

# MEMORIA de ACTIVIDAD CIENTÍFICA

Hospital Universitario Fundación Alcorcón

Unidad de Investigación





**Dr Modoaldo Garrido Martín**

Director Gerente del Hospital  
Universitario Fundación Alcorcon

*No hay investigación pequeña*



Introducción .....	1
Unidad de Investigación .....	1
Laboratorio de Apoyo a la Investigación .....	3
Asesoría Metodológica y Análisis de Datos .....	4
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.....	11
Fomento de la investigación.....	11
Premios de investigación y publicaciones 2019 .....	11
Cursos y Seminarios.....	13
Actividad científica .....	15
Principales Líneas de investigación .....	15
Profesionales doctorados en 2019.....	15
Análisis global .....	15
Evolución anual.....	22
Actividad por Unidad .....	24
Área de Anestesia, Reanimación y Cuidados Críticos .....	27
Unidad de Anestesia.....	27
Unidad de Cuidados Intensivos .....	28
Área de Cirugía .....	29
Unidad de Cirugía General .....	29
Unidad de Cirugía Vasculat .....	30
Unidad de Dermatología .....	31
Unidad de Oftalmología .....	35
Unidad de Otorrinolaringología .....	36
Unidad de Urología .....	37
Área de Cirugía Ortopédica, Traumatología y Rehabilitación .....	39
Unidad de Rehabilitación .....	39
Unidad de Traumatología.....	40
Área de Farmacia Hospitalaria .....	41

Área de Diagnóstico por Imagen .....	43
Área de Especialidades Médicas .....	44
Unidad de Alergia .....	44
Unidad de Aparato Digestivo .....	45
Unidad de Cardiología .....	50
Unidad de Endocrinología .....	51
Unidad de Medicina Interna .....	53
Unidad de Nefrología .....	58
Unidad de Neumología.....	60
Unidad de Neurología .....	61
Unidad de Oncología.....	64
Unidad de Reumatología.....	70
Área de Pediatría y Neonatología .....	73
Área de Ginecología y Obstetricia .....	76
Unidad de Anatomía Patológica.....	77
Unidad de Calidad .....	79
Unidad de Hematología .....	79
Unidad de Investigación.....	81
Unidad de Laboratorio clínico .....	83
Unidad de Medicina Preventiva .....	84
Unidad de Microbiología.....	86
Unidad de Psiquiatría .....	87
Unidad de Urgencias .....	88
Biblioteca.....	90
Dirección de Enfermería.....	90
Dirección de RRHH .....	92
Servicio de Prevención y Medicina del Trabajo .....	92
Dirección de Económico-Financiero y de Servicios Generales.....	93
Redes de Colaboración .....	94
Colaboración entre autores .....	94
Colaboración entre instituciones .....	96

## 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*

**Personal de investigación en formación**

*Alicia López Vivo*

**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 CEIC**

*Patricia SanMartín Fenollera*

**Vicepresidenta del CEIC**

*Ana María Terleira Fernández*

**Secretaria del CEIC**

*Ana Tato Ribera*

**Secretaría Administrativa del CEIC**

*Lorena Bárcenas*

**Contacto:**

fhaceic@fhalcorcon.es

Tlf: 91 621 92 72


Fax: 91 621 99 04

## Proyectos de investigación

En el año 2019 se han iniciado en el HUFA un total de 95 proyectos nuevos, lo que añadido a los proyectos que continúan abiertos, suponen 421 proyectos en desarrollo en 2019. La siguiente tabla muestra el número de proyectos por tipo de financiación:

	Nuevos	Previos activos	Total
<b>Competitivos con financiación pública</b>	0	4	<b>4</b>
<b>Competitivos con financiación privada</b>	1	1	<b>2</b>
<b>Competitivos Intramurales</b>	5	9	<b>14</b>
<b>Financiados/promovidos por la industria</b>	28	109	<b>137</b>
<b>Otras formas de financiación</b>	6	33	<b>39</b>
<b>Sin financiador</b>	55	170	<b>225</b>
<b>Total</b>	<b>95</b>	<b>326</b>	<b>421</b>

La siguiente tabla describe los 20 proyectos y redes cooperativas concedidos en convocatorias competitivas, liderados por el hospital y activos en 2019:

PROYECTOS Y REDES ACTIVOS EN 2019				
TÍTULO	INVESTIGADOR	UNIDAD	FINANCIADOR	FINANCIACIÓN
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 	62,920 €
Evaluación de la pérdida funcional y de los factores relacionados al mes de sufrir una fractura de cadera en el anciano	Casas Losada, M <sup>a</sup> Luisa	Investigación	Fundación Mapfre	179,934.19 €
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 	32,250 €
Plataforma de apoyo a la investigación en ciencias y tecnologías de la salud.	Casas Losada, M <sup>a</sup> Luisa	Laboratorio de Análisis Clínicos	ISCIII 	75,900 €
Neuromodulación central y neuroplasticidad cerebral en la migraña crónica. Implicaciones patogénicas, diagnósticas y terapéuticas	Pareja Grande, Juan Antonio	Neurología	ISCIII 	41,140 €

PROYECTOS Y REDES ACTIVOS EN 2019				
TÍTULO	INVESTIGADOR	UNIDAD	FINANCIADOR	FINANCIACIÓN
				
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 €
PROADRENOMEDULINA COMO BIOMARCADOR DE PIELONEFRITIS AGUDA EN PACIENTES PEDIATRICOS	RuPérez Lucas, Marta	Pediatría	HUFA	9,405 €
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	HUFA	8,000 €
Influencia de un plan de calidad y seguridad clínica en la prevención de infección quirúrgica: estudio de intervención cuasiexperimental	Rodríguez Caravaca, Gil	Medicina Preventiva	HUFA	4,000 €
Prevalencia y factores de riesgo asociados a la colonización por clostridium difficile en lactantes menores de un año	Botija Arcos, Gonzalo Manuel	Pediatría	HUFA	6,000 €
Semiología onírica del sonambulismo. Implicaciones patogénicas y clínicas	Pareja Grande, Juan Antonio	Neurología	HUFA	4,000 €
Me opero	Ramos Sánchez, Lara	Enfermería	HUFA	6,000 €
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 Florez	Rehabilitación	HUFA	9,000 €
Factores pronósticos de recidiva hepática tras cirugía en pacientes con metástasis hepáticas de carcinoma colorrectal	Federico Ochando Cerdán	Cirugía General	HUFA	4,000 €

PROYECTOS Y REDES ACTIVOS EN 2019				
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	HUFA	4,000 €
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	HUFA	4,000 €
Los exosomas como fuente de nuevos biomarcadores de daño cerebral y extracerebral como consecuencia de un nacimiento prematuro tardío	M <sup>a</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 €

## Memoria económica

Se detallan los ingresos por diversos conceptos relacionados con Investigación en 2019

Concepto	€
Tasas de evaluación	36.000
Colaboraciones empresariales	571.254
Donaciones y legados afectos a la act.propia entidad	17.700
Subvenciones oficiales (Acción Estratégica en Salud, otros)	199.072
Otras subvenciones a la explotación-Proy.Investigación	3.134
<b>Total</b>	<b>827.159</b>

## Fomento de la investigación

### Premios de investigación y publicaciones 2019

En la convocatoria competitiva de ayudas para la realización de proyectos **Premio Ayudas a la Investigación HUFA 2019** han resultado premiados los siguientes proyectos:

- 💡 **Cribado poblacional de pacientes infectados por el virus de la hepatitis C (VHC) para identificar subgrupos de población subsidiarios de micro-eliminación en un área de salud.** Investigador Principal: **M Luisa Gutiérrez García.** Unidad de Digestivo.
- 💡 **Cruce duodenal con una anastomosis modificado como técnica quirúrgica para el tratamiento de la diabetes mellitus tipo 2 en ratas no obesas.** Investigador Principal: **Sirio Melone.** Unidad de Cirugía General.

En la convocatoria **Premio a la mejores publicaciones HUFA 2019** han resultado premiados los siguientes trabajos:

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

##### Premio

- 📄 González-de-Olano D, Esteban-López MI, Alonso-Díaz-de-Durana MD, González-Mancebo E, Prieto-García A, Gandolfo-Cano M et al. Frequency of clonal mast cell diseases among patients presenting with anaphylaxis: a prospective study in 178 patients from five tertiary centres in Spain. *J Allergy Clin Immunol Pract.* 2019 Nov - Dec;7(8):2924-2926.e1.

##### Mención

- Ⓣ Gasca-Salas C, Guida P, Piredda R, Obeso I, Vela Desojo L, Martínez-Fernández R et al. Cognitive safety after unilateral magnetic resonance-guided focused ultrasound thalamotomy for essential tremor. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2019 Jul;90(7):830-831.
- Ⓣ de la Cueva Dobao P, Notario J, Ferrándiz C, López Estebaranz JL, Alarcón I, Sulleiro S et al. Expert consensus on the persistence of biological treatments in moderate-to-severe psoriasis. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2019 Jul;33(7):1214-1223.

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

**Premio**

- Ⓣ Tejedor-Alonso MA, Farias-Aquino E, Pérez-Fernández E, Grifol-Clar E, Moro-Moro M, Rosado-Ingelmo A. Relationship between anaphylaxis and use of beta-blockers and angiotensin-converting enzyme inhibitors: a systematic review and meta-analysis of observational studies. *J Allergy Clin Immunol Pract*. 2019 Mar;7(3):879-897. Epub 2018 Nov 5.

**Mención**

- Ⓣ Pareja JA, Álvarez M, Cárcamo A, Liaño T, Rodríguez-Caravaca G, Cuadrado ML. Paroxysmal pressing headache: A new short-lasting headache. *Cephalalgia*. 2019 Jun;39(7):921-926.
- Ⓣ Gorgojo-Martínez JJ, Basagoiti-Carreño B, Sanz-Velasco A, Serrano-Moreno C, Almodóvar-Ruiz F. Effectiveness and tolerability of orlistat and liraglutide in patients with obesity in a real-world setting: The XENSOR Study. *Int J Clin Pract*. 2019 Nov;73(11):e13399.

**Categoría Primer Autor HUFA. Mejor decil o factor de impacto**

**Premio**

- Ⓣ Fernandez-Juarez G, Perez JV, Caravaca-Fontán F, Quintana L, Shabaka A, Rodriguez E et al. Duration of Treatment with Corticosteroids and Recovery of Kidney Function in Acute Interstitial Nephritis. *Clin J Am Soc Nephrol*. 2018 Dec 7;13(12):1851-1858.

**Mención**

- Ⓣ 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*. 2019 Jul 24. [Epub ahead of print]
- Ⓣ Bueno-Campaña M, Sainz T, Alba M, Del Rosal T, Mendez-Echevarría A, Echevarria R et al. Lung ultrasound for prediction of respiratory support in infants with acute bronchiolitis: A cohort study. *Pediatr Pulmonol*. 2019 Jun;54(6):873-880.

**Menciones Enfermería**

- Ⓣ Toro-Flores R, Bravo-Agüi P, Catalán-Gómez MV, González-Hernando M, Guijarro-Cenisergue MJ, Moreno-Vázquez M et al. Opinions of nurses regarding conscientious objection. *Nurs Ethics*. 2019 Jun;26(4):1027-1038.
- Ⓣ Catala P, Peñacoba C, Carmona J, Marin D. Do maternal personality variables influence childbirth satisfaction? A longitudinal study in low-risk pregnancies. *Women Health*. 2019 May 13:1-15. [Epub ahead of print]



## Cursos y Seminarios

Como iniciativas impulsadas por la Unidad de Investigación para el fomento de la investigación en nuestro hospital, durante el año 2019 se han ofertado y desarrollado **cursos y seminarios** de formación en investigación de todo el personal del HUFA. Además, el hospital participa en la **Semana de la Ciencia** con dos actividades abiertas a público general.


### Cursos de formación

 **Curso de formación** de 21 horas para 16 alumnos:

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

Contenido:

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

 **Curso de formación** de 16 horas para 16 alumnos:

***Bioestadística básica con Excel.***

Contenido:

- ✓ Entorno de trabajo. Tabulación. Utilidades básicas.
- ✓ Filtros. Depuración de datos y creación de variables.
- ✓ Fórmulas y funciones para el cálculo de estadísticos descriptivos.
- ✓ Tablas dinámicas para el cálculo de tablas de frecuencias.
- ✓ Representaciones gráficas.
- ✓ Herramienta "Análisis de Datos". Inferencia estadística: intervalos de confianza y contrastes de hipótesis.

 **Curso de formación** de 21 horas para 18 alumnos:

***Introducción a La Investigación en Enfermería.***

Contenido:

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

- ✓ Práctica de realización de una comunicación a un congreso. Realización y exposición breve de comunicación oral. Uso de Power point.

### 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.

- **Papel de los profesionales sanitarios en la violencia domestica.** Ponente: **Ana Belén Arredondo.** Enfermería. Medicina Preventiva. 24 de enero de 2019.
- **¿Se puede investigar en un hospital mediano?** Ponente: **Ángel Pueyo.** Director de Investigación del Hospital de Fuenlabrada. 28 de febrero de 2019.
- **Mujer y ciencia.** Ponente: **Eulalia Pérez Sedeño.** Profesora de Investigación. CSIC. 7 de marzo de 2019.
- **Café y enfermedad cardiovascular: ¿el café puede formar parte de una dieta saludable?** Ponente: **Fernando Rodríguez Artalejo.** Epidemiología. Hospital Universitario La Paz. 30 de mayo de 2019.
- **Papel de la microbiota en las enfermedades infecciosas** Ponentes: **Sergio Serrano.** Unidad de Infecciosas. Hospital Ramón y Cajal. 11 de junio de 2019.
- **Biomarcador (MR-proADM) de pielonefritis aguda en pacientes pediátricos** Ponentes: **Rafael Peñalver y Marta Rupérez.** Unidad de Pediatría. HUFA. 20 de junio de 2019.
- **Impacto de las ayudas a la investigación en los cuidados de enfermería. Utilidad de la ecografía en el sondaje urinario.** Ponente: **David Guadarrama Ortega.** Enfermero de Investigación del HUFA. 26 de septiembre de 2019.
- **Hematuria. Importancia diagnóstica y pronóstica en las enfermedades renales.** Ponente: **Manuel Praga.** Servicio de Nefrología. Hospital Universitario 12 de Octubre. 17 de octubre de 2019
- **Del big data a la ciencia de datos: retos y oportunidades para ciencias de la salud.** Ponentes: **Felipe Ortega.** Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación de la URJC. 21 de noviembre de 2019.

### Semana de la Ciencia:

- **Actividad: "¿Cómo se estudia el cerebro en el laboratorio?".** 12 de noviembre de 2019.
- **Actividad: "Mesa de debate: transferencia de conocimiento: del laboratorio al paciente".** 14 de noviembre de 2019.

## Actividad científica

### Principales Líneas de investigación

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

### Profesionales doctorados en 2019



**Doctora: Begoña Cajal Campo**

Título: Impacto diagnóstico del realce parenquimatoso de fondo de la 5ª edición del sistema BI-RADS

Universidad: Universidad Complutense Madrid

Director: José Luis Carreras Delgado, Ana Isabel Hijas Gómez y Mercedes Torres Tabanera.



**Doctora: Mónica Pérez Ortiz**

Título: Influencia de la formación de la enfermería del quirófano en la seguridad del paciente quirúrgico. Percepción de los enfermeros y revisión de un sistema de comunicación de incidentes.

Título: Universidad Complutense Madrid

Director: Emilio Vargas Castrillón.



**Doctora: Sara Ocaña López**

Título: Selección de un probiótico para la erradicación de *Streptococcus agalactiae* durante el embarazo

Título: Universidad Complutense Madrid

Director: Juan Miguel Rodríguez Gómez

### 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 HUCA en el campo afiliación, utilizando la palabra Alcorcón como término distintivo para todas las posibles variantes del nombre del

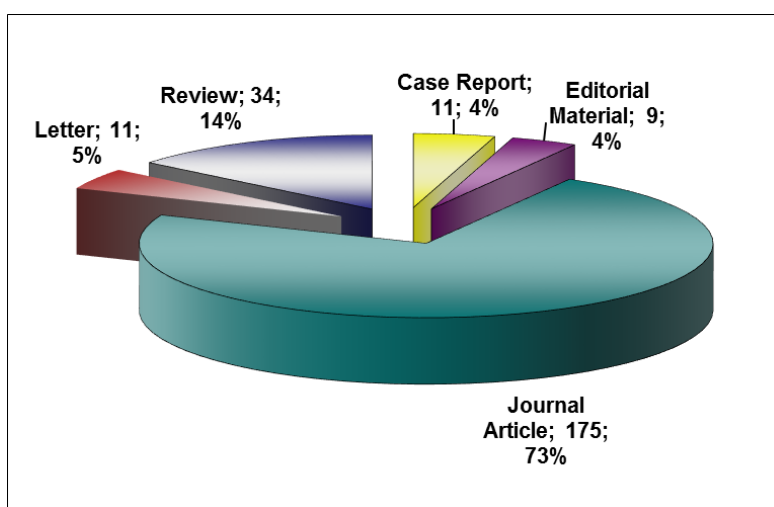
hospital y segmentando para descartar las que incluyen a la Universidad Rey Juan Carlos sin colaboración con nuestro centro. Para el análisis global, el cálculo del FI bruto y el resto de las estimaciones se ha considerado el FI de los **artículos, cartas, casos clínicos, editoriales y revisiones**.

A la espera de la actualización del FI 2019, se ha considerado el último publicado que corresponde al año 2018.

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 2019 se han publicado por profesionales del HUFA un **total de 240 artículos** (originales, revisiones, casos clínicos, cartas y editoriales); de estos, **234 en revistas indexadas**. La distribución por tipo de publicación del total de artículos se representa en el siguiente gráfico.



**Ciento cincuenta y siete artículos (65%)** se han publicado en revistas internacionales. El número de **revistas con Factor de Impacto** ha sido **130**, con un total de **196 artículos publicados**. Esto supone un **Factor de Impacto bruto del HUFA de 773.332**.

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							3		1		4	
Actas Urol Esp					1	1.136					1	1.136
AIDS					1	4.499					1	4.499
Aliment Pharmacol Ther					3	23.193					3	23.193
Am J Cardiol					1	2.843					1	2.843
Am J Cardiovasc Drugs									1	2.578	1	2.578
An Pediatr					4	4.664	2	2.332	1	1.166	7	8.162

Revista	Case report		Editorial Material		Journal Article		Letter		Review		Total	
	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI
An Sist Sanit Navar					1	0.533					1	0.533
Anaerobe					1	2.704					1	2.704
Ann Emerg Med					2	10.418					2	10.418
Ann Oncol									1	14.196	1	14.196
Ann Rheum Dis					1	14.299	1	14.299			2	28.598
Ann Vasc Surg					1	1.179					1	1.179
Antimicrob Agents Chemother					1	4.715					1	4.715
Arch Bronconeumol					1	4.214					1	4.214
Arch Esp Urol	1	0.335			2	0.67					3	1.005
Arch Osteoporos					1	2.469					1	2.469
Arch Soc Esp Oftalmol	1										1	
Arthritis Res Ther					1	4.148					1	4.148
Arthritis Rheumatol					1	9.002					1	9.002
Aten PriMaría	1	1.346									1	1.346
Atherosclerosis					1	4.255			1	4.255	2	8.51
Atherosclerosis: X									1		1	
Australas J Dermatol					1	1.701					1	1.701
BMC Cancer					2	5.866					2	5.866
Br J Anaesth					3	18.597					3	18.597
Br J Dermatol					1	6.714					1	6.714
Breast J					1	2.433					1	2.433
Cancer Med					1	3.357					1	3.357
Cephalalgia					1	4.438					1	4.438
Chemosensory Perception					1	0.824					1	0.824
Cir Cir					1	0.354					1	0.354
Cir Espan					1	0.835					1	0.835
Clin Exp Allergy					1	4.741					1	4.741
Clin Exp Rheumatol					1	3.238					1	3.238
Clin Gastroenterol Hepatol					2	15.916					2	15.916
Clin Investig Arterioscler					2						2	
Clin J Am Soc Nephrol					1	6.243					1	6.243
Clin J Pain					1	2.893					1	2.893
Clin Res Cardiol					1	4.907					1	4.907
Clin Rheumatol					2	4.586					2	4.586
Clin Transl Oncol					3	7.323			3	7.323	6	14.646
Conocimiento Enfermero					1						1	
Contact Dermatitis			1	5.504							1	5.504
Curr Med Res Opin					1	2.345			1	2.345	2	4.69

Revista	Case report		Editorial Material		Journal Article		Letter		Review		Total	
	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI
Curr Opin Crit Care									1	2.54	1	2.54
Dermatol Pract Concept	1										1	
Dermatol Ther							1	1.74			1	1.74
Dermatol Ther (Heidelb)					1	3.615					1	3.615
Diabetes Práctica									2		2	
Disabil Rehabil									1	2.054	1	2.054
Emergencias			1	3.35	1	3.35					2	6.7
Endocrine					1	3.296					1	3.296
Endocrinol Diabetes Nutr					3	2.802					3	2.802
Enferm Infecc Microbiol Clin	1	1.685							1	1.685	2	3.37
Enferm Intensiva					1						1	
Eur Acad Dermatol Venereol					1	5.113					1	5.113
Eur Heart J Acute Cardiovasc Care					1	3.734					1	3.734
Eur J Cancer Care					1	2.421					1	2.421
Eur J Heart Fail					1	13.965					1	13.965
Eur J Intern Med					2	7.32					2	7.32
Eur J Neurol					1	4.387					1	4.387
Eur J Paediatr Neurol					1	2.496					1	2.496
Eur J Surg Oncol					1	3.379					1	3.379
Eur Urol					1	17.298			2	34.596	3	51.894
Eur Urol Oncol									1		1	
European Journal of Hospital Pharmacy					1	0.717					1	0.717
Forensic Sci Med Pathol					1	1.815					1	1.815
Front Pharmacol					1	3.845					1	3.845
Gastroenterol Hepatol					1	1.126			1	1.126	2	2.252
Haematologica	1	7.57			3	22.71					4	30.28
Hipertens Riesgo Vasc					1						1	
Inflamm Bowel Dis					2	8.01					2	8.01
Int J Cancer					1	4.982					1	4.982
Int J Clin Pract					1	2.613					1	2.613
Int J Dermatol					1	1.794					1	1.794
Int J Rheum Dis					1	1.938					1	1.938
J Allergy Clin Immunol					1	14.11					1	14.11
J Allergy Clin Immunol Pract					3	22.65			1	7.55	4	30.2
J Am Acad Dermatol					1	7.102					1	7.102
J Clin Gastroenterol					1	2.724					1	2.724
J Clin Med					1	5.688					1	5.688

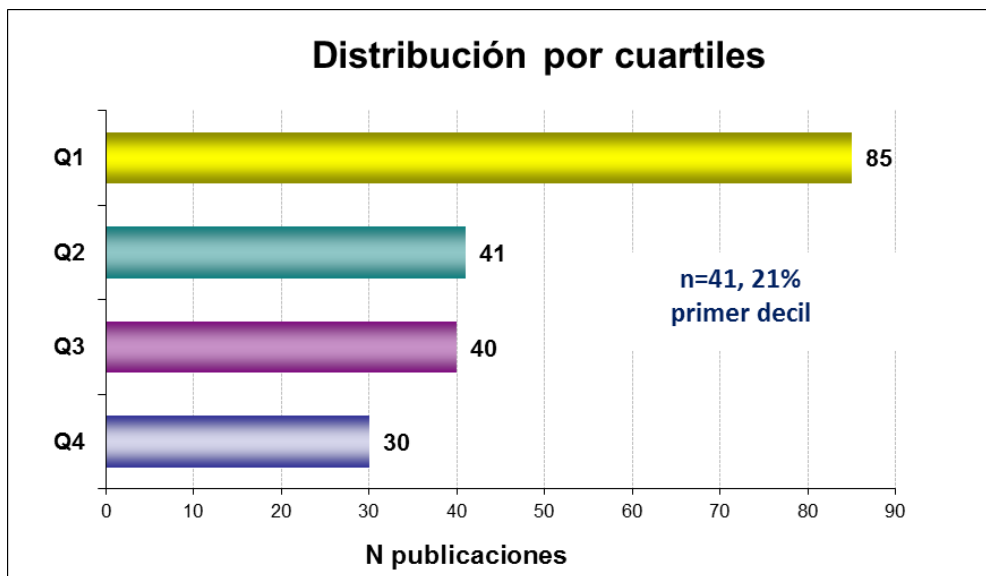
Revista	Case report		Editorial Material		Journal Article		Letter		Review		Total	
	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI
J Crhons Colitis					1	7.827					1	7.827
J Dermatolog Treat					1	2.112			1	2.112	2	4.224
J Diab Res Clin Met					1						1	
J Diabetes Sci Technol					1						1	
J Eur Acad Dermatol Venereol					1	5.113					1	5.113
J Fr Ophtalmol			1	0.557							1	0.557
J Healthc Qual Res					1						1	
J Hepatol					2	37.892					2	37.892
J Infect Public Health					1	2.487					1	2.487
J Investig Allergol Clin Immunol					1	3.802			1	3.802	2	7.604
J Med Econ					1	1.885					1	1.885
J Neurol Neurosur Ps			1	8.272							1	8.272
J Orthop Sports Phys Ther					1	3.058					1	3.058
J Orthop Surg Res					1	1.907					1	1.907
J Pain Symptom Manage					1	3.378					1	3.378
J Rheumatol					1	3.634					1	3.634
J Viral Hepat					1	4.016					1	4.016
J Wound Care					1	1.948					1	1.948
JAMA Dermatol	1	7.995									1	7.995
Laryngoscope					1	2.343					1	2.343
Malar J					1	2.798					1	2.798
Med Clin-Barcelona							1	1.277			1	1.277
Med Intensiva					2	3.964					2	3.964
Medicina Clinica Practica	1										1	
Minerva Anesthesiol					1						1	
Mov Disord					2	16.444					2	16.444
Mov Disord Clin Pract							1				1	
Mult Scler Relat Disord					1	2.725					1	2.725
Nefrologia			1	1.439							1	1.439
NefroPlus					1				1		2	
Neurologia									1	2.038	1	2.038
Neuroradiology					1	2.504					1	2.504
NPJ Parkinsons Dis					2						2	
Nurs Ethics					1	1.957					1	1.957
Nutrients					1	4.171					1	4.171
Open Forum Infect Dis					1	3.371					1	3.371
Osteoporos Int					1	3.819					1	3.819

Revista	Case report		Editorial Material		Journal Article		Letter		Review		Total	
	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI
Pain Med					1	2.758					1	2.758
Parkinsonism Relat Disord					2	8.72					2	8.72
Pediatr Blood Cancer							1	2.486			1	2.486
Pediatr Dermatol			1	1.178							1	1.178
Pediatr Emerg Care					1	1.119					1	1.119
Pediatr Pulmonol					1	2.801					1	2.801
Pediatr Res					1	2.88					1	2.88
PLoS Negl Trop Dis					1	4.487					1	4.487
PLOS ONE					2	5.552					2	5.552
Prostate Cancer Prostatic Dis					1	4.6					1	4.6
Protate					1						1	
Psychogeriatrics					1	1.518					1	1.518
Radiologia					1				1		2	
REC: CardioClinics					1				1		2	
Rehabilitation Oncology					1						1	
Reprod Health	1	2.295									1	2.295
Reumatol Clin					4				1		5	
Rev Clin Esp			1	1.043					4	4.172	5	5.215
Rev Esp Anesthesiol Reanim	1										1	
Rev Esp Cardiol			1	5.126	1	5.126	1	5.126			3	15.378
Rev Esp Cir Ortop Traumatol					1						1	
Rev Esp Enferm Dig	1	1.858			5	9.29			1	1.858	7	13.006
Rev Esp Geriatr Gerontol					1				2		3	
Rev Esp Quimioter					3	2.28					3	2.28
Rev Esp Salud Publica					1						1	
Rev Esp Sanid Penit			1								1	
Rev Psiquiatr Salud Ment					1	2.927					1	2.927
Rheumatol Int					1	2.2					1	2.2
Rheumatology (Oxford)					1						1	
Sci Rep					3	12.033					3	12.033
Semin Musculoskelet Radiol									1	1.173	1	1.173
Semin Thromb Hemost					2	6.802					2	6.802
Skin Res Technol					1	1.657					1	1.657
Support Care Cancer					2	5.508					2	5.508
Thromb Haemost					1	4.733					1	4.733
Travel Med Infect Dis					2	9.736					2	9.736
Urol Oncol					1	2.863					1	2.863



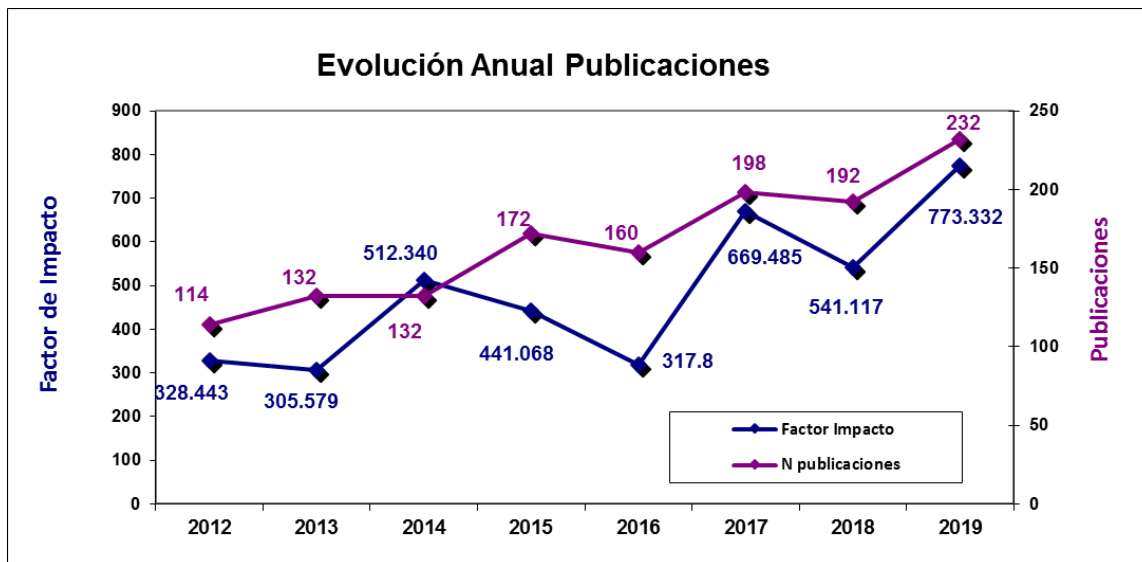
Revista	Case report		Editorial Material		Journal Article		Letter		Review		Total	
	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI	n	FI
Vaccine					1	3.269					1	3.269
Vertex					1						1	
Women Health					1	1.162					1	1.162
World J Urol					2	5.522					2	5.522
<b>Total general</b>	<b>11</b>	<b>23.084</b>	<b>9</b>	<b>26.469</b>	<b>175</b>	<b>599.95</b>	<b>11</b>	<b>27.26</b>	<b>34</b>	<b>96.569</b>	<b>240</b>	<b>773.332</b>

Se han publicado **85 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 **64%** en revistas del primer y segundo cuartil de su especialidad.

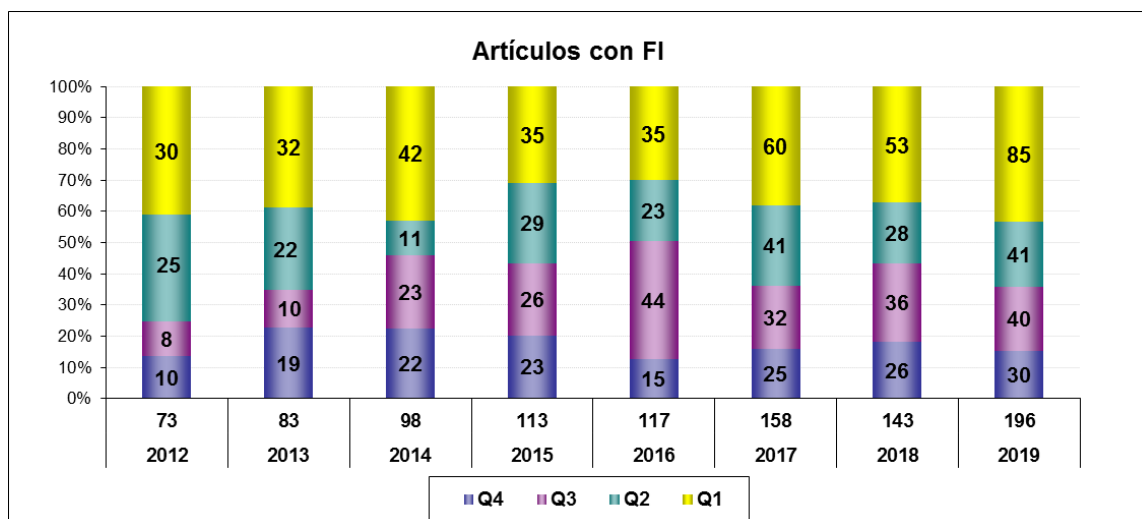


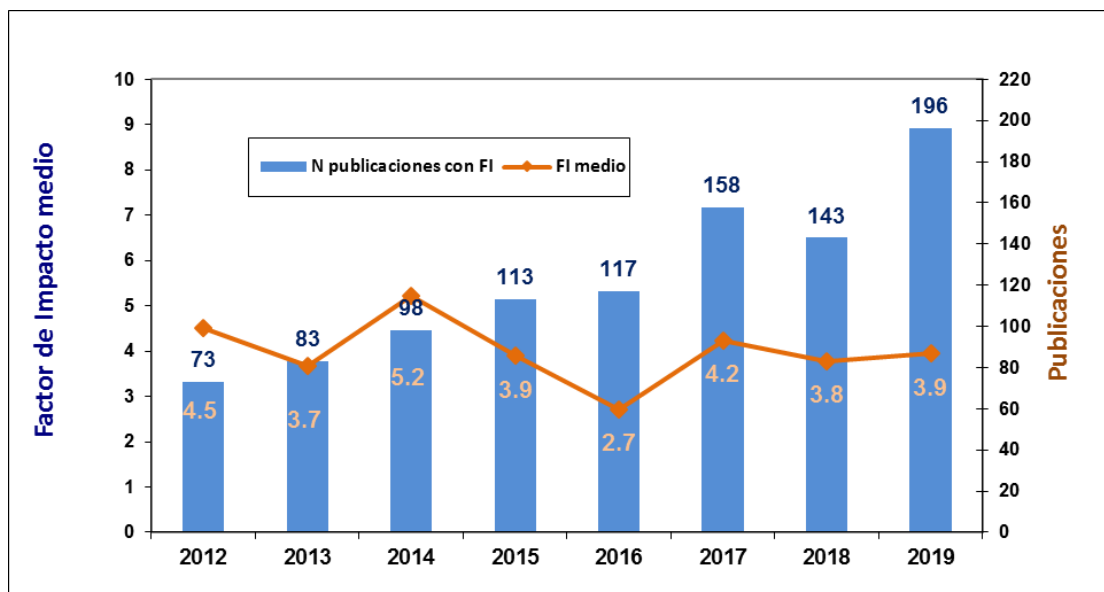
**Evolución anual**

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.



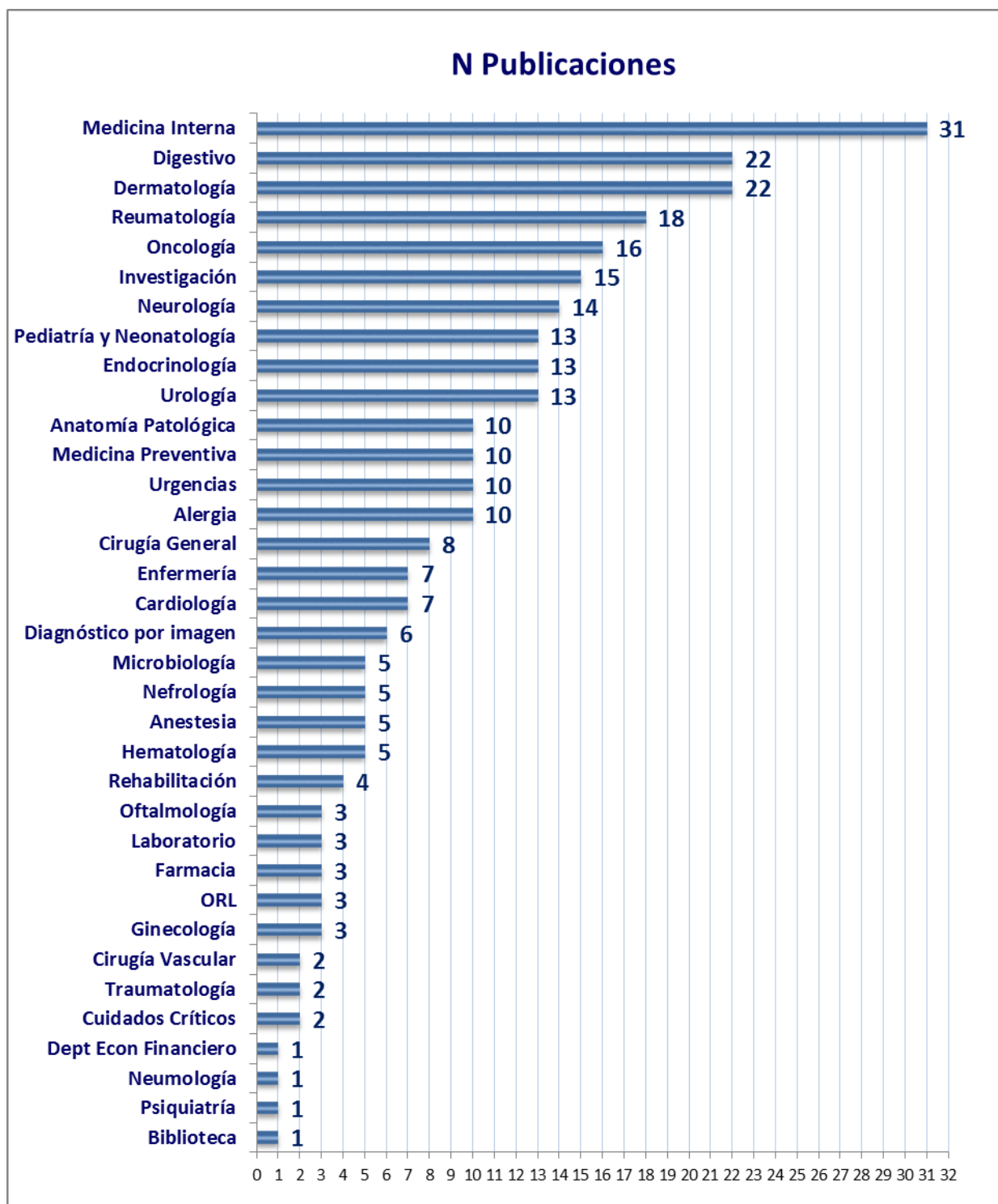


**Actividad por Unidad**

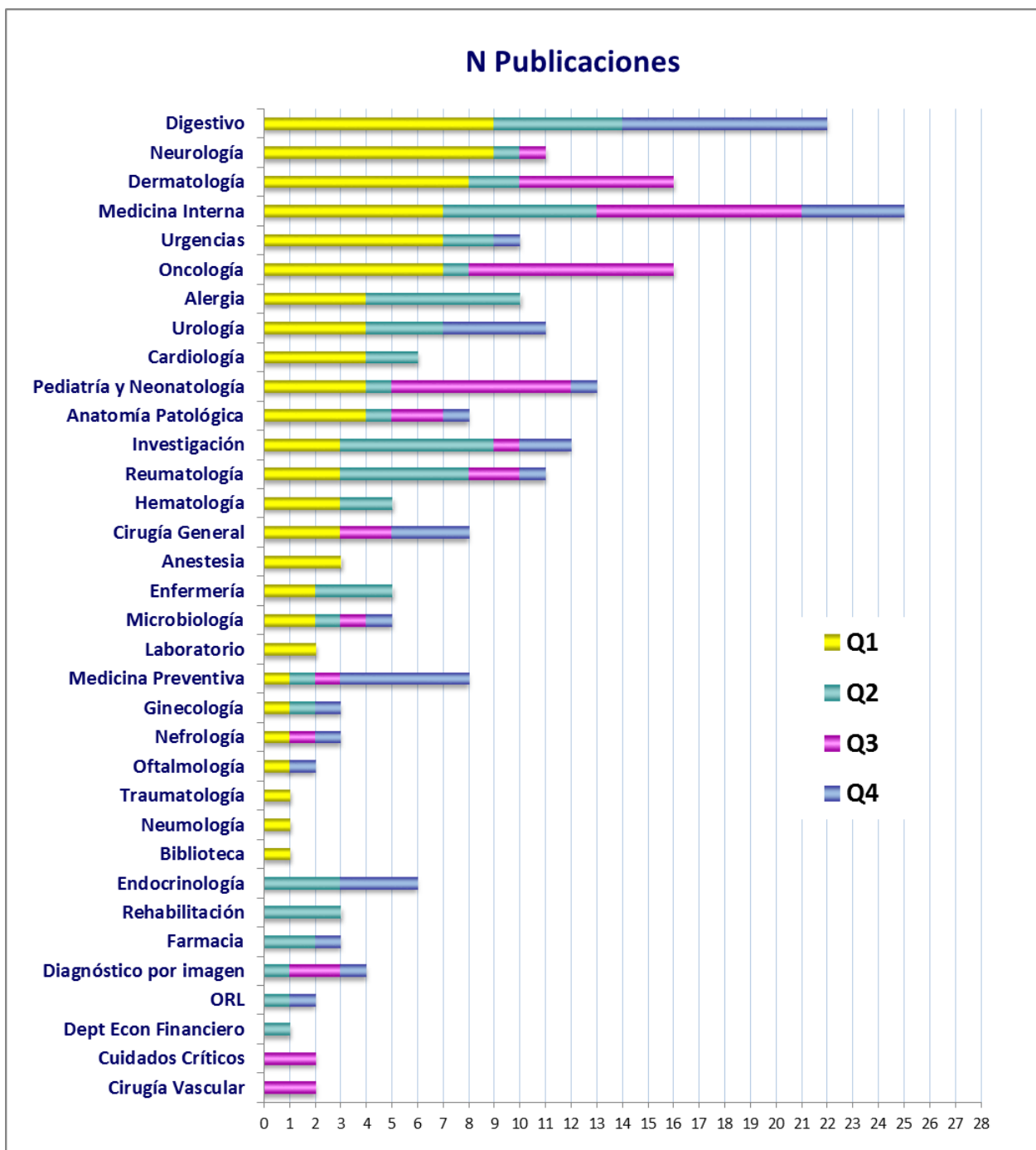
La siguiente tabla recoge la producción científica en forma de número de publicaciones y FI bruto por unidad.

Unidad	FI	N total	N D1
Alergia	49.316	10	4
Anatomía Patológica	29.72	10	3
Anestesia	18.597	5	3
Biblioteca	7.55	1	1
Cardiología	24.032	7	
Cirugía General	15.785	8	
Cirugía Vascular	3.127	2	
Cuidados Críticos	3.964	2	
Dept Econ Financiero	2.761	1	
Dermatología	75.21	22	7
Diagnóstico por imagen	7.154	6	
Digestivo	119.478	22	4
Endocrinología	10.596	13	
Enfermería	12.355	7	
Farmacia	5.785	3	
Ginecología	6.178	3	
Hematología	29.468	5	3
Investigación	34.737	15	1
Laboratorio	6.667	3	
Medicina Interna	68.001	31	3
Medicina Preventiva	11.771	10	
Microbiología	13.136	5	
Nefrología	10.222	5	1
Neumología	4.214	1	
Neurología	53.008	14	3
Oftalmología	4.568	3	
Oncología	61.089	16	2
ORL	3.167	3	
Pediatría y Neonatología	35.441	13	1
Psiquiatría		1	
Rehabilitación	7.595	4	
Reumatología	50.816	18	3
Traumatología	3.058	2	
Urgencias	47.297	10	3
Urología	63.918	13	3

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 2019, en los que participe en forma de investigador principal (IP) o colaborador algún miembro de la unidad.

## 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: 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: POWER audit. Postoperative Outcomes Within an Enhanced Recovery After Surgery Protocol
- 💡 Auditoria Nacional de complicaciones después de la cirugía gastrointestinal baja (colorectal) electiva por dentro de un protocolo de recuperación mejorada después de la cirugía. IP: García del Valle y Manzano, Santiago.
- 💡 Título: Efecto sobre la sudoración de las infiltraciones de toxina botulínica tipo A en el tratamiento de la migraña crónica. Estudio de la relación entre la variación en la producción de sudor y la respuesta terapéutica. IP: Cárcamo Fonfría, Alba.
- 💡 Título: Tratamiento profiláctico con toxina botulínica tipo A en pacientes con migraña crónica: efectividad de la dosis de 195 U en pacientes con respuesta subóptima a 155U. IP: Cárcamo Fonfría, Alba.
- 💡 Título: Eficacia del tratamiento con atropina al 0,01% para el control de la progresión de la miopía en niños españoles. IP: Pareja Grande, Juan Antonio. Financiador: ISCIII.
- 💡 Título: Postoperative Outcomes Within an Enhanced Recovery After Surgery Protocol (POWER .2) National Audit of complications following elective total hip or knee replacement within or without an enhanced recovery after surgery protocol. IP: Sánchez Merchante, Miriam.
- 💡 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 en anestesiología: Proyecto de investigación de actuación con métodos mixtos). 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: Postoperative outcomes within an enhanced recovery after surgery protocol. IP: Sánchez Merchante, Miriam.

### Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Br J Anaesth	Q1	18.597	3
Minerva Anesthesiol			1
Rev Esp Anesthesiol Reanim			1
<b>Total</b>		<b>18.597</b>	<b>5</b>

- Ⓧ 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. 2019 Dec 4. [Epub ahead of print]
- Ⓧ García Zamorano S, García Del Valle y Manzano S, Andueza Artal A, Robles Ángel P, Gijón Herreros N. Acute airway obstruction in a patient with forestier disease. Case report. Rev Esp Anesthesiol Reanim. 2019 May;66(5):292-295.
- Ⓧ Howell SJ, Hoeks SE, West RM, Wheatcroft SB, Hoeft A; OBTAIN Investigators of European Society of Anaesthesiology (ESA) Clinical Trial Network. Prospective observational cohort study of the association between antiplatelet therapy, bleeding and thrombosis in patients with coronary stents undergoing noncardiac surgery. Br J Anaesth. 2019 Feb;122(2):170-179.
- Ⓧ 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. Epub 2019 Nov 25.

### Unidad de Cuidados Intensivos

#### Jefe Unidad

Alejandro Algora Weber

#### Proyectos

- 💡 Título: Achieving Comprehensive Coordination in Organ Donation throughout the European Union. IP: Ruíz de Luna González, Rafael.



- 💡 Título: Epidemiología de la insuficiencia cardiaca aguda en los servicios de urgencias. Factores asociados a la mortalidad a los 30 días y al año en pacientes con insuficiencia cardiaca aguda atendidos en los Servicios de Urgencias Hospitalarios. Estudio EAHFE-6. IP: Ruíz de Luna González, Rafael.
- 💡 Título: Epidemiología de la transfusión sanguínea en los Servicios de Medicina Intensiva ESPAÑOLES: 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.

### Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Med Intensiva	Q3	3.964	2

- Ⓢ Blancas R, Martínez-González Ó, Ballesteros D, Núñez A, Luján J, Rodríguez-Serrano D et al. Lack of correlation between left ventricular outflow tract velocity time integral and stroke volume index in mechanically ventilated patients. Med Intensiva. 2019 Mar;43(2):73-78. Epub 2018 Feb 7.
- Ⓢ 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. 2019 Aug 28. [Epub ahead of print]

## Área de Cirugía

### Jefe Área

Antonio Quintáns Rodríguez

## Unidad de Cirugía General

### Jefe Unidad

José M<sup>a</sup> Fernández Cebrián

### 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: Factores de riesgo de resultados adversos a tres y cinco años en pacientes con cáncer de colon y recto. Estudio multicéntrico CARESS-CCR II. IP: Rueda Orgaz, José Antonio.
- 💡 Título: Influencia de un plan de calidad y seguridad clínica en la prevención de infección quirúrgica: estudio de intervención cuasiexperimental. IP: Rodríguez Caravaca, Gil. Financiador: HUFA.
- 💡 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. Financiador: ISCIII.
- 💡 Título: Estudio epidemiológico internacional sobre el diagnóstico y tratamiento del paciente con carcinomatosis peritoneal: PRS Registry. IP: Marcello Fernández, Manuel Emilio.

- 💡 Título: Utilidad de las mallas en la prevención de la hernia incisional en pacientes sometidos a cirugía oncológica citorreductora más HIPEC. Estudio clínico prospectivo, multicéntrico, aleatorizado y randomizado. IP: Ochando Cerdan, Federico.
- 💡 Título: Estudio clínico y molecular del complejo NOMO / NICALINA / TEMEM147 y la vía nodal en cáncer colorrectal. IP: Melone Florito, Siro.

### Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Arch Esp Urol	Q4	0.335	1
BMC Cancer	Q3	2.933	1
Cir Cir	Q4	0.354	1
Cir Espan	Q4	0.835	1
Clin Transl Oncol	Q3	2.441	1
Eur J Surg Oncol	Q1	3.379	1
Support Care Cancer	Q1	5.508	2
<b>Total</b>		<b>15.785</b>	<b>8</b>

- Ⓢ Durán-Poveda M, Gil-Yonte P, Rodríguez-Villar D, García-Cruces J, Rodríguez-Caravaca G, Román-Montero JS. Adequacy of antibiotic prophylaxis protocol in appendectomies in children. *Cir Cir*. 2019;87(4):410-415.
- Ⓢ Fernández-Conejo G, de la Morena JM, Sola I, Jiménez-Almonacid P, Martín L, Sosa G, Llorente C. Complicated renal cyst by fistula from acute appendicitis on an appendicular mucocele. First literature report. *Arch Esp Urol*. 2019 Sep;72(7):709-712.
- Ⓢ Orive M, Aguirre U, Gonzalez N, Lázaro S, Redondo M, Bare M et al. Risk factors affecting hospital stay among patients undergoing colon cancer surgery: a prospective cohort study. *Support Care Cancer*. 2019 Nov;27(11):4133-4144.
- Ⓢ 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*. 2019 Sep 4. [Epub ahead of print]
- Ⓢ Ramia JM, Martin-Perez E, Poves I, Fabregat-Prous J, Larrea Y Olea J, Sanchez-Bueno F et al. Multicentric study on total pancreatectomies. *Cir Esp*. 2019 Aug - Sep;97(7):377-384.
- Ⓢ Sarasqueta C, Perales A, Escobar A, Baré M, Redondo M, Fernández de Larrea N et al. Impact of age on the use of adjuvant treatments in patients undergoing surgery for colorectal cancer: patients with stage III colon or stage II/III rectal cancer. *BMC Cancer*. 2019 Jul 25;19(1):735.
- Ⓢ Téllez T, Abitei C, Padilla-Ruiz MDC, Rivas-Ruiz F, Fúnez R, Pereda T et al. Biological and prognostic differences between symptomatic colorectal carcinomas and those detected by screening. *Eur J Surg Oncol*. 2019 Oct;45(10):1876-1881.
- Ⓢ Vera R, Aparicio J, Carballo F, Esteva M, González-Flores E, Santianes J et al. Recommendations for follow-up of colorectal cancer survivors. *Clin Transl Oncol*. 2019 Oct;21(10):1302-1311.

### Unidad de Cirugía Vasculat

#### Jefe Unidad

Luis de Benito Fernández

**Proyectos**

- 💡 Título: Ensayo clínico fase Ib, ciego, aleatorizado, multicéntrico, de dosis múltiples ascendentes, para evaluarla seguridad, tolerabilidad, farmacocinética y farmacodinámica de UTTR1147A administrado por inyección subcutánea en pacientes con úlceras neuropáticas. IP: de Benito Fernández, Luis.
- 💡 Título: Evaluación de la eficacia y tolerancia de un nuevo dispositivo médico en el tratamiento local de úlceras del pie diabético: estudio clínico prospectivo, controlado, aleatorizado, multicéntrico europeo conducido en doble ciego DISCOVERY RCT. IP: Alfayate Garcia, Jesus Manuel.
- 💡 Título: Influencia de un plan de calidad y seguridad clínica en la prevención de infección quirúrgica: estudio de intervención quasiexperimental. IP: Rodríguez Caravaca, Gil. Financiador: HUFA.
- 💡 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.

**Publicaciones**

Revista	Cuartil	FI	N
Ann Vasc Surg	Q3	1.179	1
J Wound Care	Q3	1.948	1
<b>Total general</b>		<b>3.127</b>	<b>2</b>

- Ⓞ Sánchez-Ríos JP, García-Klepzig JL, Manu C, Ahluwalia R, Lüdemann C, Meloni M et al. Referral of patients with diabetic foot ulcers in four European countries: patient follow-up after first GP visit. J Wound Care. 2019 Aug 1;28(Sup8):S4-S14.
- Ⓞ Vicente Jiménez S, Carrasco P, Rodriguez G, Doblaz M, Orgaz A, Flores A et al. Cost Effectiveness In Carotid Surgery. 2019 May;57:177-186. Epub 2018 Nov 28.

**Unidad de Dermatología**

**Jefe Unidad**

José Luis López Estebaranz

**Proyectos**

- 💡 Título: Ensayo clínico multicéntrico fase III, randomizado para la comparación de la combinación de epirubicina y ciclofosfamida (EC) seguido de docetaxel (T) con epirubicina y docetaxel (ET) seguido de capecitabina (X) en el tratamiento adyuvante de pacientes con cáncer de mama operable y ganglios linfáticos axilares positivos. IP: López Estebaranz, José Luis.
- 💡 Título: Estudio multicéntrico, aleatorizado, en doble ciego y controlado con placebo, para comparar la eficacia y la seguridad de LY2439821 frente a etanercept y placebo en pacientes con psoriasis en placas grado moderado a severo. IP: López Estebaranz, José Luis.

- 💡 Título: No EPA Registro español de cirugía de Mohs. IP: López Estebarez, José Luis y Miñano Medrano, Roman.
- 💡 Título: REAPSER: Registro Nacional de Artritis Psoriasis de la SER. IP: Almodovar González, Raquel.
- 💡 Título: Estudio de fase III para investigar la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad de Dupilumab administrado a pacientes adultos con dermatitis atópica grave que no estén adecuadamente controlados con o no toleren bien la Ciclosporina A por vía oral. IP: López Estebarez, José Luis.
- 💡 Título: OPTiMISE (Optimización del Tratamiento de Mantenimiento con Secukinumab 300mg) [Optimización del tratamiento de mantenimiento a largo plazo de la piel blanqueada en pacientes con psoriasis crónica en placas de moderada a grave: Estudio randomizado, multic. IP: López Estebarez, José Luis.
- 💡 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 Estebarez, José Luis.
- 💡 Título: Estudio Multicéntrico de Fase 3, Aleatorizado, Doble Ciego para Evaluar la Eficacia Comparativa de Guselkumab (CNT01959) y Secukinumab en el Tratamiento de la Psoriasis en Placa de Moderada a Grave. IP: López Estebarez, 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 Estebarez, 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 Estebarez, José Luis.
- 💡 Título: Epidemiología de la insuficiencia cardiaca aguda en los servicios de urgencias. Factores asociados a la mortalidad a los 30 días y al año en pacientes con insuficiencia cardiaca aguda atendidos en los Servicios de Urgencias Hospitalarios. Estudio EAHFE-6. IP: López Estebarez, José Luis.
- 💡 Título: Impacto económico de psoriasis moderada-severa en práctica clínica habitual durante 6 años de seguimiento. IP: Elosua Gonzalez, Marta.
- 💡 Título: Registro de Dermatitis de Contacto de la AEDV. IP: Gómez de la Fuente, Enrique.
- 💡 Título: Características clínicas, dermatoscópicas, por microscopía confocal e histológicas de los lentigos malignos faciales y extrafaciales. IP: Gamo Villegas, Reyes.
- 💡 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 con antihistamínicos H1. IP: Tejedor Alonso, Miguel Ángel y López Estebarez, José Luis.
- 💡 Título: Ensayo de extensión a largo plazo, multicéntrico, abierto y de un solo brazo, para evaluar la seguridad y eficacia de tralokinumab en pacientes con dermatitis atópica que participaron previamente en ensayos clínicos con tralokinumab. IP: López Estebarez, José Luis.
- 💡 Título: Melanoma sobre nevus: Estudio observacional retrospectivo de 20 casos evaluados con dermatoscopia y microscopia confocal. IP: Pampin Franco, Ana.
- 💡 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 apremilast en la práctica clínica dermatológica. 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 Estebanz, 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 fase 3 multicéntrico aleatorizado, con grupos paralelos, con doble enmascaramiento y doble simulación, controlado con placebo para investigar la eficacia y la seguridad de PF04965842 y dipilumab en comparación con un placebo en sujetos adultos con dermatitis atópica de moderada a intensa que reciben tratamiento tópico de fondo. IP: López Estebanz, 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 de vida. IP: López Estebanz, 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 Estebanz, 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 Estebanz, José Luis.

**Publicaciones**

Revista	Cuartil	FI	N
Actas Dermosifiliogr			4
Ann Rheum Dis	Q1	14.299	1
Aten PriMaría	Q3	1.346	1
Australas J Dermatol	Q3	1.701	1
Br J Dermatol	Q1	6.714	1
Contact Dermatitis	Q1	5.504	1
Dermatol Pract Concept			1
Dermatol Ther	Q3	1.74	1
Dermatol Ther (Heidelb)	Q1	3.615	1
Eur Acad Dermatol Venereol	Q1	5.113	1
Int J Dermatol	Q3	1.794	1
J Allergy Clin Immunol	Q1	14.11	1
J Am Acad Dermatol	Q1	7.102	1
J Dermatolog Treat	Q2	4.224	2
J Eur Acad Dermatol Venereol	Q1	5.113	1
Medicina Clinica Practica			1
Pediatr Dermatol	Q3	1.178	1
Skin Res Technol	Q3	1.657	1
<b>Total general</b>		<b>75.21</b>	<b>22</b>

- Ⓢ Araviiskaia E, Lopez Estebanz JL, Pincelli C. Dermocosmetics: beneficial adjuncts in the treatment of acne vulgaris. *J Dermatolog Treat*. 2019 Jun 18:1-27. [Epub ahead of print]
- Ⓢ Aterido A, Cañete JD, Tornero J, Ferrándiz C, Pinto JA, Gratacós J et al. Genetic variation at the glycosaminoglycan metabolism pathway contributes to the risk of psoriatic arthritis but not psoriasis. *Ann Rheum Dis*. 2019 Mar;78(3). Epub 2018 Dec 14.
- Ⓢ Burillo-Martínez S, Gamo R, Pinedo F, López-Estebanz JL. Usefulness of Reflectance Confocal Microscopy For in Vivo Diagnosis of Sebomatricomas. *Actas Dermosifiliogr*. 2019 Mar;110(2):176-179. Epub 2018 Jun 30.
- Ⓢ Chessa MA, Iorizzo M, Richert B, López-Estebanz JL, Rigopoulos D, Tosti A et al. Pathogenesis, Clinical Signs and Treatment Recommendations in Brittle Nails: A Review. *Dermatol Ther (Heidelb)*. *Dermatol Ther (Heidelb)*. 2020 Feb;10(1):15–27. Epub 2019 Nov 20.
- Ⓢ de la Cueva Dobao P, Notario J, Ferrándiz C, López Estebanz JL, Alarcón I, Sulleiro S et al. Expert consensus on the persistence of biological treatments in moderate-to-severe psoriasis. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2019 Jul;33(7):1214-1223.
- Ⓢ Gamo-Villegas R, Pampín-Franco A, Floristán-Murúzabal U, García-Zamora E, Pinedo-Moraleda F, López-Estebanz JL. Key dermoscopic signs in the diagnosis and progression of extrafacial lentigo maligna: Evaluation of a series of 41 cases. *Australas J Dermatol*. 2019 Nov;60(4):288-293.
- Ⓢ García-Zamora E, Gómez de la Fuente E, Miñano-Medrano R, Gutiérrez-Pascual M, López-Estebanz JL. Contact Dermatitis Due to Black Pepper Extract Used to Treat Vitiligo. *Actas Dermosifiliogr*. 2019 May;110(4):331-332. Epub 2018 Jun 22.
- Ⓢ García-Zamora E, Gómez de la Fuente E, Miñano-Medrano R, López-Estebanz JL. Use of Etanercept for Psoriasis in a Renal Transplant Recipient. *Actas Dermosifiliogr*. 2019 Oct 15. [Epub ahead of print]

- Ⓢ García-Zamora E, González-Ramos J, Zamora-Martínez E. Papulovesicular eruption on the ears. *Pediatr Dermatol*. 2019 Jul;36(4):533-534.
- Ⓢ García-Zamora E, Naz-Villalba E, Pampín-Franco A, Vicente-Martín FJ, López-Estebanz JL. Laser therapy for hair removal on grafts and flaps. *Dermatol Ther*. 2019 May;32(3):e12880.
- Ⓢ García-Zamora E, Naz-Villalba E, Sanz-Robles H, López-Estebanz JL. Skin infection due to *Trichophyton tonsurans*. *Medicina Clinica Practica* 2019 jan-feb;28(1):13.
- Ⓢ Gonzalez-Cantero A, Carretero G, Rivera R, Ferrándiz C, Daudén E, de la Cueva P et al. Women with moderate-severe psoriasis in Spain (Biobadaderm registry) show over a 50% reduction in age-adjusted fertility rate when compared with the general population. *Br J Dermatol*. 2019 Nov;181(5):1085-1087.
- Ⓢ Guerra-Tapia A, Serra-Baldrich E, Prieto Cabezas L, González-Guerra E, López-Estebanz JL. Diagnosis and Treatment of Sensitive Skin Syndrome: An Algorithm for Clinical Practice. *Actas Dermosifiliogr*. 2019 Dec;110(10):800-808.
- Ⓢ Martín-Alcalde J, García-Zamora E, López-Estebanz JL. [Mowed-meadow pattern of the tongue: A sign of secondary syphilis]. *Aten PriMaría*. 2019 Nov 10. [Epub ahead of print]
- Ⓢ Mensa-Vilaró A, García-Morato MB, de la Calle-Martin O, Franco-Jarava C, Martínez-Saavedra MT, González-Granado LI et al. Unexpected Relevant Role of Gene Mosaicism in Primary Immunodeficiency Diseases. *J Allergy Clin Immunol*. 2019 Jan;143(1):359-368. Epub 2018 Sep 29.
- Ⓢ Montes-Torres A, Aparicio G, Rivera R, Vilarrasa E, Marcellán M, Notario J et al. Safety and effectiveness of conventional systemic therapy and biological drugs in patients with moderate to severe psoriasis and HIV infection: a retrospective multicenter study. *J Dermatolog Treat*. 2019 Aug;30(5):461-465.
- Ⓢ 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. Epub 2019 Sep 25.
- Ⓢ Podlipnik S, Carrera C, Boada A, Richarz NA, López-Estebanz JL, Pinedo-Moraleda F et al. Early outcome of a 31-gene expression profile test in 86 AJCC stage IB-II melanoma patients. A prospective multicentre cohort study. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2019 May;33(5):857-862.
- Ⓢ Rodríguez-Jiménez P, Jiménez YD, Reolid A, Sanmartín-Jiménez 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.
- Ⓢ 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*. 2019 Jul 12. [Epub ahead of print]
- Ⓢ Sánchez-Gilo A, Gómez-de la Fuente E, Vicente-Martín FJ. Allergic contact dermatitis to Finn Chambers AQUA in two patients. *Contact Dermatitis*. 2019 Apr;80(4):246-247. Epub 2018 Dec 12.
- Ⓢ Vico-Alonso C, Floristán-Muruzábal U, Gamo-Villegas R. Nodular Cystic Variant of Basal Cell Carcinoma: Perfect Correlation Between Histopathology and Confocal Microscopy. *Dermatol Pract Concept*. 2019 Jan 31;9(1):67-68.

## Unidad de Oftalmología

### *Jefe Unidad*

Alfonso Arias Puente

**Proyectos**

- 💡 Título: Influencia de un plan de calidad y seguridad clínica en la prevención de infección quirúrgica: estudio de intervención cuasiexperimental. IP: Rodríguez Caravaca, Gil. Financiador: HUFA.
- 💡 Título: Estudio fase IIb de búsqueda de dosis para evaluar la seguridad y eficacia de Bavisant en el tratamiento de la somnolencia diurna excesiva (SDE) en pacientes con enfermedad de Parkinson (EP). Estudio CASPAR. IP: Vela Desojo, Lydia.
- 💡 Título: Eficacia del tratamiento con atropina al 0,01% para el control de la progresión de la miopía en niños españoles. IP: Sejias Leal, Olga.
- 💡 Título: Espesor coroideo en población pediátrica y su relación con el defecto refractivo y la presencia de ambliopía. IP: del Prado Sánchez, Cristina y Sejias 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: Hospital de Navarra. Financiador: ISCIII.

**Publicaciones**

Revista	Cuartil	FI	N
Arch Soc Esp Oftalmol			1
J Fr Ophtalmol	Q4	0.557	1
Sci Rep	Q1	4.011	1
<b>Total</b>		<b>4.568</b>	<b>3</b>

- Ⓢ García-Saenz MC, Lloreda Martin L, De La Puente Azpitarte V, Arias-Puente A. Free-floating vitreous cyst. J Fr Ophtalmo. 2019 Jun;42(6):662-665.
- Ⓢ García-Saenz MC, Pessanha FI, de la Puente Azpitarte V, Crespo-Carballes MJ, Arias-Puente A. Primary intraocular lymphoma. Arch Soc Esp Oftalmol. 2019 Dec 30. [Epub ahead of print]
- Ⓢ Kenny A, Jiménez-Mateos EM, Zea-Sevilla MA, Rábano A, Gili-Manzanaro P, Prehn JHM et al. Proteins and microRNAs are differentially expressed in tear fluid from patients with Alzheimer's disease. Sci Rep. 2019 Oct 28;9(1):15437.

**Unidad de Otorrinolaringología**

**Jefe Unidad**

José Miguel Aparicio Fernández

**Proyectos**

- 💡 Título: TÍTULO: PROYECTO EMHA: Azatioprina para el tratamiento de la hipoacusia autoinmune con respuesta a corticoides orales: Estudio multicéntrico. IP: Pérez del Notario Puente, Ana.
- 💡 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: Influencia de un plan de calidad y seguridad clínica en la prevención de infección quirúrgica: estudio de intervención cuasiexperimental. IP: Rodríguez Caravaca, Gil. Financiador: HUFA.
- 💡 Título: Bases moleculares, diagnóstico genético y búsqueda de terapias para dos enfermedades raras con afectación vascular: HHT y VHL. ESTUDIO OBSERVACIONAL CON BETA-BLOQUEANTES TÓPICOS (EN CREMA) Y ETAMSILATO (Spray) PARA EL TRATAMIENTO TÓPICO DE EPISTAXIS EN PACIENTES CON TELANGIECTASIA HEMORRÁGICA HEREDITARIA. IP: CSIC. Financiador: MINECO.

### Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Chemosensory Perception	Q4	0.824	1
J Healthc Qual Res			1
Laryngoscope	Q2	2.343	1
<b>Total general</b>		<b>3.167</b>	<b>3</b>

- ④ Alonso-García M, Toledano-Muñoz A, Aparicio-Fernández JM, De-la-Rosa-Astacio Falening M, Del-Moral-Luque JA, Durán-Poveda M et al. [Presurgical preparation and surgical site infection in neck surgery. The effect of the protocol adequacy in the improvement of the health care quality]. J Healthc Qual Res. 2019 Mar - Apr;34(2):53-58.
- ④ Esteban-Casado S, Martín de Rosales Cabrera AM, Usarralde Pérez A, Martínez Simón JJ, Zhan Zhou E, Marcos Salazar MS et al. Sclerotherapy and Topical Nasal Propranolol: An Effective and Safe Therapy for HHT-Epistaxis. Laryngoscope. 2019 Oct;129(10):2216-2223.
- ④ Melero H, Borromeo S, Cristobal-Huerta A, Manzanedo E, Luna G, Toledano A, Hernández-Tamames JA. Sex Differences in the Olfactory System: a Functional MRI Study. Chemosensory Perception 2019;12(1):50-58.

### 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 Multicéntrico sobre la utilidad de la expresión de genes de progresión de ciclo celular en una cohorte de pacientes en vigilancia activa por cáncer de próstata. IP: de la Morena Gallego, José Manuel.
- 💡 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: 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: Influencia de un plan de calidad y seguridad clínica en la prevención de infección quirúrgica: estudio de intervención cuasiexperimental. IP: Rodríguez Caravaca, Gil. Financiador: HUFA.
- 💡 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 próstata localizado o localmente avanzado. Estudio conjunto ROG y GUCG de la EORTC. Pegasus. 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 Situ (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, Estíbaliz.

**Publicaciones**

Revista	Cuartil	FI	N
Actas Urol Esp	Q4	1.136	1
Ann Oncol	Q1	14.196	1
Arch Esp Urol	Q4	1.005	3
Eur Urol	Q1	34.596	2
Eur Urol Oncol			1
Prostate Cancer Prostatic Dis	Q1	4.6	1
Protate			1
Urol Oncol	Q2	2.863	1
World J Urol	Q2	5.522	2
<b>Total general</b>		<b>63.918</b>	<b>13</b>

- Ⓞ Alonso-García M, De-la-Morena JM, Carrera-Puerta C, Covelé Lucas W, Montero-Morales L, Del-Moral-Luque JA et al. [Antibiotic prophylaxis in prostatic surgery: Adherence to the hospital protocol. Prospective cohort study.]. Arch Esp Urol. 2019 Dec;72(10):985-991.
- Ⓞ Babjuk M, Burger M, Compérat EM, Gontero P, Mostafid AH, Palou J et al. European Association of Urology Guidelines on Non-muscle-invasive Bladder Cancer (TaT1 and Carcinoma In Situ) - 2019 Update. Eur Urol. 2019 Nov;76(5):639-657.
- Ⓞ Borque-Fernando Á, Rubio-Briones J, Esteban LM, Dong Y, Calatrava A, Gómez-Ferrer Á et al. Role of the 4Kscore test as a predictor of reclassification in prostate cancer active surveillance. Prostate Cancer Prostatic Dis. 2019 Mar;22(1):84-90. Epub 2018 Aug 14.
- Ⓞ 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. 2019 Dec 19. [Epub ahead of print]

- Ⓢ Fernández-Conejo G, de la Morena JM, Sola I, Jiménez-Almonacid P, Martín L, Sosa G, Llorente C. Complicated renal cyst by fistula from acute appendicitis on an appendicular mucocele. First literature report. Arch Esp Urol. 2019 Sep;72(7):709-712.
- Ⓢ Fernández-Conejo G, de la Peña E, Hernández V, Castro A, Pérez-Fernández E, Llorente C. Incidence and prognosis of clinically significant incidental prostate cancer after radical cystectomy for bladder cancer. Arch Esp Urol. 2019 Nov;72(9):915-920. English, Spanish.
- Ⓢ Fernández-Conejo G, de la Peña E, Hernández V, Pérez-Fernández E, Llorente C. Transition from active surveillance to observation in prostate cancer patients older than 75 years. A long follow-up series. Actas Urol Esp. 2019 Sep;43(7):378-383.
- Ⓢ 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. Epub 2019 Dec 2.
- Ⓢ 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. 2019 Nov 5. [Epub ahead of print]
- Ⓢ Horwich A, Babjuk M, Bellmunt J, Bruins HM, Reijke TM, Santis M et al. EAU-ESMO consensus statements on the management of advanced and variant bladder cancer-an international collaborative multi-stakeholder effort: under the auspices of the EAU and ESMO Guidelines Committees. Ann Oncol. 2019 Nov 1;30(11):1697-1727.
- Ⓢ 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. 2019 Jul 13. [Epub ahead of print]
- Ⓢ Pozo C, Hernández V, Capitán C, de la Peña E, Fernández-Conejo G, Martínez MM et al. A comprehensive analysis of cost of an active surveillance cohort compared to radical prostatectomy as primary treatment for prostate cancer. World J Urol. 2019 Jul;37(7):1297-1303. Epub 2018 Oct 1.
- Ⓢ Witjes JA, Babjuk M, Bellmunt J, Bruins HM, De Reijke TM, De Santis 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. Epub 2019 Nov 19.

## Área de Cirugía Ortopédica, Traumatología y Rehabilitación

### Jefe de Área

Javier Martínez Martín

### Unidad de Rehabilitación

### Jefe de Unidad

Mariano Florez García

### Proyectos

- 💡 Título: Programa individualizado de ejercicio terapéutico en espondiloartritis. IP: Zarco Montejo, Pedro y Florez García, Mariano Tomás.

- 💡 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: Epidemiología de la insuficiencia cardiaca aguda en los servicios de urgencias. Factores asociados a la mortalidad a los 30 días y al año en pacientes con insuficiencia cardiaca aguda atendidos en los Servicios de Urgencias Hospitalarios. Estudio EAHFE-6. IP: Florez García, Mariano Tomás. Financiador: HUFA.

### Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Disabil Rehabil	Q2	2.054	1
J Orthop Surg Res	Q2	1.907	1
J Rheumatol	Q2	3.634	1
Reumatol Clin			1
<b>Total</b>		<b>7.595</b>	<b>4</b>

- ④ Flórez García MT, Carmona L, Almodóvar R, Fernández de Las Peñas C, García Pérez F, Pérez Manzanero MÁ et al. Recommendations for the prescription of physical exercise for patients with spondyloarthritis. *Reumatol Clin*. 2019 Mar - Apr;15(2):77-83. Epub 2017 Aug 12.
- ④ García-Bravo S, Cuesta-Gómez A, Campuzano-Ruiz R, López-Navas MJ, Domínguez-Paniagua J, Araújo-Narváez A et al. Virtual reality and video games in cardiac rehabilitation programs. A systematic review. *Disabil Rehabil*. 2019 Jun 30:1-10. [Epub ahead of print]
- ④ Guzon-Illescas O, Perez Fernandez E, Crespí Villarias N, Quirós Donate FJ, Peña M, Alonso-Blas C et al. Mortality after osteoporotic hip fracture: incidence, trends, and associated factors. *J Orthop Surg Res*. 2019 Jul 4;14(1):203.
- ④ 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*. 2019 Jun 15 [Epub ahead of print]

### Unidad de Traumatología

#### Jefe de Unidad

Carlos Gavin González

#### Proyectos

- 💡 Título: Evaluación exploratoria de la posibilidad de retención a largo plazo de gadolinio en los huesos de los pacientes que han recibido medios de contraste de gadolinio según sus antecedentes médicos. IP: Martínez Martín, Javier.
- 💡 Título: Estudio en fase IIIb multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado, para evaluar la eficacia y seguridad de Rivaroxaban 10 mg frente a E0xaparina 4.000 UI para la profilaxis de TEV en cirugía ortopédica meOr. Estudio PRONOMOS. IP: Martínez Martín, Javier.
- 💡 Título: Estudio de fase IIb, aleatorizado, doble ciego, controlado mediante placebo para evaluar la seguridad y la eficacia de la vacuna de 4 antígenos de *Staphylococcus aureus* (SA4Ag) en adultos que

van a someterse a intervenciones quirúrgicas abiertas programadas de artrodesis vertebral posterior con instrumentación en varios niveles. IP: Losada Viñas, José Isaac.

- 💡 Título: Creación y Validación de Criterios Explícitos de Indicación de Artroplastia Primaria de Rodilla. IP: Hospital de Euskadi. Financiador: ISCIII.
- 💡 Título: Persona Partial Knee Clinical Outcomes Study. IP: Martínez Martín, Javier.
- 💡 Título: Influencia de un plan de calidad y seguridad clínica en la prevención de infección quirúrgica: estudio de intervención cuasiexperimental. IP: Rodríguez Caravaca, Gil. Financiador: HUFA.
- 💡 Título: Estudio observacional prospectivo para evaluar la seguridad y eficacia de un nuevo sistema de clavo femoral proximal en el tratamiento de las fracturas de fémur proximal. IP: López Hualda, Alvaro y 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 del tromboembolismo venoso en pacientes sometidos a una artroplastia de reemplazo total de rodilla - FOXTROT. IP: Montejo Sancho, Jorge.
- 💡 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.

**Publicaciones**

Revista	Cuartil	FI	N
J Orthop Sports Phys Ther	Q1	3.058	1
Rev Esp Cir Ortop Traumatol			1
<b>Total general</b>		<b>3.058</b>	<b>2</b>

- Ⓢ Bartra A, Caeiro JR, Mesa-Ramos M, Etxebarria-Foronda I, Montejo J, Carpintero P et al. Cost of osteoporotic hip fracture in Spain per Autonomous Region. Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2019 Jan - Feb;63(1):56-68. Epub 2018 May 21.
- Ⓢ Fernández-de-Las-Peñas C, Ortega-Santiago R, Díaz HF, Salom-Moreno J, Cleland JA, Pareja JA, Arias-Buría JL. Cost-Effectiveness Evaluation of Manual Physical Therapy Versus Surgery for Carpal Tunnel Syndrome: Evidence From a Randomized Clinical Trial. J Orthop Sports Phys Ther. 2019 Feb;49(2):55-63. Epub 2018 Nov 30.

**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: Influencia de un plan de calidad y seguridad clínica en la prevención de infección quirúrgica: estudio de intervención cuasiexperimental. IP: Rodríguez Caravaca, Gil. Financiador: HUFA.
- 💡 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 secukinumab en el control del dolor espinal en pacientes con espondiloartritis axial. IP: Mazzucchelli Esteban, Ramón.
- 💡 Título: Prevalencia de desnutrición en los pacientes atendidos en la consulta externa del Servicio de Farmacia. IP: Sanmartín Fenollera, Patricia.
- 💡 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. Financiador: HUFA.
- 💡 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 abemaciclib en cáncer de mama metastásico o localmente avanzado en la práctica clínica habitual. IP: Oterino Moreira, Iván.

**Publicaciones**

Revista	Cuartil	FI	N
European Journal of Hospital Pharmacy	Q4	0.717	1
Laryngoscope	Q2	2.343	1
Mult Scler Relat Disord	Q2	2.725	1
<b>Total</b>		<b>5.785</b>	<b>3</b>

- Ⓧ Bartolomé-García E, Usarralde-Pérez Á, Sanmartín-Fenollera P, Pérez-Encinas M. Persistence and adherence to interferon and glatiramer acetate in patients with multiple sclerosis. Eur J Hosp Pharm Sci Pract. 2019 Jan;26(1):23-28. Epub 2017 Aug 31
- Ⓧ Esteban-Casado S, Martín de Rosales Cabrera AM, Usarralde Pérez A, Martínez Simón JJ, Zhan Zhou E, Marcos Salazar MS et al. Sclerotherapy and Topical Nasal Propranolol: An Effective and Safe Therapy for HHT-Epistaxis. Laryngoscope. 2019 Oct;129(10):2216-2223.
- Ⓧ Terzaghi MA, Ruiz C, Martínez-López I, Pérez-Encinas M, Bakdache F, Maurino J, Saposnik G. Factors associated with therapeutic inertia among pharmacists caring for people with multiple sclerosis. Mult Scler Relat Disord. 2019 Dec 9;39:101887. [Epub ahead of print]

**Área de Diagnóstico por Imagen****Jefe Área**

Miguel Ángel Trapero García

**Jefe Unidad**

José Martel Villagrán

**Proyectos**

- 💡 Título: Manejo de las lesiones histológicas de alto riesgo (B3) con resonancia magnética y biopsia asistida por vacío. IP: Alonso Roca, Silvia.
- 💡 Título: RM y cribado en pacientes con riesgo incrementado de cáncer de mama: pros, contras y controversias. ¿Dónde estamos? IP: Alonso Roca, Silvia.

**Publicaciones**

Revista	Cuartil	FI	N
Med Clin-Barcelona	Q3	1.277	1
Neuroradiology	Q2	2.504	1
Radiologia			2
Rheumatol Int	Q3	2.2	1
Semin Musculoskelet Radiol	Q4	1.173	1
<b>Total general</b>		<b>7.154</b>	<b>6</b>

- Ⓢ Afonso PD, Isaac A, Villagrán JM. Chondroid Tumors as Incidental Findings and Differential Diagnosis between Enchondromas and Low-grade Chondrosarcomas. Semin Musculoskelet Radiol. 2019 Feb;23(1):3-18.
- Ⓢ Almodóvar R, Bueno Á, Batlle E, Beltrán-Catalán E, Bernabeu D, Castro Copete C et al. Magnetic resonance imaging assessment in patients with axial spondyloarthritis: development of checklists for use in clinical practice. Rheumatol Int. 2019 Dec;39(12):2119-2127.
- Ⓢ Almodóvar R, Zarco P, Loza E, Bueno Á. Evaluation of a multidisciplinary training program in magnetic resonance imaging of patients with axial spondyloarthritis: PROGRESSES Project. Radiologia. 2019 Mar - Apr;61(2):94-98. Epub 2018 Dec 12.
- Ⓢ Beyer T, van Rijswijk CSP, Villagrán JM, Rehnitz C, Muto M, von Falck C et al. European multicentre study on technical success and long-term clinical outcome of radiofrequency ablation for the treatment of spinal osteoid osteomas and osteoblastomas. Neuroradiology. 2019 Aug;61(8):935-942.
- Ⓢ Cepeda González C, Culebras Requena J. Medial arcuate ligament syndrome as an infrequent cause of refractory gastric ulcer. Med Clin (Barc). 2019 Apr 5;152(7):288-289. Epub 2018 Aug 23.
- Ⓢ Trapero García MA, López Parrilla I. SERAM guide for the renewal and technological update in radiology. Radiologia. 2019 Jan - Feb;61(1):35-41. Epub 2018 Nov 22.

## 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: Estudio observacional para determinar el correcto cumplimiento de la administración de adrenalina en aquellos pacientes que lo precisan habiendo sido diagnosticados previamente de alergia potencialmente anafiláctica. IP: Rodríguez Álvarez, Monica.
- 💡 Título: 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). IP: Tejedor Alonso, Miguel Ángel. Financiador: HUFA.
- 💡 Título: Estudio epidemiológico y forense de muerte por anafilaxia en España, a partir de la utilización de una base de datos hospitalaria y una base de datos forense: 1998-2014. IP: Tejedor Alonso, Miguel Ángel.
- 💡 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 con antihistamínicos H1. IP: Tejedor Alonso, Miguel Ángel y López Estebaranz, José Luis.
- 💡 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.

**Publicaciones**

Revista	Cuartil	FI	N
Arch Osteoporos	Q2	2.469	1
Clin Exp Allergy	Q2	4.741	1
Forensic Sci Med Pathol	Q2	1.815	1
J Allergy Clin Immunol Pract	Q1	30.2	4
J Infect Public Health	Q2	2.487	1
J Investig Allergol Clin Immunol	Q2	7.604	2
<b>Total</b>		<b>49.316</b>	<b>10</b>



- Ⓢ Farias-Aquino E, Tejedor-Alonso MA, Pérez-Fernández E, Moro-Moro M, Rosado-Ingelmo A, Alberti Masgrau N et al. Association between severity of anaphylaxis and coexistence of respiratory diseases: a systematic review and meta-analysis of observational studies. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2019 Oct 22:0. [Epub ahead of print]
- Ⓢ Gastaminza G, Ruiz-Canela M, Andrés-López B, Barasona Villarejo MJ, Cabañas R, García-Nunez I, Goikoetxea MJ et al. Quality of life in patients with allergic reactions to medications. Influence of a drug allergy evaluation. *J Allergy Clin Immunol Pract*. 2019 Nov - Dec;7(8):2714-2721.
- Ⓢ González-de-Olano D, Esteban-López MI, Alonso-Díaz-de-Durana MD, González-Mancebo E, Prieto-García A, Gandolfo-Cano M, Mohedano-Vicente E et al. Frequency of clonal mast cell diseases among patients presenting with anaphylaxis: a prospective study in 178 patients from five tertiary centres in Spain. *J Allergy Clin Immunol Pract*. 2019 Nov - Dec;7(8):2924-2926.e1.
- Ⓢ Martínez-Fernandez P, Vallejo-de-Torres G, Sánchez-de-León-Robles MS, Navarro-Escayola E, Moro-Moro M, Alberti-Masgrau N, Tejedor-Alonso MA. Medical and pathologic characteristics of fatal anaphylaxis: a Spanish nationwide 17-year series. *Forensic Sci Med Pathol*. 2019 Sep;15(3):369-381.
- Ⓢ Mateo-Borrega MB, García B, Hernando Larramendi C, Azofra J, González-Mancebo E, Alvarado MI et al. IgE-mediated sensitization to galactose-alpha-1,3-galactose ( $\alpha$ -gal) in urticaria and anaphylaxis in Spain: geographical variations and risk factors. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2019;29(6):436-443.
- Ⓢ Mazzucchelli R, Pérez Fernández E, Crespí Villarías N, Tejedor Alonso MÁ, Sáez López P, García-Vadillo A. East-west gradient in hip fracture incidence in Spain: how much can we explain by following the pattern of risk factors? *Arch Osteoporos*. 2019 Nov 27;14(1):115..
- Ⓢ Rodríguez-Caravaca G, Hijas-Gómez AI, Tejedor-Alonso MA, Del-Moral-Luque JA, Delgado-Iribarren A, Valverde-Cánovas JF, Gil-de-Miguel A. Food poisoning caused by scombroids: a case-control study. *J Infect Public Health* 2019 Jul - Aug;12(4):591-593. Epub 2018 Oct 17.
- Ⓢ Tejedor-Alonso MA, Farias-Aquino E, Pérez-Fernández E, Grifol-Clar E, Moro-Moro M, Rosado-Ingelmo A. Relationship between anaphylaxis and use of beta-blockers and angiotensin-converting enzyme inhibitors: a systematic review and meta-analysis of observational studies. *J Allergy Clin Immunol Pract*. 2019 Mar;7(3):879-897. Epub 2018 Nov 5.
- Ⓢ Tejedor-Alonso MA, Martínez P, Vallejo G, Navarro Escayola E, Moro-Moro M, Alberti Masgrau N. Clinical and demographic characteristics of fatal anaphylaxis in Spain (1998-2011): A comparison between a series from the hospital system and a national forensic series. *Clin Exp Allergy*. 2019 Jan;49(1):82-91. Epub 2018 Oct 7.
- Ⓢ 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: Estudio de fase III multicéntrico, doble ciego y controlado con placebo de la eficacia y seguridad de etrolizumab durante la inducción y el mantenimiento en pacientes con colitis ulcerosa activa de moderada a grave resistentes o intolerantes a los inhibidores del FNT. IP: López Serrano, Pilar.
- 💡 Título: II Registro Español de carcinoma Hepatocelular. 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 III, aleatorizado, multicéntrico, doble ciego, con doble simulación, para evaluar la eficacia y seguridad de etrolizumab comparado con infliximab en pacientes con colitis ulcerosa activa entre moderada e intensa que no han recibido tratamiento previo con inhibidores del TNF. IP: López Serrano, Pilar.
- 💡 Título: Estudio abierto de extensión y supervisión de la seguridad de pacientes con colitis ulcerosa de moderada a grave previamente inscritos en estudios de fase III con etrolizumab. IP: López Serrano, Pilar.
- 💡 Título: Estudio Postcomercialización Observacional de Cohortes en Pacientes con Enfermedad Inflamatoria Intestinal (EII) Tratados con Inflectra (Infliximab) en la Práctica Clínica Habitual (CONNECT-IBD. IP: Pérez Calle, José Lázaro.
- 💡 Título: Estudio de fase 3, multicéntrico, aleatorizado, con doble enmascaramiento, a largo plazo y controlado con placebo para evaluar la seguridad y la eficacia del ácido obeticólico en sujetos con esteatohepatitis no alcohólica. IP: Fernández Rodríguez, Conrado.
- 💡 Título: Estudio 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 de fase II, abierto, multicéntrico, aleatorizado para evaluar la eficacia y seguridad de la combinación a dosis fija (CDF) de sofosbuvir/velpatasvir y la CDF de sofosbuvir/velpatasvir más ribavirina en pacientes con infección crónica por el VHC de. IP: Fernández Rodríguez, Conrado.
- 💡 Título: Estudio epidemiológico de la incidencia de enfermedad inflamatoria intestinal en población adulta en España. IP: López Serrano, Pilar.
- 💡 Título: Opciones de sedación en endoscopia digestiva alta. Análisis de las preferencias del paciente. IP: Cacho Acosta, Guillermo y Ferrer Rosique, Juan Ángel.
- 💡 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 con. IP: Fernández Rodríguez, Conrado.
- 💡 Título: Estudio en fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la seguridad y la eficacia de selonsertib en pacientes con cirrosis compensada debida a esteatohepatitis no alcohólica (EHNA). IP: Fernández Rodríguez, Conrado.

- 💡 Título: Estudio ambispectivo y observacional de la eficacia y seguridad de Viekirax y exviera en vida real durante 8 semanas en el tratamiento de la hepatitis C genotipo 1b. IP: Alonso Lopez, Sonia.
- 💡 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: Estudio en fase 1 abierto, aleatorizado, de grupos paralelos para evaluar la farmacocinética, la eficacia y la seguridad de CT-P13 subcutáneo y CT-P13 intravenoso en pacientes con enfermedad activa de Crohn y pacientes con colitis ulcerosa activa. IP: Pérez Calle, José Lázaro.
- 💡 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 grave. 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 intensidad moderada a severa. 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: HU La Princesa.
- 💡 Título: Papel de la telemedicina en la microeliminación de la hepatitis C en una institución penitenciaria. IP: Fernández Rodríguez, Conrado.
- 💡 Título: Asociación de niveles séricos de golimumab con curación endoscópica e histológica en pacientes con colitis ulcerosa (estudio GOLEVEL). IP: Hospital Clínico San Carlos.
- 💡 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. Financiador: HUFA.

### Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Aliment Pharmacol Ther	Q1	23.193	3
Clin Gastroenterol Hepatol	Q1	15.916	2
Curr Med Res Opin	Q2	2.345	1
Gastroenterol Hepatol	Q4	1.126	1
Inflamm Bowel Dis	Q2	8.01	2
J Crhons Colitis	Q1	7.827	1
J Hepatol	Q1	37.892	2
J Viral Hepat	Q1	4.016	1
Open Forum Infect Dis	Q2	3.371	1
PLOS ONE	Q2	2.776	1
Rev Esp Enferm Dig	Q4	13.006	7
<b>Total general</b>		<b>119.478</b>	<b>22</b>

- Ⓢ Aller R, Burgueño Gomez B, Sigüenza R, Fernández-Rodríguez C, Fernández N, Antolín B et al. Comparative study of overweight and obese patients with nonalcoholic fatty liver disease. Rev Esp Enferm Dig. 2019 Apr;111(4):256-263.
- Ⓢ 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.
- Ⓢ Bataller R, Cabezas J, Aller R, Ventura-Cots M, Abad J, Albillos A et al. Alcohol-related liver disease. Clinical practice guidelines. Consensus document sponsored by AEEH. Gastroenterol Hepatol. 2019 Dec;42(10):657-676.
- Ⓢ Berenguer J, Calleja JL, Montes ML, Gil Á, Moreno A, Bañares R et al. HIV Coinfection Predicts Failure of Ledipasvir/Sofosbuvir in Treatment-Naïve Noncirrhotic Patients With HCV Genotype 1. Open Forum Infect Dis. 2019 May 7;6(5):ofz214.
- Ⓢ Borgia SM, Dearden J, Yoshida EM, Shafran SD, Brown A, Ben-Ari Z et al. Sofosbuvir/Velpatasvir for 12 Weeks in Hepatitis C Virus-Infected Patients with End-Stage Renal Disease Undergoing Dialysis. J Hepatol. 2019 Oct;71(4):660-665.
- Ⓢ Calafat M, Mañosa M, Cañete F, Ricart E, Iglesias E, Calvo M et al. Increased risk of thiopurine-related adverse events in elderly patients with IBD. Aliment Pharmacol Ther. 2019 Oct;50(7):780-788.

- Ⓣ Cañete F, Mañosa M, Casanova MJ, González-Sueyro RC, Barrio J, Bermejo F et al. Adalimumab or Infliximab for the Prevention of Early Postoperative Recurrence of Crohn Disease: Results From the ENEIDA Registry. *Inflamm Bowel Dis.* 2019 Oct 18;25(11):1862-1870.
- Ⓣ 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.* 2019 Aug 29. [Epub ahead of print]
- Ⓣ Chaparro M, Garre A, Ricart E, Iglesias-Flores E, Taxonera C, Domènech E et al. Differences between childhood- and adulthood-onset inflammatory bowel disease: the CAROUSEL study from GETECCU. *Aliment Pharmacol Ther.* 2019 Feb;49(4):419-428.
- Ⓣ Crespo García J, Albillos A, Buti M, Calleja JL, García Samaniego J, Hernández Guerra M et al. Elimination of hepatitis C. Positioning document of the Spanish Association for the Study of the Liver (AEEH). *Rev Esp Enferm Dig.* 2019 Nov;111(11):862-873.
- Ⓣ Fernández Gil M, López Serrano P, García García E. Successful management of anemia with sirolimus in blue rubber bleb nevus syndrome: case report and update. *Rev Esp Enferm Dig.* 2019 Aug;111(8):643-647.
- Ⓣ Fernández Rodríguez CM, Aller R, Gutiérrez García ML, Ampuero J, Gómez-Camarero J, Martín-Mateos RM<sup>a</sup> et al. Higher levels of serum uric acid influences hepatic damage in patients with non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD). *Rev Esp Enferm Dig.* 2019 Apr;111(4):264-269.
- Ⓣ Guerra I, Bujanda L, Castro J, Merino O, Tosca J, Camps B et al. Clinical characteristics, associated malignancies and management of primary sclerosing cholangitis in inflammatory bowel disease patients: A multicenter retrospective cohort study. *J Crohns Colitis.* 2019 Dec 10;13(12):1492-1500.
- Ⓣ Guerra Romero AR, Pérez Figueras M, Alonso López S. Successful evolution of morphea after hepatitis C virus eradication with direct-acting antiviral agent treatment. *Rev Esp Enferm Dig.* 2019 Dec;111(12):973.
- Ⓣ Gutiérrez García ML, Manzano Alonso ML, Ferrer Rosique JÁ, Muñoz Gómez R, Alonso López S, Fernández Álvarez I, Fernández Rodríguez CM. Hepatitis B virus in patients with chronic hepatitis C treated with direct antiviral agents. *Rev Esp Enferm Dig.* 2019 Feb;111(2):129-133.
- Ⓣ Hernández-Conde M, Fernández I, Perelló C, Gallego A, Bonacci M, Pascasio JM et al. Effectiveness and safety of elbasvir/grazoprevir therapy in patients with chronic HCV infection: results from the Spanish HEPA-C real-world cohort. *J Viral Hepat.* 2019 Jan;26(1):55-64. Epub 2018 Oct 25.
- Ⓣ Iborra M, Beltrán B, Fernández-Clotet A, Gutiérrez A, Antolín B, Huguet JM et al. Real-world short-term effectiveness of ustekinumab in 305 patients with Crohn's disease: results from the ENEIDA registry. *Aliment Pharmacol Ther.* 2019 Aug;50(3):278-288.
- Ⓣ Jiménez Galán G, Alia Alia C, Vegue González M, García Berriguete RM<sup>a</sup>, Fernández González F, Fernández Rodríguez CM et al. The contribution of telemedicine to hepatitis C elimination in a correctional facility. *Rev Esp Enferm Dig.* 2019 Jul;111(7):550-555.
- Ⓣ Llaneras J, Riveiro-Barciela M, Lens S, Diago M, Cachero A, García-Samaniego J et al. Effectiveness and Safety of Sofosbuvir/Velpatasvir/ Voxilaprevir in Patients with Chronic Hepatitis C Previously Treated with DAAs. *J Hepatol.* 2019 Oct;71(4):666-672.
- Ⓣ Llovet LP, Horta D, Eliz MG, Berenguer M, Fábrega E, Sáez-Royuela F et al. Pregnancy and Autoimmune Hepatitis: Presentation and Outcomes. *Clin Gastroenterol Hepatol.* 2019 Dec;17(13):2819-2821.
- Ⓣ Londoño MC, Riveiro-Barciela M, Ahumada A, Muñoz-Gómez R, Roget M, Devesa-Medina MJ et al. Effectiveness, safety/tolerability of OBV/PTV/r ± DSV in patients with HCV genotype 1 or 4

with/without HIV-1 co-infection, chronic kidney disease (CKD) stage IIIb-V and dialysis in Spanish clinical practice - Vie-KinD study. PLoS One. 2019 Sep 24;14(9):e0221567.

- Ⓣ Taxonera C, Iborra M, Bosca-Watts MM, Rubio S, Nantes Ó, Higuera R et al. Early dose optimization of golimumab induces late response and long-term clinical benefit in moderately to severely active ulcerative colitis. Curr Med Res Opin. 2019 Jul;35(7):1297-1304.

## Unidad de Cardiología

### Jefe Unidad

Javier Botas Rodríguez

### Proyectos

- 💡 Título: Ensayo aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y grupos paralelos para evaluar el efecto de SAR236553/REGN727 sobre la aparición de acontecimientos cardiovasculares en pacientes que han experimentado recientemente un síndrome coronario agudo. IP: Botas Rodríguez, Javier.
- 💡 Título: Efecto de la infusión intracoronaria de células mononucleares derivadas de la médula ósea (CMN-MO) sobre la mortalidad por cualquier causa en el infarto agudo de miocardio. IP: Botas Rodríguez, Javier.
- 💡 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. Financiador: ISCIII.
- 💡 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 evaluación de la seguridad y eficacia del stent re-cubierto de titanio-óxido nítrico (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.

**Publicaciones**

Revista	Cuartil	FI	N
Atherosclerosis	Q1	4.255	1
Curr Med Res Opin	Q2	2.345	1
Disabil Rehabil	Q2	2.054	1
REC: CardioClinics			1
Rev Esp Cardiol	Q1	15.378	3
<b>Total general</b>		<b>24.032</b>	<b>7</b>

- Ⓢ Bañeras Rius J, Huelmos A, Anguita Sánchez M. Health care simulation in cardiology: promises and realities. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2019 Aug;72(8):606-607.
- Ⓢ Castro A, Marzal D, Arrarte V, Campuzano R, Dalmau R, Fernández R et al. Abordaje integral del paciente con diabetes mellitus tipo 2 y enfermedad cardiovascular o de muy alto riesgo cardiovascular. REC: CardioClinics. 2019; 54: 183-192
- Ⓢ Chueca Fernández E, López Granados A, Zuazola Martínez MDP, Del Castillo-Medina R. Consensus in cardiology on non-vitamin k oral anticoagulants for patients with atrial fibrillation. Curr Med Res Opin. 2019 sep;35(9):1571–1582.
- Ⓢ De Backer G, Jankowski P, Kotseva K, Mirrakhimov E, Reiner Ž, Rydén L et al. Management of dyslipidaemia in patients with coronary heart disease: Results from the ESC-EORP EUROASPIRE V survey in 27 countries. Atherosclerosis. 2019 Jun;285:135-146.
- Ⓢ de la Torre Hernández JM, Brugaletta S, Gómez Hospital JA, Baz JA, Pérez de Prado A, López Palop R et al. Baseline Risk Stratification of Patients Older Than 75 Years With Infarction and Cardiogenic Shock Undergoing Primary Angioplasty. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2019 Dec;72(12):1005-1011. Epub 2018 Oct 5.
- Ⓢ García-Bravo S, Cuesta-Gómez A, Campuzano-Ruiz R, López-Navas MJ, Domínguez-Paniagua J, Araújo-Narváez A et al. Virtual reality and video games in cardiac rehabilitation programs. A systematic review. Disabil Rehabil. 2019 Jun 30:1-10. [Epub ahead of print]
- Ⓢ Hernando Marrupe L, Del Castillo Medina R, Núñez García A, González Doforno Y, Marco Quirós C, Botas Rodríguez J. Pre-emptive Left Main Stenting During Transcatheter Aortic Valve Implantation. A Viable Option? Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2019 Dec;72(12):1090-1092.

**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. Financiador: MINECO.
- 💡 Título: Prevalencia y factores de riesgo de hipoparatiroidismo en pacientes tratados mediante tiroidectomía total en España: análisis retrospectivo. IP: Donnay Candil, Sergio.
- 💡 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: Efectividad y tolerabilidad de canagliflozina 100 mg y 300 mg en pacientes con diabetes tipo 2 en vida real: estudio Real-WECAN (Real World Evidence with CANAgliflozin). IP: Gorgojo Martínez, Juan José.
- 💡 Título: Semaglutide cardiovascular outcomes trial in patients with type 2 diabetes (SOUL). IP: Gorgojo Martínez, Juan José.

### Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Diabetes Práctica			2
Endocrine	Q2	3.296	1
Endocrinol Diabetes Nutr	Q4	2.802	3
Hipertens Riesgo Vasc			1
Int J Clin Pract	Q2	2.613	1
J Diab Res Clin Met			1
J Diabetes Sci Technol			1
J Med Econ	Q2	1.885	1
REC: CardioClinics			2
<b>Total general</b>		<b>10.596</b>	<b>13</b>

- Ⓢ Castro A, Marzal D, Arrarte V, Campuzano R, Dalmau R, Fernández R et al. Abordaje integral del paciente con diabetes mellitus tipo 2 y enfermedad cardiovascular o de muy alto riesgo cardiovascular. REC: CardioClinics. 2019; 54: 183-192
- Ⓢ 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. 2019. <https://doi.org/10.1016/j.rccl.2019.10.004>
- Ⓢ 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.
- Ⓢ Díez JJ, Anda E, Sastre J, Pérez Corral B, Álvarez-Escolá C, Manjón L et al. Prevalence and risk factors for hypoparathyroidism following total thyroidectomy in Spain: a multicentric and nation-wide retrospective analysis. Endocrine. 2019 Nov;66(2):405-415.
- Ⓢ Donnay Candil S, Oleaga Alday A, Álvarez-García E. Reference TSH levels in Spanish pregnant women. Is it possible to unify criteria? Endocrinol Diabetes Nutr. 2019 Feb;66(2):124-131.
- Ⓢ 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.



- Ⓢ Gorgojo-Martínez JJ, Basagoiti-Carreño B, Sanz-Velasco A, Serrano-Moreno C, Almodóvar-Ruiz F. Effectiveness and tolerability of orlistat and liraglutide in patients with obesity in a real-world setting: The XENSOR Study. *Int J Clin Pract.* 2019 Nov;73(11):e13399.
- Ⓢ 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. [New glucose-lowering drugs for reducing cardiovascular risk in patients with type2 diabetes mellitus]. *Hipertens Riesgo Vasc.* 2019 Jul - Sep;36(3):145-161.
- Ⓢ Gorgojo-Martínez JJ. Características de los agonistas del receptor del péptido similar al glucagón tipo 1. Experiencia en vida real. *Diabetes Práctica* 2019;10(Supl Extr 4):5-17.
- Ⓢ Gorgojo-Martínez JJ. Efecto de los distintos agonistas del receptor del péptido similar al glucagón tipo 1 en la glucemia posprandial. *Diabetes Práctica* 2019;10(Supl Extr 1):1-41.
- Ⓢ Rubio de Santos M, Hadjiyianni I, Perez-Nieves M, Cao D, Ivanova J, Dilla T and Gorgojo-Martinez JJ. Treatment persistence behaviours in patients with type 2 diabetes (T2DM) after initiation of basal insulin: An exploratory analysis from a Spanish real-world sample. *J Diab Res Clin Met.* 2019; 8:1.
- Ⓢ 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.

### Unidad de Medicina Interna. Incluye Infecciosas y Geriátrica

#### *Jefe Unidad*

Isabel González Anglada

#### *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: Registro de embarazos para EurartesimTM. IP: Velasco Arribas, María.
- 💡 Título: Prevalencia de infección tuberculosa latente en población inmigrante con infección por VIH. IP: Velasco Arribas, María.
- 💡 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: Valoración cuestionarios para familiares y pacientes sobre procedimientos utilizados en Unidades de Cuidados Paliativos. IP: Herreros Ruíz Valdepeñas, Benjamin.
- 💡 Título: Estudio prospectivo, multicéntrico, de prevalencia de parasitemia submicroscópica por *Plasmodium* en pacientes inmigrantes residentes en Madrid. Financiador: ISCIII.
- 💡 Título: Encuesta epidemiológica hospitalaria sobre Insuficiencia Cardíaca avanzada (Estudio EPICTER). IP: Herreros Ruíz Valdepeñas, Benjamin.
- 💡 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: Cohorte Española de bacteriemias 2016: epidemiología, manejo clínico y factores pronósticos al diagnóstico. Estudio PRO-BAC 2016. IP: Velasco Arribas, María.
- 💡 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 tenofovir/emtricitabina. IP: Losa García, Juan Emilio.
- 💡 Título: Prevalencia de la enfermedad de fabry en pacientes con angioqueratoma. IP: López Wolf, Daniel.
- 💡 Título: Registro informatizado de pacientes con telangiectasia hemorrágica hereditaria. IP: López Wolf, Daniel.
- 💡 Título: Impacto de la erradicación de la Bacteriuria Asintomática sobre la Reducción de la incidencia de infección periprotésica precoz en pacientes con fractura de FEmuR que requieren una hemiartroplastia de cadera. Financiador: ISCIII.
- 💡 Título: Anticuerpos antifosfolipídicos distintos de anticuerpos anticardiolipina ((IgG e IgM), anti-B2-glicoproteína I (IgG e IgM) y del anticoagulante lúpico en la afectación vascular del sistema nervioso central de pequeño vaso, clasificada como síndrome antif. IP: Sánchez de la Torre, Sonia.
- 💡 Título: Influencia de un plan de calidad y seguridad clínica en la prevención de infección quirúrgica: estudio de intervención cuasiexperimental. IP: Rodríguez Caravaca, Gil. Financiador: HUFA.
- 💡 Título: Me opero. IP: Ramos Sánchez, Lara. Financiador: HUFA.
- 💡 Título: Implantación de una herramienta para la desprescripción de medicamentos en pacientes pluripatológicos. IP: González Anglada, María Isabel.
- 💡 Título: A pilot study about mHealth in patients with infectious diseases. Is there any opportunity for hospitalized patients? IP: Henriquez Camacho, Cesar.
- 💡 Título: Estudio prospectivo, multicéntrico, de la respuesta inmunológica a la infección por plasmodium en diferentes grupos de población residentes en España. Financiador: ISCIII.
- 💡 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. Estudio ARCHITECT. IP: Guijarro Herraiz, Carlos.
- 💡 Título: Manejo de endocarditis infecciosa en un hospital sin cirugía cardíaca. IP: Escudero Sánchez, Rosa y Velasco Arribas, María.
- 💡 Título: Detección de Bacterias Resistentes a los Antibióticos en Inmigrantes Recién Llegados a España y su Evolución tras un año de Estancia en Nuestro País. IP: Velasco Arribas, María y Delgado Iribarren García Campero, Alberto.
- 💡 Título: Neoplasias en los pacientes con infección por el VIH en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón. IP: Hervas Gómez, Rafael.
- 💡 Título: Estudio de gripe en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón. Temporada 2017/2018. IP: Collado Álvarez, Jesús Ignacio.
- 💡 Título: Experiencia de dalbavancina en la infección de pie diabético. IP: Navarro Jimenez, 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: Pérez Figueras, Manuel y Bellón Vallinot, Sonia.
- 💡 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: 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. Financiador: Fundación Mapfre.
- 💡 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: Guijarro Herraiz, Carlos y Casas Losada, M<sup>a</sup> Luisa.
- 💡 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. Financiador: HUFA.
- 💡 Título: Encuesta sobre el Diagnóstico de la Infección por el Virus de Inmunodeficiencia Humana en Atención Primaria. IP: Fernández de Velasco Pérez, David.
- 💡 Título: Estudio observacional y prospectivo del efecto de un suplemento nutricional por vía oral hipercalórico, hiperproteico y con HMB en una población anciana con malnutrición o riesgo de malnutrición, y fractura de cadera. IP: Perdomo Ramirez, Beatriz.
- 💡 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: Estudio sobre el impacto de la hipertensión arterial en la mortalidad por causa cardiovascular y mortalidad por cualquier causa en población general. Financiador: ISCIII.
- 💡 Título: Registro Nacional de Fracturas de Cadera como instrumento de control de calidad para mejorar la gestión del proceso.

### Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
AIDS	Q1	4.499	1
Am J Cardiovasc Drugs	Q2	2.578	1
Anaerobe	Q3	2.704	1

Antimicrob Agents Chemother	Q1	4.715	1
Atherosclerosis	Q1	4.255	1
Clin Investig Arterioscler			2
Clin Rheumatol	Q3	2.293	1
Enferm Infecc Microbiol Clin	Q4	1.685	1
J Clin Gastroenterol	Q3	2.724	1
Malar J	Q1	2.798	1
Open Forum Infect Dis	Q2	3.371	1
PLoS Negl Trop Dis	Q1	4.487	1
PLOS ONE	Q2	2.776	1
Rev Clin Esp	Q3	5.215	5
Rev Esp Enferm Dig	Q4	3.716	2
Rev Esp Quimioter	Q4	0.76	1
Semin Thromb Hemost	Q2	3.401	1
Travel Med Infect Dis	Q1	9.736	2
<b>Total general</b>		<b>61.713</b>	<b>25</b>

- Ⓢ AIDS Study Group GeSIDA of the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology and the National AIDS Plan. Executive summary of the GeSIDA/National AIDS Plan consensus document on antiretroviral therapy in adults infected by the human immunodeficiency virus (updated January 2018). *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2019 Mar;37(3):195-202. Epub 2018 Jun 18.
- Ⓢ Alonso MB, Pacios E, Herreros B. Are the management objectives for hospital physicians ethical? *Rev Clin Esp*. 2019 Mar;219(2):90-95. Epub 2018 Jul 25.
- Ⓢ Ascaso JF, Civeira F, Guijarro C, López Miranda J, Masana L, Mostaza JM et al. Indications of PCSK9 inhibitors in clinical practice. Recommendations of the Spanish Society of Arteriosclerosis (SEA), 2019. *Clin Investig Arterioscler*. 2019 May - Jun;31(3):128-139.
- Ⓢ Berenguer J, Calleja JL, Montes ML, Gil Á, Moreno A, Bañares R et al. HIV Coinfection Predicts Failure of Ledipasvir/Sofosbuvir in Treatment-Naïve Noncirrhotic Patients With HCV Genotype 1. *Open Forum Infect Dis*. 2019 May 7;6(5):ofz214.
- Ⓢ Berenguer J, Gil-Martin Á, Jarrin I, Montes ML, Domínguez L, Aldámiz-Echevarría T et al. Reinfection by hepatitis C virus following effective all-oral direct-acting antiviral drug therapy in HIV/hepatitis C virus coinfecting individuals. *AIDS*. 2019 Mar 15;33(4):685-689.
- Ⓢ Bikdeli B, Jiménez D, García-Tsao G, Barba R, Font C, Díaz-Pedroche MDC et al. Venous Thromboembolism in Patients with Liver Cirrhosis: Findings from the RIETE (Registro Informatizado de la Enfermedad TromboEmbolica) Registry. *Semin Thromb Hemost*. 2019 Nov;45(8):793-801.
- Ⓢ Blanco Portillo A, Palacios García-Cervigón G, Pérez Figueras M, Navarro Jiménez G, Jiménez Galán G, Velasco Arribas M et al. [Telemedicine, prison and illness associated with HIV]. *Rev Esp Quimioter*. 2019 Dec;32(6):539-544.
- Ⓢ Cózar A, Ramos-Martínez A, Merino E, Martínez-García C, Shaw E, Marrodán T et al. High delayed mortality after the first episode of *Clostridium difficile* infection. *Anaerobe*. 2019 Jun;57:93-98.
- Ⓢ Fradejas I, Rubio JM, Martín-Díaz A, Herrero-Martínez JM, Ruiz-Giardin JM, Rojo-Marcos G et al. Prevalence of submicroscopic malaria infection in immigrants living in Spain. *Malar J*. 2019 Jul 17;18(1):242.

- Ⓣ García-Hernández FJ, Castillo-Palma MJ, Tolosa-Vilella C, Guillén-Del Castillo A, Rubio-Rivas M, Freire M et al. Pulmonary hypertension in Spanish patients with systemic sclerosis. Data from the RESCLE registry. *Clin Rheumatol*. 2019 Apr;38(4):1117-1124. Epub 2018 Dec 7.
- Ⓣ Guerra Romero AR, Pérez Figueras M, Alonso López S. Successful evolution of morphea after hepatitis C virus eradication with direct-acting antiviral agent treatment. *Rev Esp Enferm Dig*. 2019 Dec;111(12):973.
- Ⓣ 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*. 2019 Jul 4. [Epub ahead of print]
- Ⓣ Henriquez-Camacho C, Serre N, Norman F, Sánchez-Montalvá A, Torrús D, Goikoetxea AJ et al. Clinicoepidemiological characteristics of viral hepatitis in migrants and travellers of the +Redivi network. *Travel Med Infect Dis*. 2019 May - Jun;29:51-57.
- Ⓣ Jiménez Galán G, Alia Alia C, Vegue González M, García Berriguete RM<sup>a</sup>, Fernández González F, Fernández Rodríguez CM et al. The contribution of telemedicine to hepatitis C elimination in a correctional facility. *Rev Esp Enferm Dig*. 2019 Jul;111(7):550-555.
- Ⓣ Londoño MC, Riveiro-Barciela M, Ahumada A, Muñoz-Gómez R, Roget M, Devesa-Medina MJ et al. Effectiveness, safety/tolerability of OBV/PTV/r ± DSV in patients with HCV genotype 1 or 4 with/without HIV-1 co-infection, chronic kidney disease (CKD) stage IIIb-V and dialysis in Spanish clinical practice - Vie-KinD study. *PLoS One*. 2019 Sep 24;14(9):e0221567.
- Ⓣ Masana L, Ibarretxe D, Rodríguez-Borjabad C, Plana N, Valdivielso P, Pedro-Botet J et al. Toward a new clinical classification of patients with familial hypercholesterolemia: One perspective from Spain. *Atherosclerosis*. 2019 Aug;287:89-92.
- Ⓣ Morata L, Cobo J, Fernández-Sampedro M, Vasco PG, Ruano E, Lora-Tamayo J et al. Safety and efficacy of prolonged use of dalbavancin in bone and joint infections. *Antimicrob Agents Chemother*. 2019 Apr 25;63(5).
- Ⓣ Mostaza JM, Pintó X, Armario P, Masana L, Ascaso JF, Valdivielso P et al. Standards for global cardiovascular risk management arteriosclerosis. *Clin Investig Arterioscler*. 2019 Jul;31 Suppl 1:1-43.
- Ⓣ 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*. 2019 Oct 10. [Epub ahead of print]
- Ⓣ Palacios GJ, Pinto P, Marquez O, Herreros B. Assessment of patient competence for making decisions. *Rev Clin Esp*. 2019 Jul 22. [Epub ahead of print]
- Ⓣ 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*. 2019 Oct 25. [Epub ahead of print]
- Ⓣ Requena T, Velasco M. The human microbiome in sickness and in health. *Rev Clin Esp*. 2019 Sep 12. [Epub ahead of print]
- Ⓣ Salvador F, Treviño B, Chamorro-Tojeiro S, Sánchez-Montalvá A, Herrero-Martínez JM, Rodríguez-Guardado A et al. Imported strongyloidiasis: Data from 1245 cases registered in the +REDIVI Spanish Collaborative Network (2009-2017). *PLoS Negl Trop Dis*. 2019 May 16;13(5):e0007399.
- Ⓣ Velasco M, Requena T, Delgado-Iribarren A, Peláez C, Guijarro C. Probiotic Yogurt for the Prevention of Antibiotic-associated Diarrhea in Adults: A Randomized Double-blind Placebo-controlled Trial. *J Clin Gastroenterol*. 2019 Nov-Dec;53(10):717-723. epub 2018 Nov 14.
- Ⓣ 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*. 2019 Jul 29:101460. [Epub ahead of print]

## Geriatría

Revista	Cuartil	FI	N
Arch Osteoporos	Q2	2.469	1
Osteoporos Int	Q2	3.819	1
Rev Esp Geriatr Gerontol			3
Rev Esp Salud Publica			1
<b>Total general</b>		<b>6.288</b>	<b>6</b>

- Ⓣ Condorhuamán-Alvarado PY, Pareja-Sierra T, Muñoz-Pascual A, Sáez-López P, Ojeda-Thies C, Alarcón-Alarcón T, Cassinello-Ogea MC et al. First proposal of quality indicators and standards and recommendations to improve the healthcare in the Spanish National Registry of Hip Fracture. Rev Esp Geriatr Gerontol. 2019 Sep - Oct;54(5):257-264.
- Ⓣ 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. 2019 Dec 20. [Epub ahead of print]
- Ⓣ Mazzucchelli R, Pérez Fernández E, Crespí Villarías N, Tejedor Alonso MÁ, Sáez López P, García-Vadillo A. East-west gradient in hip fracture incidence in Spain: how much can we explain by following the pattern of risk factors? Arch Osteoporos. 2019 Nov 27;14(1):115.
- Ⓣ Ojeda-Thies C, Sáez-López P, Currie CT, Tarazona-Santabalbina FJ, Alarcón T, Muñoz-Pascual A et al. Spanish National Hip Fracture Registry (RNFC): analysis of its first annual report and international comparison with other established registries. Osteoporos Int. 2019 Jun;30(6):1243-1254.
- Ⓣ Sáez-López P, Etxebarria-Foronda I, Mesa Lampre MP, Alonso García N, Sánchez Hernández N. Efficacy, cost, and aspects to take into account in the treatment of osteoporosis in the elderly. Rev Esp Geriatr Gerontol. 2019 May - Jun;54(3):156-167. Epub 2018 Dec 31.
- Ⓣ Sáez-López P, Ojeda-Thies C, Alarcón T, Muñoz Pascual A, Mora-Fernández J, González de Villaumbrosia C et al. [Spanish National Hip Fracture Registry (RNFC): First-year results and comparison with other registries and prospective multi-centric studies from Spain]. Rev Esp Salud Publica. 2019 Oct 18;93.

## Unidad de Nefrología

**Jefe Unidad**

Gema M<sup>a</sup> Fernández Juárez

**Proyectos**

- 💡 Título: Efecto del ácido acetilsalicílico en la prevención primaria del riesgo cardiovascular en paciente con enfermedad renal crónica (Estudio AASER). IP: Fernández Juárez, Gema María.
- 💡 Título: Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de la eficacia y la seguridad de FG-4592 en el tratamiento de la anemia en pacientes con insuficiencia renal crónica no tratados con diálisis. IP: Gruss Vergara, Enrique.
- 💡 Título: Ensayo multicéntrico, aleatorizado, controlado y abierto para evaluar la eficacia del tratamiento secuencial con Tacrolimus-Rituximab versus Esteroides mas Ciclofosfamida en pacientes con nefropatía membranosa primaria. IP: Fernández Juárez, Gema María.

- 💡 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: Escrutinio de la Enfermedad de FABRY en pacientes con Glomerulosclerosis Focal Segmentaria. IP: Fernández Juárez, Gema María.
- 💡 Título: Utilización en España de la diálisis peritoneal con cicladora (APD) en los últimos 10 años y el impacto de diferentes prescripciones sobre el cumplimiento de la terapia, indicadores de calidad y resultados clínicos. Estudio App Dialisis. IP: Tato Ribera, Ana.
- 💡 Título: Caracterización del infiltrado inflamatorio renal en las nefritis intersticiales agudas y estudio de las poblaciones celulares implicadas según el agente etiológico. IP: Villacorta Pérez, Javier y Fernández Juárez, Gema María.
- 💡 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. Financiador: HUFA.
- 💡 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. Financiador: ISCIII.
- 💡 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 sobre la nefritis tubular aguda. IP: Fernández Juárez, Gema María.
- 💡 Título: Estudio multicentrico: Analisis de la síntesis y capacidad funcional del musculo en pacientes en diálisis con malnutrición tras intervención con suplementos aminoacidos esenciales. IP: Gruss Vergara, Enrique.
- 💡 Título: Estudio para establecer la relación fenotípica–genotípica de la glomerulopatía focal y segmentaria. IP: Tato Ribera, Ana y Fernández Juárez, Gema María.
- 💡 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 poliangeitis (gpa) y la poliangeitis 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.

### **Publicaciones**

Revista	Cuartil	FI	N
Clin J Am Soc Nephrol	Q1	6.243	1
Curr Opin Crit Care	Q3	2.54	1
Nefrología	Q4	1.439	1
NefroPlus			2
<b>Total general</b>		<b>10.222</b>	<b>5</b>

- Ⓢ Caravaca-Fontán F, Fernández-Juárez G, Praga M. Acute kidney injury in interstitial nephritis. *Curr Opin Crit Care*. 2019 Dec;25(6):558-564.
- Ⓢ Cases Corona C, Guerrero Márquez MC, Acedo Sanz JM, Sánchez Álamo B, Domínguez Torres P, Villacorta Pérez J, Fernández Juárez GM. Cuando el sedimento ayuda a la genética. Un caso de déficit de adenina-fosforribosiltransferasa. *Nefroplus* Junio 2019;11(1): 95-100.
- Ⓢ Fernández Juárez GM, Villacorta Pérez J, Caravaca Fontán F, Cases Corona C, Sánchez Alamo B, Tato Ribera AM. New challenges in tubulointerstitial nephritis induced by drugs. *Nefrología*. 2019 Jul - Aug;39(4):339-342.
- Ⓢ Sevillano AM, Diaz M, Caravaca-Fontán F, Barrios C, Bernis C, Cabrera J et al. IgA Nephropathy in Elderly Patients. *Clin J Am Soc Nephrol*. 2019 Aug 7;14(8):1183-1192.
- Ⓢ Tato AM, Sánchez Álamo B, Pérez Fernández E. ¿El tratamiento con soluciones biocompatibles preserva a largo plazo el transporte peritoneal de solutos? *Nefroplus* jun 2019; (11)1:57-59

## 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: Análisis de los pacientes con cáncer de pulmón no célula pequeña en estadio avanzado según la mutación EGFR y/o traslocación ALK. IP: Steen, Barbara.
- 💡 Título: Depresión y ansiedad en las consultas de deshabituación tabáquica. IP: de Higes Martínez, Eva Belén.
- 💡 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 intervencion en pacientes fumadores ingresados en neumología. IP: Ramos Pinedo, Ángela.
- 💡 Título: Estudio multicentrico 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: Estudio prospectivo de las características de los pacientes dados de alta por la unidad de neumología en 2019 y su comparación con dos series de 1999 y 2009. IP: Steen, Barbara.
- 💡 Título: Proyecto relación entre la presión pleural y los síntomas desarrollados durante la toracocentesis evacuadora. IP: Izquierdo Patron, María Mercedes.
- 💡 Título: Efectividad y seguridad de la antibioterapia inhalada en pacientes con EPOC e infección bronquial crónica. IP: Linares Asensio, María Jesus; Pérez Orbis, Iria y Torres Arroyo, Irene.
- 💡 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 Jesus y Sanz Marquez, Sira.
- 💡 Título: Broncoscopia diagnóstica, estudio descriptivo. IP: Izquierdo Patron, María Mercedes.
- 💡 Título: Analisis de características diagnosticas y de resultados de tratamieto en pacientes con diagnostico de sahs mayores de 75 años de nuestro medio. IP: Ramos Pinedo, Ángela.

**Publicaciones**

Revista	Cuartil	FI	N
Arch Bronconeumol	Q1	4.214	1

- Ⓢ Signes-Costa J, de Granda-Orive JI, Ramos Pinedo Á, Cámarasa Escrig A, de Higes Martínez E, Rábade Castedo C et al. Official Statement of the Spanish Society of Pulmonology and Thoracic Surgery (SEPAR) on Electronic Cigarettes and IQOS®. Arch Bronconeumol. 2019 Nov;55(11):581-586.

**Unidad de Neurología**

**Jefe Unidad**

Lydia Vela Desojo

**Proyectos**

- 💡 Título: Detección precoz de la degeneración axonal en estadios preclínicos de la esclerosis múltiple (síndrome radiológico aislado) mediante Potenciales Evocados Visuales Multifocales y Tomografía de Coherencia Óptica. IP: Borrega Canelo, Laura.
- 💡 Título: Estudio observacional y prospectivo para evaluar el alivio del dolor tras 4 ciclos de inyecciones de toxina botulínica tipo A (BoTN-A) en pacientes con espasticidad de miembros inferiores tras un ictus. IP: Vela Desojo, Lydia.

- 💡 Título: Ensayo Clínico fase IIB, aleatorizado, multicéntrico, de continuación o no continuación con 6 ciclos de temozolomida tras los 6 primeros ciclos de tratamiento estándar en primera línea en pacientes con glioblastoma. IP: Olier Garate, Clara.
- 💡 Título: Estudio multicéntrico, doble ciego, aleatorizado controlado de grupos paralelos para investigar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de BI 409306, administrado oralmente durante un periodo de tratamiento de 12 semanas comparado con placebo en pacientes. IP: Vela Desojo, Lydia.
- 💡 Título: Evaluación de los desórdenes musculoesqueléticos como nueva técnica para screening, diagnóstico y clasificación de pacientes con cefalea de origen tensional y migraña. IP: Fernández de las Peñas, Cesar y Pareja Grande, Juan Antonio.
- 💡 Título: Estudio epidemiológico de la enfermedad de Parkinson y sus cuidadores en España. IP: Vela Desojo, Lydia.
- 💡 Título: Valoración de la modificación de los síntomas gastrointestinales en pacientes con enfermedad de Parkinson antes y después de la introducción de agonistas dopaminérgicos. IP: Vela Desojo, Lydia.
- 💡 Título: Registro español de pacientes tratados con acetato de glatiramer (CopaxoneR) 40 mg/ml. IP: Borrega Canelo, Laura.
- 💡 Título: Valores normativos de potenciales evocados cognitivos en HUFA. IP: Martínez Pérez, María Almudena y Sáez Landete, Isabel María.
- 💡 Título: Estudio sobre la MIMica facial en la enfermedad de PARKinson. IP: Vela Desojo, Lydia.
- 💡 Título: Semiología onírica del sonambulismo. Implicaciones patogénicas y clínicas. IP: Pareja Grande, Juan Antonio. Financiador: HUFA.
- 💡 Título: Modelo de consentimiento informado para poder utilizar los datos de los pacientes de neurología. IP: Vela Desojo, Lydia.
- 💡 Título: Estudio fase IIB de búsqueda de dosis para evaluar la seguridad y eficacia de Bavisant en el tratamiento de la somnolencia diurna excesiva (SDE) en pacientes con enfermedad de Parkinson (EP). Estudio CASPAR. IP: Vela Desojo, Lydia.
- 💡 Título: Estudio en fase II de 52 semanas, aleatorizado, con doble enmascaramiento y controlado con placebo, para evaluar la eficacia de R07046015 (PRX002) intravenoso en participantes con enfermedad de Parkinson incipiente, con una extensión con enmascaramiento de 52 semanas (PASADENA). Estudio Pasadena. IP: Vela Desojo, Lydia.
- 💡 Título: La carga de la Migraña en centros de cefalea especializados que tratan pacientes que han fallado a tratamientos preventivos (BECOME). IP: Pareja Grande, Juan Antonio.
- 💡 Título: Estudio de Evaluación de la monoterapia y de la terapia combinada con el gel intestinal de Levodopa-Carbidopa. IP: Vela Desojo, Lydia.
- 💡 Título: Ingresos y visitas a urgencias de pacientes con diagnóstico de enfermedad de Parkinson en seguimiento en el Hospital Universitario Fundación de Alcorcón durante al menos 10 años. IP: Vela Desojo, Lydia.
- 💡 Título: Prevalencia de la enfermedad de Parkinson avanzada en pacientes tratados en los hospitales del sistema público español. Estudio paradise. 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. Financiador: ISCIII.
- 💡 Título: Neuromodulación central y neuroplasticidad cerebral en la migraña crónica. Implicaciones patogénicas, diagnósticas y terapéuticas. IP: Pareja Grande, Juan Antonio. Financiador: ISCIII.

- 💡 Título: Proyecto de investigación Ley de Investigación biomédica - Percepción del riesgo y de la toma de decisiones compartidas en pacientes con esclerosis múltiple (PERCEPTIONS-MS). IP: Borrega Canelo, Laura.
- 💡 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. Financiador: HUFA.
- 💡 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.

### Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Cephalalgia	Q1	4.438	1
Clin J Pain	Q2	2.893	1
Eur J Neurol	Q1	4.387	1
J Neurol Neurosur Ps	Q1	8.272	1
J Orthop Sports Phys Ther	Q1	3.058	1
Mov Disord	Q1	16.444	2
Mov Disord Clin Pract			1
Neurologia	Q3	2.038	1
NPJ Parkinsons Dis			2
Pain Med	Q1	2.758	1
Parkinsonism Relat Disord	Q1	8.72	2
<b>Total</b>		<b>53.008</b>	<b>14</b>

- Ⓢ Bandres-Ciga S, Ahmed S, Sabir MS, Blauwendraat C, Adarmes-Gómez AD, Bernal-Bernal I et al. The Genetic Architecture of Parkinson Disease in Spain: Characterizing Population-Specific Risk, Differential Haplotype Structures, and Providing Etiologic Insight. *Mov Disord*. 2019 Dec;34(12):1851-1863.
- Ⓢ Billingsley KJ, Barbosa IA, Bandrés-Ciga S, Quinn JP, Bubb VJ, Deshpande C et al. Mitochondria function associated genes contribute to Parkinson's Disease risk and later age at onset. *NPJ Parkinsons Dis*. 2019 May 22;5:8.
- Ⓢ Fernández-de-Las-Peñas C, Ambite-Quesada S, Ceña MP, Guillem-Mesado A, Guerrero-Peral Á, Pareja JA, Arendt-Nielsen L. Catechol-O-Methyltransferase (COMT) rs4680 Val158Met Polymorphism is Associated with Widespread Pressure Pain Sensitivity and Depression in Women with Chronic, but not Episodic, Tension Type Headache. *Clin J Pain*. 2019 Apr;35(4):345-352.
- Ⓢ Fernández-de-Las-Peñas C, Ortega-Santiago R, Díaz HF, Salom-Moreno J, Cleland JA, Pareja JA, Arias-Buría JL. Cost-Effectiveness Evaluation of Manual Physical Therapy Versus Surgery for Carpal Tunnel

- Syndrome: Evidence From a Randomized Clinical Trial. *J Orthop Sports Phys Ther*. 2019 Feb;49(2):55-63. Epub 2018 Nov 30.
- Ⓢ Fernández-Santiago R, Martín-Flores N, Antonelli F, Cerquera C, Moreno V, Bandres-Ciga S et al. SNCA and mTOR Pathway Single Nucleotide Polymorphisms Interact to Modulate the Age at Onset of Parkinson's Disease. *Mov Disord*. 2019 Sep;34(9):1333-1344.
  - Ⓢ García DS, Jesús S, Aguilar M, Planellas LL, Caldentey JG, Caballol N et al. COPPADIS-2015 (Cohort of Patient's with Parkinson's Disease in Spain, 2015): An ongoing global Parkinson's disease Project about disease progression with more than 1,000 subjects included. Results from the baseline evaluation. *Eur J Neurol*. 2019 Nov;26(11):1399-1407.
  - Ⓢ García-Ruiz PJ, Martínez Castrillo JC, Desojo LV. Creativity related to dopaminergic treatment: A multicenter study. *Parkinsonism Relat Disord*. 2019 Jun;63:169-173.
  - Ⓢ Gasca-Salas C, Guida P, Piredda R, Obeso I, Vela Desojo L, Martínez-Fernández R et al. Cognitive safety after unilateral magnetic resonance-guided focused ultrasound thalamotomy for essential tremor. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2019 Jul;90(7):830-831.
  - Ⓢ Linares-Del Rey M, Vela-Desojo L, Cano-de la Cuerda R. Mobile phone applications in Parkinson's disease: A systematic review. *Neurologia*. 2019 Jan - Feb;34(1):38-54. Epub 2017 May 23.
  - Ⓢ 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.
  - Ⓢ Pareja JA, Álvarez M, Cárcamo A, Liaño T, Rodríguez-Caravaca G, Cuadrado ML. Paroxysmal pressing headache: A new short-lasting headache. *Cephalgia*. 2019 Jun;39(7):921-926.
  - Ⓢ Reynolds RH, Botía J, Nalls MA et al. Moving beyond neurons: the role of cell type-specific gene regulation in Parkinson's disease heritability. *NPJ Parkinsons Dis*. 2019 Apr 17;5:6.
  - Ⓢ Santos García D, de Deus Fonticoba T, Suárez Castro E, Borrué C, Mata M, Solano Vila B et al. Non-motor symptoms burden, mood, and gait problems are the most significant factors contributing to a poor quality of life in non-demented Parkinson's disease patients: Results from the COPPADIS Study Cohort. *Parkinsonism Relat Disord*. 2019 Sep;66:151-157.
  - Ⓢ Vela-Desojo L, Rojo-Sebastian A, Baron-Rubio M, Badenes D. The Spectrum of Movement Disorders in 18-p Deletion Syndrome. *Mov Disord Clin Pract*. 2019 Oct 23;6(8):729-730.

## Unidad de Oncología

### *Jefe Unidad*

Juan Carlos Cámara

### *Proyectos*

- 💡 Título: Ensayo Clínico multicéntrico, Fase III, randomizado, comparando 6 ciclos del régimen FEC con 4 ciclos de FEC seguidos de 8 dosis de TAXOL semanal en régimen secuencial, como tratamiento adyuvante de pacientes con cáncer de mama operado y afectación axilar. IP: Jara Sánchez, Carlos.
- 💡 Título: Ensayo clínico multicéntrico fase III randomizado comparando 6 ciclos de régimen FAC (fluorouracilo, doxorubicina y ciclofosfamida) con 4 ciclos de régimen FAC seguido de 8 Administraciones de Taxol semanal en régimen secuencial, como tratamiento adyuvant. IP: Jara Sánchez, Carlos.

- 💡 Título: Ensayo clínico multicéntrico fase III, randomizado para la comparación de la combinación de epirubicina y ciclofosfamida (EC) seguido de docetaxel (T) con epirubicina y docetaxel (ET) seguido de capecitabina (X) en el tratamiento adyuvante de pacientes con cáncer de mama operable y ganglios linfáticos axilares positivos.. IP: Jara Sánchez, Carlos.
- 💡 Título: Tratamiento adyuvante con FOLFOX-4 versus FOLFOX-4 + cetuxibam para el cáncer de colon en estadio III extirpado completamente. IP: Cámara Vicario, Juan Carlos.
- 💡 Título: Estilo de vida y riesgo de cáncer de mama en España. IP: Jara Sánchez, Carlos.
- 💡 Título: Ensayo aleatorizado, en doble ciego y controlado con placebo, de neratinib (HKI-272) después de trastuzumab en mujeres con cáncer de mama en estadio inicial con sobreexpresión/amplificación de HER-2/neu. IP: Olier Garate, Clara.
- 💡 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 (metrastásico o localmente recurrente) HER2-positivo. IP: Olier Garate, Clara.
- 💡 Título: Proyecto para la constitución de la colección de muestras SOGUG para investigación en carcinoma renal. IP: Hernando Polo, Susana.
- 💡 Título: Ensayo en fase II de un régimen secuencial de quimioterapia de inducción con panitumumab y paclitaxel seguida de radioterapia más panitumumab en pacientes con cáncer de cabeza y cuello localmente avanzado que no son candidatos al tratamiento con derivados. IP: Hurtado Nuño, Alicia.
- 💡 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: Ensayo Clínico fase IIB, aleatorizado, multicéntrico, de continuación o no continuación con 6 ciclos de temozolomida tras los 6 primeros ciclos de tratamiento estándar en primera línea en pacientes con glioblastoma. IP: Olier Garate, Clara.
- 💡 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 aromatasas no esteroideo (IANE) y goserelina para el tratamiento de mujeres premeOpáusicas con cánce. IP: Jara Sánchez, Carlos.
- 💡 Título: MONALEESA-3: Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de ribociclib en combinación con fulvestrant para el tratamiento de varones y de mujeres postmeOpáusicas 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 metastático (CMM). Estudio RegistEM. IP: Moreno Muñoz, Diana.
- 💡 Título: Estudio Observacional No-EPA GEICAM/ALAMO IV Estudio Observacional retrospectivo de evolución de pacientes con cáncer de mama en hospitales del grupo Geicam (2002-2005) ALAMO IV. IP: Moreno Muñoz, Diana.
- 💡 Título: Ensayo clínico fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y multicéntrico en pacientes con cáncer de ovario avanzado (incluidos las pacientes con peritoneal primario y/o cáncer de trompa de Falopio) de alto grado seroso o endometriode. 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 toracicos. IP: Mielgo Rubio, Xabier.
- 💡 Título: Estudio de Fase III de BBI-608 en combinación con 5-fluorouracilo, ácido folínico e iriOtecán (FOLFIRI) en pacientes adultos con cáncer colorrectal (CCR) metastático 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 metastáticos. 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 hormonales. 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 metastático. IP: Cámara Vicario, Juan Carlos.
- 💡 Título: CORALLEEN: Ensayo clínico de fase 2 de poliquimioterapia o letrozol más ribociclib (LEE011) como tratamiento neoadyuvante en pacientes posmenopáusicas con cáncer de mama de tipo luminal B y HER2 negativo. IP: Jara Sánchez, 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, con afectación ganglionar, receptores hormonales positivos, HER2 negativo. IP: Moreno Muñoz, Diana.
- 💡 Título: Evaluating TheraSphere® in Patients with Metastatic Colorectal Carcinoma fo the Liver who have Failed First Line Chemotherapy (EPOCH). IP: Cámara Vicario, Juan Carlos.
- 💡 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 diagnóstico. IP: Hernando Polo, Susana.
- 💡 Título: Estilos de vida saludables y calidad de vida en mujeres con cáncer de mama. IP: Olier Garate, Clara.
  - 💡 Título: PATINA. Ensayo de fase III, abierto y aleatorizado para evaluar la eficacia y la seguridad de palbociclib + terapia anti-HER2 + terapia endocrina frente a terapia anti-HER2 + terapia endocrina después de un tratamiento de inducción para el cáncer de mama metastásico con receptores hormonales positivos (RH+)/HER2-positivo (AFT-38). IP: Moreno Muñoz, Diana.
  - 💡 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 en el platino. IP: Cámara Vicario, Juan Carlos.
  - 💡 Título: Estudio aleatorizado de fase II para evaluar la eficacia de FOLFIRI + panitumumab en el tratamiento en segunda línea de pacientes con cáncer colorrectal metastásico RAS no mutado que han recibido FOLFOX + panitumumab en primera línea de tratamiento. IP: Cámara Vicario, Juan Carlos.
  - 💡 Título: Estudio observacional EPA-SP. Evaluación de la calidad de vida de pacientes con estreñimiento inducido por opioides en tratamiento con Naloxegol. Estudio de un año de seguimiento. IP: Moreno Muñoz, Diana.
  - 💡 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 gastroesofágica localmente avanzado irresecable o metastaásico, claudin (CLDN)18.2 positivo y HER2 negativo. 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 colorrectal 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-1) en combinación con quimioterapia adyuvante basada en antraciclina/taxano frente a solo quimioterapia en pacientes con cáncer de mama triple negativo operable. IP: Olier Garate, Clara.

- 💡 Título: Eficacia de Fulvestrant 500mg como primera línea de tratamiento para mujeres posmenopáusicas con cáncer de mama metastásico receptor de estrógenos positivos (RE+) que han recidivado durante o al finalizar la adyuvancia con hormonoterapia, en práctica clínica habitual. IP: Olier Garate, Clara.
- 💡 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 determinación de la dosis. IP: Cámara Vicario, Juan Carlos.
- 💡 Título: Cáncer de recto localmente avanzado: Factores pronósticos de supervivencia, papel de la quimioterapia adyuvante. IP: De Torres Olombrada, María Victoria; 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 No-EPA 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: 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.



**Publicaciones**

Revista	Cuartil	FI	N
An Pediatr	Q3	1.166	1
BMC Cancer	Q3	2.933	1
Breast J	Q2	2.433	1
Clin Transl Oncol	Q3	12.205	5
Eur J Cancer Care	Q1	2.421	1
Eur Urol	Q1	17.298	1
Int J Cancer	Q1	4.982	1
J Pain Symptom Manage	Q1	3.378	1
Psychogeriatrics	Q3	1.518	1
Sci Rep	Q1	8.022	2
Thromb Haemost	Q1	4.733	1
<b>Total</b>		<b>61.089</b>	<b>16</b>

- Ⓣ Calderon C, Carmona-Bayonas A, Jara C, Beato C, Mediano M, Ramón Y Cajal T et al. Emotional functioning to screen for psychological distress in breast and colorectal cancer patients prior to adjuvant treatment initiation. *Eur J Cancer Care (Engl)*. 2019 May;28(3):e13005.
- Ⓣ Calderon C, Ferrando PJ, Lorenzo-Seva U, Higuera O, Ramon Y Cajal T, Rogado J et al. Validity and Reliability of the Decision Regret Scale in Cancer Patients Receiving Adjuvant Chemotherapy. *J Pain Symptom Manage*. 2019 Apr;57(4):828-834.
- Ⓣ Carmona-Bayonas A, Jiménez-Fonseca P, Garrido M, Custodio A, Hernandez R, Lacalle A et al. Multistate Models: Accurate and Dynamic Methods to Improve Predictions of Thrombotic Risk in Patients with Cancer. *Thromb Haemost*. 2019 Nov;119(11):1849-1859.
- Ⓣ Conteduca V, Jayaram A, Romero-Laorden N, Wetterskog D, Salvi S, Gurioli G et al. Plasma Androgen Receptor and Docetaxel for Metastatic Castration-resistant Prostate Cancer. *Eur Urol* 2019 Mar;75(3):368-373. Epub 2018 Oct 26.
- Ⓣ de Las Peñas R, Majem M, Perez-Altozano J, Virizuela JA, Cancer E, Diz P et al. SEOM clinical guidelines on nutrition in cancer patients (2018). *Clin Transl Oncol*. 2019 Jan;21(1):87-93.
- Ⓣ García-García T, Carmona-Bayonas A, Jiménez-Fonseca P, Jara C, Beato C, Castelo B et al. Biopsychosocial and clinical characteristics in patients with resected breast and colon cancer at the beginning and end of adjuvant treatment. *BMC Cancer*. 2019 Nov 26;19(1):1143.
- Ⓣ Hernández R, Calderon C, Carmona-Bayonas A, Rodríguez Capote A, Jara C, Padilla Álvarez A et al. Differences in coping strategies among young adults and the elderly with cancer. *Psychogeriatrics*. 2019 Sep;19(5):426-434.
- Ⓣ Lope V, Martín M, Castelló A, Ruiz A, Casas AM, Baena-Cañada JM et al. Overeating, caloric restriction and breast cancer risk by pathologic subtype: the EPIGEICAM study. *Sci Rep*. 2019 Mar 7;9(1):3904.
- Ⓣ Lopez-Tarruella S, Escudero MJ, Pollan M, Martín M, Jara C, Bermejo B et al. Survival impact of primary tumor resection in de novo metastatic breast cancer patients (GEICAM/El Alamo Registry). *Sci Rep*. 2019 Dec 27;9(1):20081.
- Ⓣ Losada B, Guerra JA, Malón D, Jara C, Rodríguez L, Del Barco S. Pretreatment neutrophil/lymphocyte, platelet/lymphocyte, lymphocyte/monocyte, and neutrophil/monocyte ratios and outcome in elderly breast cancer patients. *Clin Transl Oncol*. 2019 Jul;21(7):855-863. Epub 2018 Nov 30.

- Ⓢ Manso L, Moreno Antón F, Izarzugaza Perón Y, Delgado Mingorance JI, Borrega García P, Echarri González MJ et al. Safety of eribulin as third-line chemotherapy in HER2-negative, advanced breast cancer pre-treated with taxanes and anthracycline: OnSITE study. *Breast J.* 2019 Mar;25(2):219-225.
- Ⓢ Martínez Del Val E, Rodríguez Martínez A, Sánchez Becerra V, Cruz Rojo J, Enríquez Merayo E, Barral Mena E, de Inocencio Arocena J. [Characteristics of synovial fluid in patients with juvenile idiopathic arthritis]. *An Pediatr (Barc).* 2019 Oct;91(4):244-250.
- Ⓢ 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.* 2019 Jul 12. [Epub ahead of print]
- Ⓢ 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.* 2019 Nov 8. [Epub ahead of print]
- Ⓢ 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.* 2019 Aug 5. [Epub ahead of print]

## Unidad de Reumatología

### *Jefe Unidad*

Pedro Zarco Montejo

### *Proyectos*

- 💡 Título: Registro español de pacientes con espondiloartritis axial tratados con anti-TNF. Estudio REGISPONSER-BIO. IP: Zarco Montejo, Pedro.
- 💡 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: Índice de salud ASAS- una nueva herramienta para medir salud en pacientes con espondiloartritis basada en la Clasificación Internacional del Funcionamiento, la Discapacidad y la Salud (CIF). IP: Almodovar González, Raquel.
- 💡 Título: Programa individualizado de ejercicio terapéutico en espondiloartritis. IP: Zarco Montejo, Pedro y Florez García, Maríano Tomas.
- 💡 Título: REAPSER: Registro Nacional de Artritis Psoriasisica de la SER. IP: Almodovar González, Raquel.
- 💡 Título: Proyecto para analizar la fiabilidad y determinar puntos corte de una herramienta- Score Español para la cuantificación semiautomática de inflamación en Resonancia Magnética de sacroiliacas en pacientes con Espondiloartritis (SCAISS). IP: Zarco Montejo, Pedro.
- 💡 Título: Evaluación del efecto de la retirada del tratamiento sobre la actividad de la espondiloartritis con dosis reducidas de antiTNF: Estudio, abierto, controlado y aleatorizado. IP: Almodovar González, Raquel.

- 💡 Título: Proyecto de Desarrollo y Validación de una herramienta- Score Español para la cuantificación semiautomática de inflamación en Resonancia Magnética de sacroiliacas en pacientes con Espondiloartritis (SCAISS). IP: Zarco Montejo, Pedro.
- 💡 Título: Ejercicio en espondiloartritis EJES-3D. Validación de un programa individualizado de ejercicio terapéutico en espondiloartritis. IP: Zarco Montejo, Pedro.
- 💡 Título: Evaluación del engrosamiento coroideo en pacientes con espondilitis anquilosante sin afectación ocular y su respuesta al tratamiento biológico. IP: Almodovar González, Raquel.
- 💡 Título: Plan de Investigación: Incidencia y tendencia de los ingresos hospitalarios en pacientes con Artritis Reumatoide (Trend\_AR): Estudio multicéntrico durante el periodo 1999-2015 (17 años). IP: Mazzucchelli Esteban, Ramón.
- 💡 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 secukinumab en el control del dolor espinal en pacientes con espondiloartritis axial. IP: Mazzucchelli Esteban, Ramón.
- 💡 Título: Registro de actividad de una consulta multidisciplinar de APS. IP: Zarco Montejo, Pedro.
- 💡 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. Financiador: Sociedad de Reumatología de la Comunidad de Madrid.
- 💡 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.

**Publicaciones**

Revista	Cuartil	FI	N
Ann Rheum Dis	Q1	14.299	1
Arch Osteoporos	Q2	2.469	1
Arthritis Res Ther	Q2	4.148	1
Arthritis Rheumatol	Q1	9.002	1
Clin Exp Rheumatol	Q2	3.238	1
Clin Rheumatol	Q3	2.293	1
Int J Rheum Dis	Q4	1.938	1
J Clin Med	Q1	5.688	1
J Orthop Surg Res	Q2	1.907	1
J Rheumatol	Q2	3.634	1
Radiologia			1
Reumatol Clin			5
Rheumatol Int	Q3	2.2	1
Rheumatology (Oxford)			1
<b>Total</b>		<b>50.816</b>	<b>18</b>

- Ⓢ Almodóvar R, Bueno Á, Batlle E, Beltrán-Catalán E, Bernabeu D, Castro Copete C et al. Magnetic resonance imaging assessment in patients with axial spondyloarthritis: development of checklists for use in clinical practice. *Rheumatol Int.* 2019 Dec;39(12):2119-2127.
- Ⓢ Almodóvar R, Cañete JD, de Miguel E, Pinto JA, Queiro R. Definition of Remission and Disease Activity Assessment in Psoriatic Arthritis: Evidence and Expert-Based Recommendations. *Reumatol Clin.* 2019 Dec 16. [Epub ahead of print]
- Ⓢ Almodovar R, Joven B, Rodríguez Almaraz E, Melchor S, Rabadán E et al. Implementation of an assessment checklist for patients with spondyloarthritis in daily practice. *Clin Exp Rheumatol.* 2020 Jan-Feb;38(1):115–121. Epub 2019 Jun 11.
- Ⓢ Almodóvar R, Zarco P, Loza E, Bueno Á. Evaluation of a multidisciplinary training program in magnetic resonance imaging of patients with axial spondyloarthritis: PROGRESSES Project. *Radiologia.* 2019 Mar - Apr;61(2):94-98. Epub 2018 Dec 12.
- Ⓢ 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).* 2019 Oct 19. [Epub ahead of print]
- Ⓢ Aterido A, Cañete JD, Tornero J, Ferrándiz C, Pinto JA, Gratacós J et al. Genetic variation at the glycosaminoglycan metabolism pathway contributes to the risk of psoriatic arthritis but not psoriasis. *Ann Rheum Dis.* 2019 Mar;78(3). Epub 2018 Dec 14.
- Ⓢ Atienza-Mateo B, Martín-Varillas JL, Calvo-Río V, Demetrio-Pablo R, Beltrán E, Sánchez-Bursón J et al. Comparative study of infliximab versus adalimumab in refractory uveitis due to Behçet's disease, National multicenter study of 177 cases. *Arthritis Rheumatol.* 2019 Dec;71(12):2081-2089.
- Ⓢ Cobo-Ibáñez T, López-Longo FJ, Joven B, Carreira PE, Muñoz-Fernández S, Maldonado-Romero V et al. Long-term pulmonary outcomes and mortality in idiopathic inflammatory myopathies associated with interstitial lung disease. *Clin Rheumatol.* 2019 Mar;38(3):803-815. Epub 2018 Nov 3.

- Ⓣ Flórez García MT, Carmona L, Almodóvar R, Fernández de Las Peñas C, García Pérez F, Pérez Manzanero MÁ et al. Recommendations for the prescription of physical exercise for patients with spondyloarthritis. *Reumatol Clin*. 2019 Mar - Apr;15(2):77-83. Epub 2017 Aug 12.
- Ⓣ Garrido-Cumbrera M, Navarro-Compán V, Zarco P, Collantes-Estévez E, Gálvez-Ruiz D, Braçe O et al. Atlas of Axial Spondyloarthritis in Spain 2017: Study Design and Population. *Reumatol Clin*. 2019 May - Jun;15(3):127-132. Epub 2018 Oct 3.
- Ⓣ Gratacós J, Pontes C, Juanola X, Sanz J, Torres F, Avendaño C et al. Non-inferiority of dose reduction versus standard dosing of TNF-inhibitors in axial spondyloarthritis. *Arthritis Res Ther*. 2019 Jan 8;21(1):11.
- Ⓣ Guzon-Illescas O, Perez Fernandez E, Crespí Villarias N, Quirós Donate FJ, Peña M, Alonso-Blas C et al. Mortality after osteoporotic hip fracture: incidence, trends, and associated factors. *J Orthop Surg Res*. 2019 Jul 4;14(1):203.
- Ⓣ Martín-Martínez MA, Andreu-Sanchez JL, Sanchez-Alonso F, Corominas H, Perez-Venegas JJ, Roman-Ivorra JA et al. A Composite Indicator to Assess the Quality of Care in the Management of Patients With Rheumatoid Arthritis in Outpatient Rheumatology Clinics. *Reumatol Clin*. 2019 May - Jun;15(3):156-164. Epub 2017 Aug 6.
- Ⓣ Mazzucchelli R, Pérez Fernández E, Crespí Villarías N, Tejedor Alonso MÁ, Sáez López P, García-Vadillo A. East-west gradient in hip fracture incidence in Spain: how much can we explain by following the pattern of risk factors? *Arch Osteoporos*. 2019 Nov 27;14(1):115.
- Ⓣ Nuño-Nuño L, Joven BE, Carreira PE, Maldonado-Romero V, Larena-Grijalba C, Llorente Cubas I et al. Overlap myositis, a distinct entity beyond primary inflammatory myositis: A retrospective analysis of a large cohort from the REMICAM registry. *Int J Rheum Dis*. 2019 Aug;22(8):1393-1401.
- Ⓣ 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*. 2019 Jun 15. [Epub ahead of print]
- Ⓣ Queiro R, Laiz A, Seoane-Mato D, Galindez Agirregoikoa E, Montilla C, Park HS et al. Spanish Registry of Recent-onset Psoriatic Arthritis (REAPSER study): Aims and methodology. *Reumatol Clin*. 2019 Sep - Oct;15(5):252-257. Epub 2018 Dec 3.
- Ⓣ Rodríguez-Martín S, de Abajo FJ, Gil M, González-Bermejo D, Rodríguez-Miguel A, Barreira-Hernández D et al. Risk of Acute Myocardial Infarction Among New Users of Allopurinol According to Serum Urate Level: A Nested Case-Control Study. *J Clin Med*. 2019 Dec 5;8(12).

## Área de Pediatría y Neonatología

### Jefe de Área

Mercedes Bueno Campaña

### Proyectos

- 💡 Título: Estudio comparativo de la rentabilidad diagnóstica de muestras obtenidas por aspirado gástrico vs esputo inducido en la tuberculosis infantil. IP: Echavarri Olavarria, Fernando.
- 💡 Título: Estudio multicéntrico de fase I/IIa en lactantes y niños que comienzan a andar, sin otra patología que no sea la infección de las vías respiratorias inferiores por el virus sincitial respiratorio, para la cual deben estar diagnosticados y hospitalizados. IP: Echavarri Olavarria, Fernando.

- 💡 Título: Estudio de portadores de clostridium difficile en la población pediátrica menor de un año en la Comunidad de Madrid. IP: Moran Roldan, Lucía.
- 💡 Título: MIDREGIONAL- Proadrenomedulina como biomarcador de pielonefritis aguda en pacientes pediátricos. IP: Rupérez Lucas, Marta. Financiador: HUFA.
- 💡 Título: Prevalencia y factores de riesgo asociados a la colonización por clostridium difficile en lactantes menores de un año. IP: Botija Arcos, Gonzalo Manuel. Financiador: HUFA.
- 💡 Título: Incidencia de edemas en relación a la sueroterapia de mantenimiento en hospitalización de pediatría. IP: Bueno Campaña, M<sup>a</sup> Mercedes; García Rodríguez, Clara y Capilla Berzosa, Maria del Rocío.
- 💡 Título: Conocimientos de los adultos sobre la gastronteritis agua en la población pediátrica. IP: Martínez Gálvez, Alejandro.
- 💡 Título: Validación de una escala pronostica (basada en datos de ecográficos y clínicos) de la necesidad de ventilación no invasiva e invasiva de la bronquilitis aguda del lactante hospitalizado. (Addendum Proyecto 16/65). IP: Bueno Campaña, M<sup>a</sup> Mercedes.
- 💡 Título: Utilidad de una escala pronostica (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<sup>®</sup> 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.

### Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
An Pediatr	Q3	6.996	6
Ann Rheum Dis	Q1	14.299	1
Enferm Infecc Microbiol Clin	Q4	1.685	1
Eur J Paediatr Neurol	Q1	2.496	1
Pediatr Emerg Care	Q3	1.119	1
Pediatr Pulmonol	Q1	2.801	1
PLOS ONE	Q2	2.776	1
Vaccine	Q1	3.269	1
<b>Total</b>		<b>35.441</b>	<b>13</b>

- Ⓞ Arnaez J, Herranz-Rubia N, García-Alix A; Grupo de Trabajo ESP-EHI; Grupo de Trabajo ESP-EHI. Unidades de Neonatología. Hospitales terciarios, España. [Holistic approach of the care of the infant with hypoxic-ischaemic encephalopathy in Spain]. An Pediatr (Barc). 2019 Aug 2. [Epub ahead of print]

- Ⓣ Bueno-Campaña M, Sainz T, Alba M, Del Rosal T, Mendez-Echevarría A, Echevarria R et al. Lung ultrasound for prediction of respiratory support in infants with acute bronchiolitis: A cohort study. *Pediatr Pulmonol*. 2019 Jun;54(6):873-880.
- Ⓣ Fernandez-Cooke E, Barrios Tascón A, Sánchez-Manubens J, Antón J, Grasa Lozano CD, Aracil Santos J et al. Epidemiological and clinical features of Kawasaki disease in Spain over 5 years and risk factors for aneurysm development. (2011-2016): KAWA-RACE study group. *PLoS One*. 2019 May 20;14(5):e0215665.
- Ⓣ Grasa CD, Fernandez-Cooke E, Sánchez-Manubens J, Antón J, Crespo D, García M et al. Kawasaki disease in infants 3 months of age and younger: a multicentre Spanish study. *Ann Rheum Dis*. 2019 Feb;78(2):289-290. Epub 2018 Oct 3.
- Ⓣ Míguez Navarro C, Oikonomopoulou N, Rivas García A, Mora Capín A, Guerrero Márquez G; en representación del Grupo de Analgesia y Sedación de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Efficacy, safety and satisfaction of sedation-analgesia in Spanish emergency departments. *An Pediatr (Barc)*. 2019 Jan;90(1):32-41.
- Ⓣ Mintegi S, Azkunaga B, Prego J, Qureshi N, Dalziel SR, Arana-Arri E et al. International Epidemiological Differences in Acute Poisonings in Pediatric Emergency Departments. *Pediatr Emerg Care*. 2019 Jan;35(1):50-57.
- Ⓣ Mosquera M, Montero L, Pérez-Lescure FJ, Aragón A. Pediatric case of fatal necrotizing pneumonia due to Pantón-Valentine leukocidin-positive methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in Spain. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2019 Jan;37(1):63. Epub 2018 Mar 30.
- Ⓣ Paredes González E, Campaña MB, Salomón Moreno B, Rupérez Lucas M, de la Morena Martínez R. Non-invasive ventilation in acute bronchiolitis on the ward. A viable option. *An Pediatr (Barc)*. 2019 Feb;90(2):119-121. Epub 2018 May 18.
- Ⓣ 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. Epub 2019 Oct 30.
- Ⓣ Picazo JJ, Ruiz-Contreras J, Casado-Flores J, Negreira S, Baquero-Artigao F, Hernández-Sampelayo T et al. Impact of 13-valent pneumococcal conjugate vaccination on invasive pneumococcal disease in children under 15 years old in Madrid, Spain, 2007 to 2016: The HERACLES clinical surveillance study. *Vaccine*. 2019 Apr 10;37(16):2200-2207
- Ⓣ Sánchez Ferrer F, Castro García FJ, Pérez-Lescure Picarzo J, Roses Noguer F, Centeno Malfaz F, Grima Murcia MD, Brotons DA. [Current situation of the organisation, resources and activity in paediatric cardiology in Spain]. *An Pediatr (Barc)*. 2019 Feb;90(2):94-101. Epub 2018 Apr 26.
- Ⓣ Tascón AB, Malfaz FC, Sombrero HR, Fernández-Cooke E, Sánchez-Manubens J, Perez-Lescure Picarzo J et al. National consensus on the cardiological treatment and follow-up of Kawasaki disease. *An Pediatr (Barc)*. 2019 Feb;90(2):135-136.
- Ⓣ Vidal S, Brandi N, Pacheco P, Maynou J, Fernandez G, Xiol C et al. The most recurrent monogenic disorders that overlap with the phenotype of Rett syndrome. *Eur J Paediatr Neurol*. 2019 Jul;23(4):609-620.

**Área de Ginecología y Obstetricia**

**Jefe Área**

Carlos Martín Caballero

**Proyectos**

- 💡 Título: Estudio epidemiológico sobre la Miomatosis uterina en España. IP: Pereira Soria, Isabel.
- 💡 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: Influencia de un plan de calidad y seguridad clínica en la prevención de infección quirúrgica: estudio de intervención cuasiexperimental. IP: Rodríguez Caravaca, Gil. Financiador: HUFA.
- 💡 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 criopreservados: 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: Utilidad de las mallas en la prevención de la hernia incisional en pacientes sometidos a cirugía oncológica citorreductora más HIPEC. Estudio clínico prospectivo, multicéntrico, aleatorizado y randomizado. IP: Ochando Cerdan, Federico.
- 💡 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: Pinto Monedero, Patricia.

**Publicaciones**

Revista	Cuartil	FI	N
An Sist Sanit Navar	Q4	0.533	1
Emergencias	Q1	3.35	1
Reprod Health	Q2	2.295	1
<b>Total general</b>		<b>6.178</b>	<b>3</b>

- © Crispín Milart PH, Prieto-Egido I, Díaz Molina CA, Martínez-Fernández A. Detection of high-risk pregnancies in low-resource settings: a case study in Guatemala. *Reprod Health*. 2019 Jun 11;16(1):80.



- Ⓢ Gargantilla Madera P, Martín Cabrejas BM. Triage origins in the military. *Emergencias*. 2019 Jun;31(3):205-206.
- Ⓢ Gil Conesa M, Climent Martínez NM, Del Moral Luque JA, Durán Poveda M, Rodríguez Villar D, Rodríguez Caravaca G.[Evaluation of compliance with the antibiotic prophylaxis protocol in breast surgery and its effect on the incidence of surgical infection]. *An Sist Sanit Navar*. 2019 Aug 23;42(2):139-146.

## 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: Prognostic value of Ki-67 labeling index according to age in patients with triple-negative breast cancer. IP: Argüelles Pintos, Miguel.
- 💡 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: Prognostic value of androgen receptor expression in patients with triple-negative breast cancer. IP: Cabezas Quintario, M<sup>a</sup> Antonia y Argüelles Pintos, Miguel.
- 💡 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 gastroesofágica localmente avanzado irresecable o metastaásico, claudin (CLDN)18.2 positivo y HER2 negativo. 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. Financiador: ISCIII.
- 💡 Título: Melanoma sobre nevus: Estudio observacional retrospectivo de 20 casos evaluados con dermatoscopia y microscopia confocal. IP: Pampin Franco, Ana.
- 💡 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.
- 💡 Título: Especiación de selenoproteínas y selenometabolitos en tejido cerebral de pacientes de Alzheimer y deterioro cognitivo leve mediante cromatografía de líquidos de ultra-alta resolución (UHPLC) con plasma de acoplamiento inductivo de triple cuadrupolo (ICP-QQQ-MS) y cuadrupolo tiempo de vuelo (QTOF. IP: Garcia Barrera, Tamara.

**Publicaciones**

Revista	Cuartil	FI	N
Actas Dermosifiliogr			1
Arch Esp Urol	Q4	0.335	1
Australas J Dermatol	Q3	1.701	1
Eur Acad Dermatol Venereol	Q1	5.113	1
Haematologica	Q1	7.57	1
JAMA Dermatol	Q1	7.995	1
NefroPlus			1
Pediatr Blood Cancer	Q1	2.486	1
Skin Res Technol	Q3	1.657	1
Urol Oncol	Q2	2.863	1
<b>Total general</b>		<b>29.72</b>	<b>10</b>

- Ⓢ Barranco GI, Fernández S, Oña R, González-Rincón J, Martínez-Ramírez A, Teijo A et al. Branched clonal evolution: nodal follicular lymphoma and primary diffuse large B-cell lymphoma of the central nervous system. *Haematologica*. 2019 Jul;104(7):e326-e329.
- Ⓢ Burillo-Martínez S, Gamo R, Pinedo F, López-Estebanz JL. Usefulness of Reflectance Confocal Microscopy For in Vivo Diagnosis of Sebomatricomas. *Actas Dermosifiliogr*. 2019 Mar;110(2):176-179. Epub 2018 Jun 30.
- Ⓢ Cases Corona C, Guerrero Márquez MC, Acedo Sanz JM, Sánchez Álamo B, Domínguez Torres P, Villacorta Pérez J, Fernández Juárez GM. Cuando el sedimento ayuda a la genética. Un caso de déficit de adenina-fosforribosiltransferasa. *Nefroplus* Junio 2019;11(1): 95-100.
- Ⓢ Cubiró X, Pinedo-Moraleda FJ, Galván C. A Solitary Nodular Vulvar Lesion. *JAMA Dermatol*. 2019 Nov 20. [Epub ahead of print]
- Ⓢ Fernández-Conejo G, de la Morena JM, Sola I, Jiménez-Almonacid P, Martín L, Sosa G, Llorente C. Complicated renal cyst by fistula from acute appendicitis on an appendicular mucocele. First literature report. *Arch Esp Urol*. 2019 Sep;72(7):709-712.
- Ⓢ Gamo-Villegas R, Pampín-Franco A, Floristán-Murúzabal U, García-Zamora E, Pinedo-Moraleda F, López-Estebanz JL. Key dermoscopic signs in the diagnosis and progression of extrafacial lentigo maligna: Evaluation of a series of 41 cases. *Australas J Dermatol*. 2019 Nov;60(4):288-293.
- Ⓢ 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*. 2019 Nov 5. [Epub ahead of print]
- Ⓢ 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. Epub 2019 Sep 25.
- Ⓢ Podlipnik S, Carrera C, Boada A, Richarz NA, López-Estebanz JL, Pinedo-Moraleda F et al. Early outcome of a 31-gene expression profile test in 86 AJCC stage IB-II melanoma patients. A prospective multicentre cohort study. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2019 May;33(5):857-862.
- Ⓢ Vicent MG, Cantarín V, Guerrero C, Molina B, Nieto M, López P et al. Hashimoto encephalopathy as manifestation of central nervous system chronic graft-versus-host disease after hematopoietic stem cell transplantation. *Pediatr Blood Cancer*. 2019 Dec;66(12):e28008.

**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. Financiador: ISCIII.

**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 de terapia de mantenimiento con GA101 o rituximab en pacientes respondedores. IP: Peñalver Parraga, Francisco Javier.
- 💡 Título: Identificación de biomarcadores de respuesta a agentes hipometilantes en síndromes mielodisplásicos. 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 m<sup>2</sup> (CrCl < 50 ml / min / 1,73m<sup>2</sup>). IP: Peñalver Parraga, Francisco Javier.
- 💡 Título: Estudio observacional post-autorización para evaluar la evolución en la práctica clínica habitual en pacientes recién diagnosticados de síndrome mielodisplásico (SMD) o leucemia mielomonocítica crónica (LMMC), en función del momento de inicio de tratamiento activo. ERASME. IP: Martínez Barranco, María del Pilar.
- 💡 Título: Estudio fase III nacional, multicéntrico, abierto, aleatorizado, de tratamiento de inducción con bortezomib/lenalidomida/dexametasona /VRD-GEM), seguido de altas dosis de quimioterapia con mefalán-200 (MEL-200) vs. Busulfan-melfalán (BUMEL) y consolidación con VRD-GEM para pacientes con mieloma múltiple sintomático de nuevo diagnóstico menores de 65 años. 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 mieloma múltiple sintomático de nuevo diagnóstico. 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 autólogo o Alogénico de progenitores hematopoyéticos. 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 sobre la frecuencia y las consecuencias clínicas de las interacciones medicamentosas de los inhibidores de la Tirosin Kinasa (ITK) en pacientes con Leucemia Mieloide Crónica (LMC). IP: Villalon Blanco, Lucía.
  - 💡 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 Planned as Initial Therapy. 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).

### Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Cancer Med	Q2	3.357	1
Haematologica	Q1	22.71	3
Semin Thromb Hemost	Q2	3.401	1
<b>Total general</b>		<b>29.468</b>	<b>5</b>

- Ⓞ Batlle J, Pérez-Rodríguez A, Corrales I, Borràs N, Costa Pinto J, López-Fernández MF et al. Update on Molecular Testing in von Willebrand Disease. Semin Thromb Hemost. 2019 Oct;45(7):708-719.

- Ⓢ Borràs N, Orriols G, Batlle J, Pérez-Rodríguez A, Fidalgo T, Martinho P et al. Unraveling the effect of silent, intronic and missense mutations on VWF splicing: contribution of next generation sequencing in the study of mRNA. *Haematologica*. 2019 Mar;104(3):587-598. Epub 2018 Oct 25.
- Ⓢ García-Marco JA, López Jiménez J, Recasens V, Fernández Zarzoso M, González-Barca E, Somolinos De Marcos N et al. High prognostic value of measurable residual disease detection by flow cytometry in chronic lymphocytic leukemia patients treated with front-line fludarabine, cyclophosphamide, and rituximab, followed by a three-year rituximab maintenance. *Haematologica*. 2019 Nov;104(11):2249-2257.
- Ⓢ Onecha E, Linares M, Rapado I, Ruiz-Heredia Y, Martínez-Sánchez P, Cedená T et al. Novel deep targeted sequencing method for minimal residual disease monitoring in acute myeloid leukemia. *Haematologica*. 2019 Feb;104(2):288-296. Epub 2018 Aug 9.
- Ⓢ Peñalver FJ, Márquez JA, Durán S, Giraldo P, Martín A, Montalbán C et al. Response-adapted treatment with rituximab, bendamustine, mitoxantrone, and dexamethasone followed by rituximab maintenance in patients with relapsed or refractory follicular lymphoma after first-line immunochemotherapy: Results of the RBMDGELTAMO08 phase II trial. 2019 Nov;8(16):6955-6966.

## Unidad de Investigación

### Coordinadora

María Velasco Arribas

### Proyectos

- 💡 Título: Estudio de fase IIb, aleatorizado, doble ciego, controlado mediante placebo para evaluar la seguridad y la eficacia de la vacuna de 4 antígenos de *Staphylococcus aureus* (SA4Ag) en adultos que van a someterse a intervenciones quirúrgicas abiertas programadas de artrodesis vertebral posterior con instrumentación en varios niveles.. IP: Losada Viñas, José Isaac.
- 💡 Título: Daño renal y vesical sobrevenido tras una lesión hipoxicoisquémica neonatal. Mecanismos implicados: papel protector del cannabidiol. IP: Pazos Rodríguez, M<sup>a</sup> Ruth. Financiador: ISCIII.
- 💡 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. Financiador: SOCIEDAD DE REUMATOLOGÍA DE LA COMUNIDAD DE MADRID.
- 💡 Título: Plataforma de apoyo a la investigación en ciencias y tecnologías de la salud. IP: Casas Losada, M<sup>a</sup> Luisa. Financiador: ISCIII.
- 💡 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. Financiador: HUFA.

**Publicaciones**

Revista	Cuartil	FI	N
Actas Urol Esp	Q4	1.136	1
Arch Esp Urol	Q4	0.335	1
Arch Osteoporos	Q2	2.469	1
Front Pharmacol	Q1	3.845	1
J Allergy Clin Immunol Pract	Q1	7.55	1
J Investig Allergol Clin Immunol	Q2	3.802	1
J Orthop Surg Res	Q2	1.907	1
J Rheumatol	Q2	3.634	1
NefroPlus			1
Pediatr Res	Q1	2.88	1
Prostate			1
Skin Res Technol	Q3	1.657	1
Vertex			1
World J Urol	Q2	5.522	2
<b>Total general</b>		<b>34.737</b>	<b>15</b>

- Ⓣ Barata L, Cabañas A, Lafuente H, Vargas C, Ceprián M, Campa L et al. aEEG and neurologic exam findings correlate with hypoxic-ischemic brain damage severity in a piglet survival model. *Pediatr Res*. 2019 Mar;85(4):539-545.
- Ⓣ Ceprián M, Vargas C, García-Toscano L, Penna F, Jiménez-Sánchez L, Achicallende S et al. Cannabidiol Administration Prevents Hypoxia-Ischemia-Induced Hypomyelination in Newborn Rats. *Front Pharmacol*. 2019 Sep 26;10:1131. eCollection 2019
- Ⓣ Farias-Aquino E, Tejedor-Alonso MA, Pérez-Fernández E, Moro-Moro M, Rosado-Ingelmo A, Alberti Masgrau N et al. Association between severity of anaphylaxis and coexistence of respiratory diseases: a systematic review and meta-analysis of observational studies. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2019 Oct 22:0. [Epub ahead of print]
- Ⓣ Fernández-Conejo G, de la Peña E, Hernández V, Castro A, Pérez-Fernández E, Llorente C. Incidence and prognosis of clinically significant incidental prostate cancer after radical cystectomy for bladder cancer. *Arch Esp Urol*. 2019 Nov;72(9):915-920. English, Spanish.
- Ⓣ Fernández-Conejo G, de la Peña E, Hernández V, Pérez-Fernández E, Llorente C. Transition from active surveillance to observation in prostate cancer patients older than 75 years. A long follow-up series. *Actas Urol Esp*. 2019 Sep;43(7):378-383.
- Ⓣ 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. Epub 2019 Dec 2.
- Ⓣ Guzon-Illescas O, Perez Fernandez E, Crespí Villarias N, Quirós Donate FJ, Peña M, Alonso-Blas C et al. Mortality after osteoporotic hip fracture: incidence, trends, and associated factors. *J Orthop Surg Res*. 2019 Jul 4;14(1):203.
- Ⓣ 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*. 2019 Jul 13. [Epub ahead of print]

- Ⓣ Mazzucchelli R, Pérez Fernández E, Crespí Villarías N, Tejedor Alonso MÁ, Sáez López P, García-Vadillo A. East-west gradient in hip fracture incidence in Spain: how much can we explain by following the pattern of risk factors? Arch Osteoporos. 2019 Nov 27;14(1):115.
- Ⓣ Pampín-Franco A, Gamo-Villegas R, Floristán-Muruzabal U, Pinedo Moraleda F, Pérez-Fernández E, García Zamora E, López Estebaranz 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. Epub 2019 Sep 25.
- Ⓣ 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. 2019 Jun 15. [Epub ahead of print]
- Ⓣ Pozo C, Hernández V, Capitán C, de la Peña E, Fernández-Conejo G, Martínez MM et al. A comprehensive analysis of cost of an active surveillance cohort compared to radical prostatectomy as primary treatment for prostate cancer. World J Urol. 2019 Jul;37(7):1297-1303. Epub 2018 Oct 1.
- Ⓣ Tajima-Pozo K, Reinoso Barragán S, Pozuelo Ruiz M, Pérez E, Montañes-Rada F. [Treatment adherence and effectiveness of extended-release antipsychotics in a hospital setting]. Vertex. 2019 Jan-Feb;XXX(143):46-51.
- Ⓣ Tato AM, Sánchez Álamo B, Pérez Fernández E. ¿El tratamiento con soluciones biocompatibles preserva a largo plazo el transporte peritoneal de solutos? Nefroplus jun 2019; (11)1:57-59
- Ⓣ Tejedor-Alonso MA, Farias-Aquino E, Pérez-Fernández E, Grifol-Clar E, Moro-Moro M, Rosado-Ingelmo A. Relationship between anaphylaxis and use of beta-blockers and angiotensin-converting enzyme inhibitors: a systematic review and meta-analysis of observational studies. J Allergy Clin Immunol Pract. 2019 Mar;7(3):879-897. Epub 2018 Nov 5.

## 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. Financiador: ISCIII.
- 💡 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: Guijarro Herraiz, Carlos y Casas Losada, M<sup>a</sup> Luisa.

### Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Eur J Paediatr Neurol	Q1	2.496	1
NefroPlus			1
Nutrients	Q1	4.171	1
<b>Total general</b>		<b>6.667</b>	<b>3</b>

- Ⓢ Cases Corona C, Guerrero Márquez MC, Acedo Sanz JM, Sánchez Álamo B, Domínguez Torres P, Villacorta Pérez J, Fernández Juárez GM. Cuando el sedimento ayuda a la genética. Un caso de déficit de adenina-fosforribosiltransferasa. Nefroplus Junio 2019;11(1): 95-100.
- Ⓢ Martín V, Cárdenas N, Ocaña S, Marín M, Arroyo R, Beltrán D et al. Rectal and Vaginal Eradication of Streptococcus agalactiae (GBS) in Pregnant Women by Using Lactobacillus salivarius CECT 9145, A Target-specific Probiotic Strain. Nutrients. 2019 Apr 10;11(4).
- Ⓢ Vidal S, Brandi N, Pacheco P, Maynou J, Fernandez G, Xiol C et al. The most recurrent monogenic disorders that overlap with the phenotype of Rett syndrome. Eur J Paediatr Neurol. 2019 Jul;23(4):609-620.

## Unidad de Medicina Preventiva

### **Jefe Unidad**

Gil Rodríguez Caravaca

### **Proyectos**

- 💡 Título: Estudio de fase IIb, aleatorizado, doble ciego, controlado mediante placebo para evaluar la seguridad y la eficacia de la vacuna de 4 antígenos de Staphylococcus aureus (SA4Ag) en adultos que van a someterse a intervenciones quirúrgicas abiertas programadas de artrodesis vertebral posterior con instrumentación en varios niveles. IP: Losada Viñas, José Isaac.
- 💡 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: Influencia de un plan de calidad y seguridad clínica en la prevención de infección quirúrgica: estudio de intervención cuasiexperimental. IP: Rodríguez Caravaca, Gil. Financiador: HUFA.
- 💡 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. Financiador: HUFA.
- 💡 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.



**Publicaciones**

Revista	Cuartil	FI	N
AN SIST SANIT NAVAR	Q4	0.533	1
Ann Vasc Surg	Q3	1.179	1
Arch Esp Urol	Q4	0.335	1
Cephalalgia	Q1	4.438	1
Cir Cir	Q4	0.354	1
Enferm Infecc Microbiol Clin	Q4	1.685	1
J Healthc Qual Res			1
J Infect Public Health	Q2	2.487	1
Rehabilitation Oncology			1
Rev Esp Quimioter	Q4	0.76	1
<b>Total general</b>		<b>11.771</b>	<b>10</b>

- Ⓣ Alonso-García M, De-la-Morena JM, Carrera-Puerta C, Covelé Lucas W, Montero-Morales L, Del-Moral-Luque JA, Hijas-Gómez AI, Villar-Del-Campo MC, Rodríguez-Caravaca G. [Antibiotic prophylaxis in prostatic surgery: Adherence to the hospital protocol. Prospective cohort study.]. Arch Esp Urol. 2019 Dec;72(10):985-991.
- Ⓣ Alonso-García M, Toledano-Muñoz A, Aparicio-Fernández JM, De-la-Rosa-Astacio Falening M, Del-Moral-Luque JA, Durán-Poveda M, Villar-Del-Campo MC, Rodríguez-Caravaca G. [Presurgical preparation and surgical site infection in neck surgery. The effect of the protocol adequacy in the improvement of the health care quality]. J Healthc Qual Res. 2019 Mar - Apr;34(2):53-58.
- Ⓣ de Carlos-Iriarte E, Mosquera-González M, Alonso-García M, Andrés-Prado, MJ, Machota-Blas E, Hernández-García JM, Rodríguez-Caravaca, G. Upper-Limb Morbidity in Patients Undergoing a Rehabilitation Program After Breast Cancer Surgery. A 10-Year Follow-up Study. Rehabilitation Oncology. 2019 apr;37(2):70-76.
- Ⓣ Durán-Poveda M, Gil-Yonte P, Rodríguez-Villar D, García-Cruces J, Rodríguez-Caravaca G, Román-Montero JS. Adequacy of antibiotic prophylaxis protocol in appendectomies in children. Cir Cir. 2019;87(4):410-415.
- Ⓣ Gil Conesa M, Climent Martínez NM, Del Moral Luque JA, Durán Poveda M, Rodríguez Villar D, Rodríguez Caravaca G.[Evaluation of compliance with the antibiotic prophylaxis protocol in breast surgery and its effect on the incidence of surgical infection]. An Sist Sanit Navar. 2019 Aug 23;42(2):139-146.
- Ⓣ Mosquera M, Montero L, Pérez-Lescure FJ, Aragón A. Pediatric case of fatal necrotizing pneumonia due to Panton-Valentine leukocidin-positive methicillin-resistant Staphylococcus aureus in Spain. Enferm Infecc Microbiol Clin. 2019 Jan;37(1):63. Epub 2018 Mar 30.
- Ⓣ Pareja JA, Álvarez M, Cárcamo A, Liaño T, Rodríguez-Caravaca G, Cuadrado ML. Paroxysmal pressing headache: A new short-lasting headache. Cephalalgia. 2019 Jun;39(7):921-926.
- Ⓣ Rodríguez-Caravaca G, Hijas-Gómez AI, Tejedor-Alonso MA, Del-Moral-Luque JA, Delgado-Iribarren A, Valverde-Cánovas JF, Gil-de-Miguel A. Food poisoning caused by scombroids: a case-control study. J Infect Public Health 2019 Jul - Aug;12(4):591-593. Epub 2018 Oct 17.
- Ⓣ Rodríguez-Villar D, Del-Moral-Luque JA, San-Román-Montero J, Gil-de-Miguel A, Rodríguez-Caravaca G, Durán-Poveda M. Hand hygiene compliance with hydroalcoholic solutions in medical students. Cross-sectional study. Rev Esp Quimioter. 2019 Jun;32(3):232-237.

- Ⓢ Vicente Jiménez S, Carrasco P, Rodriguez G, Doblás M, Orgaz A, Flores A, Maynar M, Gonzalez-Fajardo JA, Fontcuberta J. Cost Effectiveness In Carotid Surgery. 2019 May;57:177-186. Epub 2018 Nov 28.

## Unidad de Microbiología

### Jefe Unidad

Alberto Delgado-Iribarren García Campero

### Proyectos

- 💡 Título: Registro de embarazos para Eurartesim<sup>TM</sup>. IP: Velasco Arribas, María.
- 💡 Título: Estudio prospectivo, multicéntrico, de prevalencia de parasitemia submicroscópica por Plasmodium en pacientes inmigrantes residentes en Madrid. Financiador: ISCIII.
- 💡 Título: Influencia de un plan de calidad y seguridad clínica en la prevención de infección quirúrgica: estudio de intervención cuasiexperimental. IP: Rodríguez Caravaca, Gil. Financiador: HUFA.
- 💡 Título: Registro de infecciones por bacterias multirresistentes\_seimc\_2018. IP: Delgado Iribarren García Campero, Alberto y Losa García, Juan Emilio.
- 💡 Título: Detección de Bacterias Resistentes a los Antibióticos en Inmigrantes Recién Llegados a España y su Evolución tras un año de Estancia en Nuestro País. IP: Velasco Arribas, María y Delgado Iribarren García Campero, Alberto.

### Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
J Clin Gastroenterol	Q3	2.724	1
J Infect Public Health	Q2	2.487	1
Malar J	Q1	2.798	1
Rev Esp Enferm Dig	Q4	1.858	1
Vaccine	Q1	3.269	1
<b>Total general</b>		<b>13.136</b>	<b>5</b>

- Ⓢ Fradejas I, Rubio JM, Martín-Díaz A, Herrero-Martínez JM, Ruiz-Giardin JM, Rojo-Marcos G et al. Prevalence of submicroscopic malaria infection in immigrants living in Spain. Malar J. 2019 Jul 17;18(1):242.
- Ⓢ Jiménez Galán G, Alia Alia C, Vegue González M, García Berriguete RM<sup>a</sup>, Fernández González F, Fernández Rodríguez CM et al. The contribution of telemedicine to hepatitis C elimination in a correctional facility. Rev Esp Enferm Dig. 2019 Jul;111(7):550-555.
- Ⓢ Picazo JJ, Ruiz-Contreras J, Casado-Flores J, Negreira S, Baquero-Artigao F, Hernández-Sampelayo T et al. Impact of 13-valent pneumococcal conjugate vaccination on invasive pneumococcal disease in children under 15 years old in Madrid, Spain, 2007 to 2016: The HERACLES clinical surveillance study. Vaccine. 2019 Apr 10;37(16):2200-2207
- Ⓢ Rodríguez-Caravaca G, Hijas-Gómez AI, Tejedor-Alonso MA, Del-Moral-Luque JA, Delgado-Iribarren A, Valverde-Cánovas JF, Gil-de-Miguel A. Food poisoning caused by scombroids: a case-control study. J Infect Public Health 2019 Jul - Aug;12(4):591-593. Epub 2018 Oct 17.

- Ⓢ Velasco M, Requena T, Delgado-Iribarren A, Peláez C, Guijarro C. Probiotic Yogurt for the Prevention of Antibiotic-associated Diarrhea in Adults: A Randomized Double-blind Placebo-controlled Trial. *J Clin Gastroenterol.* 2019 Nov/Dec;53(10):717-723. epub 2018 Nov 14.

## 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: Montañés 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: Montañés 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: Montañés 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: Montañés 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: Montañés 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: Montañés 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: Montañés 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 mayo. IP: Montañés Rada, Francisco.
- 💡 Título: Estudio aleatorizado, doble ciego y controlado con un placebo psicoactivo para evaluar la eficacia y la seguridad de tres dosis fijas (28, 56 y 84 mg) de esketamina intranasal junto con la asistencia integral convencional en la reducción rápida de los síntomas del trastorno depresivo mayor, incluida la ideación suicida, en sujetos pediátricos considerados en riesgo de suicidio inminente. IP: Montañés Rada, Francisco.
- 💡 Título: Factores pronósticos de la persistencia en pacientes con esquizofrenia tratados con una inyección mensual de aripiprazol de acción prolongada en la práctica clínica española: estudio observacional retrospectivo. IP: Roncero Rodríguez, M<sup>a</sup> del Sol.

- 💡 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 antidepressivos 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: 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 bexpiprazol como tratamiento de mantenimiento en adolescentes (de 13 a 17 años) con esquizofrenia. 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 evaluar la seguridad y la eficacia de clorhidrato de guanfacina de liberación prolongada (SPD503) en niños y adolescentes de 6 a 17 años de edad con trastorno por déficit de atención con hiperactividad. IP: Montañes Rada, Francisco.

**Publicaciones**

Revista	Cuartil	FI	N
Vertex			1

- Ⓞ Tajima-Pozo K, Reinoso Barragán S, Pozuelo Ruiz M, Pérez E, Montañes-Rada F. [Treatment adherence and effectiveness of extended-release antipsychotics in a hospital setting]. Vertex. 2019 Jan-Feb;XXX(143):46-51.

**Unidad de Urgencias**

**Jefe Unidad**

Octavio José Salmerón Beliz

### 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: Epidemiología de la insuficiencia cardiaca aguda en los servicios de urgencias. Factores asociados a la mortalidad a los 30 días y al año en pacientes con insuficiencia cardiaca aguda atendidos en los Servicios de Urgencias Hospitalarios. Estudio EAHFE-6. IP: Mecina Gutiérrez, Ana Belen.
- 💡 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.

### Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Am J Cardiol	Q2	2.843	1
Ann Emerg Med	Q1	10.418	2
Clin Res Cardiol	Q1	4.907	1
Emergencias	Q1	3.35	1
Eur Heart J Acute Cardiovasc Care	Q2	3.734	1
Eur J Heart Fail	Q1	13.965	1
Eur J Intern Med	Q1	7.32	2
Rev Esp Quimioter	Q4	0.76	1
<b>Total general</b>		<b>47.297</b>	<b>10</b>

- Ⓢ Jacob J, Llauger L, Herrero-Puente P, Martín-Sánchez FJ, Llorens P, Roset A, Gil V et al. Acute heart failure and adverse events associated with the presence of renal dysfunction and hyperkalaemia. EAHFE- renal dysfunction and hyperkalaemia. Eur J Intern Med. 2019 Sep;67:89-96.
- Ⓢ Llorens P, Javaloyes P, Masip J, Gil V, Herrero-Puente P, Martín-Sánchez FJ et al. Prognostic value of chest radiographs in patients with acute heart failure: the Radiology in Acute Heart Failure (RAD-ICA) study. Emergencias. 2019 Oct;31(5):318-326.
- Ⓢ Miró Ò, García Sarasola A, Fuenzalida C, Calderón S, Jacob J, Aguirre A et al. Departments involved during the first episode of acute heart failure and analysis of emergency department revisits and rehospitalisations: an outlook through the NOVICA cohort. Eur J Heart Fail. 2019 Oct;21(10):1231-1244.
- Ⓢ Miró Ò, Javaloyes P, Gil V, Martín-Sánchez FJ, Jacob J, Herrero P et al. Comparative Analysis of Short-Term Outcomes of Patients With Heart Failure With a Mid-Range Ejection Fraction After Acute Decompensation. Am J Cardiol. 2019 Jan 1;123(1):84-92. Epub 2018 Sep 26.

- Ⓢ Miró Ò, Padrosa J, Takagi K, Gayat É, Gil V, Llorens P et al. Influence of the length of hospitalisation in post-discharge outcomes in patients with acute heart failure: Results of the LOHRCA study. *Eur J Intern Med.* 2019 Dec;70:24-32.
- Ⓢ Miró Ò, Rossello X, Gil V, Martín-Sánchez FJ, Llorens P, Herrero-Puente P et al. Analysis of How Emergency Physicians' Decisions to Hospitalize or Discharge Patients With Acute Heart Failure Match the Clinical Risk Categories of the MEESSI-AHF Scale. *Ann Emerg Med.* 2019 Aug;74(2):204-215.
- Ⓢ Romero R, Gaytán JM, Aguirre A, Llorens P, Gil V, Herrero P et al. The role of atrial fibrillation in the short-term outcomes of patients with acute heart failure. *Clin Res Cardiol.* 2019 Jun;108(6):622-633.
- Ⓢ Rossello X, Gil V, Escoda R, Jacob J, Aguirre A, Martín-Sánchez FJ et al. Impact of identifying precipitating factors on 30-day mortality in acute heart failure patients. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care.* 2019 Oct;8(7):667-680.
- Ⓢ Rossello X, Miró Ò, Llorens P, Jacob J, Herrero-Puente P, Gil V et al. Effect of Barthel Index on the Risk of Thirty-Day Mortality in Patients With Acute Heart Failure Attending the Emergency Department: A Cohort Study of Nine Thousand Ninety-Eight Patients From the Epidemiology of Acute Heart Failure in Emergency Departments Registry. *Ann Emerg Med.* 2019 Jun;73(6):589-598.
- Ⓢ Yañez MC, Salido Mota M, Fuentes Ferrer M, Julián-Jiménez A, Piñera P, Llopis F et al. Comparison of different strategies for short-term death prediction in the infected older patient. *Rev Esp Quimioter.* 2019 Apr;32(2):156-164.

## Biblioteca

### Responsable

Eulalia Grifol Clar

### Proyectos

💡 Título: Me opero. IP: Ramos Sánchez, Lara. Financiador: HUFA.

### Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
J Allergy Clin Immunol Pract	Q1	7.55	1

- Ⓢ Tejedor-Alonso MA, Farias-Aquino E, Pérez-Fernández E, Grifol-Clar E, Moro-Moro M, Rosado-Ingelmo A. Relationship between anaphylaxis and use of beta-blockers and angiotensin-converting enzyme inhibitors: a systematic review and meta-analysis of observational studies. *J Allergy Clin Immunol Pract.* 2019 Mar;7(3):879-897. Epub 2018 Nov 5.

## 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 o Alogénico de progenitores hematopoyéticos. IP: Peñalver Parraga, Francisco Javier.
- 💡 Título: Estudio multicéntrico, doble ciego, aleatorizado controlado de grupos paralelos para investigar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de BI 409306, administrado oralmente durante un periodo de tratamiento de 12 semanas comparado con placebo en pacientes. IP: Vela Desojo, Lydia.
- 💡 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. Financiador: ISCIII.
- 💡 Título: Influencia de un plan de calidad y seguridad clínica en la prevención de infección quirúrgica: estudio de intervención cuasiexperimental. IP: Rodríguez Caravaca, Gil. Financiador: HUFA.
- 💡 Título: Me opero. IP: Ramos Sánchez, Lara. Financiador: HUFA.
- 💡 Título: Estudio de la relación enfermera-paciente. Escala de habilidades comunicativas de personal sanitario. IP: Aguilera Martínez, Diana.
- 💡 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 secukinumab en el control del dolor espinal en pacientes con espondiloartritis axial. IP: Mazzucchelli Esteban, Ramón.
- 💡 Título: The impact of the structure and process of care on the patient outcomes: a multicenter cohort study using the "Nursing Activities Score-NAS. IP: Carmona Monge, Francisco Javier.
- 💡 Título: Formación de los profesionales sanitarios de atención especializada en Violencia de Pareja hacia la mujer. IP: Arredondo Provecho, Ana Belén.
- 💡 Título: Evaluación del método de inflado del neumotaponamiento del tubo endotraqueal en el ámbito quirúrgico. IP: Maculet Garcia, Leire.
- 💡 Título: Estudio de prevalencia de la lactancia materna en el municipio de Alcorcón y de los factores relacionados con el mantenimiento de esta. IP: García Moya, Beatriz y López García, Sonia.
- 💡 Título: ¿Son más efectivos los pujos en espiración que los pujos tradicionales en valsava durante la segunda fase del parto? IP: Bravo Díaz, María.
- 💡 Título: Flujo de pacientes en el box de críticos del Hospital Universitario Fundación Alcorcón. IP: Navarro Ortega, Sonia.
- 💡 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: Domingo López, Carolina; López Temprano, Laura y Acevedo García, Manuel.
- 💡 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, Monica.

- 💡 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.

### Publicaciones

Revista	Cuartil	FI	N
Atherosclerosis	Q1	4.255	1
Conocimiento Enfermero			1
Disabil Rehabil	Q2	2.054	1
Enferm Intensiva			1
Nurs Ethics	Q1	1.957	1
Rev Psiquiatr Salud Ment	Q2	2.927	1
Women Health	Q2	1.162	1
<b>Total general</b>		<b>12.355</b>	<b>7</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*. 2019 Jun 25. [Epub ahead of print]
- Ⓞ Arredondo Provecho AB, Evolución de la formación en violencia de pareja hacia la mujer de los profesionales sanitarios. *Conocimiento Enfermero*. 2019 (5): 17-36.
- Ⓞ 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.
- Ⓞ De Backer G, Jankowski P, Kotseva K, Mirrakhimov E, Reiner Ž, Rydén L et al. Management of dyslipidaemia in patients with coronary heart disease: Results from the ESC-EORP EUROASPIRE V survey in 27 countries. *Atherosclerosis*. 2019 Jun;285:135-146.
- Ⓞ García-Bravo S, Cuesta-Gómez A, Campuzano-Ruiz R, López-Navas MJ, Domínguez-Paniagua J, Araújo-Narváez A et al. Virtual reality and video games in cardiac rehabilitation programs. A systematic review. *Disabil Rehabil*. 2019 Jun 30:1-10. [Epub ahead of print]
- Ⓞ Toro-Flores R, Bravo-Agüi P, Catalán-Gómez MV, González-Hernando M, Guijarro-Cenisergue MJ, Moreno-Vázquez M et al. Opinions of nurses regarding conscientious objection. *Nurs Ethics*. 2019 Jun;26(4):1027-1038. Epub 2017 Nov 12.
- Ⓞ Vilar A, Pérez-Sola V, Blasco MJ, Pérez-Gallo E, Ballester Coma L, Batlle Vila S et al. Translational research in psychiatry: The Research Domain Criteria Project (RDoC). *Rev Psiquiatr Salud Ment*. 2019 Jul - Sep;12(3):187-195. Epub 2018 Jun 23.

### Dirección de RRHH

#### Directora

M<sup>a</sup> Teresa Alonso Salazar

### Servicio de Prevención y Medicina del Trabajo

#### Jefe Unidad



Rafael Timermans del Olmo

**Proyectos**

- 💡 Título: Valoración de la calidad de vida percibida en enfermeras de quirófano con trastornos venosos crónicos superficiales. IP: Aguilera Sánchez, Ana Belén.
- 💡 Título: Adherencia a la práctica de ejercicio físico en los trabajadores de un hospital de segundo nivel. IP: Aguilera Sánchez, Ana Belén.

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

**Director**

Juan Carlos Alonso Punter

**Publicaciones**

Revista	Cuartil	FI	N
World J Urol	Q2	2.761	1

- © Pozo C, Hernández V, Capitán C, de la Peña E, Fernández-Conejo G, Martínez MM, del Riego S, Pérez-Fernández E, Llorente C. A comprehensive analysis of cost of an active surveillance cohort compared to radical prostatectomy as primary treatment for prostate cancer. World J Urol. 2019 Jul;37(7):1297-1303. Epub 2018 Oct 1.

## 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 2019. 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 7 autores firmantes de cada publicación.

De las 240 publicaciones en las que han participado los diferentes investigadores del HUFA durante el año 2019, 5 documentos han sido firmados por un solo autor, lo que supone **235** (99%) 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 **1528** firmas pertenecientes a **1081** autores distintos, con un número total de coautorías de **4109**. El número medio de Firmas/artículo es de **6.5** firmantes por artículo.

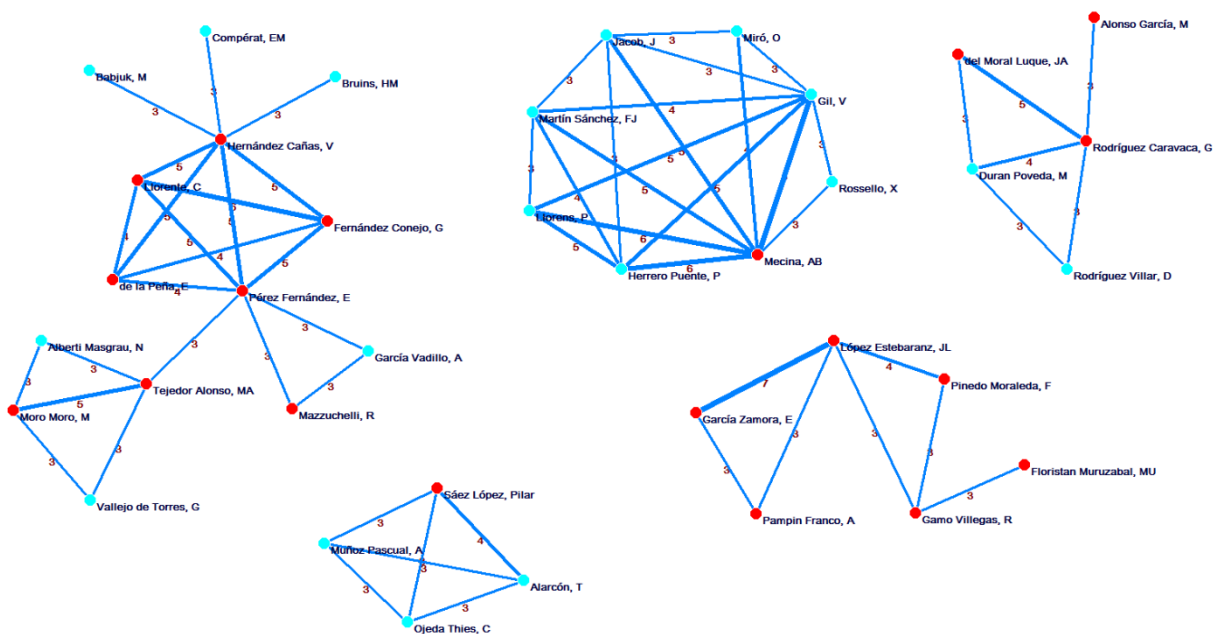
En la siguiente tabla se recoge para los investigadores del HUFA con mayor número de trabajos (al menos 5) el patrón de colaboración. En la columna número de colaboradores se recoge el número de investigadores diferentes que han participado en el conjunto de trabajos, es un indicador del tamaño del grupo 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, **Delgado Ibarren, Fernández Cebrián, Losa y Fernández Rodríguez** tienen un grado entre 6 y 7; en contraposición a **García Zamora y Mecina**, que con un grado en torno a 2, formarían grupos de trabajo más cerrados.

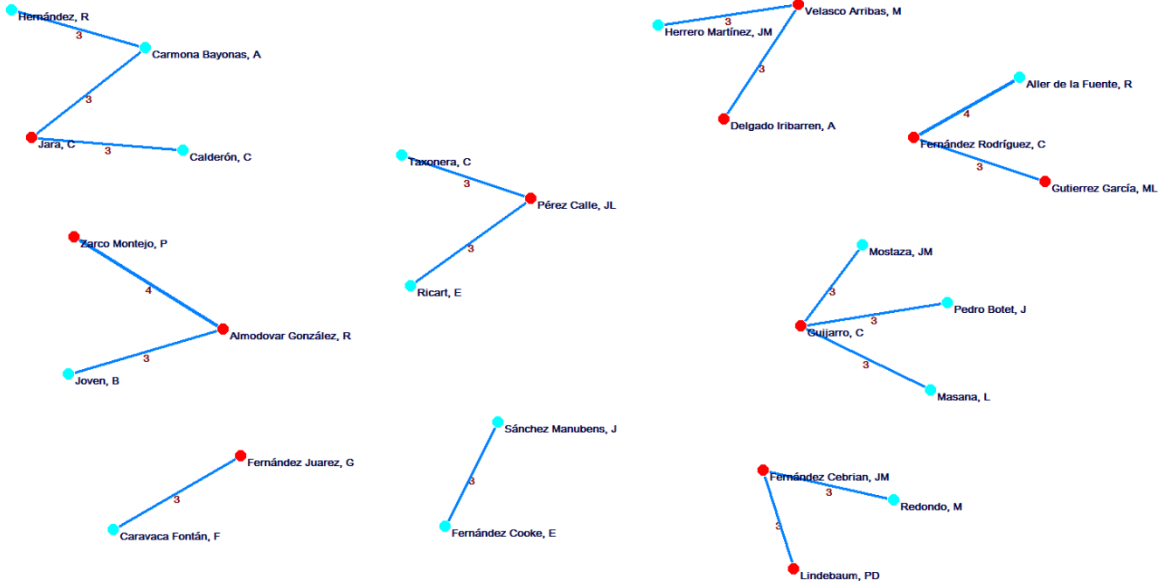
Autor	N Trabajos	N trabajos	Índice Firmas/ Trabajo	N Colaboradores	N Coautorías	Media Autores/ Trabajo
López Estebanz, JL	16	90	5.63	53	74	3.38
Pérez Fernández, E	13	82	6.31	40	69	3.15
Fernández Rodríguez, C	12	94	7.83	71	82	6.00
Hernández Cañas, V	11	80	7.27	45	69	4.18
Vela Desojo, L	10	59	5.90	48	49	4.90
Almodovar González, R	9	64	7.11	45	55	5.11
Mecina, AB	9	64	7.11	24	55	2.78
Rodríguez Caravaca, G	9	60	6.67	39	51	4.44
Jara, C	9	63	7.00	46	54	5.22
Zarco Montejo, P	8	58	7.25	44	50	5.63
García Zamora, E	8	37	4.63	15	29	2.00
Velasco Arribas, M	8	61	7.63	40	53	5.13

Tejedor Alonso, MA	7	46	6.57	25	39	3.71
Guijarro, C	7	46	6.57	28	39	4.14
Gorgojo, JJ	6	38	6.33	31	32	5.33
Fernández Cebrian, JM	6	48	8.00	36	42	6.17
Llorente, C	6	40	6.67	17	34	3.00
Losa, JE	6	51	8.50	36	45	6.17
Pinedo Moraleda, F	6	35	5.83	21	29	3.67
Sáez López, Pilar	6	39	6.50	24	33	4.17
Fernández Conejo, G	6	40	6.67	17	34	3.00
Delgado Iribarren, A	5	42	8.40	35	37	7.20
Mazzuchelli, R	5	35	7.00	22	30	4.60
Pérez Calle, JL	5	38	7.60	24	33	5.00
del Moral Luque, JA	5	35	7.00	21	30	4.40
de la Peña, E	5	37	7.40	19	32	4.00
Moro Moro, M	5	33	6.60	15	28	3.20

La densidad de la red, porcentaje de relaciones existentes entre todas las posibles, de colaboración entre autores es baja **0.7%**. Esto indica un gran número de cluster de pequeño tamaño formados por un grupo pequeño de investigadores.

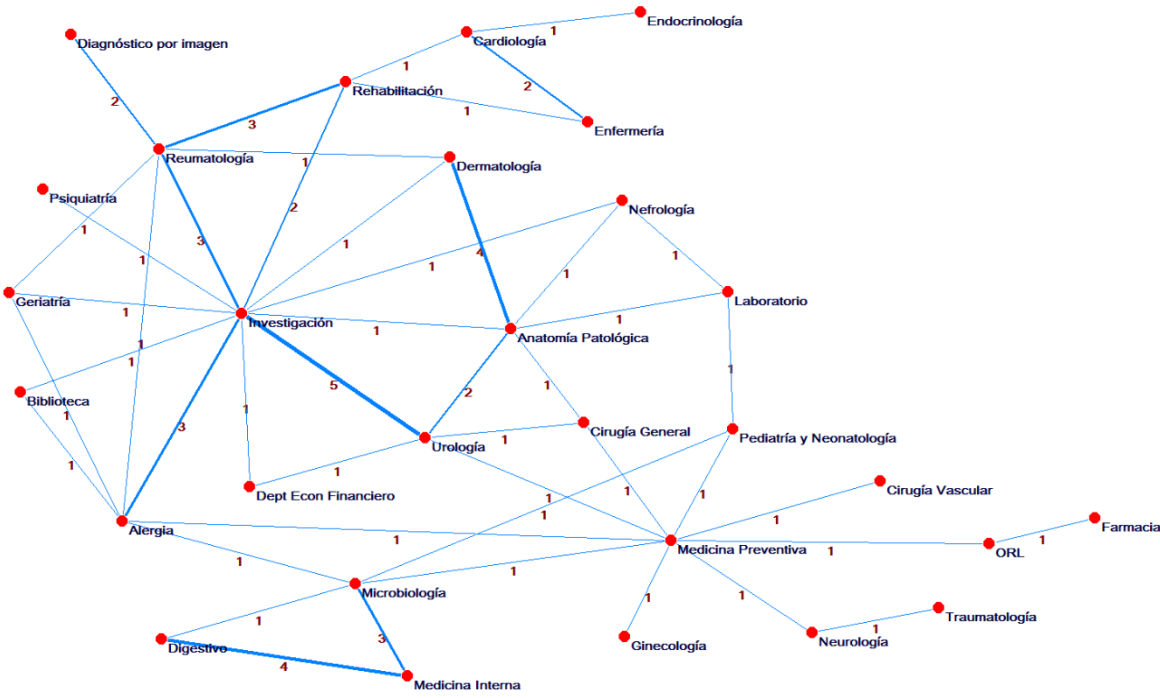
En las siguientes figuras se representan aquellos cluster de autores con al menos 3 trabajos en colaboración. Aparecen representados en color rojo autores del HUCA y en color azul colaboradores externos. Las relaciones de mayor peso aparecen representadas con líneas de mayor grosor. Se identifican 14 cluster, de tamaño máximo 14, que en general, vienen determinados por autores según especialidad.





### Colaboración entre instituciones

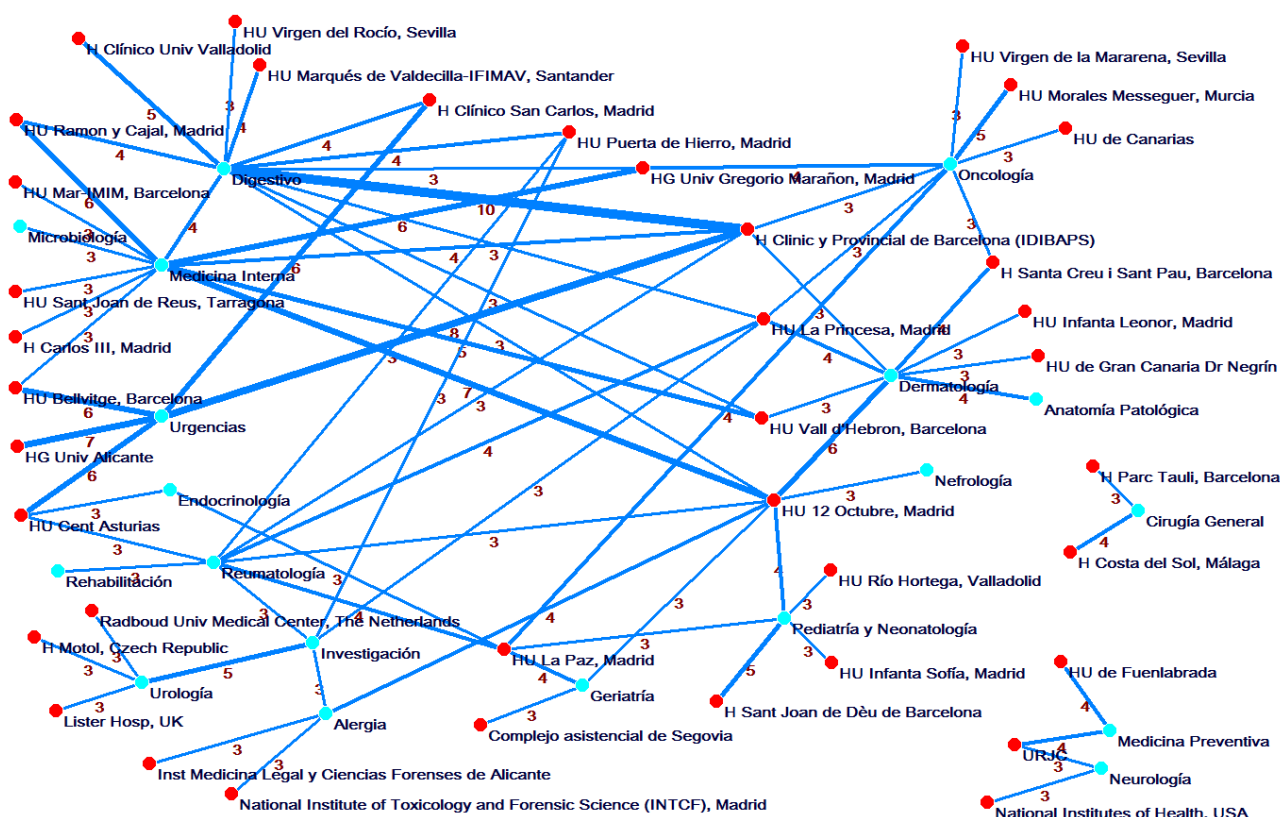
En cuanto a la **colaboración intramuros**, entre unidades del HUFA, se han identificado **44** publicaciones en colaboración, de **29** unidades. La red de colaboración intramuros se representa en la siguiente figura:



Se observa una alta colaboración entre las unidades de Investigación y Urología, con 5 documentos en colaboración, y entre las unidades de Dermatología y Anatomía Patológica o Medicina Interna y Aparato Digestivo con 4 documentos en colaboración.

En cuanto a la **colaboración externa**, se han identificado 224 (95%) publicaciones en colaboración externa (cada unidad del HUFA se considera una entidad), con 312 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. **Dermatología, Medicina Interna y Oncología** son las unidades del hospital con más grado de colaboración, con más de 8 entidades externas en colaboración. El **Hospital Universitario 12 de Octubre** (Madrid) es la institución externa que presenta mayor colaboración con unidades del hospital. También se observan dos cluster de tamaño 3 y 5 formado por los colaboradores de **Cirugía General** y de **Medicina Preventiva y Neurología**.





**Hospital Universitario Fundación Alcorcón**

**C/ Budapest nº 1,**

**CP: 28922**

**Alcorcón (Madrid)**

