicentric study. *J Neurooncol*. 2020 Jul;148(3):545-554. doi: 10.1007/s11060-020-03547-z.

## Unidad de Oncología

### *Jefe Unidad*

Juan Carlos Cámara

### Proyectos

- 💡 Título: Caracterización de variantes genéticas implicadas en la susceptibilidad al desarrollo de carcinomas escamosos de cabeza y cuello en la población española, respuesta al tratamiento y toxicidad. Correlación clínica. IP: Hurtado Nuño, Alicia.
- 💡 Título: Estudio multicéntrico, abierto, con un solo grupo de tratamiento, de pertuzumab en combinación con trastuzumab y un taxano como tratamiento de primera línea de pacientes con cáncer de mama avanzado (metastásico o localmente recurrente) HER2-positivo. IP: Olier Garate, Clara.
- 💡 Título: Reclasificación molecular de estadios iniciales de cáncer de ovario, implicaciones pronósticas y predictivas. IP: Hernando Polo, Susana.
- 💡 Título: Quimioterapia neoadyuvante con nab-paclitaxel en pacientes con cáncer de mama her2 negativo de alto riesgo Estudio ETNA. IP: Olier Garate, Clara.
- 💡 Título: Estudio observacional de la epidemiología e historia natural de tumores mesenquimales de baja incidencia. IP: Hurtado Nuño, Alicia.
- 💡 Título: Estudio prospectivo multicéntrico de factores pronósticos en cáncer de PROStata resistente a la castración tratados con doceTAXel o Cabazitaxel. Estudio PROSTAC. IP: Hernando Polo, Susana.
- 💡 Título: Estudio prospectivo de factores pronósticos en cáncer de próstata resistente a la castración tratados con abiraterona Estudio PROSABI. IP: Hernando Polo, Susana.
- 💡 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: MONALEESA-3: Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de ribociclib en combinación con fulvestrant para el tratamiento de varones y de mujeres postmenopáusicas con cáncer de mama avanzado con receptor hormonal positivo, HER2-negativo que n. IP: Jara Sánchez, Carlos.
- 💡 Título: Estudio NEOCOPING: decisión compartida y calidad de vida en pacientes con cáncer en estadio precoz tratados con quimioterapia adyuvante. IP: Jara Sánchez, Carlos.
- 💡 Título: Estudio EPA-SP titulado: Evaluación de factores pronósticos y esquemas de tratamiento del adenocarcinoma gástrico metastático en la práctica clínica. IP: Hurtado Nuño, Alicia.
- 💡 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: Jara Sánchez, Carlos.
- 💡 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: Jara Sánchez, Carlos.
- 💡 Título: Ensayo clínico fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y multicéntrico en pacientes con cáncer de ovario avanzado (incluidos las pacientes con peritoneal primario y/o cáncer de trompa de Falopio) de alto grado seroso o endometrioides. IP: Hernando Polo, Susana.
- 💡 Título: Estudio de Fase 3, aleatorizado, controlado, multicéntrico y abierto, para comparar el tivozanib clorhidrato frente al sorafenib en sujetos con carcinoma de células renales avanzado resistente al tratamiento. IP: Hernando Polo, Susana.
- 💡 Título: Registro de tumores torácicos. IP: Mielgo Rubio, Xabier.

- 💡 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 prospectivo multicéntrico de factores pronósticos en cáncer de Prostata resistente a la castración tratados con RADIUM-223. IP: Hernando Polo, Susana.
- 💡 Título: Estudio prospectivo multicéntrico de factores pronósticos en cáncer de PROStata resistente a la castración tratados con ENZAlutamida PROSENZA. IP: Hernando Polo, Susana.
- 💡 Título: Estudio multicéntrico, fase 2 de nivolumab en combinación con ipilimumab para pacientes con tumores pediátricos sólidos avanzados del adulto. IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- 💡 Título: Estudio multicéntrico sobre la prevalencia e impacto clínico de la presencia de alteraciones moleculares en los genes NTRK1,2,3, ROS1 Y ALK en tumores sólidos avanzados o metastásicos. IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- 💡 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 hormonale. IP: Olier Garate, Clara.
- 💡 Título: Estudio en fase III de la combinación de BBI-608, nab-paclitaxel y gemcitabina en pacientes adultos con adenocarcinoma pancreático metastásico. IP: Cámara Vicario, Juan Carlos.
- 💡 Título: Estudio en fase 3 aleatorizado, abierto, de abemaciclib en combinación con tratamiento endocrino adyuvante estándar frente a monoterapia con tratamiento endocrino adyuvante estándar, en pacientes con cáncer de mama en estadios iniciales, de alto riesgo, c. IP: Moreno Muñoz, Diana.
- 💡 Título: Estudio de fase III, multicéntrico, randomizado, de atezolizumab versus placebo administrado en combinación con paclitaxel, carboplatino y bevacizumab en pacientes con cáncer de ovario, trompa de Falopio, o peritoneal primario en estadio III o IV de nuevo. IP: Hernando Polo, Susana.
- 💡 Título: Estilos de vida saludables y calidad de vida en mujeres con cáncer de mama. IP: Olier Garate, Clara.
- 💡 Título: Estudio observacional multicéntrico sobre el comportamiento clínico tumores digestivos infrecuentes y recogida asociada de muestras biológicas. IP: Hurtado Nuño, Alicia.
- 💡 Título: Estudio de la dinámica mutacional en pacientes de cáncer de pulmón no microcítico avanzado con mutación en EGFR en primera línea de tratamiento. IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- 💡 Título: Evaluación y validación del Índice Epiphany en la estratificación pronóstica del paciente con cáncer y tromboembolismo pulmonar. IP: Moreno Muñoz, Diana.
- 💡 Título: Análisis retrospectivo de factores clínicos asociados a un mayor beneficio con Axitinib en Cáncer Renal metastásico (Estudio AXILONG). IP: Hernando Polo, Susana.
- 💡 Título: Estudio de fase 3, en doble ciego y aleatorizado, de BGB-290 frente a placebo como tratamiento de mantenimiento en pacientes con cáncer gástrico localmente avanzado o metastásico, inoperable, que han respondido a una quimioterapia de primera línea basada. IP: Cámara Vicario, Juan Carlos.
- 💡 Título: Estudio de fase 3 internacional, multicentrico, doble ciego y aleatorizado, de la eficacia de IMAB362 más mFOLFOX6, en comparación con placebo mas mFOLFOX6, como tratamiento de primera línea en sujetos con adenocarcinoma gástrico o de la unión gastroesofá. IP: Hurtado Nuño, Alicia.

- 💡 Título: Ensayo clínico Fase II, para evaluar la efectividad de tipifarnib en pacientes con carcinoma de pulmón no microcítico avanzado escamoso con mutación HRAS. IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- 💡 Título: Identificación de las bases genéticas de susceptibilidad al cáncer testicular familiar mediante secuenciación del exoma: Aplicación clínica. IP: Hernando Polo, Susana.
- 💡 Título: Análisis retrospectivo de factores clínicos asociados a un mayor beneficio con Lonsurf® en cáncer colorectal metastásico. IP: Cámara Vicario, Juan Carlos.
- 💡 Título: A phase II multicenter, open-label, single arm trial of avelumab in combination with pegylated liposomal doxorubicin in recurrent/metastatic endometrial cancer. IP: Hernando Polo, Susana.
- 💡 Título: Estudio en fase III, multicéntrico, aleatorizado y abierto para comparar atezolizumab (anticuerpo anti-pd-11) en combinación con quimioterapia adyuvante basada en antraciclina/taxano frente a solo quimioterapia en pacientes con cáncer de mama triple negat. IP: Olier Garate, Clara.
- 💡 Título: Estudio de Largo Seguimiento de Pacientes con Cáncer de Mama Incluidos en Estudios en Estadios Precoces del Grupo GEICAM. LARGO SEGUIMIENTO. IP: Jara Sánchez, Carlos.
- 💡 Título: FIGHT: Estudio de fase III, aleatorizado, doblemente enmascarado y controlado para evaluar FPA144 y FOLFOX6 modificado en pacientes con cáncer gástrico y gastroesofágico avanzado que no han recibido tratamiento previo: fase III precedida por fase I de det. IP: Cámara Vicario, Juan Carlos.
- 💡 Título: Cáncer de recto localmente avanzado: Factores pronósticos de supervivencia, papel de la quimioterapia adyuvante. IP: Cámara Vicario, Juan Carlos y Hurtado Nuño, Alicia.
- 💡 Título: Registro de respuestas completas a sunitinib en pacientes españoles con carcinoma renal metastásico Estudio Atila. IP: Hernando Polo, Susana.
- 💡 Título: Evaluación de factores clínicos e índice pronósticos de inflamación sistémica en carcinoma no microcítico de pulmón (CNMP) avanzado tratado con pembrolizumab en primera línea. IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- 💡 Título: Calprotectina fecal como factor predictor de toxicidad inmunomediada a nivel gastrointestinal. IP: Cardeña Gutierrez, Ana.
- 💡 Título: Estudio epidemiológico observacional descriptivo sobre metástasis cerebrales en pacientes oncológicos en la Comunidad de Madrid. IP: Cámara Vicario, Juan Carlos.
- 💡 Título: Evaluación de la inclusión de pacientes en Ensayos y Estudios Clínicos en la Unidad de Oncología del Hospital Universitario Fundación Alcorcón. IP: Martínez cabañes, Ruth.
- 💡 Título: Targeting the PAM50 HER2-enriched phenotype with enzalutamide in hormone receptor-positive/HER2-NEGATIVE metastatic breast cancer. IP: Moreno Muñoz, Diana.
- 💡 Título: Estudio de biomarcadores para determinar una mutación positiva en el factor de crecimiento de fibroblasto (FGFR) en pacientes con cáncer urotelial a través de una muestra de tejido tumoral archivado. IP: Hernando Polo, Susana.
- 💡 Título: 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 en el mundo real sobre la actividad TKI en mutaciones poco frecuentes y secuenciación Giotrif®. IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- 💡 Título: Estudio observacional prospectivo de pacientes que reciben INMUNOterapia. Evaluación de la Respuesta y toxicidad. ESTUDIO INMUNO p-REX. IP: Sánchez Becerra, M<sup>a</sup> Virginia.
- 💡 Título: Estudio observacional prospectivo sobre el uso de citrato de fentanilo transmucosa en la práctica clínica habitual para el control de las crisis irruptivas de dolor en pacientes oncológicos. IP: Cámara Vicario, Juan Carlos.

- 💡 Título: Quimioterapia neoadyuvante en adenocarcinoma de páncreas: Estrategias para optimizar el manejo de los pacientes – CIBERONC. IP: Cámara Vicario, Juan Carlos.
- 💡 Título: Datos reales de pacientes con cáncer de pulmón no microcítico estadio III tratados con durvalumab después de quimiorradioterapia en España (Estudio S-REAL). IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- 💡 Título: Registro prospectivo de infección COVID-19 y CA de pulmón y melanoma. IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- 💡 Título: Estudio de la inmunidad adquirida en pacientes con cancer de pulmón e infeccion por COVID 19. IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- 💡 Título: Impact of the pre-infection inflammatory COntext of cancer patients on clinical outcomes for Covid-19 infection. IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- 💡 Título: Estudio multicéntrico de pacientes neoplásicos en tratamiento activo diagnosticados por infección de coronavirus y neutropenia. Evolución y manejo clínico. IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- 💡 Título: Revisión del uso de inhibidores de quinasas dependientes de ciclinas en la práctica clínica. IP: Moreno Muñoz, Diana y Olier Garate, Clara.
- 💡 Título: Estudio retrospectivo, 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. IP: Hernando Polo, Susana.
- 💡 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: Eficacia y seguridad del tratamiento con Imatinib genérico en pACIeNtes con tumores del estroma Gastrointestinal (GIST). IP: Moreno Muñoz, Diana.
- 💡 Título: ESMO COVID-19 and CAncer Registry. IP: Cardeña Gutierrez, Ana.
- 💡 Título: Resultados de Supervivencia y Seguridad en Vida Real de una Cohorte Española con Atezolizumab en Cáncer de Pulmón no Microcítico Localmente Avanzado o Metastásico - Estudio TRACKER. IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- 💡 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: Caracterización inmunológica y molecular en biopsia líquida de pacientes de cáncer de pulmón para inmunoterapia. IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- 💡 Título: La otra cara de la moneda de la pandemia por SARS-CoV-2. Impacto en el manejo de pacientes oncológicos. IP: Sánchez Becerra, M<sup>a</sup> Virginia.
- 💡 Título: Estudio RETROspectivo de evaluación de pacientes con cáncer que han recibido INMUNOterapia. Evaluación de la respuesta y TOXicidad del tratamiento (Estudio InmunoRETRO-TOX). IP: Martínez cabañes, Ruth.
- 💡 Título: Estudio Fase II multicéntrico, aleatorizado, abierto, con dos brazos de tratamiento neoadyuvante, para evaluar la eficacia, seguridad y farmacocinética de GDC-9545 más palbociclib comparado con anastrozol más palbociclib en mujeres posmenopáusicas con cán. IP: Olier Garate, Clara.
- 💡 Título: Estudio no observacional sin medicamentos Discovery of biomarkers associated with benefit from first-line PD11 axis blockade in advanced non-small-cell lung cancer using digital spatial profiling. IP: Mielgo Rubio, Xabier.

- 💡 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.

### Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Ann Oncol	Q1	18.274	1
BMJ Support Palliat Care	Q2	2.681	1
Cancer Biol Med	Q1	5.432	1
Cancers (Basel)	Q1	12.252	2
Clin Genitourin Cancer	Q2	2.695	1
Clin Transl Oncol	Q3	13.685	5
Eur J Cancer	Q1	7.275	1
Gastric Cancer	Q1	7.088	1
Int J Cancer	Q1	5.145	1
Neuro Oncol	Q1	10.247	1
Oncologist	Q2	5.025	1
PLOS ONE	Q2	5.48	2
Sci Rep	Q1	3.998	1
World J Clin Oncol			2
<b>Total general</b>		99.277	21

- Ⓢ Balana C, Vaz MA, Sepúlveda JM, Mesia C, Del Barco S, Pineda E et al. A phase II randomized, multicenter, open-label trial of continuing adjuvant temozolomide beyond six cycles in patients with glioblastoma (GEINO 14-01). *Neuro Oncol.* 2020 Dec 18;22(12):1851-1861. doi: 10.1093/neuonc/noaa107.
- Ⓢ Bellmunt Molins J, García-Donas Jiménez J, Valderrama BP, Virizuela Echaburu JA, Hernando-Polo S, Climent Durán MÁ et al. Final Overall Survival Analysis of the SOGUG Phase 2 MAJA Study: Maintenance Vinflunine Versus Best Supportive Care After First-Line Chemotherapy in Advanced Urothelial Carcinoma. *Clin Genitourin Cancer.* 2020 Dec;18(6):452-460. doi: 10.1016/j.clgc.2020.05.004.
- Ⓢ Ciria-Suarez L, Jiménez-Fonseca P, Palacín-Lois M, Antoñanzas-Basa M, Fernández-Montes A, Manzano-Fernández A et al. Ascertaining breast cancer patient experiences through a journey map: A qualitative study protocol. *PLoS One.* 2020 Dec 21;15(12):e0244355. doi: 10.1371/journal.pone.0244355.
- Ⓢ Cobo Dols M, Beato Zambrano C, Cabezón Gutiérrez L, Chicas Sett R, Blancas López-Barajas MI, García Navalón F et al. Efficacy of naloxegol on symptoms and quality of life related to opioid-induced constipation in patients with cancer: a 3-month follow-up analysis. *BMJ Support Palliat Care.* 2021 Mar;11(1):25-31. doi: 10.1136/bmjspcare-2020-002249. Epub 2020 May 6.
- Ⓢ Cotes Sanchís A, Gallego J, Hernandez R, Arrazubi V, Custodio A, Cano JM et al. Second-line treatment in advanced gastric cancer: Data from the Spanish AGAMENON registry. *PLoS One.* 2020 Jul 31;15(7):e0235848. doi: 10.1371/journal.pone.0235848.
- Ⓢ Fernández de Larrea-Baz N, Pérez-Gómez B, Guerrero-Zotano Á, Casas AM, Bermejo B, Baena-Cañada JM et al. Primary breast cancer and health related quality of life in Spanish women: The EpiGEICAM case-control study. *Sci Rep.* 2020 May 8;10(1):7741. doi: 10.1038/s41598-020-63637-w.

- Ⓣ Franco F, Camara JC, Martín-Valadés JI, López-Alfonso A, Marrupe D, Gutiérrez-Abad D et al. Clinical outcomes of FOLFIRINOX and gemcitabine-nab paclitaxel for metastatic pancreatic cancer in the real world setting. *Clin Transl Oncol*. 2020 Aug 28. doi: 10.1007/s12094-020-02473-w. Epub ahead of print.
- Ⓣ Gomez D, Calderón C, Carmona-Bayonas A, Cacho Lavin D, Muñoz MM, Martínez Cabañez R, Jimenez-Fonseca P. Impact of adjuvant therapy toxicity on quality of life and emotional symptoms in patients with colon cancer: a latent class analysis. *Clin Transl Oncol*. 2020 Jul 16. doi: 10.1007/s12094-020-02454-z. Epub ahead of print.
- Ⓣ Jimenez-Fonseca P, Carmona-Bayonas A, Martínez de Castro E, Custodio A, Pericay Pijaume C, Hernandez R et al. External validity of docetaxel triplet trials in advanced gastric cancer: are there patients who still benefit? *Gastric Cancer*. 2021 Mar;24(2):445-456. doi: 10.1007/s10120-020-01116-x. Epub 2020 Sep 24.
- Ⓣ Martin M, Guerrero-Zotano A, Montero Á, Jara C, Filipovich E, Rojo F et al. GEICAM Guidelines for the Management of Patients with Breast Cancer During Spain's COVID-19 Pandemic. *Oncologist*. 2020 Sep;25(9):e1339-e1345. doi: 10.1634/theoncologist.2020-0363.
- Ⓣ Mielgo-Rubio X, Calvo V, Luna J, Remon J, Martín M, Berraondo P et al. Immunotherapy Moves to the Early-Stage Setting in Non-Small Cell Lung Cancer: Emerging Evidence and the Role of Biomarkers. *Cancers (Basel)*. 2020 Nov 20;12(11):E3459. doi: 10.3390/cancers12113459.
- Ⓣ Mielgo-Rubio X, Garde-Noguera J, Juan O, Couñago F. Stereotactic body radiation therapy: A good dance partner of oligometastatic non-small cell lung cancer to the sound of SINDAS study. *World J Clin Oncol*. 2020 Dec 24;11(12):983-989. doi: 10.5306/wjco.v11.i12.983.
- Ⓣ Mielgo-Rubio X, Rojo F, Mezquita-Pérez L, Casas F, Wals A, Juan M et al. Deep diving in the PACIFIC: Practical issues in stage III non-small cell lung cancer to avoid shipwreck. *World J Clin Oncol*. 2020 Nov 24;11(11):898-917. doi: 10.5306/wjco.v11.i11.898.
- Ⓣ Millstein J, Budden T, Goode EL, Anglesio MS, Talhouk A, Intermaggio MP et al. Prognostic gene expression signature for high-grade serous ovarian cancer. *Ann Oncol*. 2020 Sep;31(9):1240-1250. doi: 10.1016/j.annonc.2020.05.019.
- Ⓣ Moreno-Rubio J, Ponce S, Álvarez R, Olmedo ME, Falagan S, Mielgo X et al. Clinical-pathological and molecular characterization of long-term survivors with advanced non-small cell lung cancer. *Cancer Biol Med*. 2020 May 15;17(2):444-457. doi: 10.20892/j.issn.2095-3941.2019.0363.
- Ⓣ Muñoz-Unceta N, Zugazagoitia J, Manzano A, Jiménez-Aguilar E, Olmedo ME, Cacho JD et al. High risk of thrombosis in patients with advanced lung cancer harboring rearrangements in ROS1. *Eur J Cancer*. 2020 Dec;141:193-198. doi: 10.1016/j.ejca.2020.10.002.
- Ⓣ Pérez Ramírez S, Del Monte-Millán M, López-Tarruella S, Martínez Jáñez N, Márquez-Rodas I, Lobo Samper F et al. Prospective, multicenter study on the economic and clinical impact of gene-expression assays in early-stage breast cancer from a single region: the PREGECAM registry experience. *Clin Transl Oncol*. 2020 May;22(5):717-724. doi: 10.1007/s12094-019-02176-x. Epub 2019 Jul 12.
- Ⓣ Roldan-Romero JM, Beuselinck B, Santos M, Rodriguez-Moreno JF, Lanillos J, Calsina B et al. PTEN expression and mutations in TSC1, TSC2 and MTOR are associated with response to rapalogs in patients with renal cell carcinoma. *Int J Cancer*. 2020 Mar 1;146(5):1435-1444. Epub 2019 Aug 9.
- Ⓣ Seguí MA, Cruz JJ, Alba E, Feliu J, Jara C, Rivera F et al. Situation, challenges, and SEOM recommendations for the future of undergraduate education in Oncology in Spain. *Clin Transl Oncol*. 2020 Jul;22(7):1049-1058. doi: 10.1007/s12094-019-02230-8. Epub 2019 Nov 8.

- Ⓢ Vera R, Gómez ML, Ayuso JR, Figueras J, García-Alfonso P, Martínez V et al. Correlation of RECIST, Computed Tomography Morphological Response, and Pathological Regression in Hepatic Metastasis Secondary to Colorectal Cancer: The AVAMET Study. *Cancers (Basel)*. 2020 Aug 12;12(8):E2259. doi: 10.3390/cancers12082259.
- Ⓢ Viúdez A, Carmona-Bayonas A, Gallego J, Lacalle A, Hernández R, Cano JM et al. Optimal duration of first-line chemotherapy for advanced gastric cancer: data from the AGAMENON registry. *Clin Transl Oncol*. 2020 May;22(5):734-750. doi: 10.1007/s12094-019-02183-y. Epub 2019 Aug 5.

## Unidad de Reumatología

### *Jefe Unidad*

Pedro Zarco Montejo

### *Proyectos*

- 💡 Título: Estudio REMICAM: Comorbilidad y supervivencia de las mioatías inflamatorias de origen autoinmune en la Comunidad Autónoma de Madrid. IP: Almodovar González, Raquel.
- 💡 Título: Curso natural y factores predictivos en espondiloartritis de inicio. IP: Almodovar González, Raquel.
- 💡 Título: REAPSER: Registro Nacional de Artritis Psoriasisica de la SER.. IP: Almodovar González, Raquel.
- 💡 Título: SKIPPAIN (Rapidez en el alivio del dolor en pacientes con espondiloartritis axial inducido por secukinumab), Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de 24 semanas de duración para evaluar la eficacia y seguridad de secuki. IP: Mazzucchelli Esteban, Ramón.
- 💡 Título: Incidencia y tendencia de los ingresos hospitalarios en pacientes con Artritis Reumatoide: Estudio multicéntrico durante el periodo 1999-2015 (17 años), SORCOM- MSD 2017. IP: Mazzucchelli Esteban, Ramón.
- 💡 Título: Comorbilidades en Espondiloartritis: Estudio nacional en pacientes hospitalizados en el periodo 1999-2015. (Trend\_EspA). IP: Mazzucchelli Esteban, Ramón.
- 💡 Título: Sensibilidad al cambio del índice UCOASMI en pacientes con espondiloartritis axial y enfermedad activa según el índice BASDAI. (UCOTRACK 2). IP: Mazzucchelli Esteban, Ramón.
- 💡 Título: SCAISS-II: Validación, puntos de corte y sensibilidad al cambio para la clasificación del Edema de Médula Ósea (EMO) en RM sacroilíacas, en pacientes con Espondiloartritis Axial. IP: Almodovar González, Raquel.
- 💡 Título: Estudio observacional, transversal sobre la facilidad de uso del dispositivo de inyección Terrosa Pen®. IP: Mazzucchelli Esteban, Ramón.
- 💡 Título: FÁRMACOS SYSADOA (symptomatic slow acting drugs for oostearthritis) Y RIESGO CARDIOVASCULAR. IP: Mazzucchelli Esteban, Ramón.
- 💡 Título: Niveles de Vitamina D y pronóstico de la COVID19. IP: Mazzucchelli Esteban, Ramón.
- 💡 Título: Seguimiento del Registro Español de Espondiloartritis. Aspectos clínicos, terapéuticos y moleculares. IP: Almodovar González, Raquel.
- 💡 Título: Registro multicéntrico de pacientes con diagnóstico de síndrome sapho (sinovitis, acné, pustulosis, hiperostosis, osteítis) y osteomielitis crónica multifocal recurrente. IP: Almodovar González, Raquel.

**Publicaciones**

Revista	Cuartil	FI	N
BMC Health Serv Res	Q3	1.987	1
Clin Exp Rheumatol	Q2	3.319	1
J Clin Rheumatol	Q4	2.36	1
J Rheumatol	Q2	6.7	2
Osteoporos Int	Q2	3.864	1
Reumatol Clin			4
Rev Esp Salud Publica			1
Rheumatol Int	Q3	1.984	1
Rheumatology (Oxford)	Q1	16.818	3
RMD Open			1
<b>Total general</b>		<b>37.032</b>	<b>16</b>

- Ⓢ Almodovar R, Joven B, Rodríguez Almaraz E, Melchor S, Rabadán E, Villaverde V et al. Comparative results of the implementation in daily practice of an evaluation checklist for patients with axial spondyloarthritis and psoriatic arthritis. *Reumatol Clin*. 2020 Feb 6. pii: S1699-258X(20)30007-3. doi: 10.1016/j.reuma.2019.11.005. [Epub ahead of print]
- Ⓢ Almodovar R, Joven B, Rodríguez Almaraz E, Melchor S, Rabadán E, Villaverde V et al. Implementation of an assessment checklist for patients with spondyloarthritis in daily practice. *Clin Exp Rheumatol*. 2020 Jan-Feb;38(1):115–121.
- Ⓢ Aranda-Valera IC, Garrido-Castro JL, Ladehesa L, Vazquez-Mellado J, Zarco P, Juanola X et al. Comment on: Development and validation of an alternative ankylosing spondylitis disease activity score when patient global assessment is unavailable. *Rheumatology (Oxford)*. 2021 Feb 1;60(2):e69-e70. doi: 10.1093/rheumatology/keaa690.
- Ⓢ Aranda-Valera IC, Garrido-Castro JL, Ladehesa-Pineda L, Vazquez-Mellado J, Zarco P, Juanola X et al. How to calculate the ASDAS based on C-reactive protein without individual questions from the BASDAI: the BASDAI- based ASDAS formula. *Rheumatology (Oxford)*. 2020 Jul 1;59(7):1545-1549. doi: 10.1093/rheumatology/kez480.
- Ⓢ Cañete JD, Nolla JM, Queiro R, Rodríguez MJ, Ruiz M, Lizán L; MERECES Working Group. Expert Consensus on a Set of Outcomes to Assess the Effectiveness of Biologic Treatment in Psoriatic Arthritis: The MERECES Study. *J Rheumatol*. 2020 Nov 1;47(11):1637-1643. doi: 10.3899/jrheum.191056.
- Ⓢ Fernández-Carballido C, Collantes-Estévez E, Gratacós J, Juanola X, Zarco P. Remission in Axial Spondyloarthritis: Developing a Consensus Definition. *Reumatol Clin*. 2020 Mar 2. doi: 10.1016/j.reuma.2020.01.003. [Epub ahead of print]
- Ⓢ Fernández-Carballido C, Tornero C, Castro-Villegas MC, Galindez E, García-Llorente JF, García-Vivar ML et al. No radiographic sacroiliitis progression was observed in patients with early spondyloarthritis at 6 years: results of the Esperanza multicentric prospective cohort. *RMD Open*. 2020 Sep;6(2):e001345. doi: 10.1136/rmdopen-2020-001345.
- Ⓢ Fernández-Díaz C, Castañeda S, Melero-González RB, Ortiz-Sanjuán F, Juan-Mas A, Carrasco-Cubero C et al. Abatacept in interstitial lung disease associated with rheumatoid arthritis: national multicenter study of 263 patients. *Rheumatology (Oxford)*. 2020 Dec 1;59(12):3906-3916. doi: 10.1093/rheumatology/keaa621.

- Ⓢ Garrido-Cumbrera M, Gratacos J, Collantes-Estevez E, Zarco P, Sastre C, Sanz-Gómez S, Navarro-Compán V. Similarities and differences between non-radiographic and radiographic axial spondyloarthritis: The patient perspective from the Spanish atlas. *Reumatol Clin*. 2020 Dec 3;S1699-258X(20)30245-X. English, Spanish. doi: 10.1016/j.reuma.2020.10.008. Epub ahead of print.
- Ⓢ Gil-Conesa M, Del-Moral-Luque JA, Gil-Prieto R, Gil-de-Miguel Á, Mazzuccheli-Esteban R, Rodríguez-Caravaca G. Hospitalization burden and comorbidities of patients with rheumatoid arthritis in Spain during the period 2002-2017. *BMC Health Serv Res*. 2020 May 4;20(1):374. doi: 10.1186/s12913-020-05243-0.
- Ⓢ Mazzucchelli R, Agudo Dieguez A, Dieguez Costa EM, Crespí Villarías N. Democracia y mortalidad por Covid-19 en Europa [Democracy and Covid-19 mortality in Europe.]. *Rev Esp Salud Publica*. 2020 Jun 24;94:e202006073.
- Ⓢ Mazzucchelli R, Rodríguez-Martín S, García-Vadillo A, Crespí-Villarías N, Gil M, Rodríguez-Miguel A et al. Risk of acute myocardial infarction among new users of bisphosphonates: a nested case-control study. *Osteoporos Int*. 2020 Dec;31(12):2403-2412. doi: 10.1007/s00198-020-05538-2.
- Ⓢ Navarro-Compán V, Otón T, Loza E, Almodóvar R, Ariza-Ariza R, Bautista-Molano W et al. Assessment of SpondyloArthritis International Society (ASAS) Consensus on Spanish Nomenclature for Spondyloarthritis. *Reumatol Clin*. Sep-Oct 2020;16 (5 Pt 1): 333-338. doi: 10.1016/j.reuma.2018.07.014. Epub 2018 Sep 5.
- Ⓢ Peña M, Quirós-Donate J, Pérez Fernández E, Crespí-Villarías N, Costa ED, García-Vadillo A et al. Orthopaedic Surgery Trend in Rheumatoid Arthritis - results of the National Registry of Hospitalised Patients (CMBD) over a 17 year period (1999-2015). *TREND-AR Study*. *J Rheumatol*. 2020 Mar;47(3):341-348. doi: 10.3899/jrheum.190182. Epub 2019 Jun 15.
- Ⓢ Steiner M, Del Mar Esteban-Ortega M, Thuissard-Vasallo I, García-Lozano I, Moriche-Carretero M, García-González AJ et al. Measuring Choroid Thickness as a Marker of Systemic Inflammation in Patients With Ankylosing Spondylitis. *J Clin Rheumatol*. 2020 Feb 22. doi: 10.1097/RHU.0000000000001348. [Epub ahead of print]
- Ⓢ Zarco Montejo P, Almodóvar González R, De Higes-Martínez E, Gorgojo-Martínez JJ, Guijarro Herraiz C, López Navas MJ, Palacios D et al. Delphi-based recommendations for the management of cardiovascular comorbidities in patients with psoriatic arthritis and moderate-to-severe psoriasis. *Rheumatol Int*. 2020 Jun;40(6):969-981. doi: 10.1007/s00296-020-04573-w..

## Área de Pediatría y Neonatología

### Jefe de Área

Mercedes Bueno Campaña

### Proyectos

- 💡 Título: Prevalencia y factores de riesgo asociados a la colonización por *Clostridium difficile* en lactantes menores de un año. IP: Botija Arcos, Gonzalo Manuel.
- 💡 Título: Utilidad de una escala pronóstica (basada en datos de ecográficos y clínicos) de la necesidad de oxigenoterapia del lactante diagnosticado de bronquiolitis aguda. Estudio de cohorte. IP: Bueno Campaña, M<sup>a</sup> Mercedes.
- 💡 Título: Registro Español de Investigación en Toxoplasmosis Congénita (REIV-TOXO). IP: Cobo Vázquez, Elvira.

- 💡 Título: Estudio para evaluar el efecto de Novalac AminA® en el bienestar general y la calidad de vida de lactantes y niños con alergia grave a las proteínas de la leche de vaca. IP: Botija Arcos, Gonzalo Manuel.
- 💡 Título: Estudio Multicéntrico Nacional Observacional Prospectivo Utilidad de la Calprotectina Sérica como biomarcador de pronóstico en la Enfermedad de Kawasaki. IP: Crespo Marcos, David.
- 💡 Título: Conocimientos de los padres sobre los cuidados básicos del recién nacido. IP: García-Prieto Sánchez, Soledad.
- 💡 Título: Registro de pacientes pediátricos con infección por Helicobacter pylori. IP: Botija Arcos, Gonzalo Manuel.
- 💡 Título: Evaluación de la calidad de vida en Pacientes pediátricos españoles mediante la administración del cuestionario. Peds QL EoE Module. IP: Botija Arcos, Gonzalo Manuel.
- 💡 Título: Resistencias antibióticas y tasas de erradicación en infección por helicobacter pylori en la edad pediátrica. IP: Botija Arcos, Gonzalo Manuel.
- 💡 Título: Estudio epidemiológico de las infecciones respiratorias por el nuevo Coronavirus (SARS-CoV-2) en población pediátrica. IP: Cobo Vázquez, Elvira.
- 💡 Título: Estudio longitudinal sobre el recién nacido pequeño para la edad gestacional. IP: Recio Linares, Aranzazu.
- 💡 Título: Síndrome de acnés (anterior cutaneous nerve entrapment síndrome) pediátrico. IP: Barrio Merino, Alfonso.
- 💡 Título: Estudio de la PCT (Procalcitonina) como biomarcador en la sepsis precoz en la prematuridad. IP: Dominguez Uribe-etxebarria, Mikel.
- 💡 Título: Intoxicación por paracetamol. Patrones de presentación clínica en los últimos 11 años. IP: García Rodríguez, Clara.

**Publicaciones**

Revista	Cuartil	FI	N
An Pediatr	Q3	6.565	5
Enferm Infecc Microbiol Clin	Q4	1.654	1
Nutrients	Q1	4.546	1
Rev Neurol	Q4	0.562	1
<b>Total general</b>		<b>13.327</b>	<b>8</b>

- Ⓢ Arnaez J, Herranz-Rubia N, Garcia-Alix A et al. [Holistic approach of the care of the infant with hypoxic-ischaemic encephalopathy in Spain]. An Pediatr (Barc). 2020 May;92(5):286-296. doi: 10.1016/j.anpedi.2019.05.013. Epub 2019 Aug 2.
- Ⓢ Botija G, García Rodríguez C, Recio Linares A, Campelo Gutiérrez C, Pérez-Fernández E, Barrio Merino A. Resistencias antibióticas y tasas de erradicación en infección por Helicobacter pylori. An Pediatr (Barc). 2020. doi:10.1016/j.anpedi.2020.10.006
- Ⓢ Calvo C, Tagarro A, Otheo E, Epalza C et al. Actualización de la situación epidemiológica de la infección por SARS-CoV-2 en España. Comentarios a las recomendaciones de manejo de la infección en pediatría [Epidemiological update on SARS-CoV-2 infection in Spain. Comments on the management of infection in pediatrics]. An Pediatr (Barc). 2020 Apr;92(4):239-240. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2020.03.001.

- Ⓢ Galán MI, Velasco M, Casas ML, Goyanes MJ, Rodríguez-Caravaca G, Losa-García JE et al. Hospital-Wide SARS-CoV-2 seroprevalence in health care workers in a Spanish teaching hospital. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2020 Dec 18:S0213-005X(20)30418-3. English, Spanish. Doi: 10.1016/j.eimc.2020.11.015. Epub ahead of print.
- Ⓢ García-Pérez A. Telemedicina en neuropediatría [Telemedicine in pediatric neurology]. *Rev Neurol*. 2020 Sep 1;71(5):191-196. Spanish. doi: 10.33588/rn.7105.2020304. PMID: 32729111.
- Ⓢ Martínez-Sánchez L, López-Ávila J, Barasoain-Millán A, Angelats-Romero CM, Azkunaga-Santibañez B, Molina-Cabañero JC et al. Acciones que no hay que hacer ante un paciente que ha contactado con un posible tóxico [Actions that should not be taken with a paediatric patient who has been exposed to a potentially toxic substance]. *An Pediatr (Barc)*. 2020 Oct 24:S1695-4033(20)30246-0. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2020.07.002. Epub ahead of print. PMID: 33131718.
- Ⓢ Moriczi M, Pujol-Muncunill G, Martín-Masot R, Jiménez Treviño S, Segarra Cantón O, Ochoa Sangrador C et al. Predictors of Response to Exclusive Enteral Nutrition in Newly Diagnosed Crohn's Disease in Children: PRESENCE Study from SEGHP. *Nutrients*. 2020 Apr 7;12(4). Pii: E1012. doi: 10.3390/nu12041012.
- Ⓢ Pérez-Lescure Picarzo J, Centeno Malfaz F, Collell Hernández R, Crespo Marcos D, Fernández Soria T, Manso García B et al. [Recommendations of the Spanish Society of Paediatric Cardiology and Congenital Heart Disease as regards the use of drugs in attention deficit hyperactivity disorder in children and adolescents with a known heart disease, as well as in the general paediatric population: Position statement by the Spanish Paediatric Association]. *An Pediatr (Barc)*. 2020 Feb;92(2):109.e1–109.e7.

## Área de Ginecología y Obstetricia

### Jefe Área

Carlos Martín Caballero

### Proyectos

- 💡 Título: Variables clínicas y epidemiológicas relevantes en el cáncer de mama. IP: Cano Serrano, Ana María.
- 💡 Título: Cribado de síndrome de Down en un Hospital público español: del test combinado al test de ADN libre en sangre materna. IP: Adiego Burgos, M<sup>a</sup> Begoña.
- 💡 Título: Eficacia y seguridad del concentrado de plasma autólogo rico en factores de crecimiento en el tratamiento del endometrio fino en pacientes sometidas a transferencia de embriones crio-preservedos: Ensayo Clínico Fase III. IP: Martín Cabrejas, Berta.
- 💡 Título: Validación de la versión española de la escala de autoimagen genital femenina (fgsis). IP: Martínez Morón, Victoria.
- 💡 Título: Estudio observacional prospectivo sobre el uso de dos pautas de estimulación ovárica con folitropina alfa (FSH) y gonadotropina menopáusica humana (HMG) en técnicas de reproducción asistida en pacientes con potencial baja respuesta (Estudio LIFE). IP: Martín Cabrejas, Berta.
- 💡 Título: Desarrollo y validación de un cuestionario de valoración de la calidad asistencial recibida en las unidades de reproducción asistida en los hospitales públicos españoles. IP: Martín Cabrejas, Berta.

- 💡 Título: Estudio del polimorfismo N680S del gen del FSHR y su relación con el tipo de gonadotropina utilizada en la estimulación ovárica controlada. IP: Martín Cabrejas, Berta.
- 💡 Título: Desgarros obstétricos de alto grado: repercusión a largo plazo. Quality of life in women after Obstetric Anal Sphincter Injury. Long-term outcome. IP: Juárez Pérez, Carlos y Ruiz Diaz, Sara.
- 💡 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: Evaluación del programa de infección quirúrgica cero y su efecto en la calidad y seguridad clínica de los pacientes de un hospital universitario. IP: Rodríguez Caravaca, Gil.
- 💡 Título: Estudio de la influencia del confinamiento temporal en casa en el estrés de las mujeres en lista de espera de TRA y su posible influencia en los resultados. IP: Martín Cabrejas, Berta.
- 💡 Título: Hydroxychloroquine efficacy and safety in preventing SARS-CoV-2 infection and COVID-19 disease severity during pregnancy. IP: Adiego Burgos, M<sup>a</sup> Begoña.

**Publicaciones**

Revista	Cuartil	FI	N
Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol	Q3	1.868	1
Medicina Reproductiva y Embriología Clínica			1
Rev Esp Quimioter	Q4	1.132	1
Rev Peru Ginecol Obstet			1
<b>Total general</b>		<b>3</b>	<b>4</b>

- Ⓢ Albareda J, de Meo S, Merinero MD, Isabel Alemany I, Robles P. Tumor carcinoide primario de ovario que se presenta como enfermedad cardíaca carcinoide. Rev Peru Ginecol Obstet. 2020;66(4). Doi: <https://doi.org/10.31403/rpgo.v66i2295>
- Ⓢ Gil-Conesa M, Del-Moral-Luque JA, Climent-Martínez N, Delgado-Iribarren A, Riera-Pérez R, Martín-Caballero C et al. Evaluation of compliance with the antibiotic prophylaxis protocol in hysterectomy. Prospective cohort study. Rev Esp Quimioter. 2020 Jun;33(3):180-186. doi: 10.37201/req/098.2019.
- Ⓢ Pinto P, Crispín-Milart PH, Rojo E, Adiego B. Impact of clinical audits on cesarean section rate in a Spanish hospital: Analysis of 6 year data according to the Robson classification. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2020 Nov;254:308-314. doi: 10.1016/j.ejogrb.2020.09.017.
- Ⓢ Romero B, Rodríguez-Guirado S, Casas AB, de la Fuente L, Martín B, Monzó A et al. Analysis of quality indicators between the different Spanish public centres in assisted reproduction techniques; benchmarking. Medicina Reproductiva y Embriología Clínica 2020;7(2):51 - 59..

**Unidad de Anatomía Patológica**

**Jefe Unidad**

Fernando Pinedo Moraleda

**Proyectos**

- 💡 Título: Reclasificación molecular de estadios iniciales de cáncer de ovario, implicaciones pronósticas y predictivas. IP: Hernando Polo, Susana.
- 💡 Título: Estudio multicéntrico sobre la prevalencia e impacto clínico de la presencia de alteraciones moleculares en los genes NTRK1,2,3, ROS1 Y ALK en tumores sólidos avanzados o metastásicos. IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- 💡 Título: Phase I exploratory study of ONCOFID-P-BTM (Paclitaxel-Hyaluronic acid) administered for 12 consecutive weeks followed by maintenance therapy in BCG unresponsive/intolerant patients with Bladder Carcinoma in Sity (CIS). IP: Llorente Abarca, Carlos.
- 💡 Título: Estudio de fase 3 internacional, multicentrico, doble ciego y aleatorizado, de la eficacia de IMAB362 más mFOLFOX6, en comparación con placebo mas mFOLFOX6, como tratamiento de primera línea en sujetos con adenocarcinoma gástrico o de la unión gastroesofá. IP: Hurtado Nuño, Alicia.
- 💡 Título: Plataforma de apoyo a la investigación en ciencias y tecnologías de la salud. IP: Casas Losada, M<sup>a</sup> Luisa.
- 💡 Título: Análisis mediante microscopía confocal de las lesiones melanocíticas con cambios en pacientes en seguimiento con dermatoscopia digital: Utilidad en el diagnóstico de melanoma. IP: Gamo Villegas, Reyes.
- 💡 Título: Estudio observacional y retrospectivo de las características clínicas y patológicas del carcinoma de células de Merkel (CCM) entre 2012 y 2016 en España. Estudio MECCAS. IP: Pinedo Moraleda, Fernando Javier.

**Publicaciones**

Revista	Cuartil	FI	N
Actas Dermosifiliogr			2
Cancer Biol Med	Q1	5.432	1
Case Rep Dermatol			1
Clin Kidney J	Q1	3.388	1
Int J Mol Sci	Q1	4.556	1
JAMA Dermatol	Q1	7.738	1
Rev Esp Geriatr Gerontol			1
Rev Peru Ginecol Obstet			1
Skin Res Technol	Q3	2.079	1
Urol Oncol	Q2	2.882	1
<b>Total general</b>		26.075	11

- Ⓢ Albareda J, de Meo S, Merinero MD, Isabel Alemany I, Robles P. Tumor carcinoide primario de ovario que se presenta como enfermedad cardíaca carcinoide. Rev Peru Ginecol Obstet. 2020;66(4). Doi: <https://doi.org/10.31403/rpgo.v66i2295>
- Ⓢ Cubiró X, Pinedo-Moraleda FJ, Galván C. A Solitary Nodular Vulvar Lesion. JAMA Dermatol. 2020 Jan 1;156(1):96-97. doi: 10.1001/jamadermatol.2019.3446.
- Ⓢ García-Alhambra MA, González-Senac NM, Guerrero Márquez C, Orcajo J. [Rapidly progressive dementia associated with BK virus infection in an octogenarian woman]. Rev Esp Geriatr Gerontol. May-Jun 2020;55(3):185-186. doi: 10.1016/j.regg.2019.10.003.

- Ⓢ García-Zamora E, Vela Ganuza M, Martín-Alcalde J, Miñano Medrano R, Pinedo Moraleda F, López-Estebanz JL. Merkel Cell Carcinoma: A Description of 11 Cases. *Actas Dermosifiliogr.* 2021 Jan;112(1):63-68. doi: 10.1016/j.ad.2019.04.014. Epub 2020 Sep 1.
- Ⓢ Gil L, Niño SA, Chi-Ahumada E, Rodríguez-Leyva I, Guerrero C, Rebolledo AB et al. Perinuclear Lamin A and Nucleoplasmic Lamin B2 Characterize Two Types of Hippocampal Neurons through Alzheimer's Disease Progression. *Int J Mol Sci.* 2020 Mar 7;21(5). Pii: E1841. doi: 10.3390/ijms21051841.
- Ⓢ Hentschel AE, van Rhijn BWG, Bründl J, Compérat EM, Plass K, Rodríguez O et al. Papillary urothelial neoplasm of low malignant potential (PUN-LMP): Still a meaningful histo-pathological grade category for Ta, noninvasive bladder tumors in 2019? *Urol Oncol.* 2020 May;38(5):440-448. doi: 10.1016/j.urolonc.2019.10.002. Epub 2019 Nov 5.
- Ⓢ Martín-Alcalde J, Elosua-González M, Pinedo-Moraleda FJ, López-Estebanz JL. Atypical Palmoplantar Pityriasis Rosea. *Actas Dermosifiliogr.* 2020 Oct 29:S0001-7310(20)30433-6. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ad.2020.03.009. Epub ahead of print.
- Ⓢ Mazzilli S, Gamo-Villegas R, Pampin-Franco A, Lopez Estebanz JL, Pinedo F, Vollono L et al. Reflectance Confocal Microscopy of Pigmented Bowen's Disease: A Case Series of Difficult to Diagnose Lesions. *Case Rep Dermatol.* 2020 May 15;12(2):98-106. doi: 10.1159/000507916.
- Ⓢ Moreno-Rubio J, Ponce S, Álvarez R, Olmedo ME, Falagan S, Mielgo X et al. Clinical-pathological and molecular characterization of long-term survivors with advanced non-small cell lung cancer. *Cancer Biol Med.* 2020 May 15;17(2):444-457. doi: 10.20892/j.issn.2095-3941.2019.0363.
- Ⓢ Pampín-Franco A, Gamo-Villegas R, Floristán-Muruzabal U, Pinedo Moraleda F, Pérez-Fernández E, García Zamora E, López Estebanz JL. Nevus-associated melanoma: An observational retrospective study of 22 patients evaluated with dermoscopy and reflectance confocal microscopy. *Skin Res Technol.* 2020 Jan;26(1):99-104. doi: 10.1111/srt.12770. Epub 2019 Sep 25.
- Ⓢ Villacorta J, Díaz-Crespo F, Guerrero C, Acevedo M, Cavero T, Fernandez-Juarez G. Long-term validation of the renal risk score for vasculitis in a Southern European population. *Clin Kidney J.* 2020 Jun 29;14(1):220-225. doi: 10.1093/ckj/sfaa073..

## Unidad de Calidad

### Jefe Unidad

Susana Lorenzo Martínez

### Proyectos

- 💡 Título: Estudio experimental para determinar el impacto de la activación del paciente cardiovascular en un uso seguro de la medicación, control de factores de riesgo y coste del tratamiento. IP: Lorenzo Martínez, Susana.
- 💡 Título: Comunidad de Hospitales ICHOM en Enfermedad Inflamatoria Intestinal. IP: López Serrano, Pilar, Lorenzo Martínez, Susana y Pérez Calle, José Lázaro.

### Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Enferm Infecc Microbiol Clin		1.654	1

- Ⓢ Galán MI, Velasco M, Casas ML, Goyanes MJ, Rodríguez-Caravaca G, Losa-García JE et al. Hospital-Wide SARS-CoV-2 seroprevalence in health care workers in a Spanish teaching hospital. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2020 Dec 18:S0213-005X(20)30418-3. English, Spanish. Doi: 10.1016/j.eimc.2020.11.015. Epub ahead of print.

## Unidad de Hematología

### *Jefe Unidad*

Francisco Javier Peñalver Párraga

### *Proyectos*

- 💡 Título: Estudio de fase III, randomizado, doble ciego, de mantenimiento de Lenalidomia (Revlimid) frente a placebo en pacientes respondedores de edad avanzada con linfoma difuso de células B grandes y tratados con R-Chop en primera línea. IP: Villalon Blanco, Lucía.
- 💡 Título: Estudio epidemiológico prospectivo de las características de la Trombopenia InMune primaria y otras trombopenias inmunES. IP: Peñalver Parraga, Francisco Javier.
- 💡 Título: Estudio multicéntrico, fase III, abierto, aleatorizado, en pacientes con linfoma no-Hodgkin indolente avanzado, previamente no tratados para evaluar el beneficio de GA101 (RO5072759) más quimioterapia en comparación con rituximab más quimioterapia seguida. IP: Peñalver Parraga, Francisco Javier.
- 💡 Título: Estudio observacional post-autorización para evaluar la respuesta de la función renal al tratamiento de pacientes con mieloma múltiple en recaída y con aclaramiento de creatinina <50 ml/min/1,73 m2 (CrCl < 50 ml / min / 1,73m2). IP: Peñalver Parraga, Francisco Javier.
- 💡 Título: Estudio fase II aleatorizado y multicéntrico de dos brazos de tratamiento (R-COMP versus R-CHOP) en pacientes de edad avanzada (≥60 años) con linfoma difuso de células B grandes (LDCBG)/linfoma folicular grado IIIb no localizado de nuevo diagnóstico. IP: Peñalver Parraga, Francisco Javier.
- 💡 Título: Registro de pacientes con leucemia mieloide crónica con alta probabilidad de alcanzar respuesta molecular completa. IP: Peñalver Parraga, Francisco Javier.
- 💡 Título: Protocolo del Registro de Gaucher. IP: Villalon Blanco, Lucía.
- 💡 Título: Estudio fase III nacional, multicéntrico, abierto, aleatorizado, de tratamiento de mantenimiento con Lenalidomida y dexametasona versus Lenalidomida, dexametasona y MLN9708 tras trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos para pacientes con mielom. IP: Peñalver Parraga, Francisco Javier.
- 💡 Título: Estudio fase II multicéntrico abierto para evaluar la eficacia y toxicidad de la terapia de mantenimiento con rituximab tras el tratamiento de rescate en pacientes con linfoma de células del manto recurrente o refractario no candidatos a trasplante autoló. IP: Peñalver Parraga, Francisco Javier.
- 💡 Título: Ensayo clínico Fase II multicéntrico para evaluar la eficacia y seguridad de Ibrutinib en combinación con rituximab en pacientes con formas clínicas indolentes de Linfoma de Células del Manto. IP: Peñalver Parraga, Francisco Javier.
- 💡 Título: Estudio observacional para conocer la incidencia de eventos hemorrágicos y/o trombóticos en pacientes tratados con dabigatran, rivaroxaban, apixaban o edoxaban. IP: Arribalzaga Juaristi, Karmele.

- 💡 Título: Subregistro prospectivo, multicéntrico y observacional de seguridad postautorización para caracterizar el perfil de seguridad a largo plazo del uso comercial de eliglustat (Cerdelga®) en pacientes adultos con enfermedad de Gaucher. IP: Villalon Blanco, Lucía.
- 💡 Título: Nivolumab for relapsed/refractory classical Hodgkin's lymphoma: Spanish experience and results of the use in the daily clinic outside clinical trials. IP: Villalon Blanco, Lucía.
- 💡 Título: A Phase 3 Study Comparing Daratumumab, VELCADE (bortezomib), Lenalidomide, and Dexamethasone (D-VRd) with VELCADE, Lenalidomide, and Dexamethasone (VRd) in Subjects with Untreated Multiple Myeloma and for Whom Hematopoietic Stem Cell Transplant is Not Pla. IP: Peñalver Parraga, Francisco Javier.
- 💡 Título: Estudio observacional sobre la correlación de las alteraciones moleculares de los pacientes con EVW y el perfil clínico. Propuesta de un nuevo paradigma diagnóstico. Registro español (PCM-EVW-ES). IP: Centro Hospitalario Universitario de A Coruña.
- 💡 Título: Estudio retrospectivo, observacional, y no intervencionista, para registrar el uso, seguridad y efectividad de la utilización de inotuzumab en pacientes con leucemia linfoblástica aguda refractaria o resistente a tratamientos previos. IP: Villalon Blanco, Lucía.
- 💡 Título: Epidemiología, Curso clínico y Factores de Riesgo de Morbi-mortalidad en Pacientes Hematológicos con COVID-19 en la Comunidad de Madrid: un Estudio Retrospectivo. IP: Peñalver Parraga, Francisco Javier.
- 💡 Título: Caracterización de los eventos tromboembólicos venosos en pacientes con COVID-19 en la Comunidad de Madrid: Estudio retrospectivo. IP: Arribalzaga Juaristi, Karmele.
- 💡 Título: COVID-19 en linfomas: Estudio observacional del grupo español de linfomas GELTAMO. IP: Peñalver Parraga, Francisco Javier.
- 💡 Título: Seguridad y utilización en práctica clínica del plasma convaleciente en pacientes ingresados por COVID-19. Estudio observacional PLASMADRID. IP: Ricard María, Pilar Andrés.
- 💡 Título: Timing of HD-MTX CNS Prophylaxis in Diffuse large B-cell. IP: Peñalver Parraga, Francisco Javier.

### Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Ann Hematol	Q2	2.904	1
Biol Blood Marrow Transplant	Q2	3.852	1
Blood Cancer J	Q1	8.023	1
Exp Hematol Oncol	Q2	3.492	1
J Hematol Oncol	Q1	11.059	1
Rev Clin Esp	Q3	1.304	1
Thromb Haemost	Q1	4.379	1
<b>Total</b>		<b>35.013</b>	<b>7</b>

- Ⓞ Bastos-Oreiro M, Muntañola A, Panizo C, Gonzalez-Barca E, de Villambrosia SG, Córdoba R et al. RELINF: prospective epidemiological registry of lymphoid neoplasms in Spain. A project from the GELTAMO group. Ann Hematol.2020 Apr;99(4):799-808. doi: 10.1007/s00277-020-03918-6.
- Ⓞ Borràs N, Garcia-Martínez I, Batlle J, Pérez-Rodríguez A, Parra R, Altisent C et al. Unraveling the Influence of Common von Willebrand factor variants on von Willebrand Disease Phenotype: An

- Exploratory Study on the Molecular and Clinical Profile of von Willebrand Disease in Spain Cohort. *Thromb Haemost.* 2020 Mar;120(3):437-448.
- Ⓢ García Erce JA, Altés A, López Rubio M, Remacha AF et al. Management of iron deficiency in various clinical conditions and the role of intravenous iron: Recommendations of the Spanish Erythropathology Group of the Spanish Society of Haematology and Haemotherapy. *Rev Clin Esp.* 2020 Jan-Feb;220(1):31-42. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rce.2019.09.004. Epub 2019 Nov 27.
  - Ⓢ García-Suárez J, de la Cruz J, Cedillo Á, Llamas P, Duarte R, Jiménez-Yuste V et al. Impact of hematologic malignancy and type of cancer therapy on COVID-19 severity and mortality: lessons from a large population-based registry study. *J Hematol Oncol.* 2020 Oct 8;13(1):133. doi: 10.1186/s13045-020-00970-7.
  - Ⓢ Martínez C, Carpio C, Heras I, Ríos-Herranz E, Buch J, Gutierrez A, Romero S et al. Potential survival benefit for patients receiving allogeneic hematopoietic stem cell transplantation after nivolumab therapy for relapse/refractory Hodgkin lymphoma: Real-life experience in Spain (Spanish Group of Lymphoma and Bone Marrow Transplantation, GELTAMO). *Biol Blood Marrow Transplant.* 2020 Aug;26(8):1534-1542. doi: 10.1016/j.bbmt.2020.02.003.
  - Ⓢ Martínez-López J, Mateos MV, Encinas C, Sureda A, Hernández-Rivas JÁ, Lopez de la Guía A et al. Multiple myeloma and SARS-CoV-2 infection: clinical characteristics and prognostic factors of inpatient mortality. *Blood Cancer J.* 2020 Oct 19;10(10):103. doi: 10.1038/s41408-020-00372-5.
  - Ⓢ Muntañola A, Villacampa G, Hernández-Rivas JÁ, Alonso R, Mirás F, Osorio S et al. Clinical characteristics and outcome of SARS-CoV-2 infection in admitted patients with chronic lymphocytic leukemia from a single European country. *Exp Hematol Oncol.* 2020 Dec 18;9(1):37. doi: 10.1186/s40164-020-00195-x..

## Unidad de Investigación

### Coordinadora

María Velasco Arribas

### Proyectos

- 💡 Título: Incidencia y tendencia de los ingresos hospitalarios en pacientes con Artritis Reumatoide: Estudio multicéntrico durante el periodo 1999-2015 (17 años), SORCOM- MSD 2017. IP: Mazzucchelli Esteban, Ramón.
- 💡 Título: Plataforma de apoyo a la investigación en ciencias y tecnologías de la salud. IP: Casas Losada, M<sup>a</sup> Luisa.
- 💡 Título: Comorbilidades en Espondiloartritis: Estudio nacional en pacientes hospitalizados en el periodo 1999-2015. (Trend\_EspA). IP: Mazzucchelli Esteban, Ramón.
- 💡 Título: Los exosomas como fuente de nuevos biomarcadores de daño cerebral y extracerebral como consecuencia de un nacimiento prematuro tardío. IP: Pazos Rodríguez, M<sup>a</sup> Ruth.
- 💡 Título: Eficacia de una aplicación web con animaciones multimedia para la instrucción de ejercicios terapéuticos en dolor de hombro. IP: Florez García, Mariano Tomás.
- 💡 Título: Assess the effectiveness of an Advanced Planning Program of Health Decisions (APPHD) in patients with advanced heart failure. IP: Herreros Ruíz Valdepeñas, Benjamin.
- 💡 Título: ¿Es el Sistema Cannabinoide Endógeno la pieza clave del puzzle molecular que nos permitirá entender el autismo?. IP: Pazos Rodríguez, M<sup>a</sup> Ruth.

- 💡 Título: Solicitud de creación de una colección de muestras de Células Mononucleares de Sangre Periférica (CMSP) de donantes sanos. IP: Pazos Rodríguez, M<sup>a</sup> Ruth.
- 💡 Título: Influencia de una situación de pandemia por COVID-19 en la incidencia de lesiones por presión en un hospital universitario. IP: Guadarrama Ortega, David y Martínez Piedrola, Magdalena.

### Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Aliment Pharmacol Ther	Q1	7.515	1
An Pediatr	Q3	1.313	1
Clin Exp Ophthalmol	Q1	2.832	1
Enferm Infecc Microbiol Clin	Q4	1.654	1
Enfermería Global			1
Int J Mol Sci	Q1	4.556	1
Int Ophthalmol	Q4	1.314	1
J Bioeth Inq	Q3	1.425	1
J Healthc Qual Res			1
J Investig Allergol Clin Immunol	Q2	3.488	1
J Parkinsons Dis	Q1	5.178	1
J Rheumatol	Q2	3.35	1
Nefrologia	Q4	1.544	1
Prostate	Q2	3.279	1
REC: CardioClinics			1
Rev Clin Esp	Q3	1.304	1
Scand J Urol	Q4	1.362	1
Skin Res Technol	Q3	2.079	1
World J Urol	Q2	6.434	2
<b>Total</b>		<b>48.627</b>	<b>20</b>

- Ⓢ Botija G, García Rodríguez C, Recio Linares A, Campelo Gutiérrez C, Pérez-Fernández E, Barrio Merino A. Resistencias antibióticas y tasas de erradicación en infección por *Helicobacter pylori*. *An Pediatr (Barc)*. 2020. doi:10.1016/j.anpedi.2020.10.006
- Ⓢ Campuzano R, Artiles León CM, Pérez Fernández E, Barreñada Copete E, Lopez Navas MJ, Domínguez Paniagua J, Botas Rodríguez J. Adherencia al Ejercicio Físico en Mujeres tras Completar un Programa de Rehabilitación Cardíaca. *REC: CardioClinics*. Abril - Junio 2020;55(2):65-70.
- Ⓢ Fernández-Conejo G, de la Peña E, Hernández V, Guijarro A, Castro A, Pérez-Fernández E, Llorente C. The value of tumour weight as a predictive factor for recurrence and progression in non-muscle invasive bladder cancer. *Scand J Urol*. 2020 Feb;54(1):40-45. doi: 10.1080/21681805.2019.1708968.
- Ⓢ Fernández-Conejo G, Hernández V, Guijarro A, de la Peña E, Inés A, Pérez-Fernández E, Llorente C. Prostate cancer adverse pathology reclassification in patients undergoing active surveillance in a long-term follow-up series. *Prostate*. 2020 Feb;80(2):209-213. doi: 10.1002/pros.23933. Epub 2019 Dec 2.
- Ⓢ Furaz Czerpak K, Gruss Vergara E, Barril Cuadrado G, Pérez Fernández E, Benavides N, de la Flor J et al. Usefulness of ABPM and bioimpedance for the treatment and control of hypertension in

- patients on chronic haemodialysis. *Nefrologia*. Jan-Feb 2021;41(1):17-26. doi: 10.1016/j.nefro.2020.06.005. Epub 2020 Sep 16.
- ⑨ Galán MI, Velasco M, Casas ML, Goyanes MJ, Rodríguez-Caravaca G, Losa-García JE et al. Hospital-Wide SARS-CoV-2 seroprevalence in health care workers in a Spanish teaching hospital. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2020 Dec 18:S0213-005X(20)30418-3. English, Spanish. Doi: 10.1016/j.eimc.2020.11.015. Epub ahead of print.
- ⑨ Gomez E, Garcia Buey L, Molina E, Casado M, Conde I, Berenguer M et al. Effectiveness and safety of obeticholic acid in a Southern European multicenter cohort of patients with primary biliary cholangitis and suboptimal response to ursodeoxycholic acid. *Aliment Pharmacol Ther*. 2020 Dec 12. doi: 10.1111/apt.16181. Online ahead of print.
- ⑨ Guadarrama Ortega D, Díaz Díaz R, Martín Hernández MA, Peces Hernández MT, Vallejo Paredes J, Chuvieco González Y. Impacto de la ecografía volumétrica portátil en el sondaje vesical por retención urinaria en una unidad de medicina interna. *Enfermería Global* ene 2020;19(1):42-62.
- ⑨ Guijarro C, Pérez-Fernández E, González-Piñero B, Meléndez V, Goyanes MJ, Renilla ME et al. Riesgo de COVID-19 en españoles y migrantes de distintas zonas del mundo residentes en España en la primera oleada de la enfermedad [Differential risk for COVID-19 in the first wave of the disease among migrants from several areas of the world living in Spain]. *Rev Clin Esp*. 2020 Nov 20. Spanish. doi: 10.1016/j.rce.2020.10.006. Epub ahead of print.
- ⑨ Herreros B, Monforte MJ, Molina J, Velasco M, Olaciregui Dague K, Valenti E. The Use of Advance Directives in Specialized Care Units: A Focus Group Study With Healthcare Professionals in Madrid. *J Bioeth Inq*. 2020 Sep;17(3):395-405. doi: 10.1007/s11673-020-09991-w.
- ⑨ João Forjaz M, Ayala A, Caminoa M, Prior N, Pérez-Fernández E, Caballero T; DV-HAE-QoL study group. HAE-AS, a specific disease activity scale for hereditary angioedema with C1-inhibitor deficiency. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2020 Jan 14:0. doi: 10.18176/jiaci.0479. [Epub ahead of print]
- ⑨ Leal-González M, Pessanha F, Azevedo M, Pérez-Fernández E, Gili P. Study of peripapillary vascular flow using optical coherence tomography angiography in optic nerve head drusen. *Clin Exp Ophthalmol*. 2020 Aug;48(6):775-782. doi: 10.1111/ceo.13783.
- ⑨ Llorente C, Guijarro A, Hernández V, Fernández-Conejo G, Passas J, Aguilar L, Tejido A et al. Outcomes of an enhanced recovery after radical cystectomy program in a prospective multicenter study: compliance and key components for success. *World J Urol*. 2020 Dec;38(12):3121-3129. doi: 10.1007/s00345-020-03132-z.
- ⑨ Llorente C, Guijarro A, Hernandez V, Fernández-Conejo G, Perez-Fernandez E, Pocock S. 90-day mortality after radical cystectomy for bladder cancer. Effect of hospital volume in a population-based study. *World J Urol*. 2020 May;38(5):1221-1228. doi: 10.1007/s00345-019-02874-9. Epub 2019 Jul 13.
- ⑨ Martínez-Piédrola MM, Guadarrama-Ortega D, Pérez-Fernández E, Ortigosa-Barriola A, Parra-García S, Molinares Juarrero B et al. Estrategia de planificación y ejecución de un estudio a gran escala de seroprevalencia de SARS-CoV-2 en trabajadores de un hospital universitario durante una situación de pandemia. *Journal of Healthcare Quality Research*. 2021 Jan-Feb; 36(1): 3–11. doi:doi.org/10.1016/j.jhqr.2020.11.003
- ⑨ Orduña-Azcona J, Pérez-Fernández E, Guadilla AM, De Manuel-Triantafilo S, Modamio L, Gili P. Sensitivity and specificity of choroidal thickness measurement by EDI-OCT for central serous chorioretinopathy diagnosis. *Int Ophthalmol*. 2021 Jan;41(1):257-264. doi: 10.1007/s10792-020-01577-0. Epub 2020 Sep 4.

- Ⓢ Pampín-Franco A, Gamo-Villegas R, Floristán-Muruzabal U, Pinedo Moraleda F, Pérez-Fernández E, García Zamora E, López Estebanz JL. Nevus-associated melanoma: An observational retrospective study of 22 patients evaluated with dermoscopy and reflectance confocal microscopy. *Skin Res Technol.* 2020 Jan;26(1):99-104. doi: 10.1111/srt.12770. Epub 2019 Sep 25.
- Ⓢ Peña M, Quirós-Donate J, Pérez Fernández E, Crespi-Villarías N, Costa ED, García-Vadillo A et al. Orthopaedic Surgery Trend in Rheumatoid Arthritis - results of the National Registry of Hospitalised Patients (CMBD) over a 17 year period (1999-2015). *TREND-AR Study. J Rheumatol.* 2020 Mar;47(3):341-348. doi: 10.3899/jrheum.190182. Epub 2019 Jun 15.
- Ⓢ Pérez-Luz S, Loria F, Katsu-Jiménez Y, Oberdoerfer D, Yang OL, Lim F et al. Altered Secretome and ROS Production in Olfactory Mucosa Stem Cells Derived from Friedreich's Ataxia Patients. *Int J Mol Sci.* 2020 Sep 11;21(18):E6662. doi: 10.3390/ijms21186662.
- Ⓢ Vela-Desojo L, Urso D, Kurtis-Urra M, García-Ruiz PJ, Pérez-Fernández E, Lopez-Valdes E et al. Sexual Dysfunction in Early-Onset Parkinson's Disease: A Cross-Sectional, Multicenter Study. *J Parkinsons Dis.* 2020 Aug 17. doi: 10.3233/JPD-202066. Online ahead of print..

### Unidad de Laboratorio clínico

#### **Jefe Unidad**

M<sup>a</sup> Luisa Casas Losada

#### **Proyectos**

- 💡 Título: Plataforma de apoyo a la investigación en ciencias y tecnologías de la salud. IP: Casas Losada, M<sup>a</sup> Luisa.
- 💡 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<sup>a</sup> Luisa y Guijarro Herraiz, Carlos.
- 💡 Título: Estimación de la compresión de documentación del paciente. IP: Moreno Cebeira, José Manuel.

#### **Publicaciones**

Revista	Cuartil	FI	N
Clin Exp Dermatol	Q3	1.977	1
Enferm Infecc Microbiol Clin	Q4	1.654	1
Gastroenterol Hepatol	Q4	1.581	1
J Healthc Qual Res			1
Liver Int	Q1	5.175	1
Rev Clin Esp	Q3	1.304	1
Sci Rep	Q1	3.998	1
<b>Total</b>		15.689	7

- Ⓢ Galán MI, Velasco M, Casas ML, Goyanes MJ, Rodríguez-Caravaca G, Losa-García JE, Noguera C, Castilla V; Working Group Alcorcón COVID-19 investigators; Working Group Alcorcón COVID-19

- investigators. Hospital-Wide SARS-CoV-2 seroprevalence in health care workers in a Spanish teaching hospital. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2020 Dec 18:S0213-005X(20)30418-3. English, Spanish. Doi: 10.1016/j.eimc.2020.11.015. Epub ahead of print.
- Ⓣ García-Zamora E, Naz-Villalba E, Pampín-Franco A, García-Iñigo FJ, López-Estebanz JL. Congenital dyserythropoietic anaemia type I with nails and bone abnormalities. *Clin Exp Dermatol*. 2020 Jun;45(4):515-517. doi: 10.1111/ced.14154.
- Ⓣ Guijarro C, Pérez-Fernández E, González-Piñero B, Meléndez V, Goyanes MJ, Renilla ME, Casas ML, Sastre I, Velasco M; e investigadores COVID Alcorcón. Riesgo de COVID-19 en españoles y migrantes de distintas zonas del mundo residentes en España en la primera oleada de la enfermedad [Differential risk for COVID-19 in the first wave of the disease among migrants from several areas of the world living in Spain]. *Rev Clin Esp*. 2020 Nov 20. Spanish. doi: 10.1016/j.rce.2020.10.006. Epub ahead of print.
- Ⓣ Gutiérrez García ML, Gómez Perosanz R, Acedo Sanz JM, Delgado-Iribarren García-Campero A, Claudio Domínguez I, Domenech Gómez-Imaz A, Pérez Encinas M, de la Fuente Hermosín I, Fabero Jimenez A, Fernández Rodríguez CM. Coordinated assistance plan for the elimination of hepatitis C virus at the centro de ayuda integral al drogodependiente (CAID (Comprehensive Care Centre for Drug Addicts)). *Gastroenterol Hepatol*. 2020 Nov 5:S0210-5705(20)30315-0. English, Spanish. Doi: 10.1016/j.gastrohep.2020.08.002. Epub ahead of print.
- Ⓣ Martínez-Piédrola MM, Guadarrama-Ortega D, Pérez-Fernández E, Ortigosa-Barriola A, Parra-García S, Molineros Juarrero B, Díaz Cuasante AI, Grupo de Trabajo COVID-19 Alcorcón. Estrategia de planificación y ejecución de un estudio a gran escala de seroprevalencia de SARS-CoV-2 en trabajadores de un hospital universitario durante una situación de pandemia. *Journal of Healthcare Quality Research*. 2021 Jan-Feb; 36(1): 3–11. doi:doi.org/10.1016/j.jhqr.2020.11.003
- Ⓣ Salgüero S, Medrano LM, González-García J, Berenguer J, Montes ML, Díez C, Garcia-Broncano P, Llop-Herrera E, Pérez-Latorre L, Bellón JM, Jiménez-Sousa MÁ, Resino S. Plasma IP-10 and IL-6 are linked to Child-Pugh B cirrhosis in patients with advanced HCV-related cirrhosis: a cross-sectional study. *Sci Rep*. 2020 Jun 25;10(1):10384. doi: 10.1038/s41598-020-67159-3.
- Ⓣ Salgüero S, Rojo D, Berenguer J, González-García J, Fernández-Rodríguez A, Brochado-Kith O, Díez C, Hontañón V, Virseda-Berdices A, Martínez J, Ibañez-Samaniego L, Llop-Herrera E, Barbas C, Resino S, Jiménez-Sousa MA; Escorial Study Group. Plasma metabolomic fingerprint of advanced cirrhosis stages among HIV/HCV-coinfected and HCV-monoinfected patients. *Liver Int*. 2020 Sep;40(9):2215-2227. doi: 10.1111/liv.14580.. Unidad de Microbiología

### **Jefe Unidad**

Alberto Delgado-Iribarren García Campero y M<sup>a</sup> José Goyanes Galán

### **Proyectos**

- 💡 Título: Registro de infecciones por bacterias multirresistentes\_seimc\_2018. IP: Delgado Iribarren García Campero, Alberto y Losa García, Juan Emilio.
- 💡 Título: Trazabilidad de la infección por el virus de la hepatitis E mediante estudio epidemiológico y de secuencias completas virales. Proyecto TrazHE. IP: Campelo Gutiérrez, Carolina.
- 💡 Título: Desarrollo de métodos de anamnesis, diagnóstico y pronóstico de COVID—19 por espectroscopía visible-infrarroja cercana (Vis-NIRS). IP: Goyanes Galan, M<sup>a</sup> Jose.
- 💡 Título: Estudio de evaluación ozono. IP: Rodríguez Caravaca, Gil.



**Publicaciones**

Revista	Cuartil	FI	N
An Pediatr	Q3	1.313	1
Enferm Infecc Microbiol Clin	Q4	3.308	2
Eur J Clin Microbiol Infect Dis	Q2	5.674	2
Gastroenterol Hepatol	Q4	1.581	1
Rev Esp Quimioter	Q4	1.132	1
Sci Rep	Q1	3.998	1
Viruses	Q2	3.816	1
<b>Total</b>		20.822	9

- Ⓢ Botija G, García Rodríguez C, Recio Linares A, Campelo Gutiérrez C, Pérez-Fernández E, Barrio Merino A. Resistencias antibióticas y tasas de erradicación en infección por *Helicobacter pylori*. *An Pediatr (Barc)*. 2020. doi:10.1016/j.anpedi.2020.10.006
- Ⓢ Galán MI, Velasco M, Casas ML, Goyanes MJ, Rodríguez-Caravaca G, Losa-García JE et al. Hospital-Wide SARS-CoV-2 seroprevalence in health care workers in a Spanish teaching hospital. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2020 Dec 18:S0213-005X(20)30418-3. English, Spanish. Doi: 10.1016/j.eimc.2020.11.015. Epub ahead of print.
- Ⓢ Gil-Conesa M, Del-Moral-Luque JA, Climent-Martínez N, Delgado-Iribarren A, Riera-Pérez R, Martín-Caballero C et al. Evaluation of compliance with the antibiotic prophylaxis protocol in hysterectomy. Prospective cohort study. *Rev Esp Quimioter*. 2020 Jun;33(3):180-186. doi: 10.37201/req/098.2019.
- Ⓢ González Del Castillo J, Julián-Jiménez A, Gamazo-Del Rio JJ, García-Lamberechts EJ, Llopis-Roca F, Guardiola Tey JM et al. A multidrug-resistant microorganism infection risk prediction model: development and validation in an emergency medicine population. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2020 Feb;39(2):309-323. doi: 10.1007/s10096-019-03727-4. Epub 2019 Nov 13.
- Ⓢ Gutiérrez García ML, Gómez Perosanz R, Acedo Sanz JM, Delgado-Iribarren García-Campero A, Claudio Domínguez I, Domenech Gómez-Imaz A et al. Coordinated assistance plan for the elimination of hepatitis C virus at the centro de ayuda integral al drogodependiente (CAID (Comprehensive Care Centre for Drug Addicts)). *Gastroenterol Hepatol*. 2020 Nov 5:S0210-5705(20)30315-0. English, Spanish. Doi: 10.1016/j.gastrohep.2020.08.002. Epub ahead of print.
- Ⓢ Iglesias MJ, Ibarz D, Cebollada A, Comín J, Jiménez MS, Vázquez MC et al. The value of the continuous genotyping of multi-drug resistant tuberculosis over 20 years in Spain. *Sci Rep*. 2020 Nov 24;10(1):20433. doi: 10.1038/s41598-020-77249-x.
- Ⓢ López-Roa P, Aznar E, Cacho J, Cogollos-Agruñá R, Domingo D, García-Arata MI et al. Epidemiology of Non-Tuberculous Mycobacteria isolated from clinical specimens in Madrid, Spain, from 2013 to 2017. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2020 Jun;39(6):1089-1094. doi: 10.1007/s10096-020-03826-7.
- Ⓢ Miqueleiz-Zapatero A, Alba-Rubio C, Domingo-García D, Cantón R, Gómez-García de la Pedrosa E, Aznar-Cano E et al. First national survey of the diagnosis of *Helicobacter pylori* infection in Clinical Microbiology Laboratories in Spain. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2020 Nov;38(9):410-416. doi: 10.1016/j.eimc.2019.11.008.
- Ⓢ Velasco M, Sánchez-Seco MP, Campelo C, de Ory F, Martín O, Herrero L et al. Imported Human West Nile Virus Lineage 2 Infection in Spain: Neurological and Gastrointestinal Complications. *Viruses*. 2020 Jan 29;12(2)..

Ⓟ

## Unidad de Medicina Preventiva

### Jefe Unidad

Gil Rodríguez Caravaca

### Proyectos

- 💡 Título: Efecto de un paquete de medidas preventivas (Care bundle) en la seguridad clínica y prevención de la infección de herida quirúrgica. IP: Rodríguez Caravaca, Gil.
- 💡 Título: Evaluación de las medidas preventivas (care bundle) del programa de cirugía zero y su efecto en la seguridad clínica, complicaciones y secuelas, en pacientes intervenidos de cirugía ortopédica y traumatológica. IP: Durán Poveda, Manuel.
- 💡 Título: Evaluación del programa de «Infección quirúrgica zero» y su efecto en la calidad y seguridad clínica de los pacientes de un hospital universitario. IP: Rodríguez Caravaca, Gil.
- 💡 Título: Efectividad de las medidas preventivas (care bundle) del programa de cirugía zero, diseñado por la SECOT y la SEMPSPH, sobre la seguridad clínica e incidencia de infección de herida quirúrgica en pacientes intervenidos de cirugía ortopédica y traumatológica. IP: Rodríguez Caravaca, Gil.
- 💡 Título: Estudio de detección precoz e intervención breve en consumo de riesgo de alcohol en pacientes hospitalizados. IP: Rodríguez Caravaca, Gil.
- 💡 Título: Evaluación del programa de infección quirúrgica zero y su efecto en la calidad y seguridad clínica de los pacientes de un hospital universitario. IP: Rodríguez Caravaca, Gil.
- 💡 Título: Estudio seroprevalencia de infección por SARS-CoV-2 en profesionales del Hospital Virgen de la Poveda. IP: Hospital Virgen de la Poveda.
- 💡 Título: Estudio de evaluación ozono. IP: Rodríguez Caravaca, Gil.
- 💡 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.

### Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Am J Infect Control	Q2	2.294	1
BMC Health Serv Res	Q3	1.987	1
Enferm Infecc Microbiol Clin	Q4	1.654	1
J Nutrition and Metabolism			1
Rev Esp Enferm Dig	Q4	1.591	1
Rev Esp Quimioter	Q4	1.132	1
Rev Esp Salud Publica			1
Rev Invest Clin	Q3	1.192	1
Rev Neurol	Q4	0.562	1
Spine	Q2	2.646	1
<b>Total</b>		<b>13.058</b>	<b>10</b>

- Ⓢ Alonso-García M, Sarría-Santamera A. The Economic and Social Burden of Low Back Pain in Spain: A National Assessment of the Economic and Social Impact of Low Back Pain in Spain. *Spine (Phila Pa 1976)*. 2020 Aug 15;45(16):E1026-E1032. doi: 10.1097/BRS.0000000000003476.
- Ⓢ Arredondo-Provecho AB, Horcajo-Díaz E, Cerrillo-González I, Morato-Cerro VM, Pérez-Ortiz M, Rodríguez-Caravaca G. Evolución de la adherencia a la higiene de manos en un hospital de la Comunidad de Madrid [Evolution of hand hygiene adherence of health professionals of specialized care.]. *Rev Esp Salud Publica*. 2020 Jul 22;94:e202007075.
- Ⓢ Clar-de-Alba B, Barriga FJ, Rodríguez-Caravaca G. Clinical and pathophysiological description of nummular headaches: a case series. *Rev Neurol*. 2020 Mar 1;70(5):171-178.
- Ⓢ de Torres-Olombada MV, Juez-Martel I, Rodríguez-Caravaca G, Duran-Poveda M. Adjuvant chemotherapy in locally advanced rectal cancer: deciding on the optimal strategy. *Rev Invest Clin*. 2020;72(2):88-94. doi: 10.24875/RIC.19003185.
- Ⓢ Galán MI, Velasco M, Casas ML, Goyanes MJ, Rodríguez-Caravaca G, Losa-García JE et al. Hospital-Wide SARS-CoV-2 seroprevalence in health care workers in a Spanish teaching hospital. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2020 Dec 18:S0213-005X(20)30418-3. English, Spanish. Doi: 10.1016/j.eimc.2020.11.015. Epub ahead of print.
- Ⓢ Gil-Conesa M, Del-Moral-Luque JA, Climent-Martínez N, Delgado-Iribarren A, Riera-Pérez R, Martín-Caballero C et al. Evaluation of compliance with the antibiotic prophylaxis protocol in hysterectomy. Prospective cohort study. *Rev Esp Quimioter*. 2020 Jun;33(3):180-186. doi: 10.37201/req/098.2019.
- Ⓢ Gil-Conesa M, Del-Moral-Luque JA, Gil-Prieto R, Gil-de-Miguel Á, Mazzuccheli-Esteban R, Rodríguez-Caravaca G. Hospitalization burden and comorbidities of patients with rheumatoid arthritis in Spain during the period 2002-2017. *BMC Health Serv Res*. 2020 May 4;20(1):374. doi: 10.1186/s12913-020-05243-0.
- Ⓢ Hijas AI, Checa-García A, López-Hualda A, Fahandezh-Saddi H, Martínez-Martín J, Gil-Conesa M et al. Surgical site infection in hip arthroplasty in a 10 year-follow-up prospective study: risk and factors associated. *Am J Infect Control*. 2020 Dec;48(12):1437-1444. doi: 10.1016/j.ajic.2020.05.021.
- Ⓢ Páramo Zunzunegui J, Alonso García M, Martín Cruz B, Fernández Cebrián JM, Cuberes Montserrat R, Menchero Sánchez A et al. Impact of the implementation of a preoperative nutritional program for colorectal surgery patients. *Rev Esp Enferm Dig*. 2020 Dec;112(12):909-914. doi: 10.17235/reed.2020.6572/2019.
- Ⓢ Paramo-Zunzunegui J, Ramos-Carrasco A, Alonso-García M, Cuberes-Montserrat R, Rodríguez-Caravaca G, Duran-Poveda M. Altered Preoperative Nutritional Status in Colorectal Cancer: A Not So Infrequent Issue. *Journal of Nutrition and Metabolism* nov 2020;5049194. <https://doi.org/10.1155/2020/5049194>.
- Ⓢ

## Unidad de Psiquiatría

### *Jefe Unidad*

Francisco Montañés Rada

### *Proyectos*

- 💡 Título: Estudio intervencional, aleatorizado, con doble enmascaramiento, controlado con placebo, con control activo (fluoxetina) y dosis fija de vortioxetina en pacientes pediátricos de 7 a 11 años con trastorno depresivo mayor (TDM). IP: Montañes Rada, Francisco.
- 💡 Título: Estudio intervencional, aleatorizado, con doble enmascaramiento, controlado con placebo, con control activo (fluoxetina) y dosis fija de vortioxetina en pacientes pediátricos de 12 a 17 años con trastorno depresivo mayor (TDM). IP: Montañes Rada, Francisco.
- 💡 Título: Estudio de extensión a largo plazo, abierto y con flexibilidad de dosis de vortioxetina en niños y adolescentes de 7 a 18 años de edad con trastorno depresivo mayor (TDM). IP: Montañes Rada, Francisco.
- 💡 Título: Estudio de extensión a largo plazo sin interrumpir el tratamiento, abierto y con flexibilidad de dosis de vortioxetina en niños y adolescentes de 7 a 17 años de edad con trastorno depresivo mayor (TDM). IP: Montañes Rada, Francisco.
- 💡 Título: Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con producto activo, para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de dosis flexibles de esketamina intranasal más un antidepresivo oral en sujetos adultos con depresión resistente al trat. IP: Montañes Rada, Francisco.
- 💡 Título: Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con producto activo de esketamina intranasal más un antidepresivo oral para la prevención de las recaídas en depresión resistente al tratamiento. IP: Montañes Rada, Francisco.
- 💡 Título: Estudio de extensión, abierto, de seguridad a largo plazo de esketamina en la depresión resistente al tratamiento. Seguridad y mantenimiento de la respuesta al tratamiento con esketamina con dosis repetidas en intervalos determinados por la gravedad de lo. IP: Montañes Rada, Francisco.
- 💡 Título: Estudio doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de la esketamina intranasal, además del tratamiento integral según la práctica habitual, para la reducción rápida de los síntomas del trastorno depresivo may. IP: Montañes Rada, Francisco.
- 💡 Título: Estudio aleatorizado, doble ciego y controlado con un placebo psicoactivo para evaluar la eficacia y la seguridad de tres dosis fijas (28, 56 y 84 mg) de esketamina intranasal junto con la asistencia integral convencional en la reducción rápida de los sín. IP: Montañes Rada, Francisco.
- 💡 Título: Variación del tamaño pupilar como marcador diagnóstico durante la evaluación niños y adolescentes con Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad: estudio observacional. IP: Montañes Rada, Francisco.
- 💡 Título: Estudio aleatorio, con doble ciego y controlado con placebo de TEV-50717 (deutetrabenacina) para el tratamiento del síndrome de Tourette en niños y adolescentes. IP: Montañes Rada, Francisco.
- 💡 Título: Respuesta y mantenimiento a estimulación magnética transcraneal repetida (rTMS) combinada con antidepresivos en depresión resistente/distimia. IP: Montañes Rada, Francisco.
- 💡 Título: Estudio abierto de seguridad a largo plazo que incluye un período de retirada aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de TEV-50717 (deutetrabenacina) para el tratamiento del síndrome de Tourette en niños y adolescentes. IP: Montañes Rada, Francisco.
- 💡 Título: Evolución a medio y largo plazo del Trastorno por déficit de atención y sus comorbilidades. IP: Montañes Rada, Francisco.

- 💡 Título: Estudio observacional de postautorización para evaluar la seguridad de ADASUVER (Loxapina para inhalador Staccato) en personas agitadas en la práctica clínica habitual. IP: Tajima Pozo, Kazuhiro.
- 💡 Título: Estudio abierto, intervencionista y de dosis flexible de vortioxetina sobre la función emocional de los pacientes con trastorno depresivo mayor y respuesta inadecuada al tratamiento con ISRS/IRSN. IP: Montañes Rada, Francisco.
- 💡 Título: Estudio multicéntrico, aleatorizado, con doble enmascaramiento, controlado con placebo y fármaco activo de rapastinel en monoterapia para el tratamiento del trastorno depresivo mayor. IP: Montañes Rada, Francisco.
- 💡 Título: Ensayo multicéntrico, aleatorizado, con doble enmascaramiento, controlado con placebo y con producto activo para evaluar la eficacia de la monoterapia con brexpiprazol para el tratamiento de adolescentes (de 13 a 17 años) con esquizofrenia. IP: Montañes Rada, Francisco.
- 💡 Título: Ensayo multicéntrico de larga duración, sin enmascaramiento, para evaluar la seguridad y la tolerabilidad de una dosis flexible de bexipiprazol como tratamiento de mantenimiento en adolescentes (de 13 a 17 años) con esquizofrenia. IP: Montañes Rada, Francisco.
- 💡 Título: Estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de la eficacia y seguridad de SAGE-217 con un régimen de tratamiento continuado a dosis fija en la prevención de las recaídas en adultos con trastorno depresivo mayor. 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.
- 💡 Título: DIAGNÓSTICO CATEGORIAL VS DIMENSIONAL DEL TDAH. ¿Es la categoría la mejor forma de describir un trastorno cambiante a lo largo del tiempo y con manifestación diferente según la variable sexo?. IP: Pelaez Álvarez, José Carlos, Pérez Aranda, Sonia y Toledano Muñoz, Adolfo.
- 💡 Título: Estudio aleatorizado, con doble enmascaramiento y grupos paralelos, comparativo con tratamiento activo, en el que se evalúan la eficacia de la vortioxetina y la de la desvenlafaxina en pacientes adultos que sufren trastorno depresivo mayor y presentan una. IP: Montañes Rada, Francisco.
- 💡 Título: Estudio aleatorizado, con enmascaramiento doble y de grupos paralelos para investigar la seguridad y la eficacia de GWP42003-P frente a placebo como tratamiento complementario en participantes con esquizofrenia que experimenten respuesta inadecuada al tra. IP: Montañes Rada, Francisco.
- 💡 Título: Evaluación del desempeño de las funciones ejecutivas en el niño/adolescente con TDAH” Test de la mesa. IP: Pérez Aranda, Sonia.
- 💡 Título: Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de SAGE-217 en el tratamiento de adultos con depresión posparto grave. IP: Montañes Rada, Francisco.

**Publicaciones**

Revista	Cuartil	FI	N
Rheumatol Int		1.984	1

- Ⓣ Zarco Montejó P, Almodóvar González R, De Higes-Martínez E, Gorgojo-Martínez JJ, Guijarro Herraiz C, López Navas MJ, Palacios D, Peláez Álvarez JC, Ruíz Genao D, Piedrafita B, Gómez S, Falkenbach E, Rebollo Laserna FJ, López Estebaranz JL. Delphi-based recommendations for the management of cardiovascular comorbidities in patients with psoriatic arthritis and moderate-to-severe psoriasis. *Rheumatol Int.* 2020 Jun;40(6):969-981. doi: 10.1007/s00296-020-04573-w..

## Unidad de Urgencias

### Jefe Unidad

M<sup>a</sup> Esther Renilla Sánchez

### Proyectos

- 💡 Título: Utilidad de la ecografía torácica en el diagnóstico diferencial de la disnea aguda en los servicios de Urgencias. IP: Hernández Nuñez, Joaquín.
- 💡 Título: Modelo de Predicción de Riesgo de Infección por Patógenos Resistentes. IP: Salmeron Beliz, Octavio José.
- 💡 Título: Diseño y validación de un modelo predictivo de resultados adversos a corto plazo en los ancianos dados de alta de los servicios de urgencias hospitalarias. IP: Salmeron Beliz, Octavio José.
- 💡 Título: Reducción de la mortalidad con el uso precoz de la ventilación no invasiva prehospitalaria en el edema agudo de pulmón y enfermedad pulmonar obstructiva crónica agudizada. Proyecto Ventila Madrid. IP: Fernández del Blanco, María del Camino.
- 💡 Título: Modelo de Predicción de Bacteriemia en el Servicio de Urgencias. IP: Salmeron Beliz, Octavio José.
- 💡 Título: Evaluación de las visitas a Urgencias previas a un diagnóstico de VIH. IP: Salmeron Beliz, Octavio José.
- 💡 Título: Un ensayo aleatorizado internacional para evaluar tratamientos no licenciados para COVID-19 en pacientes hospitalizados que reciben el tratamiento convencional para COVID que se ofrece en cada hospital. - An international randomised trial of additional t. IP: Velasco Arribas, María.
- 💡 Título: Impacto del déficit de Vitamina D en las diferentes formas clínicas de infección por SARS CoV2. IP: Bohacec Mocioi, Angelka.
- 💡 Título: Estudio de altas desde urgencias por enfermedad por SARSCOV-2 durante la pandemia. IP: Fariña García, Rosa María y Renilla Sánchez, María Esther.
- 💡 Título: Estudio de paciente con Enfermedad tromboembólica (ETE) en Pandemia COVID. IP: Guarinos Blanco, Estefania y Rosado López, María.
- 💡 Título: Impacto del déficit de Vitamina D en las diferentes formas clínicas de infección por SARS CoV2 aplicado a personal sanitario HUFA. IP: Bohacec Mocioi, Angelka.
- 💡 Título: Estudio descriptivo de pacientes portadores de desfibrilador automático implantable que consultan a urgencias. PROYECTO GEDAIUR-2 (Grupo para el Estudio de las Urgencias en pacientes portadores de un DAI-2). IP: Parra Ramirez, Juan Manuel.

### Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Clin Res Cardiol	Q1	5.268	1
Enferm Infecc Microbiol Clin	Q4	1.654	1

J Cardiol	Q3	2.246	1
New Engl J Med	Q1	74.699	1
Rev Clin Esp	Q3	1.304	1
Viruses	Q2	3.816	1
<b>Total</b>		<b>88.987</b>	<b>6</b>

- Ⓢ Galán MI, Velasco M, Casas ML, Goyanes MJ, Rodríguez-Caravaca G, Losa-García JE et al. Hospital-Wide SARS-CoV-2 seroprevalence in health care workers in a Spanish teaching hospital. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2020 Dec 18:S0213-005X(20)30418-3. English, Spanish. Doi: 10.1016/j.eimc.2020.11.015. Epub ahead of print.
- Ⓢ Guijarro C, Pérez-Fernández E, González-Piñeiro B, Meléndez V, Goyanes MJ, Renilla ME et al. Riesgo de COVID-19 en españoles y migrantes de distintas zonas del mundo residentes en España en la primera oleada de la enfermedad [Differential risk for COVID-19 in the first wave of the disease among migrants from several areas of the world living in Spain]. *Rev Clin Esp*. 2020 Nov 20. Spanish. doi: 10.1016/j.rce.2020.10.006. Epub ahead of print.
- Ⓢ Miró Ò, López-Díez MP, Rossello X, Gil V, Herrero P, Jacob J et al. Analysis of standards of quality for outcomes in acute heart failure patients directly discharged home from emergency departments and their relationship with the emergency department direct discharge rate. *J Cardiol*. 2021 Mar;77(3):245-253. doi: 10.1016/j.jjcc.2020.09.002. Epub 2020 Oct 12.
- Ⓢ Rizzi MA, Sarasola AG, Arbé AA, Mateo SH, Gil V, Llorens P et al. Factors associated with in-hospital mortality and adverse outcomes during the vulnerable post-discharge phase after the first episode of acute heart failure: results of the NOVICA-2 study. *Clin Res Cardiol*. 2020 Sep 21. doi: 10.1007/s00392-020-01710-0. Epub ahead of print.
- Ⓢ Velasco M, Sánchez-Seco MP, Campelo C, de Ory F, Martín O, Herrero L et al. Imported Human West Nile Virus Lineage 2 Infection in Spain: Neurological and Gastrointestinal Complications. *Viruses*. 2020 Jan 29;12(2).
- Ⓢ WHO Solidarity Trial Consortium. Repurposed Antiviral Drugs for Covid-19 - Interim WHO Solidarity Trial Results. *N Engl J Med*. 2021 Feb 11;384(6):497-511. doi: 10.1056/NEJMoa2023184..

## Biblioteca

### Responsable

Eulalia Grifol Clar

### Proyectos

- 💡 Título: Me opero. IP: Ramos Sánchez, Lara.

## Dirección de Enfermería

### Directora

Ana Isabel Díaz Cuasante

### Proyectos

- 💡 Título: Estudio fase II multicéntrico abierto para evaluar la eficacia y toxicidad de la terapia de mantenimiento con rituximab tras el tratamiento de rescate en pacientes con linfoma de células del manto recurrente o refractario no candidatos a trasplante autólogo. IP: Peñalver Parraga, Francisco Javier.
- 💡 Título: Efectos de la práctica piel con piel en la pérdida de peso fisiológica del recién nacido sano. IP: Cediell Altares, Caty.
- 💡 Título: Administración de Oxitocina y Respuesta de Ánimo Materno Posnatal -Estudio prospectivo para estimación del efecto de la oxitocina sintética en el desarrollo de sintomatología depresiva posnatal. IP: Pérez Gallo, Elena.
- 💡 Título: Estudio experimental para determinar el impacto de la activación del paciente cardiovascular en un uso seguro de la medicación, control de factores de riesgo y coste del tratamiento. IP: Lorenzo Martínez, Susana.
- 💡 Título: Me opero. IP: Ramos Sánchez, Lara.
- 💡 Título: SKIPPAIN (Rapidez en el alivio del dolor en pacientes con espondiloartritis axial inducido por secukinumab), Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de 24 semanas de duración para evaluar la eficacia y seguridad de secuki. IP: Mazzucchelli Esteban, Ramón.
- 💡 Título: Proyecto LACTALTA: Fomento de la lactancia materna exclusiva al alta en madres de recién nacidos prematuros. IP: Fontanet Gay, Judith.
- 💡 Título: 2017 114H- Proyecto Europeo de la Calidad en Ictus Agudo (QASC). Un proyecto para implementar y evaluar protocolos de enfermería basados en la evidencia, para el manejo de la fiebre, la hiperglicemia y la disfagia en las unidades de ictus en Europa. IP: Acevedo García, Manuel, Domingo López, Carolina y López Temprano, Laura.
- 💡 Título: Percepción de los enfermeros sobre la influencia de la formación de la enfermería del quirófano en la seguridad del paciente quirúrgico, (tutelado por la Facultad de Enfermería de la Universidad Complutense). IP: Pérez Ortiz, Mónica.
- 💡 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: Análisis de las experiencias adversas en la infancia en la consulta de pediatría social del Hospital Universitario Fundación Alcorcón. IP: Aguado Alba, Elena y Alvaro Barrio, Lorena Isabel.
- 💡 Título: Estudio comparativo de la mejora de calidad de vida del paciente colostomizado que usa el nuevo dispositivo Be1 con sistema de cápsula.. IP: Bona Sánchez, Manuel.
- 💡 Título: Reingresos y calidad de vida en pacientes con Insuficiencia Cardíaca Crónica en un servicio con Enfermería de Prácticas Avanzadas. Una perspectiva desde los determinantes sociales de la salud. IP: Vicente Galan, María Jesús.
- 💡 Título: Distribución de perfusiones en un catéter venoso central con drogas vasoactivas/alteraciones analíticas y hemodinámicas. IP: Pastor Almendariz, M<sup>a</sup> del Mar.
- 💡 Título: Diseño y validación de una escala de valoración del orificio de salida del catéter venoso central para hemodiálisis. IP: Ortigosa Barriola, Almudena.
- 💡 Título: ¿Puede la e-medicina y el empoderamiento del paciente mejorar la adherencia a la medicación y el ejercicio físico tras rehabilitación cardíaca? IP: Botas Rodríguez, Javier y Campuzano Ruiz, Raquel.
- 💡 Título: Validación al castellano de la escala DFS-SF. IP: Font Jiménez, Isabel.
- 💡 Título: Experiencia del paciente con pie diabético. Cuando el tratamiento es la amputación. IP: Font Jiménez, Isabel.

- 💡 Título: Percepción del tratamiento del dolor agudo postoperatorio entre los cuidadores del paciente quirúrgico (médicos y enfermeras) por la unidad de dolor agudo postoperatorio (udap) del Hospital Universitario Fundación Alcorcón (hufa) EN 2020. IP: Miguel Martín, M<sup>a</sup> Nuria.
- 💡 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: Estudio de evaluación ozono. IP: Rodríguez Caravaca, Gil.
- 💡 Título: Interferencia de la utilización de un guante protector de nitrilo en la medición de la saturación de oxígeno mediante pulsioximetría. IP: Ochando García, Antonio.
- 💡 Título: Cuidados de enfermería en los pacientes sometidos a artroplastia de cadera. IP: Arredondo Provecho, Ana Belén.
- 💡 Título: La humanización del cuidado durante una pandemia: un análisis cualitativo de la visión actual de la enfermera de cuidados intensivos. IP: Cejudo Prieto, María José.
- 💡 Título: Influencia de una situación de pandemia por COVID-19 en la incidencia de lesiones por presión en un hospital universitario. IP: Guadarrama Ortega, David y Martínez Piedrola, Magdalena.
- 💡 Título: Eficacia de la intervención enfermera dentro del programa de obesidad infantil. IP: Medina García, Lourdes y Rodríguez Yera, Elena.

### Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
BMC Cardiovasc Disord	Q3	2.078	1
Conocimiento Enfermero			1
Enferm Cardiol			1
Enferm Infecc Microbiol Clin	Q4	1.654	1
Enferm Intensiva			1
Enfermería Global			1
Enfermería Nefrológica			1
Int J Environ Res Public Health	Q2	2.849	1
J Healthc Qual Res			1
REC: CardioClinics			1
Rev Esp Salud Publica			2
Women Health	Q3	1.095	1
<b>Total</b>		<b>7.676</b>	<b>13</b>

- Ⓞ Acevedo-Nuevo M, González-Gil MT, Solís-Muñoz M, Arias-Rivera S, Toraño-Olivera MJ, Carrasco Rodríguez-Rey LF et al. Physical restraint in critical care units from the experience of doctors and nursing assistants: In search of an interdisciplinary interpretation. *Enferm Intensiva*. 2020 Jan - Mar;31(1):19-34. doi: 10.1016/j.enfi.2019.01.004. Epub 2019 Jun 26.
- Ⓞ Aguado Alba E, Álvaro Barrio LI. Análisis de las experiencias adversas en la infancia en la consulta de Pediatría Social del Hospital Fundación Alcorcón. *Conocimiento Enfermero* 2020;10: 12-29.
- Ⓞ Andreu-Periz D, Ochando-García A, Limón-Cáceres E. Experiencias de vida y soporte percibido por las enfermeras de las unidades de hemodiálisis hospitalaria durante la pandemia de COVID- 19 en España. *Enfermería Nefrológica* 2020 jun;23(2):148-159.

- Ⓢ Arredondo-Provecho AB, Horcajo-Díaz E, Cerrillo-González I, Morato-Cerro VM, Pérez-Ortiz M, Rodríguez-Caravaca G. Evolución de la adherencia a la higiene de manos en un hospital de la Comunidad de Madrid [Evolution of hand hygiene adherence of health professionals of specialized care.]. *Rev Esp Salud Publica*. 2020 Jul 22;94:e202007075.
- Ⓢ Arredondo-Provecho AB, Horcajo-Díaz E, Fankouser-Rodríguez C, Peters A, Pittet D. [World Hand Hygiene Day. Campaign to improve hands hygiene in healthcare.] *Rev Esp Salud Publica*. 2020 May 8;94:e1-e4. Spanish. No abstract available.
- Ⓢ Campuzano R, Artiles León CM, Pérez Fernández E, Barreñada Copete E, Lopez Navas MJ, Domínguez Paniagua J, Botas Rodríguez J. Adherencia al Ejercicio Físico en Mujeres tras Completar un Programa de Rehabilitación Cardíaca. *REC: CardioClinics*. Abril - Junio 2020;55(2):65-70.
- Ⓢ Catala P, Peñacoba C, Carmona J, Marin D. Do maternal personality variables influence childbirth satisfaction? A longitudinal study in low-risk pregnancies. *Women Health*. 2020 Feb;60(2):197-211. Epub 2019 May 13.
- Ⓢ Galán MI, Velasco M, Casas ML, Goyanes MJ, Rodríguez-Caravaca G, Losa-García JE et al. Hospital-Wide SARS-CoV-2 seroprevalence in health care workers in a Spanish teaching hospital. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2020 Dec 18:S0213-005X(20)30418-3. English, Spanish. Doi: 10.1016/j.eimc.2020.11.015. Epub ahead of print.
- Ⓢ García-Bravo S, Cano-de-la-Cuerda R, Domínguez-Paniagua J, Campuzano-Ruiz R, Barreñada-Copete E, López-Navas MJ et al. Effects of Virtual Reality on Cardiac Rehabilitation Programs for Ischemic Heart Disease: A Randomized Pilot Clinical Trial. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Nov 16;17(22):E8472. doi: 10.3390/ijerph17228472.
- Ⓢ Guadarrama Ortega D, Díaz Díaz R, Martín Hernández MA, Peces Hernández MT, Vallejo Paredes J, Chuvieco González Y. Impacto de la ecografía volumétrica portátil en el sondaje vesical por retención urinaria en una unidad de medicina interna. *Enfermería Global* ene 2020;19(1):42-62.
- Ⓢ Martínez-Piédrola MM, Guadarrama-Ortega D, Pérez-Fernández E, Ortigosa-Barriola A, Parra-García S, Molinares Juarrero B et al. Estrategia de planificación y ejecución de un estudio a gran escala de seroprevalencia de SARS-CoV-2 en trabajadores de un hospital universitario durante una situación de pandemia. *Journal of Healthcare Quality Research*. 2021 Jan-Feb; 36(1): 3–11. doi:doi.org/10.1016/j.jhqr.2020.11.003
- Ⓢ Sánchez B, Guijarro C, Velasco M, Vicente MJ, Galán M, Herreros B. Evaluating the efficacy of an Advanced Care Planning Program for Health Decisions in patients with advanced heart failure: protocol for a Randomized Clinical Trial. *BMC Cardiovasc Disord*. 2020 Oct 21;20(1):456. doi: 10.1186/s12872-020-01738-0.
- Ⓢ Santamaría Fernández MB, Rodrigo Cuadrado MM, Duque López EA. Caso clínico: cuidados de enfermería a un paciente con insuficiencia cardíaca y arteria coronaria única. *Enferm Cardiol*. 2020;27(80):69-75

## Servicio de Prevención y Medicina del Trabajo

### *Jefe Unidad*

Isabel Galán Meléndez

### *Proyectos*

- 💡 Título: Adherencia a la práctica de ejercicio físico en los trabajadores de un hospital de segundo nivel. IP: Aguilera Sánchez, Ana Belén.
- 💡 Título: Síndrome metabólico, dieta mediterránea, actividad física y trabajo a turnos en personal sanitario. IP: Peraza Cruces, Keyliz Rossmery.

**Publicaciones**

Revista	Cuartil	FI	N
Enferm Infecc Microbiol Clin	Q4	1.654	1

- ④ Galán MI, Velasco M, Casas ML, Goyanes MJ, Rodríguez-Caravaca G, Losa-García JE et al. Hospital-Wide SARS-CoV-2 seroprevalence in health care workers in a Spanish teaching hospital. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2020 Dec 18:S0213-005X(20)30418-3. English, Spanish. Doi: 10.1016/j.eimc.2020.11.015. Epub ahead of print.

**Dirección de Económico-Financiero y de Servicios Generales**

**Director**

Juan Carlos Alonso Punter

**Publicaciones**

Revista	Cuartil	FI	N
Enferm Infecc Microbiol Clin	Q4	1.654	1

- ④ Galán MI, Velasco M, Casas ML, Goyanes MJ, Rodríguez-Caravaca G, Losa-García JE et al. Hospital-Wide SARS-CoV-2 seroprevalence in health care workers in a Spanish teaching hospital. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2020 Dec 18:S0213-005X(20)30418-3. English, Spanish. Doi: 10.1016/j.eimc.2020.11.015. Epub ahead of print.

**Subdirección de Tecnologías y Sistemas de la Información**

**Subdirectora**

Isabel Sastre Ibarreche

**Publicaciones**

Revista	Cuartil	FI	N
Rev Clin Esp	Q3	1.304	1

- ④ Guijarro C, Pérez-Fernández E, González-Piñeiro B, Meléndez V, Goyanes MJ, Renilla ME et al. Riesgo de COVID-19 en españoles y migrantes de distintas zonas del mundo residentes en España en la primera oleada de la enfermedad [Differential risk for COVID-19 in the first wave of the

disease among migrants from several areas of the world living in Spain]. Rev Clin Esp. 2020 Nov 20. Spanish. doi: 10.1016/j.rce.2020.10.006. Epub ahead of print.

## 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 2020. 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 240 publicaciones en las que han participado los diferentes investigadores del HUFA durante el año 2020, 6 documentos han sido firmados por un solo autor, lo que supone **279** (98%) 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 **1677** firmas pertenecientes a **1205** autores distintos, con un número total de coautorías de **4312**. El número medio de Firmas/artículo es de **6** firmantes por artículo.

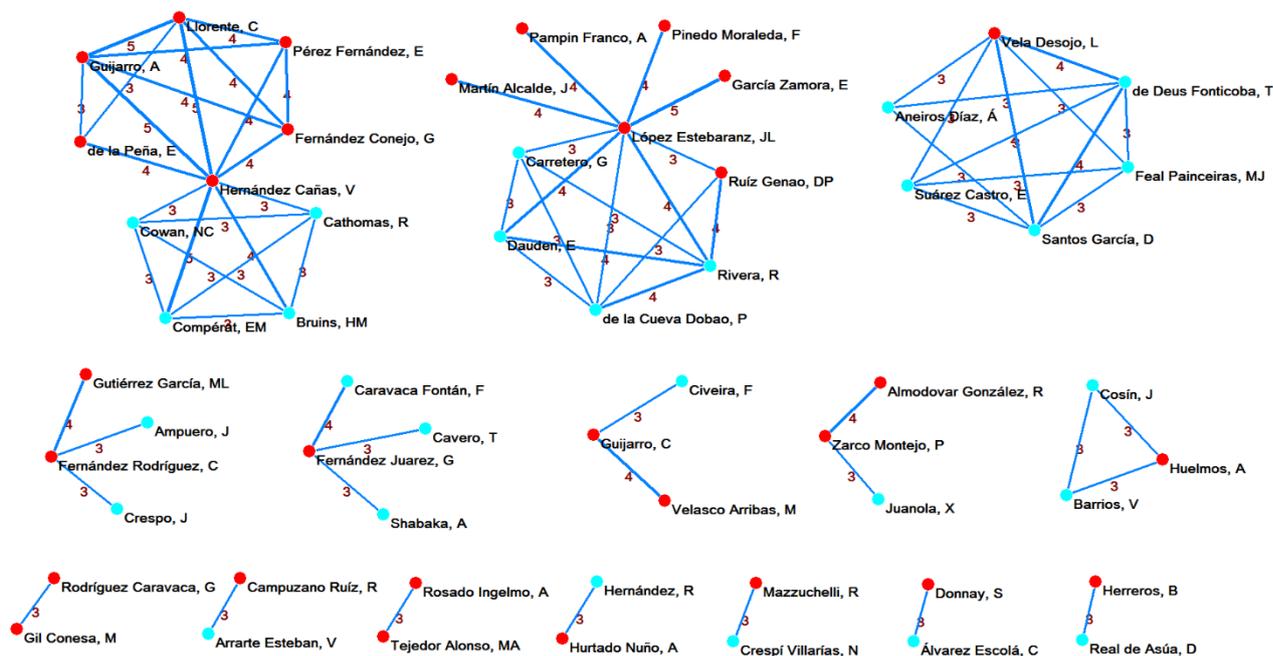
En la siguiente tabla se recoge para los investigadores del HUFA con mayor número de trabajos (al menos 5) el patrón de colaboración. En la columna número de colaboradores se recoge el número de investigadores diferentes que han participado en el conjunto de trabajos, es un indicador del tamaño del grupo de trabajo de cada autor. El indicador media de autores por trabajo mide el grado de colaboración de cada autor, relacionando el tamaño del grupo de trabajo con la producción. Los autores con mayor grado de colaboración, **Pérez Encinas, Velasco Arribas y Rodríguez Caravaca** tienen un grado entre 6 y 8; en contraposición a **Herreros, Campuzano, García Zamora o Llorente**, que con un grado entre 2 y 6, 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	17	128	7.53	93	111	5.53
López Estebaranz, JL	Dermatología	16	98	6.13	53	82	3.38
Guijarro, C	M Interna	12	86	7.17	63	74	5.33
Hernández Cañas, V	Urología	11	82	7.45	40	71	3.73
Vela Desojo, L	Neurología	11	71	6.45	46	60	4.27
Velasco Arribas, M	M Interna	10	91	9.10	68	81	6.90
Fernández Rodríguez, C	Digestivo	10	59	5.90	39	49	4.00
Fernández Juárez, G	Nefrología	9	53	5.89	31	44	3.56
Rodríguez Caravaca, G	M Preventiva	9	72	8.00	55	63	6.22
Almodovar González, R	Reumatología	8	57	7.13	41	49	5.25
Herreros, B	M Interna	8	35	4.38	21	27	2.75
Gorgojo, JJ	Endocrinología	8	48	6.00	40	40	5.13
Zarco Montejo, P	Reumatología	8	53	6.63	29	45	3.75
García Zamora, E	Dermatología	7	34	4.86	19	27	2.86
Donnay, S	Endocrinología	7	43	6.14	28	36	4.14

Pérez Encinas, M	Farmacia	6	59	9.83	52	53	8.83
Llorente, C	Urología	6	38	6.33	15	32	2.67
Campuzano Ruíz, R	Cardiología	6	25	4.17	14	19	2.50
Pinedo Moraleda, F	A. Patológica	5	26	5.20	14	21	3.00
Tejedor Alonso, MA	Alergia	5	28	5.60	19	23	4.00
Botas Rodríguez, J	Cardiología	5	36	7.20	29	31	6.00
Mielgo Rubio, X	Oncología	5	30	6.00	24	25	5.00
Pérez Calle, JL	Digestivo	5	35	7.00	26	30	5.40
Gujjarro, A	Urología	5	37	7.40	15	32	3.20
Ruíz Genao, DP	Dermatología	5	39	7.80	25	34	5.20
Rosado Ingelmo, A	Alergia	5	30	6.00	22	25	4.60

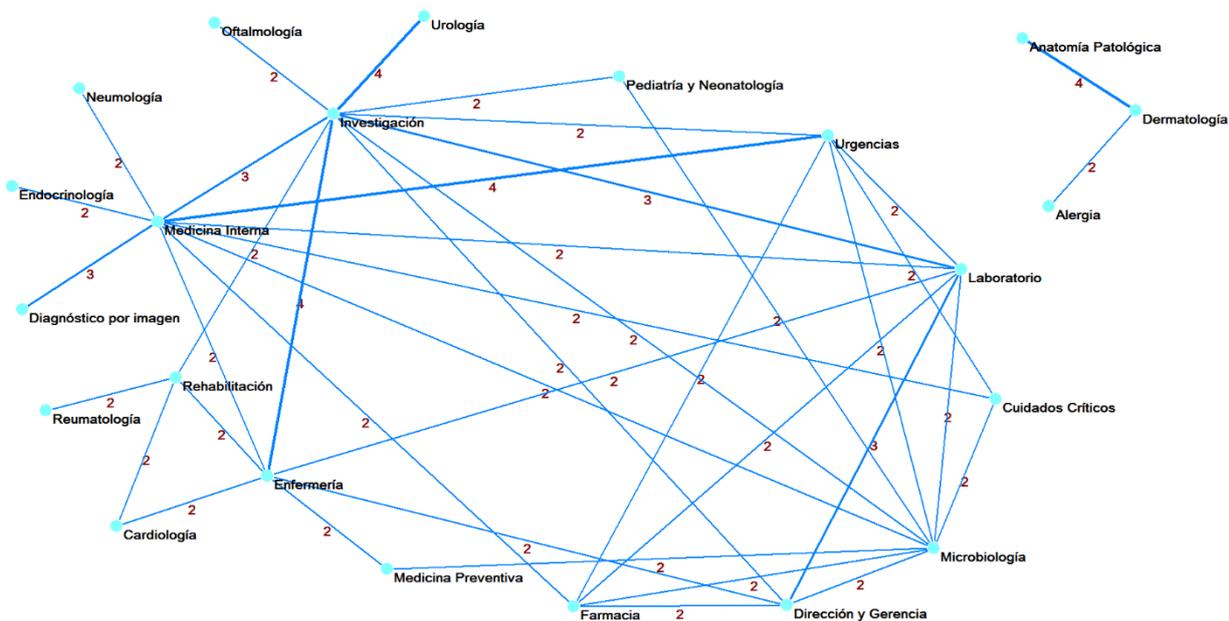
La densidad de la red, porcentaje de relaciones existentes entre todas las posibles, de colaboración entre autores es baja **0.6%**. Esto indica un gran número de cluster de pequeño tamaño formados por un grupo pequeño de investigadores.

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 15 cluster, de tamaño máximo 10, que en general, vienen determinados por autores según especialidad.



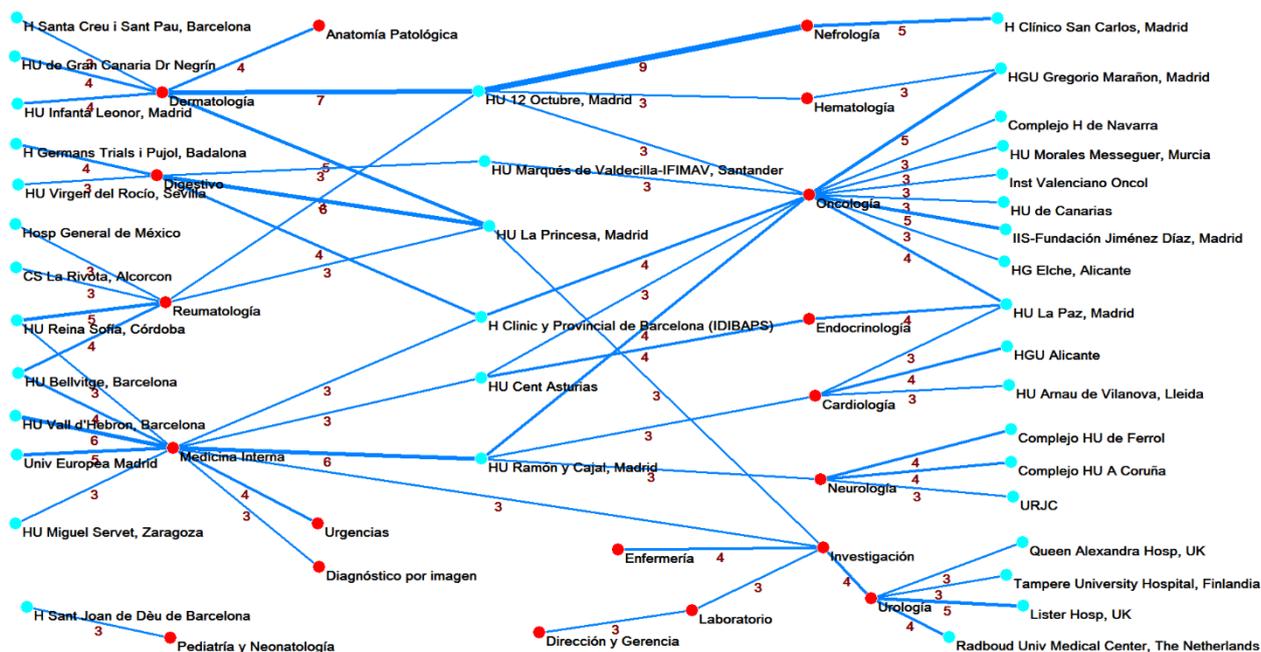
**Colaboración entre instituciones**

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



Se observa una alta colaboración entre las unidades de Investigación y Urología y entre las unidades de Dermatología y Anatomía Patológica con 4 documentos en colaboración. En cuanto a la **colaboración externa**, se han identificado 246 (95%) publicaciones en colaboración externa (cada unidad del HUFA se considera una entidad), con 337 entidades distintas en colaboración.

En el siguiente gráfico se representan las relaciones con más de 3 documentos en colaboración de unidades del hospital con instituciones externas. **Medicina Interna y Oncología** son las unidades del hospital con más grado de colaboración, con más de 10 entidades externas en colaboración. El **Hospital Universitario 12 de Octubre** (Madrid) es la institución externa que presenta mayor colaboración con unidades del hospital.





**Hospital Universitario Fundación Alcorcón**

**C/ Budapest nº 1,**

**CP: 28922**

**Alcorcón (Madrid)**

