MEMORIA de ACTIVIDAD CIENTÍFICA

Hospital Universitario Fundación Alcorcón

Unidad de Investigación

HUFA
Unidad de Investigación

Hospital Universitario Fundación Alcorcón

2016

Dr Modoaldo Garrido Martín

Director Gerente del Hospital
Universitario Fundación Alcorcon

Contigo somos un Hospital que investiga

ÍNDICE

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 5
- Biobanco 6

Comisión de Investigación 6

Comité Ético de Investigación 7

Proyectos de investigación 8

Memoria económica 9

Fomento de la investigación 10

- Premios de investigación y publicaciones 2016 10
- Cursos y Seminarios 11

Actividad científica 13

- Principales Líneas de investigación 13
- Tesis leídas en 2016 13
- Análisis global 13
- Evolución anual 19
- Actividad por Unidad 21
  - Área de Anestesia, Reanimación y Cuidados Críticos 24
  - Unidad de Anestesia 24
  - Unidad de Cuidados Intensivos 25
  - Área de Cirugía 25
  - Unidad de Cirugía General 25
  - Unidad de Cirugía Vascular 26
  - Unidad de Dermatología 27
  - Unidad de Oftalmología 31
  - Unidad de Otorrinolaringología 32
  - Unidad de Urología 32
  - Área de Cirugía Ortopédica, Traumatología y Rehabilitación 34
  - Unidad de Rehabilitación 34
  - Unidad de Traumatología 35
  - Área de Farmacia Hospitalaria 36

Área de Diagnóstico por Imagen 37
Área de Especialidades Médicas 38
Unidad de Alergia 38
Unidad de Aparato Digestivo 40
Unidad de Cardiología 43
Unidad de Endocrinología 45
Unidad de Medicina Interna 46
Unidad de Nefrología 50
Unidad de Neumología 52
Unidad de Neurología 53
Unidad de Oncología 56
Unidad de Reumatología 60
Área de Pediatría y Neonatología 62
Área de Ginecología y Obstetricia 63
Unidad de Anatomía Patológica 64
Unidad de Calidad 66
Unidad de Hematología 66
Unidad de Investigación 69
Unidad de Laboratorio clínico 70
Unidad de Medicina Preventiva 70
Unidad de Microbiología 72
Unidad de Psiquiatría 72
Unidad de Urgencias 74
Dirección de Enfermería 75
Dirección de RRHH 76
Servicio de Prevención y Medicina del Trabajo 76
Dirección de Económico-Financiero y de Servicios Generales 77
Redes de Colaboración 78
Colaboración entre autores 78
Colaboración entre instituciones 80

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 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 2016 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.

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 traslacación 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
Fax: 916 219 904

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:

Julián Romero Paredes

Rosa Mª Tolón Rafael

Ruth Pazos Rodríguez

Personal de investigación en formación

Alicia Lopez Vivo

Mario Amores López

Contacto:

Tlf: 916219846
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:

eperezf@fhalcorcon.es
Tlf: 916219596

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: 9296

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 (BTEHUFA)

Directora Científica:

Mª 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 froma 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.

Comité Ético de Investigación

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 223/2004.

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 Sanmartin Fenollera

Vicepresidenta del CEIC

Ana María Terleira Fernández

Secretaria del CEIC

Ana Tato Ribera

Secretaría Administrativa del CEIC

Lorena Bárcenas

Contacto

Tlf: 91 621 92 72
Fax: 91 621 99 04

Proyectos de investigación

En el año 2016 se han iniciado en el HUFA un total de 95 proyectos nuevos, lo que añadido a los proyectos que contínuan abiertos, suponen 299 proyectos en desarrollo en 2016. La siguiente tabla muestra el número de proyectos por tipo de financiación:

	Competitivos Públicos	Competitivos Financiación privada	Competivos Intramurales	Industria Farmacéutica	Sin financiador	Total
Nuevos	2	1	3	66	23	95
Previos activos	7	1	2	155	39	204
Total	**9**	**2**	**5**	**221**	**62**	**299**

La siguiente tabla describe los proyectos y redes cooperativas concedidos en convocatorias competitivas activos en 2016:

PROYECTOS Y REDES ACTIVOS EN 2016			
TÍTULO	**INVESTIGADOR**	**UNIDAD**	**ENTIDAD FINANCIADORA**
Efecto de la adecuación de la profilaxis antibiótica en la infección de localización quirúrgica	Rodríguez Caravaca, Gil	Medicina Preventiva	ISCIII
El Álamo IV: Estudio observacional retrospectivo de cáncer de mama	Jara Sánchez, Carlos	Oncología	ISCIII
Estudio de los polimorfismos genéticos asociados a la Degeneración Macular Asociada a la Edad Avanzada	Gili Manzanaro, Pablo	Oftalmología	ISCIII
Ensayo clínico fase II para evaluar el efecto de la 25 OH vitamina D sobre la progresión renal en paciente con Enfermedad Renal Crónica estadio 3 y déficit de 25OH vitamina D	Fernández Juarez, Gema María	Nefrología	ISCIII
Plataforma de Biobancos	Casas Losada, Mª Luisa	Laboratorio	ISCIII
Diseño de guías y herramientas para reducir el impacto que los eventos adversos también tienen en los profesionales sanitarios (segundas víctimas) de hospitales (proyecto coordinado).	Lorenzo Martínez, Susana	Calidad	ISCIII
Daño renal y vesical sobrevenido tras una lesión hipoxicoisquemica neonatal. Mecanismos implicados: papel protector del cannabidiol	Pazos Rodríguez, Mª Ruth	Investigación	ISCIII
Softis-Ped - Soft Skills for Children's Health	Herreros Ruíz Valdepeñas, Benjamin	Medicina Interna	Comission European
Sistema endocannabinoide y neuroinflamación inducida por el peptido amiloide: papel de la enzima FAAH y del receptor CB2	Romero Paredes, Julian	LAI	Ministerio de Economía y Competitibidad

Valoración del daño cerebral en anosmias neurosensoriales como herramienta para detectar factores pronósticos de recuperación espontánea y desarrollar un tratamiento basado en neurorrehabilitación	Toledano Muñoz,Adolfo	Otorrino	Fundacion Mapfre Medicina
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	Fundación Madrileña de Nefrología
Proadrenomedulina como biomarcador de pielonefritis aguda en pacientes pediatricos	RuPérez Lucas, Marta	Pediatría	Premio de Ayudas a la Investigación: HUFA
Papel del sistema endocannabinoide en la inflamación hepática derivada de la enfermedad hepatica grasa no alcohólica	Fernández Cebrian, José Mª	Cirugía General	Premio de Ayudas a la Investigación: HUFA
Enhance: Estudio de lenguaje natural de la historia asistencial en notas clínicas electrónicas para el conocimiento de la epidemiología de la anafliaxia (Estudio tecnológico y epidemiológico)	Tejedor Alonso, Miguel Ángel	Alergia	Premio de Ayudas a la Investigación: HUFA
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	Premio de Ayudas a la Investigación: HUFA
Drenaje libre versus. pinzado previo en la retirada del sondaje vesical permanente de corta duración en pacientes hospitalizados en medicina interna. Ensayo clínico controlado.	Guadarrama Ortega, David	Enfermería	Premio de Ayudas a la Investigación: HUFA

Memoria económica

Se detallan los ingresos por diversos conceptos relacionados con Investigación

Concepto	2016
Tasas de gestión proyectos	31.750
Colaboraciones empresariales. Ensayos clínicos	663.256
Donaciones y legados afectos	46.995
Subvenciones oficiales	204.461
Otras subvenciones.	32.024
Total	**978.486 €**

Fomento de la investigación

Premios de investigación y publicaciones 2016

En la convocatoria competitiva de ayudas para la realización de proyectos **Premio Ayudas a la Investigación HUFA 2016** han resultado premiados los siguientes proyectos:

- **Prevalencia y factores de riesgo asociados a la colonización por clostridium difficile en lactantes menores de un año**. Investigador principal: Gonzalo Botija Arcos
- **Influencia de un plan de calidad y seguridad clínica en la prevención de infección quirúrgica: estudio de intervención quasiexperimental**. Gil Rodríguez Caravaca
- **Semiología onírica del sonambulismo**. Implicaciones patogénicas y clínicas. Juan Pareja Grande

En la convocatoria **Premio a la mejores publicaciones HUFA 2016** han resultado premiados los siguientes trabajos:

Categoría Mejor Factor de Impacto en publicaciones propias

- ✓ **Premio: Juan José Gorgojo**. Unidad de Endocrinología

Gorgojo-Martínez JJ, Feo-Ortega G, Serrano-Moreno C. Effectiveness and tolerability of liraglutide in patients with type 2 diabetes mellitus and obesity after bariatric surgery. Surg Obes Relat Dis. 2016 Feb 20.[Epub ahead of print]

- ✓ **Mención: Virginia Hernández.** Unidad de Urología

Hernández V, Llorente C, de la Peña E, Pérez-Fernández E, Guijarro A, Sola I. Long-term oncological outcomes of an active surveillance program in recurrent low grade Ta bladder cancer. Urol Oncol. 2016 Apr;34(4):165.e19-23.

Categoría Mejor Decil y Mejor Factor de Impacto

- ✓ **Premio: Francisco Javier Peñalver.** Unidad de Hematología

Peñalver FJ, Sancho JM, de la Fuente A, Olave MT, Martin A, Panizo C, Pérez E, Salar A, Orfao A. Guidelines for diagnosis, prevention and management of central nervous system involvement in diffuse large B-cell lymphoma patients by the Spanish Lymphoma Group (GELTAMO). Haematologica. 2016 Oct 20. pii: haematol.2016.149120. [Epub ahead of print]

- ✓ **Mención: Pilar Martínez Barranco.** Unidad de Hematología

Alvarez-Twose I, Martínez-Barranco P, Gotlib J, García-Montero A, Morgado JM, Jara-Acevedo M, Merker JD, Peñalver FJ, Matito A, Hou Y, Sánchez-Muñoz L, Mayado A, Mollejo M, Escribano L, Orfao A. Complete response to gemtuzumab-ozogamicin in a patient with refractory mast cell leukemia. Leukemia. 2016 Aug;30(8):1753-6.

- ✓ **Mención: Carmen Vázquez.** Unidad de Investigación

Vázquez C, Tolón RM, Grande MT, Caraza M, Moreno M, Koester EC, Villaescusa B, Ruiz-Valdepeñas L, Fernández-Sánchez FJ, Cravatt BF, Hillard CJ, Romero J. Endocannabinoid regulation of amyloid-induced neuroinflammation. Neurobiol Aging. 2015 Nov;36(11):3008-19.

Categoría Primer Autor HUFA con mejor decil

- ✓ **Premio: Mariano Tomas Florez.** Unidad de Rehabilitación

Florez-García M, García-Pérez F, Curbelo R, Pérez-Porta I, Nishishinya B, Rosario Lozano MP, Carmona L. Efficacy and safety of home-based exercises versus individualized supervised outpatient physical therapy programs after total knee arthroplasty: a systematic review and meta-analysis. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2016 Jul 11. [Epub ahead of print]

- ✓ **Mención: Kazuhiro Tajima.** Unidad de Psiquiatría

Tajima-Pozo K, Yus M, Ruiz-Manrique G, Lewczuk A, Arrazola J, Montañes-Rada F. Amygdala Abnormalities in Adults With ADHD. J Atten Disord. 2016 Mar 10. [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 2016 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 12 horas para 25 alumnos: ***Cómo realizar un proyecto de investigación***. Contenido:
  - ✓ Cómo definir mi pregunta de investigación. Objetivos e hipótesis. Qué tipo de estudio o diseño se ajusta mejor a mi pregunta de investigación
  - ✓ Cómo convertir mi pregunta de investigación en un proyecto. Elaboración y redacción del proyecto de investigación
  - ✓ Necesito muestras biológicas de origen humano para mi investigación ¿Dónde las encuentro? Cómo cumplir con la legalidad vigente. Biobanco-HUFA
  - ✓ Consideraciones éticas y legales en investigación biomédica
  - ✓ Comité Ética de Investigación Clínica
  - ✓ Gestión administrativa de mi proyecto. Dónde encontrar ayuda y financiación para tu proyecto
  - ✓ Servicios de apoyo al investigador: Laboratorio de Apoyo a la Investigación
  - ✓ Y ahora… ¿dónde público? Estrategias de publicación.
  - ✓ Cómo abordar la redacción del artículo, ponencia o informe
  - ✓ Cómo es el proceso editorial
- **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.

Seminarios de Investigación:

- ✓ ***Evaluación de proyectos de I+D+i en Salud.*** Ponente: Jorge Martínez de Hurtado Martín. Urólogo. Evaluador Proyectos Europeos. HUFA.
- ✓ ***El futuro tecnológico en Medicina.*** Ponente: Ignacio Hernández Medrano. Neurólogo. Hospital Universitario Ramón y Cajal.
- ✓ ***El nuevo Real Decreto de Ensayos Clínicos. Ponente:*** Cesar Hernández. Jefe del Departamento de Medicamentos de Uso Humano de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS).
- ✓ ***De la idea a la sociedad: qué tenemos que saber de patentes (segunda parte). Ponente:*** Jorge Alemany. Responsable de Spherium Biomed en Madrid.
- ✓ ***Desarrollo de una aplicación para ostomizados. Impacto de las nuevas tecnologías en la atención a nuestros pacientes.*** Ponente: Diana Galván Redondo. Enfermera. HUFA.
- ✓ ***Investigación traslacional: Un laboratorio básico a tu alcance.*** Ponente: Ruth Pazos y Rosa Tolón. Investigadoras Laboratorio Apoyo Investigación. Unidad Investigación. HUFA.
- ✓ ***Experiencia de Investigación en Epidemiología en un hospital.*** Ponente: Gil Rodriguez Caravaca. Jefe M Preventiva. HUFA.
- ✓ ***Telómeros***. Ponente: Pilar Najarro. Health Tecnologies.

Semana de la Ciencia

- ✓ *Actividad 1: **"Los cerebros enfermos también nos enseñan"** Visita al Banco de Cerebros. Jueves 10 y viernes 11 de noviembre.*
- ✓ *Actividad 2: **"Un laboratorio de investigación por dentro: conócelo"** Conocer y hacer algún experimento en un laboratorio de investigación. 9 y 16 de noviembre.*

Actividad científica

Principales Líneas de investigación

- **Neurociencias**
- **Tumores**
- **Inflamación**
- **Tecnología**
- **Ética, Docencia y Calidad**

Tesis leídas en 2016

Doctor: José Manuel de la Morena Gallego
Título: Aceptación y resultados de la aplicación en España de un protocolo de vigilancia en cáncer de próstata
Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Directores: Carlos Llorente Abarca y Alfredo Rodríguez Antolín

Doctor: Josefina Bañuelos
Título: Nevus de coroides: Estudio y evaluación del diagnóstico con pruebas de imagen
Universidad: Universidad Autónoma de Madrid
Directores: Alfonso Arias Puente

Doctor: Trinidad Luengo Sánchez-Paniagua
Título: La gestión del conocimiento aplicada al desarrollo del departamento de enfermería en una institución de atención especializada
Universidad: Universidad de Alicante
Directores: Maria Flores Vizcaya-Moreno y Rosa M Pérez-Cañaveras

Análisis global

Para la realización de la memoria científica se han analizado las publicaciones científicas de los profesionales del Hospital. Se analizan de forma sistemática aquellas bases de datos a las que se tiene acceso a través de la Biblioteca Virtual ALE: PubMed y EMBASE, ISI Proceedings Science and Technology y Medline, a las que se suman las españolas para completar los datos (IME, IBECS, CUIDEN, MEDES) y otras de acceso gratuito en parte (Dialnet, Latindex, Google Scholar,…), además de las plataformas de acceso a revistas que tiene suscritas el hospital.

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

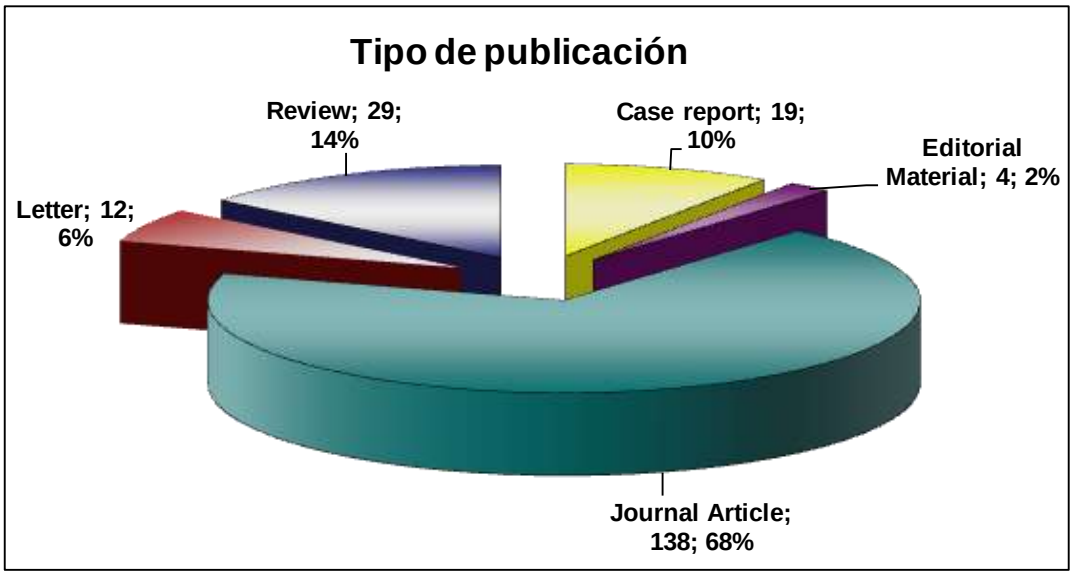
Se han incluido las publicaciones que cumplen el criterio de aparición del HUFA en el campo afiliación, utilizando la palabra Alcorcón como término distintivo para todas las posibles variantes del nombre del hospital y segmentando para descartar las que incluyen a la Universidad Rey Juan Carlos sin colaboración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

A la espera de la actualización del FI 2016, se ha considerado el último publicado que corresponde al año 2015.

En cuanto a la relación de proyectos y ensayos clínicos activos en 2016, 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 2016 se han publicado por profesionales del HUFA un total de **202** artículos (originales, revisiones, cartas y editoriales); de estos, **195** en revistas indexadas. La distribución por tipo de publicación del total de artículos se representa en el siguiente gráfico.



Ciento trece (56%) artículos se han publicado en revistas internacionales. El número de revistas con Factor de Impacto ha sido 137, con un total de **138** artículos publicados. Esto supone un Factor de Impacto bruto del HUFA de **385.463.**

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

Revista	Case Report		Editorial Material		Journal Article		Letter		Review		Total	
	N	FI	N	FI	N	FI	N	FI	N	FI	N	FI
Acta Haematol					1	1.053					1	1,053

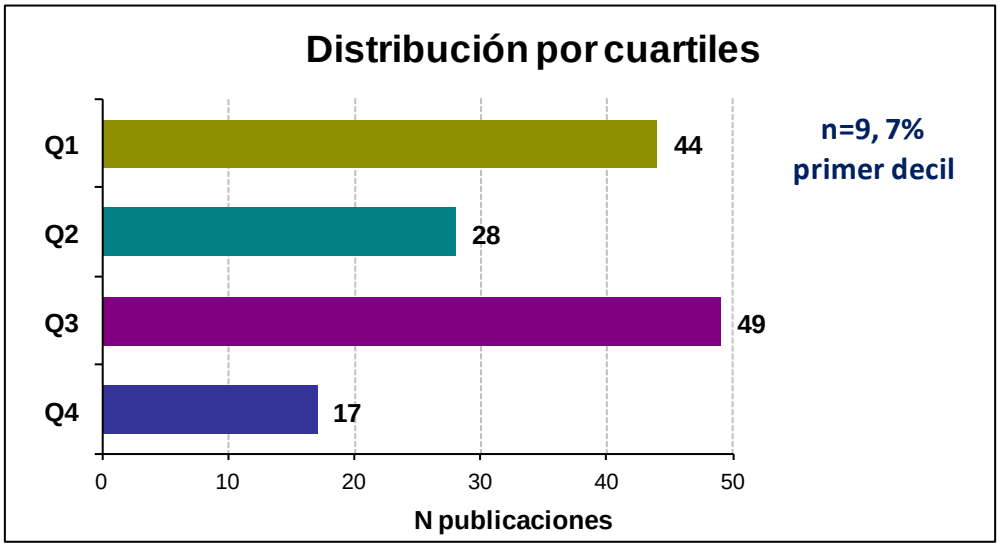
Actas Dermosifiliogr	2				1				2		5	
Actas Urol Esp					3	2.892			1	0.964	4	3,856
Aliment Pharmacol Ther					1	6.32					1	6,32
Am J Dermatopathol					1	1.396					1	1,396
An Pediatr			1								1	
AN SIST SANIT NAVAR					1	0.783					1	0,783
Ann Hematol					1	3.022					1	3,022
Applied Nursing Research					1	1.043					1	1,043
Arch Bronconeumol					2	3.542			1	1.771	3	5,313
Arch Esp Urol	1	0.307									1	0,307
Arch Soc Esp Oftalmol	2								1		3	
Aten Primaria							1	1.098	1	1.098	2	2,196
Australas Psychiatry					1	0.728			2	1.456	3	2,184
Blood Cells Mol Dis					1	2.731					1	2,731
BMC Cancer					1	3.265					1	3,265
BMC Med					1	8.005					1	8,005
BMC neurol					1	1.961					1	1,961
BMC Public Health					1						1	
BMJ Open					1	2.562					1	2,562
BMJ Open Gastroenterol					1						1	
Boletín Epidemiológico Semanal. Centro Nacional de Epidemiología. ISCIII	1										1	
Br J Dermatol							1	4.317			1	4,317
Br J Nutr					1	3.311					1	3,311
Cir Cir					1	0.137					1	0,137
Cir Espan					1	1	1	1			3	3
Clin Exp Rheumatol					2	4.99					2	4,99
Clin Investig Arterioscler					1				2		3	
Clin Kidney J					1						1	
Clin Microbiol Infec					1	4.575					1	4,575
Clin Rheumatol					1	2.042					1	2,042
Clin Transl Oncol					2	4.15			2	4.15	4	8,3
Clínica e Investigación en Ginecología y Obstetricia	1										1	
Cochrane Database Syst Rev									1		1	
Crit Care					1	4.95					1	4,95
Curr Pain Headache Rep									1	1.975	1	1,975
Diabetes Metab Res Rev					1	3.064					1	3,064
Diabetes Práctica	1										1	

Dig Liver Dis					2	5.438					2	5,438
Emergencias	1	2.917			2	5.834	1	2.917			4	11,668
Endocrinol Nutr					2		1				3	
Endoscopy					1	5.634					1	5,634
Enferm Infec Micr Cl					4	6.12	2	3.06			6	9,18
Enfermería Global					1						1	
Eur J Cancer					1	6.163					1	6,163
Eur J Haematol					1	2.544					1	2,544
Eur Urol					1	14.976			1	14.976	2	29,952
European Journal of Clinical Pharmacy					1						1	
European Urology Focus					1						1	
Expert Rev Hematol					1	2.43					1	2,43
Farm Hosp			1		3		1				5	
Front Psychol					1	2.463					1	2,463
Gastric Cancer					1	4.404					1	4,404
Gastroent Hepat-Barc					1	0.8					1	0,8
Health Care Women Int					1	1.108					1	1,108
Health Informatics J					1						1	
HIV Clin Trials					1	1.951					1	1,951
HIV Med									1	3.341	1	3,341
Hum Pathol					2	5.582					2	5,582
IDCases									1		1	
Indian Pacing Electrophysiol	1										1	
Int J Dermatol							1	1.415			1	1,415
Int J Hyperthermia					1	3.361					1	3,361
Int J Urol					1	1.878					1	1,878
Intensive Crit Care Nurs	1	1.214									1	1,214
J Acad Nutr Diet					1	3.608					1	3,608
J Aerosol Med Pulm Drug Deliv					1	3.041					1	3,041
J Allergy Clin Immunol Pract					1	5.429					1	5,429
J Am Coll Cardiol					1	17.759					1	17,759
J Atten Disord					1	3.384					1	3,384
J Bioeth Inq					1	1.204					1	1,204
J Bone Miner Metab					1	2.312					1	2,312
J Clin Gastroenterol					1	3.163					1	3,163
J Crohns Colitis					1	6.585					1	6,585
J Cutan Pathol					1	1.409					1	1,409
J Dermatol					1	1.577					1	1,577

J Dermatolog Treat					1	1.857					1	1,857
J Electrocardiol					1	1.29					1	1,29
J Eur Acad Dermatol Venereol					2	6.058			1	3.029	3	9,087
J Fam Med Dis Prev	1										1	
J Gynecol Oncol					1	2.522					1	2,522
J Infect					1	4.382					1	4,382
J Invest Dermatol					1	6.916					1	6,916
J Investig Allergol Clin Immunol					3	6.393			1	2.131	4	8,524
J Neurol					1	3.408					1	3,408
J Neurol Sci					2	4.252					2	4,252
J Orthop Sports Phys Ther					1	2.551					1	2,551
J Rheumatol					1	3.236					1	3,236
J Viral Hepat					2	8.358					2	8,358
JCI Insight					1						1	
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc									1	3.097	1	3,097
leukemia							1	12.104			1	12,104
Matronas Prof					1						1	
Med Clin-Barcelona					2	2.534					2	2,534
Med Intensiva					1	1.193					1	1,193
Med Princ Pract					1	1.159					1	1,159
Medicina Reproductiva y Embriologia Clinica					1						1	
Nefrologia					1	1.207					1	1,207
Nephrology (Carlton)					2	3.592					2	3,592
Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm					1						1	
Neurologia					1	1.79			3	5.37	4	7,16
Open Forum Infect Dis					1						1	
Pain Med					2	4.648					2	4,648
Pediatr Dermatol	1	1.163									1	1,163
Perit Dial Int					1	1.298					1	1,298
Pharmacogenomics J					1	3.784					1	3,784
Piel			1		1						2	
PLOS ONE					2	6.114					2	6,114
Postgrad Med J					1	1.633					1	1,633
Prev Tab	1										1	
Public Health Reviews									1		1	
Radiologia									1		1	
Reprod Health					1	2.035					1	2,035

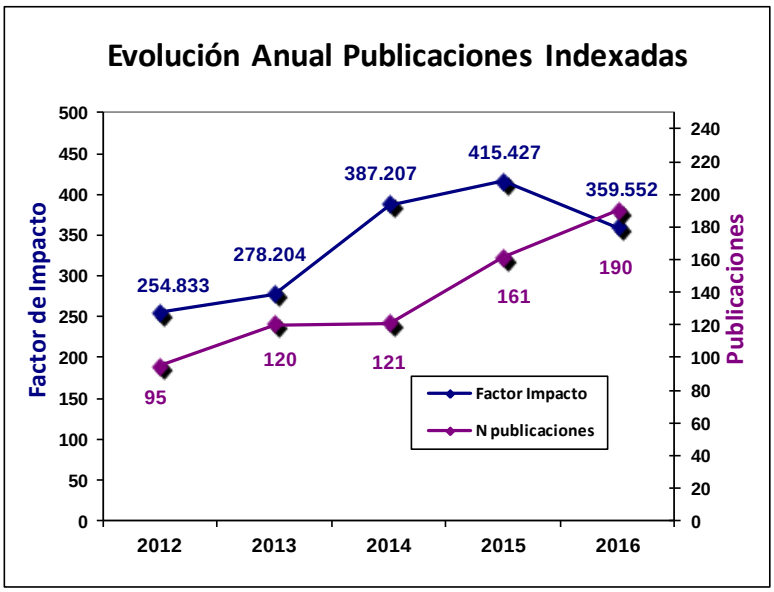
Reumatol Clin	1				6						7	
Rev Cal Asist			1		3						4	
Rev Clin Esp									1	0.73	1	0,73
Rev Esp Anestesiol Reanim									1		1	
Rev Esp Cardiol	1	4.596			1	4.596					2	9,192
Rev Esp Cir Ortop Traumatol					1						1	
Rev Esp Enferm Dig					1	1.455					1	1,455
Rev Esp Quimioter	1	1.014									1	1,014
Rev OFIL					1						1	
Revista de Patología Respiratoria									1		1	
Revista Espanola de Patologia					1						1	
Rheumatol Int					1	1.702					1	1,702
Saudi Journal of Anaesthesia							1				1	
Semergen							1				1	
Semin Arthritis Rheum					1	3.946					1	3,946
Spinal Cord					1	1.546					1	1,546
Spine	1	2.439			1	2.439					2	4,878
Spine J					1	2.66					1	2,66
Surg Obes Relat Dis					1	3.54					1	3,54
Taiwan J Obstet Gynecol	1	0.865									1	0,865
Thromb Haemost					1	5.255					1	5,255
Urol Oncol					1	2.921					1	2,921
Vertex									1		1	
World J Nephrol					1						1	
Total general	**19**	**14.515**	**4**		**137**	**299.949**	**12**	**25.911**	**29**	**44.088**	**202**	**385,463**

En el siguiente gráfico se muestra la distribución por cuartiles, se puede observar que el FI se reparte en un **52%** en revistas del primer y segundo cuartil de su especialidad.

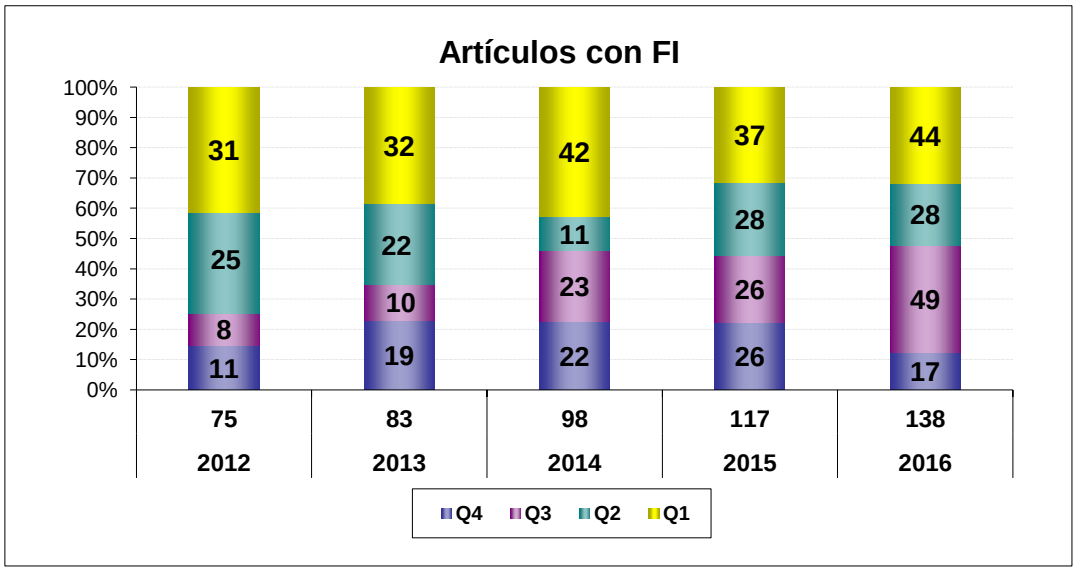


Evolución anual

En los últimos años se ha conseguido un claro aumento de la producción científica del hospital en cuanto al número de publicaciones indexadas. En el siguiente gráfico se presenta el total de publicaciones (artículos, editoriales y revisiones) por año.



Esta mejora con respecto a años anteriores también se refleja en la calidad de los mismos, disminuyendo el porcentaje de publicaciones en el cuarto cuartil.

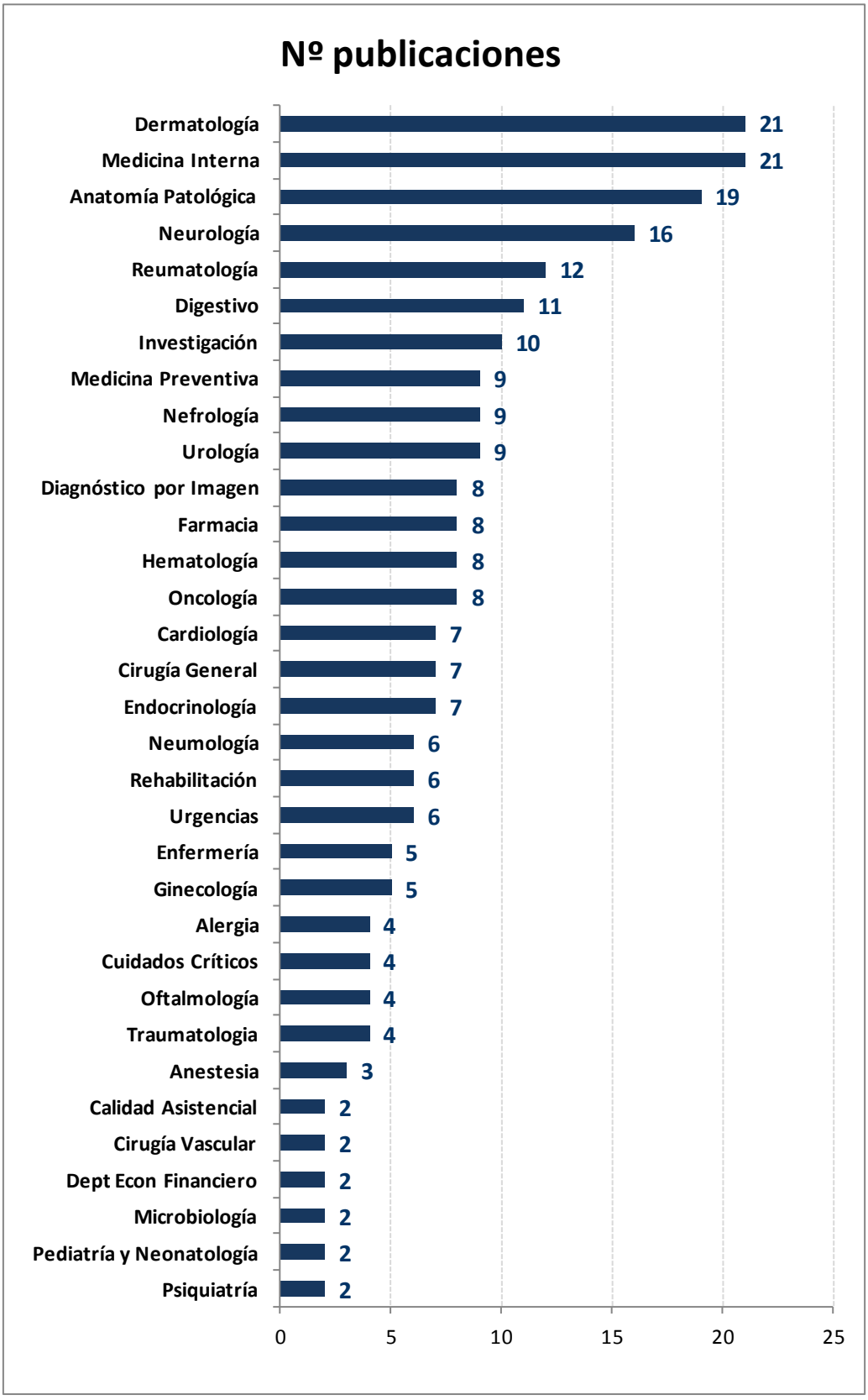


Actividad por Unidad

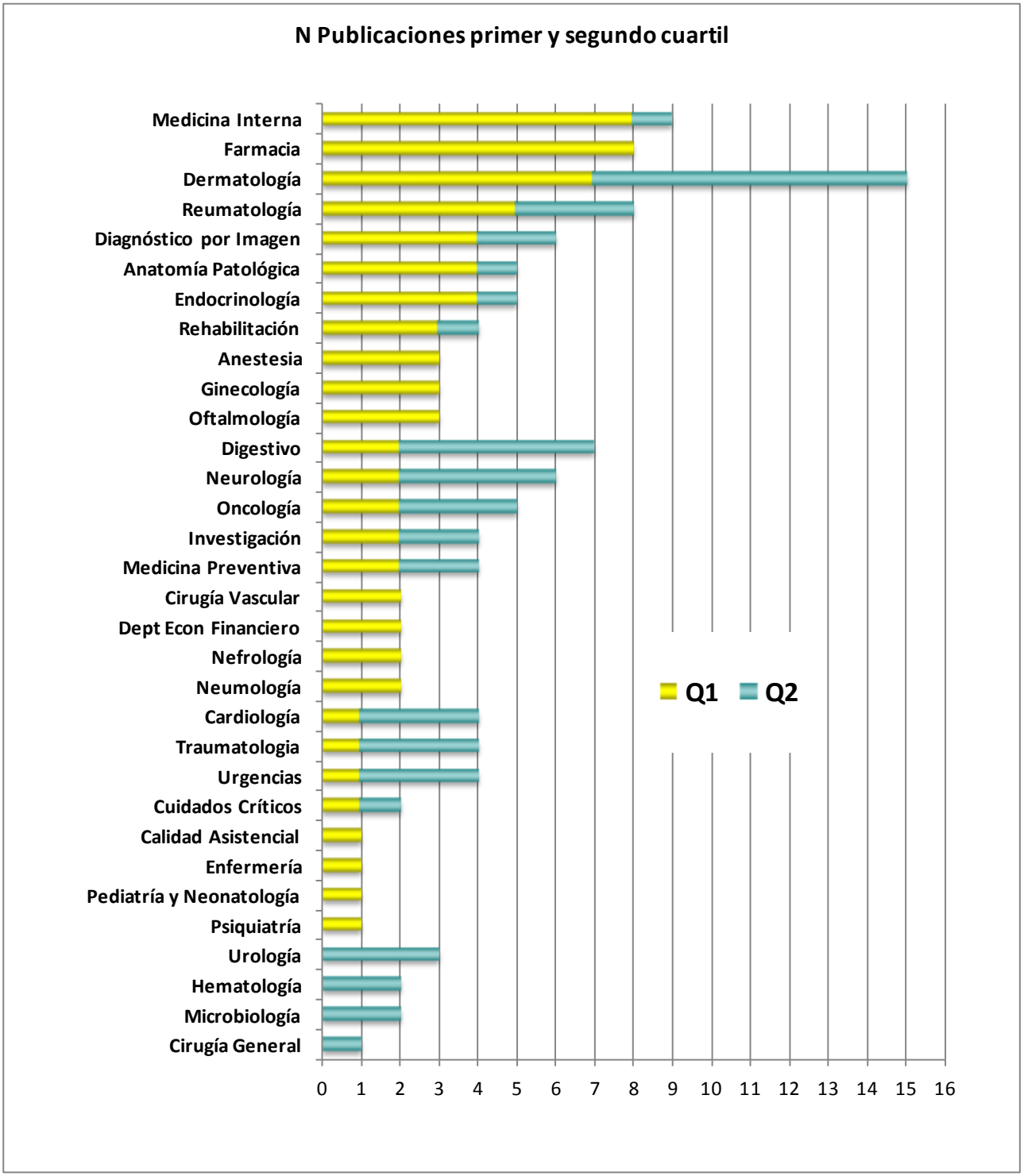
La siguiente tabla recoge la producción científica en forma de número de publicaciones y FI bruto por unidad.

Unidad	N	FI
Alergia	4	8.524
Anatomía Patológica	19	24.759
Anestesia	3	
Calidad Asistencial	2	1.159
Cardiología	7	31.583
Cirugía General	7	10.603
Cirugía Vascular	2	
Cuidados Críticos	4	7.357
Dept Econ Financiero	2	
Dermatología	21	48.802
Diagnóstico por Imagen	8	7.945
Digestivo	11	36.298
Endocrinología	7	8.118
Enfermería	5	4.463
Farmacia	8	
Ginecología	5	2.9
Hematología	8	31.214
Investigación	10	17.98
Medicina Interna	21	23.795
Medicina Preventiva	9	13.032
Microbiología	2	8.957
Nefrología	9	13.721
Neumología	6	8.354
Neurología	16	25.998
Oftalmología	4	1.163
Oncología	8	20.847
Pediatría y Neonatología	2	1.163
Psiquiatría	2	3.384
Rehabilitación	6	6.433
Reumatología	12	30.446
Traumatologia	4	7.538
Urgencias	6	11.167
Urología	9	38.914

El siguiente gráfico representa el número de publicaciones total por unidad:



Como medida de la calidad de los artículos se detalla en el siguiente gráfico el número de publicaciones en revistas del primer y segundo cuartil.



A continuación se describe la actividad científica en forma de publicaciones, proyectos, ensayos clínicos y estudios de investigación activos en 2015, 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

- Programa de recuperación acelerada en cistectomía radical (PRO-RAC). Investigador principal: Llorente Abarca, Carlos y Gomez-Arnau Díaz-Cañabate, Juan Ignacio. Financiación: Laboratorios Rovi.
- Reducción de las complicaciones postoperatorias y de la estancia hospitalaria con una estrategia perioperatoria individualizada de ventilación de protección pulmonar. Estudio comparativo, prospectivo, multicéntrico, aleatorizado y controlado. Investigador principal: García del Valle y Manzano, Santiago. Financiación: INCLIVA. Instituto de investigación sanitaria.

Publicaciones

Revista	N
Rev Cal Asist	1
Rev Esp Anestesiol Reanim	1
Saudi Journal of Anaesthesia	1
Total general	**3**

- Ⓟ Arnal Velasco D, Romero García E, Martínez Palli G, Muñoz Corsini L, Rey Martínez M, Postigo Morales S. Patient safety recommendations for out of operating room procedure sedation. Rev Calid Asist. 2016 Sep 15. [Epub ahead of print]
- Ⓟ Arnal Velasco D, Romero García E, Martínez Palli G, Muñoz Corsini L, Rey Martínez M, Postigo Morales S. Patient safety recommendations for out of operating room procedure sedation. Rev Esp Anestesiol Reanim. 2016 Dec;63(10):577-587.
- Ⓟ Martinez Hurtado E, Sanchez Merchante M. Commentary to "Hemodynamic response to endotracheal intubation using C-Trach assembly and direct laryngoscopy". Saudi J Anaesth. 2016 Oct-Dec;10(4):485-486.

Unidad de Cuidados Intensivos

Jefe Unidad

Alejandro Algora Weber

Publicaciones

Revista	Cuartil	N	FI
Crit Care	Q1	1	4.95
IDCases		1	
Intensive Crit Care Nurs	Q2	1	1.214
Med Intensiva	Q4	1	1.193
Total		**4**	**7.357**

- Álvarez-Lerma F, Marín-Corral J, Vila C, Masclans JR, González de Molina FJ, Martín Loeches I, et al; H1N1 GETGAG/SEMICYUC Study Group. Delay in diagnosis of influenza A (H1N1) pdm09 virus infection in critically ill patients and impact on clinical outcome. Crit Care. 2016 Oct 23;20(1):337.
- Estella A, Martín MC, Hernández A, Rubio O, Monzón JL, Cabré L; Grupo de trabajo bioética SEMICYUC. End of life critical patients: A multicenter study in Spanish Intensive Care Units. Med Intensiva. 2016 Oct;40(7):448-50.
- Gil-Almagro F, Carmona-Monge FJ. Oesophageal bezoar as a complication of enteral nutrition in critically ill patients. Two case studies. Intensive Crit Care Nurs. 2016 Feb;32:29-32.
- Yague M, Temprano I, Losa J, De Benito L, De La Cruz R, Cheyne N, Henriquez C. Staphylococcus aureus aortitis and retroperitoneal fibrosis: A case report and literature review. IDCases. 2016 Jul 30;5:60-2.

Área de Cirugía

Jefe Área

Antonio Quintáns Rodríguez

Unidad de Cirugía General

Jefe Unidad

José Mª Fernández Cebrián

Proyectos

- Efecto de la adecuación de la profilaxis antibiótica en la infección de localización quirúrgica. Investigador principal: Rodríguez Caravaca, Gil. Financiación: ISCIII.
- Papel del sistema endocannabinoide en la inflamación hepática derivada de la enfermedad hepatica grasa no alcohólica. Investigador principal: Fernández Cebrian, José Mª. Financiación: HUFA.

- Registro de Eventraciones de la Sección de Pared Abdominal y Suturas de la Asociación Española de Cirujanos. Investigador principal: Hernández Granados, Mª del Pilar. Financiación: Asociación Española de Cirujanos.

Publicaciones

Revista	Cuartil	N	FI
Actas Urol Esp	Q4	1	0.964
BMC Cancer	Q2	1	3.265
Cir Cir	Q4	1	0.137
Cir Espan	Q3	1	1
Emergencias	Q1	1	2.917
Rev Esp Enferm Dig	Q4	1	1.455
Taiwan J Obstet Gynecol	Q4	1	0.865
Total general		**7**	**10.603**

- Albareda J, Albi MV, Sosa G, Cano A, Macello ME, Albi Martin B. Puerperal ileal perforation secondary to endometriosis: Case report and literature review. Taiwan J Obstet Gynecol. 2016 Feb;55(1):121-4.
- Colas Ruiz E, Ochando F, Cajal Campo B, Fernández Cebrian JM. Acute traumatic abdominal wall hernia and aortic dissection. EMERGENCIAS APR 2016;28(2):139-140.
- Colás Ruiz E, Quintáns Rodriguez A, Linacero Martin S, Celi Altamirano E, Martín Prieto L. Post-surgical subcutaneous coloid cysts. Cir Esp. 2016 Jan;94(1):49-50.
- Guijarro A, Reguero L, Hernández V, de la Morena JM, De la Peña E, López B et al. Diagnostic yield and complications of extended lymphadenectomy versus limited lymphadenectomy combined with radical prostatectomy. Actas Urol Esp. 2016 Mar;40(2):75-81.
- Quintana JM, Gonzalez N, Anton-Ladislao A, Redondo M, Bare M, Fernández de Larrea N et al. Colorectal cancer health services research study protocol: the CCR-CARESS observational prospective cohort project. BMC Cancer. 2016 Jul 8;16:435.
- Rodríguez Caravaca G, Gil Yonte P, Risco Risco C, Latasa Zamalloa P, Villar Del Campo MC, Fernández Cebrián JM et al. Antibiotic prophylaxis in elective cholecystectomy: Protocol adequacy and related outcomes in a retrospective single-centre analysis. Rev Esp Enferm Dig. 2016 Jan;108(1):15-9.
- Sánchez-Santana T, Del-Moral-Luque JA, Gil-Yonte P, Bañuelos-Andrío L, Durán-Poveda M, Rodríguez-Caravaca G. Effect of compliance with an antibiotic prophylaxis protocol in surgical site infections in appendectomies. Prospective cohort study. Cir Cir. 2016 Oct 13. doi: 10.1016/j.circir.2016.09.004. [Epub ahead of print]
- Pereira JA, López-Cano M, Hernández-Granados P, Feliu X; en representación del grupo EVEREG. Initial results of the National Registry of Incisional Hernia. Cir Esp. 2016 Dec;94(10):595-602.

Unidad de Cirugía Vascular

Jefe Unidad

Enrique Puras Mallagray

Proyectos

- Ensayo fase IIIb, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos, multicéntrico, para comparar el riesgo de muerte cardiovascular, infarto de miocardio e ictus isquémco en pacientes con enfermedad arterial periférica establecida, tratados con ticagrelor v. Investigador principal: de Benito Fernández, Luis. Financiación: AstraZeneca Farmacéutica Spain SA.
- 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. Investigador principal: de Benito Fernández, Luis. Financiación: Genentech Inc.
- Estudio de fase III, randomizado, ciego y controlado con placebo para investigar la seguridad y la eficacia de una esponja de colágeno con gentamicina en combinación con tratamiento antibiótico sistémico en pacientes diabéticos con úlcera del pie infectada. Investigador principal: de Benito Fernández, Luis. Financiación: Innocoll Pharmaceuticals, Ltd.
- Evaluación de la eficacia y tolerancia de un nuevo apósito para el tratamiento local de úlceras del pie diabético: estudio clínico prospectivo, de control aleatorio, carácter multicéntrico europeo y a doble ciego. Investigador principal: Alfayate García, Jesus Manuel. Financiación: Laboratorios Urgo SL.
- 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. Investigador principal: Alfayate García, Jesus Manuel. Financiación: Urgo Recherche.

Publicaciones

Revista	N
IDCases	1
Reumatol Clin	1
Total general	**2**

- Ⓟ García-Cezón de la Cruz MD, Almodóvar R, García Pérez J, Dhimes PF, Zarco P. Aortitis due to giant cell arteritis and psoriatic arthritis: An uncommon association. Reumatol Clin. 2016 Apr 27. [Epub ahead of print]
- Ⓟ Yague M, Temprano I, Losa J, De Benito L, De La Cruz R, Cheyne N et al. Staphylococcus aureus aortitis and retroperitoneal fibrosis: A case report and literature review. IDCases. 2016 Jul 30;5:60-2.

Unidad de Dermatología

Jefe Unidad

José Luis López Estebaranz

Proyectos

- Estudio piloto para evaluar la eficacia y seguridad clínica de la pauta de iontoforesis con cloruro de aluminio vs agua del grifo en el tratamiento de la hiperhidrosis localizada de manos con el nuevo aparato ionto-dryR. Investigador principal: López Estebaranz, José Luis. Financiación: 4NS Technologies SL.
- Validación del cuestionario EARP para la detección de la artritis psoriásica en población española.. Investigador principal: López Estebaranz, José Luis y Zarco Montejo, Pedro. Financiación: AbbVie Farmacéutica SLU.
- Estudio Post-comercialización observacional, de 10 años de registro de datos de HUMIRAR (Adalimumab) en pacientes adultos con Psoriasis Crónica en Placas (Ps). Investigador principal: López Estebaranz, José Luis. Financiación: AbbVie Farmacéutica SLU.
- Estudio de fase 3 para evaluar la eficacia y la seguridad de las pautas de inducción y mantenimiento de brodalumab en comparación con placebo y ustekinumab en sujetos con psoriasis en placas de moderada a grave AMAGINE-2. Investigador principal: López Estebaranz, José Luis. Financiación: AMGEN SA.
- Estudio multicéntrico, aleatorizado, en doble ciego y controlado con placebo, para comparar la eficacia y la segurida de LY2439821 frente a etanercept y placebo en pacientes con psoriasis en placas grado moderado a severo. Investigador principal: López Estebaranz, José Luis. Financiación: Eli Lilly and Company.
- REAPSER: Registro Nacional de Artrítis Psoriasica de la SER. Investigador principal: Almodovar González, Raquel. Financiación: Fundación Española de Reumatología.
- Analisis de las características morfológicas de las lesiones de psoriasis en placas, en gotas, palmo-plantar y eritrodermica mediante microscopia confocal. Investigador principal: López Estebaranz, José Luis. Financiación: Janssen Cilag SA.
- Estudio multicéntrico de fase 3, aleatorizado y doble ciego para evaluar la eficacia y la seguridad de guselkumab en tratamiento de pacientes con psoriasis en placa moderada a grave y una respuesta inadecuada a ustekinumab. Investigador principal: López Estebaranz, José Luis. Financiación: Janssen Cilag SA.
- EPA-SP EPIDEPSO: Estudio epidemiológico en pacientes con psoriasis de reciente diagnóstico: evaluación clínica e impacto psicosocial de esta enfermedad. Investigador principal: López Estebaranz, José Luis. Financiación: Janssen Pharmaceutica NV.
- 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. Investigador principal: López Estebaranz, José Luis. Financiación: NOVARTIS FARMACEUTICA SA.
- Estudio de extensión, muticéntrico, abierto para evaluar la seguridad a largo plazo de QGE031 240 mg s.c administrado cada 4 semanas durante 52 semanas en pacientes con urticaria espontánea crónica que hayan completado el estudio CQGE031C22101. Investigador principal: López Estebaranz, José Luis y Tejedor Alonso, Miguel Angel. Financiación: NOVARTIS FARMACEUTICA SA.
- Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego de 52 semanas de seguimiento de secukinumab subcutáneo para demostrar la eficacia evaluada mediante el índice de severidad y área de la psoriasis a las 16 semanas de tratamiento comparado con ustekinumab y. Investigador principal: López Estebaranz, José Luis. Financiación: NOVARTIS FARMACEUTICA SA.
- Estudio observacional para evaluar las recaídas en pacientes con psoriasis moderada – grave tratados con fármacos biológicos de acuerdo a la práctica clínica, en España. Estudio BioPRES. Investigador principal: López Estebaranz, José Luis. Financiación: NOVARTIS FARMACEUTICA SA.

- Carga de la enfermedad y calidad de vida del paciente con urticaria crónica en España. Prevalencia de urticaria crónica refractaria a la terapia estándar en práctica clínica habitual. Estudio UCREX. Investigador principal: Gomez de la Fuente, Enrique. Financiación: NOVARTIS FARMACEUTICA SA.
- Estudio multicéntrico fase 2b, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y fármaco activo, de búsqueda de dosis para investigar la eficacia y seguridad de QGE031 como tratamiet0 complementario en pacientes con urticaria esontánea crónica (UEC). Investigador principal: Tejedor Alonso, Miguel Angel y López Estebaranz, José Luis. Financiación: NOVARTIS FARMACEUTICA SA.
- Estudio abierto de dupilumab en pacientes con dermatitis atópica que han participado en ensayos clínicos previos con dupilumab (versión 03:12/01/2015). Investigador principal: López Estebaranz, José Luis. Financiación: Regeneron Pharmaceuticals Inc.
- 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 o no toleren bien la Ciclosporina A por via oral. Investigador principal: López Estebaranz, José Luis. Financiación: Regeneron Pharmaceuticals Inc.
- Estudio de fase II multicéntrico, abierto, con un solo grupo de tratamiento, para evaluar la seguridad de vismodegib (GDC-0449) en pacientes con carcinoma basocelular (CBC) localmente avanzado o metastásico. Investigador principal: López Estebaranz, José Luis. Financiación: Roche Farma SA.
- No EPA Registro español de cirugía de Mohs. Investigador principal: Miñano Medrano, Roman y López Estebaranz, José Luis. Financiación: Fundación Académica Española de Dermatología y Venereología.

Publicaciones

Revista	Cuartil	N	FI
Actas Dermosifiliogr		5	
BMC Med	Q1	2	16.01
Br J Dermatol	Q1	1	4.317
Int J Dermatol	Q3	1	1.415
J Cutan Pathol	Q3	1	1.409
J Dermatol	Q2	1	1.577
J Dermatolog Treat	Q2	1	1.857
J Eur Acad Dermatol Venereol	Q1	3	9.087
J Invest Dermatol	Q1	1	6.916
Med Clin-Barcelona	Q2	1	1.267
Pediatr Dermatol	Q3	1	1.163
Pharmacogenomics J	Q1	1	3.784
Piel		2	
Total general		**21**	**48.802**

℗ Alonso A, Julià A, Vinaixa M, Domènech E, Fernández-Nebro A, Cañete JD et al. Urine metabolome profiling of immune-mediated inflammatory diseases. BMC Med. 2016 Sep 8;14(1):133.

- Ascanio Armada L, Gamo Villegas R, Pampin Franco A, Pinedo Moraleda F. Evaluation of Collision Tumors by Confocal Microscopy. Actas Dermosifiliogr. 2016 Jun;107(5):440-442.
- Aterido A, Julià A, Ferrándiz C, Puig L, Fonseca E, Fernández-López E, Dauden E et al. Genome-wide pathway analysis identifies new genetic pathways associated with psoriasis. J Invest Dermatol. 2016 Mar;136(3):593-602.
- Borrego L, Gomez de la Fuente E. Body and anogenital contact dermatitis: Clinical patterns and differential diagnosis. Piel 2016;31(9):631-639
- Carrascosa JM, de la Cueva P, Ara M, Puig L, Bordas X, Carretero G et al. Methotrexate in Moderate to Severe Psoriasis: Review of the Literature and Expert Recommendations. Actas Dermosifiliogr. 2016 Apr;107(3):194-206.
- Dávila-Seijo P, Dauden E, Carretero G, Ferrandiz C, Vanaclocha F, Gómez-García FJ et al. Survival of classic and biological systemic drugs in psoriasis: results of the BIOBADADERM registry and critical analysis. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2016 Nov;30(11):1942-1950.
- Floristán Muruzábal U, Pinedo Moraleda FJ, Gamo Villegas R, López Estebaranz JL. Sclerosing Nevus With Pseudomelanomatous Features: A Case Report. Actas Dermosifiliogr. 2016 Oct;107(8):691-4.
- Gamo R, Floristán U, Pampín A. Melanocytic Lesion with a Globular Pattern Showing Changes During Short-term Follow-up. Actas Dermosifiliogr. 2016 Dec;107(10):859.
- Gamo R, Pampín A, Floristán U. Reflectance Confocal Microscopy in Lentigo Maligna. Actas Dermosifiliogr. 2016 Dec;107(10):830-835.
- García-Doval I, Pérez-Zafrilla B, Ferrandiz C, Carretero G, Daudén E, de la Cueva P et al. Development of clinical prediction models for good or bad response to classic systemic drugs, anti-TNFs, and ustekinumab in psoriasis, based on the Biobadaderm cohort. J Dermatolog Treat. 2016;27(3):203-209.
- Gollnick HP, Bettoli V, Lambert J, Araviiskaia E, Binic I, Dessinioti C et al. A consensus-based practical and daily guide for the treatment of acne patients. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2016 Sep;30(9):1480-90.
- López-Estebaranz JL, Sánchez-Carazo JL, Sulleiro S. Effect of a family history of psoriasis and age on comorbidities and quality of life in patients with moderate to severe psoriasis: Results from the ARIZONA study. J Dermatol. 2016 Apr;43(4):395-401.
- Muruzábal UF, Villegas RG. The usefulness of reflectance confocal microscopy for the diagnosis of dysplastic nevi. Piel 2016 Jun-Jul;31(6):381-383.
- Nast A, Dréno B, Bettoli V, Bukvic Mokos Z, Degitz K, Dressler C et al. European evidence-based (S3) guideline for the treatment of acne - update 2016 - short version. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2016 Aug;30(8):1261-8.
- Naz Villalba E, Gomez de la Fuente E, Caro Gutierrez D, Pinedo Moraleda F, Yanguela Rodilla J, Mazagatos Angulo D, López Estebaranz JL. Muckle-Wells Syndrome: A Case Report with an NLRP3 T348M Mutation. Pediatr Dermatol. 22016 Sep;33(5):e311-4.
- Nuno-Gonzalez A, López Estebaranz JL, Losa García JE. Sexually transmitted infections in a cohort of HIV-positive patients. Med Clin (Barc). 2016 Dec 28. doi: 10.1016/j.medcli.2016.11.014. [Epub ahead of print]
- Pampín Franco A, Gamo Villegas R, Floristán Muruzábal U, Ascanio Armada L, Pinedo F, López-Estebaranz JL. Changes in melanocytic nevi after laser treatment evaluated by dermoscopy and reflectance confocal microscopy. Int J Dermatol. 2016 May;55(5):e307-9.
- Prieto-Pérez R, Solano-López G, Cabaleiro T, Román M, Ochoa D, Talegón M et al. New polymorphisms associated with response to anti-TNF drugs in patients with moderate-to-severe

plaque psoriasis. Pharmacogenomics J. 2016 Sep 27. doi: 10.1038/tpj.2016.64. [Epub ahead of print]

- Ruiz-Genao D, Pérez-Zafrilla B, Lopez-Estebaranz JL, Belinchón-Romero I, Carrascosa JM, Ferrán M et al. Possible paradoxical occurrence of inflammatory arthritis in patients with psoriasis treated with biologics: findings in the Biobadaderm cohort. Br J Dermatol. 2016 Apr 28. doi: 10.1111/bjd.14690. [Epub ahead of print]
- Tardío JC, Pinedo F, Aramburu JA, Suárez-Massa D, Pampín A, Requena L et al. Pleomorphic dermal sarcoma: a more aggressive neoplasm than previously estimated. J Cutan Pathol. 2016 Feb;43(2):101-12.

Unidad de Oftalmología

Jefe Unidad

Alfonso Arias Puente

Proyectos

- Estudio de los polimorfismos genéticos asociados a la Degeneración Macular Asociada a la Edad Avanzada. Investigador principal: Gili Manzanaro, Pablo. Financiación: ISCIII
- Utilidad de la tomografía de coherencia óptica de alta penetrancia en el diagnóstico de la coroidopatía central serosa. Investigador principal: Gili Manzanaro, Pablo y Orduña Azcona, Javier. Financiación: Sin financiador.
- Utilidad de la tomografía de coherencia óptica de alta penetrancia en el diagnóstico de la coroidopatía central serosa. Investigador principal: de Manuel Triantafilo, Sofia. Financiación: Sin financiador.
- Análisis de la eficacia de la lagrima artiicial Blink IntensiveR en pacientes diagnosticados con ojo seco. Investigador principal: Gili Manzanaro, Pablo. Financiación: AMO Germany GmbH.

Publicaciones

Revista	Cuartil	N	FI
Arch Soc Esp Oftalmol		3	
Pediatr Dermatol	Q3	1	1.163
Total general		**4**	**1.163**

- de Manuel-Triantafilo S, Gili P, Bañuelos Bañuelos J. Torpedo maculopathy: Two case reports and a literature review. Arch Soc Esp Oftalmol. 2016 Aug;91(8):400-403.
- Escobar Martín E, Kim N, Gili Manzanaro P. Vitreomacular syndrome imaging with OCT-en face. Arch Soc Esp Oftalmol. 2016 Oct 12. doi: 10.1016/j.oftal.2016.08.009. [Epub ahead of print]
- Kim N, Escobar Martin E, Gili Manzanaro P. Posterior pole vortex veins in central serous chorioretinopathy. Arch Soc Esp Oftalmol. 2016 Oct 12. doi: 10.1016/j.oftal.2016.08.002. [Epub ahead of print]

- Naz Villalba E, Gomez de la Fuente E, Caro Gutierrez D, Pinedo Moraleda F, Yanguela Rodilla J, Mazagatos Angulo D et al. Muckle-Wells Syndrome: A Case Report with an NLRP3 T348M Mutation. Pediatr Dermatol. 22016 Sep;33(5):e311-4.

Unidad de Otorrinolaringología

Jefe Unidad

José Miguel Aparicio Fernández

Proyectos

- Efecto de la adecuación de la profilaxis antibiótica en la infección de localización quirúrgica. Investigador principal: Rodríguez Caravaca, Gil. Financiación: ISCIII.
- Valoración del daño cerebral en anosmias neurosensoriales como herramienta para detectar factores pronósticos de recuperación espontánea y desarrollar un tratamiento basado en neurorrehabilitación. Investigador principal: Toledano Muñoz, Adolfo. Financiación: Fundación MAPFRE Medicina.
- PROYECTO EMHA: Azatioprina para el tratamiento de la hipoacusia autoinmune con respuesta a corticoides orales: Estudio multicéntrico. Investigador principal: Pérez del Notario Puente, Ana. Financiación: Nieves Mata (H.Torrejón).

Unidad de Urología

Jefe Unidad

Carlos Llorente Abarca

Proyectos

- 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. Investigador principal: Llorente Abarca, Carlos. Financiación: Bayer Healthcare AG.
- Ensayo de fase II aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la seguridad y la eficacia de ASCI recMAGE-A3+ AS15 en pacientes con cáncer de vejiga músculo-invasivo positivo para MAGE-A3 tras cistectomía. Investigador principal: Llorente Abarca, Carlos. Financiación: EAU RF / GSK.
- Tratamiento intravesical con Oncofid-P-B (paclitaxel-acido hialurónico) en tumor vesical no musculo invasivo: Estudio de fase II en lesion marcadora. Investigador principal: Llorente Abarca, Carlos. Financiación: FIDIA FARMACEUTICI S.p.A.
- Efecto de la adecuación de la profilaxis antibiótica en la infección de localización quirúrgica. Investigador principal: Rodríguez Caravaca, Gil. Financiación: ISCIII.
- Estudio fase 3, aleatorizado, doble-ciego 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. Investigador principal: Llorente Abarca, Carlos. Financiación: Janssen Cilag SA.

- 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. Investigador principal: Llorente Abarca, Carlos. Financiación: Janssen Research & Development, LLC.
- Programa de recuperación acelerada en cistectomía radical (PRO-RAC). Investigador principal: Llorente Abarca, Carlos y Gomez-Arnau Díaz-Cañabate, Juan Ignacio. Financiación: Laboratorios Rovi.
- 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. Investigador principal: de la Morena Gallego, José Manuel. Financiación: MYRIAD GENETICS ESPAÑA SLU.

Publicaciones

Revista	Cuartil	N	FI
Actas Urol Esp	Q4	4	3.856
Arch Esp Urol	Q4	1	0.307
Eur Urol	Q1	2	29.952
Int J Urol	Q2	1	1.878
Urol Oncol	Q1	1	2.921
Total general		**9**	**38.914**

- Fernández Conejo G, De la Peña E, Sola I, Stanescu RI, Llorente C. Diagnosis challenge of atypical spindle cells neoplasm of the spermatic cord. Arch Esp Urol. 2016 Jan;69(1):38-40.
- Guijarro A, Hernández V, de la Morena JM, Jiménez-Valladolid I, Pérez-Fernández E, de la Peña E et al. Influence of the location and number of metastases in the survival of metastatic prostatic cancer patients. Actas Urol Esp. 2016 Oct 20. doi: 10.1016/j.acuro.2016.09.004. [Epub ahead of print]
- Guijarro A, Hernández V, Llorente C. The anatomical limits and oncological benefit of lymphadenectomy in muscle invasive bladder cancer. Actas Urol Esp. 2016 Aug 3. [Epub ahead of print]
- Guijarro A, Reguero L, Hernández V, de la Morena JM, De la Peña E, López B et al. Diagnostic yield and complications of extended lymphadenectomy versus limited lymphadenectomy combined with radical prostatectomy. Actas Urol Esp. 2016 Mar;40(2):75-81.
- Hernández V, Llorente C, de la Peña E, Pérez-Fernández E, Guijarro A, Sola I. Long-term oncological outcomes of an active surveillance program in recurrent low grade Ta bladder cancer. Urol Oncol. 2016 Apr;34(4):165.e19-23.
- López B, Capitán C, Hernández V, de la Peña E, Jiménez-Valladolid I, Guijarro A et al. Estudio de cohortes comparando fotovaporización prostática con láser XPS 180W y HPS 120W. Actas Urol Esp. 2016 Jan-Feb;40(1):49-54.
- Montorsi F, Gandaglia G, Chapple C, Cruz F, Desgrandchamps F, Llorente C. Effectiveness and safety of silodosin in the treatment of lower urinary tract symptoms in patients with benign prostatic hyperplasia: A European phase IV clinical study (SiRE study). Int J Urol. 2016 Jul;23(7):572-9.
- Sylvester RJ, Canfield SE, Lam TB, Marconi L, MacLennan S, Yuan Y et al. Conflict of Evidence: Resolving Discrepancies When Findings from Randomized Controlled Trials and Meta-analyses Disagree. Eur Urol. 2016 Nov 30. [Epub ahead of print]

- Thomas JA, Tubaro A, Barber N, d'Ancona F, Muir G, Witzsch U et al. A Multicenter Randomized Noninferiority Trial Comparing GreenLight-XPS Laser Vaporization of the Prostate and Transurethral Resection of the Prostate for the Treatment of Benign Prostatic Obstruction: Two-yr Outcomes of the GOLIATH Study. Eur Urol. 2016 Jan;69(1):94-102.

Área de Cirugía Ortopédica, Traumatología y Rehabilitación

Jefe de Área

Javier Martínez Martín

Unidad de Rehabilitación

Jefe de Unidad

Mariano Florez García

Proyectos

- Valoración de la eficacia de la corriente galvánica como tratamiento de la hiperhidrosis focal primaria palmo-plantar. Investigador principal: Fernández García, Lourdes. Financiación: Sin financiador.
- Programa individualizado de ejercicio terapéutico en espondiloartritis. Investigador principal: Florez García, Maríano Tomas y Zarco Montejo, Pedro. Financiación: Grupo GRESSER.

Publicaciones

Revista	Cuartil	N	FI
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc	Q1	1	3.097
Neurologia	Q3	1	1.79
Reumatol Clin		3	
Spinal Cord	Q2	1	1.546
Total general		**6**	**6.433**

- Bea-Muñoz M, Medina-Sánchez M, Flórez-García MT. Quality of websites with patient information about spinal cord injury in Spanish. Spinal Cord. 2016 Jul;54(7):540-5.
- Curbelo Rodríguez R, Zarco Montejo P, Almodóvar González R, Flórez García M, Carmona Ortells L. Barriers and Facilitators for the Practice of Physical Exercise in Patients With Spondyloarthritis: Qualitative Study of Focus Groups (EJES-3D). Reumatol Clin. 2016 Apr 8. [Epub ahead of print]
- Florez-García M, García-Pérez F, Curbelo R, Pérez-Porta I, Nishishinya B, Rosario Lozano MP et al. Efficacy and safety of home-based exercises versus individualized supervised outpatient physical therapy programs after total knee arthroplasty: a systematic review and meta-analysis. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2016 Jul 11. [Epub ahead of print]
- García Carrasco D, Aboitiz Cantalapiedra J. Neurologia. Effectiveness of motor imagery or mental practice in functional recovery after stroke: a systematic review. 2016 Jan-Feb; 31(1):43-52.

- García-Cezón de la Cruz MD, Almodóvar R, García Pérez J, Dhimes PF, Zarco P. Aortitis due to giant cell arteritis and psoriatic arthritis: An uncommon association. Reumatol Clin. 2016 Apr 27. [Epub ahead of print]
- Zarco P, Florez M, Almodóvar R; Grupo Gresser. Expert opinion of Spanish rheumatologists about the role of physical exercise in ankging spondylitis and other rheumatic diseases. Reumatol Clin. 2016 Jan-Feb;12(1):15-21.

Unidad de Traumatología

Jefe de Unidad

Carlos Gavin González

Proyectos

- Estudio en fase IIIb multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado, para evaluar la eficacia y seguridad de Rivaroxaban 10 mg frente a ENOxaparina 4.000 UI para la profilaxis de TEV en cirugía ortopédica menor. Estudio PRONOMOS. Investigador principal: Martínez Martín, Javier. Financiación: CHU de Saint-Étienne.
- Efecto de la adecuación de la profilaxis antibiótica en la infección de localización quirúrgica. Investigador principal: Rodríguez Caravaca, Gil. Financiación: ISCIII.
- Hallazgo y caracterización de células madre en núcleo puposo de disco intervertebral cervical y comparación con células de médula ósea de cresta de los mismos pacientes. Investigador principal: González Díaz, Rafael. Financiación: FUNDACION MAPFRE MEDICINA.
- Estudio de Fase III, abierto y multicéntrico, de SI-6603 en pacientes con hernia discal lumbar. Investigador principal: Losada Viñas, José Isaac y González Díaz, Rafael. Financiación: Seikagaku Corporation.
- 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. Investigador principal: Martínez Martín, Javier. Financiación: Silke Heeren.
- Persona Partial Knee Clinical Outcomes Study. Investigador principal: Martínez Martín, Javier. Financiación: ZIMMER GmbH.
- Aplicación tópica del ácido tranexámico en artroplastia de rodilla. Investigador principal: López Hualda, Alvaro. Financiación: Sin financiador.

Publicaciones

Revista	Cuartil	N	FI
Rev Esp Cir Ortop Traumatol		1	
Spine	Q1	2	4.878
Spine J	Q2	1	2.66
Total general		**4**	**7.538**

- Arana E, Kovacs FM, Royuela A, Asenjo B, Pérez-Ramírez Ú, Zamora J; Spanish Back Pain Research Network Task Force for the Improvement of Inter-Disciplinary Management of Spinal Metastasis.

Spine Instability Neoplastic Score: agreement across different medical and surgical specialties. Spine J. 2016 May;16(5):591-9.

- Ⓟ González-Díaz R, Auñon-Martin I, Ortega-García FJ, da Rocha RM. Postoperative Symptomatic Anterior Spinal Epidural Hematoma: Complete Drainage Using Corpectomy and a Bladder Catheter. Spine (Phila Pa 1976). 2016 Nov 15;41(22):E1368-E1371.
- Ⓟ Granero J, Díaz de Rada P, Lozano LM, Martínez J, Herrera A; en nombre de los investigadores del grupo XAMOS España. Rivaroxaban versus standard of care in venous thromboembolism prevention following hip or knee arthroplasty in daily clinical practice (Spanish data from the international study XAMOS). Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2016 Jan-Feb;60(1):44-52.
- Ⓟ Hijas-Gómez AI, Egea-Gámez RM, Martínez-Martín J, González-Díaz RC, Losada-Viñas JI, Rodríguez-Caravaca G. Surgical Wound Infection Rates and Risk Factors in Spinal Fusion in a University Teaching Hospital in Madrid, Spain. Spine (Phila Pa 1976). 2016 Nov 22. [Epub ahead of print]

Área de Farmacia Hospitalaria

Jefe Área

Montserrat Pérez Encinas

Proyectos

- La mejora de la atención a pacientes en ensayo clínico en la unidad de dispensación de pacientes externos de un Servicio de Farmacia Hospitalaria. Investigador principal: Pérez Encinas, Montserrat. Financiación: Celgene SL.
- Estudio observacional prospectivo para evaluar el papel de la carga posológica en la persistencia del tratamiento antirretroviral inicial en el paciente con infección por VIH. Estudio PERSAH. Investigador principal: Sanmartín Fenollera, Patricia. Financiación: FIB HU La Princesa.
- Diseño de guías y herramientas para reducir el impacto que los eventos adversos también tienen en los profesionales sanitarios (segundas víctimas) de hospitales (proyecto coordinado).. Investigador principal: Lorenzo Martínez, Susana. Financiación: ISCIII.
- Estudio observacional, multicéntrico, para evaluar la eficacia, seguridad, adherencia y calidad de vida de pacientes con antivirales directos para el tratamiento de la Hepatitis C crónica enz la práctica clínica habitual Estudio ESACAV. Investigador principal: Sanmartín Fenollera, Patricia. Financiación: Concepción Martínez Nieto (H La Princesa).

Publicaciones

Revista	N
European Journal of Clinical Pharmacy	1
Farm Hosp	5
Rev Cal Asist	1
Rev OFIL	1
Total	**8**

- Álvaro-Alonso EA, Aldeyab M, Ashfield L, Gilmore F, Pérez-Encinas M. "International Centres of Excellence in Hospital Pharmacy"; a SEFH new initiative; the role of the clinical pharmacist in the hospital antibiotic stewardship in Northern Ireland. Farm Hosp. 2016 Jun;40(4):233-236.
- García Marco D, Hernández Sánchez MV, Sanz Márquez S, Pérez Encinas M, Fernández-Shaw Toda C, Jiménez Cerezo MJ et al. Comparison of the traditional pharmaceutical validation method versus an assisted pharmaceutical validation in hospitalized patients. Farm Hosp. 2016 May 1;40(3):165-171.
- Leganés Ramos A, Sanz Márquez S, Herrero Domínguez-Berrueta MC, Hernández Sánchez MV, Pérez Encinas M. Riesgo de tromboembolismo pulmonar asociado al uso de anticonceptivos hormonales: una serie de ocho casos. Rev. OFIL 2016, 26;4:258-263.
- Leganés-Ramos A, Álvaro-Alonso EA, Martín de Rosales-Cabrera AM, Pérez-Encinas M. Oral formulation of pyridoxine for the treatment of pyridoxinedependent epilepsy in a paediatric patient. Farm Hosp. 2016 Mar 1;40(2):131-133.
- López Centeno B, Collado Borrell R, Pérez Encinas M, Gutiérrez García ML, Sanmartin Fenollera P. Comparison of the effectiveness and renal safety of tenofovir versus entecavir in patients with chronic hepatitis B. Farm Hosp. 2016 Jun;40(4):279-286.
- Ormazabal I, Polanzo M, Sanmartín P, López V, Pérez M. Analysis of oxaliplatin-related neurotoxicity in a medical oncology department. European Journal of Clinical Pharmacy. 2016 Mar-Apr;18(2):82-89.
- Usarralde-Pérez Á, Toro-Chico P, Pérez-Encinas M. Update of the stability of drugs cytostatic drugs by applying the methodology of the matrix of risk for the manufacture of sterile drugs. Farm Hosp. 2016 Jun;40(4):260-271.
- Velasco M, Sanmartin P, Alonso JC, Guijarro C. Clinical trials, science and economy. Rev Calid Asist. 2016 Sep-Oct;31(5):247-9.

Área de Diagnóstico por Imagen

Jefe Área

Miguel Ángel Trapero García

Jefe Unidad

José Martel Villagrán

Publicaciones

Revista	Cuartil	N	FI
Cir Cir	Q4	1	0.137
Emergencias	Q1	1	2.917
Enferm Infec Micr Cl	Q3	1	1.53
IDCases		1	
Int J Hyperthermia	Q1	1	3.361
Radiologia		1	
Reumatol Clin		2	

Total general		**8**	**7.945**

- Cepeda González C, García Benedito P, Rodríguez Maya B, Culebras Requena J. Acute bacterial aortitis by Yersinia enterocolitica. Enferm Infecc Microbiol Clin. 2016 Nov;34(9):604-605.
- Colas Ruiz E, Ochando F, Cajal Campo B, Fernández Cebrian JM. Acute traumatic abdominal wall hernia and aortic dissection. EMERGENCIAS APR 2016;28(2):139-140.
- Irastorza RM, Trujillo M, Martel Villagrán J, Berjano E. Computer modelling of RF ablation in cortical osteoid osteoma: Assessment of the insulating effect of the reactive zone. Int J Hyperthermia. 2016 May;32(3):221-30.
- Martel Villagrán J, Bueno Horcajadas Á, Agrela Rojas E. Musculoskeletal interventional radiology: ultrasound and CT. Radiologia. 2016 May;58 Suppl 2:45-57.
- Möller I, Loza E, Uson J, Acebes C, Andreu JL, Batlle E et al. Recommendations for the use of ultrasound and magnetic resonance in patients with rheumatoid arthritis. Reumatol Clin. 2016 Oct 28.[Epub ahead of print]
- Sánchez-Santana T, Del-Moral-Luque JA, Gil-Yonte P, Bañuelos-Andrío L, Durán-Poveda M, Rodríguez-Caravaca G. Effect of compliance with an antibiotic prophylaxis protocol in surgical site infections in appendectomies. Prospective cohort study. Cir Cir. 2016 Oct 13. doi: 10.1016/j.circir.2016.09.004. [Epub ahead of print]
- Uson J, Loza E, Möller I, Acebes C, Andreu JL, Batlle E et al. Recommendations for the Use of Ultrasound and Magnetic Resonance in Patients With Spondyloarthritis, Including Psoriatic Arthritis, and Patients With Juvenile Idiopathic Arthritis. Reumatol Clin 2016 Oct 27. doi: 10.1016/j.reuma.2016.08.008. [Epub ahead of print]
- Yague M, Temprano I, Losa J, De Benito L, De La Cruz R, Cheyne N et al. Staphylococcus aureus aortitis and retroperitoneal fibrosis: A case report and literature review. IDCases. 2016 Jul 30;5:60-2.

Área de Especialidades Médicas

Unidad de Alergia

Jefe Unidad

Miguel Ángel Tejedor Alonso

Proyectos

- Estudio piloto sobre el control del asma en pacientes con rinitis alérgica a polen de gramíneas tratadas con inmunoterapia soblingual de 5 gramineas (StaloalR) vs placebo. 5GRAPS. Investigador principal: Rosado Ingelmo, Ana. Financiación: Javier Dominguez Ortega (H. La Paz).
- Carga asma grave en España: Estudio observacional multicéntrico. Investigador principal: Rosado Ingelmo, Ana. Financiación: GlaxoSmithKline SA.
- Estudio de fase II, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego (no ciego para el promotor), controlado con placebo y de grupos paralelos para evaluar la eficacia y la seguridad de sirukumab en sujetos con asma grave mal controlada. Investigador principal: Tejedor Alonso, Miguel Angel. Financiación: GlaxoSmithKline SA.

- Estudio OSMO: Estudio multicéntrico, abierto, con una rama de tratamiento de 32 semanas, en sujetos con asma grave eosinofílica no controlados óptimamente con su tratamiento actual con omalizumab, a los que se les cambia el tratamiento de omalizumab a me. Investigador principal: Tejedor Alonso, Miguel Angel. Financiación: GlaxoSmithKline SA.
- Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos, de 24 semanas de duración, para evaluar la eficacia y la seguridad del tratamiento complementario con mepolizumab en sujetos con asma eosinofilica grave sobre m. Investigador principal: Tejedor Alonso, Miguel Angel. Financiación: GlaxoSmithKline SA.
- Estudio retrospectivo para valorar los criterios que motivan los cambios en la terapia de mantenimiento de los pacientes con asma persistente moderada-grave. Investigador principal: Ramos Pinedo, Angela, Rosado Ingelmo, Ana y de Higes Martínez, Eva Belén. Financiación: MundiPharma Pharmaceuticals SL.
- Evaluación del paciente con urticaria crónica refractaria al tratamiento con antihistamínicos a nivel mundial. Estudio observacional en urticaria crónica para recopilar datos clínicos en la práctica clínica sobre el impacto del tratamiento, diagnóstico y. Investigador principal: Tejedor Alonso, Miguel Angel. Financiación: NOVARTIS FARMACEUTICA SA.
- Estudio de extensión, muticéntrico, abierto para evaluar la seguridad a largo plazo de QGE031 240 mg s.c administrado cada 4 semanas durante 52 semanas en pacientes con urticaria espontánea crónica que hayan completado el estudio CQGE031C22101. Investigador principal: Tejedor Alonso, Miguel Angel y López Estebaranz, José Luis. Financiación: NOVARTIS FARMACEUTICA SA.
- Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de 52 semanas de duración para evaluar la eficacia y la seguridad de QAW039 añadido al tratamiento existente para el asma en pacientes con asma grave no controlada. Investigador principal: Tejedor Alonso, Miguel Angel. Financiación: NOVARTIS FARMACEUTICA SA.
- Estudio multicéntrico fase 2b, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y fármaco activo, de búsqueda de dosis para investigar la eficacia y seguridad de QGE031 como tratamiet0 complementario en pacientes con urticaria esontánea crónica (UEC). Investigador principal: Tejedor Alonso, Miguel Angel y López Estebaranz, José Luis. Financiación: NOVARTIS FARMACEUTICA SA.
- Estudio observacional, retrospectivo, multicéntrico para describir los fenotipos clínicos más frecuentes del paciente con asma grave persistente en tratamientos con omalizumab en práctica clínica habitual. Estudio FENOMA. Investigador principal: Tejedor Alonso, Miguel Angel. Financiación: NOVARTIS FARMACEUTICA SA.
- Estudio prospectivo para evaluar la calidad de vida con sus factores determinantes, como la adherencia al tratamiento y la satisfacción con la inmunoterapia en pacientes con Rinoconjuntivitis con o sin asma, sensibilizados al menos a un aeroalérgeno. Investigador principal: Rodríguez Álvarez, Monica. Financiación: Roxall Medicina España SA.
- Estudio fase IV, observacional, multinacional sobre el control de la enfermedad y los resultados notificados por los pacientes en tratamiento con inhaladores de combinación a dosis fija para asma persistente y EPOC en la práctica clínica habitual (SPRINT). Investigador principal: Tejedor Alonso, Miguel Angel. Financiación: Teva Pharmaceutical Industries.
- Factores de riesgo y evolución en los trabajadores de la limpieza. Investigador principal: Rosado Ingelmo, Ana. Financiación: Sin financiador.
- Factores epidemiológicos, clínicos y socioeconómicos de las enfermedades alérgicas en España en 2014. Investigador principal: Rodríguez Álvarez, Monica. Financiación: SEAIC.

Publicaciones

Revista	Cuartil	N	FI
J Investig Allergol Clin Immunol	4	2.131	8.524

- García BE, Martínez-Aranguren R, Bernard Alonso A, Gamboa P, Feo Brito F, Bartra J et al. Is the ISAC 112 Microarray Useful in the Diagnosis of Pollinosis in Spain? J Investig Allergol Clin Immunol. 2016 Apr;26(2):92-99.
- Goikoetxea MJ, D'Amelio C M, Martínez-Aranguren R, Gamboa P, García BE, Gómez F et al. Is Microarray Analysis Really Useful and Sufficient to Diagnose Nut Allergy in the Mediterranean Area?. J Investig Allergol Clin Immunol. 2016;26(1):31-9.
- Martínez-Aranguren R, Martínez-Botas J, Díaz-Perales A, Villalba M, de la Hoz B, Gómez F et al. Clinical Performance of Commercial ISAC 112 Allergen Microarray Versus Noncommercial RIRAAF Platform for the Diagnosis of Plant Food and Olive Pollen Allergies. J Investig Allergol Clin Immunol. 2016 Jun;26(3):185-7.
- Rosado Ingelmo A, Doña Díaz I, Cabañas Moreno R, Moya Quesada MC, García-Avilés C, García Nuñez I et al. Clinical Practice Guidelines for Diagnosis and Management of Hypersensitivity Reactions to Contrast Media. J Investig Allergol Clin Immunol. 2016 Jun;26(3):144-55.

Unidad de Aparato Digestivo

Jefe Unidad

Conrado Fernández Rodríguez

Proyectos

- Estudio de seguimiento para evaluar resistencia y la durabilidad de la respuesta al tratamiento con antivirales de acción directa (AAD) de AbbVie en sujetos que participaron en estudios clínicos de fase 2 o fase 3 para el tratamiento de la infección cróni. Investigador principal: Fernández Rodríguez, Conrado. Financiación: AbbVie Deutschland GmbH & Co KG.
- 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).. Investigador principal: Pérez Calle, José Lazaro. Financiación: AbbVie Farmacéutica SLU.
- Características socio-demográficas y clínicas de los pacientes infectados por VHC y manejo y carga económica de la infección por VHC en España. Investigador principal: Fernández Rodríguez, Conrado. Financiación: AbbVie Spain SLU.
- Efectividad y seguridad/tolerabilidad de Viekirax y Exviera en pacientes VHC y co-ínfectados VHC/VIH con GT1 o GT4 y enfermedad renal crónica en estadios IIIb a V incluyendo aquellos en diálisis en práctica clínica habitual en España. Estudio Vie-KinD. Investigador principal: Fernández Rodríguez, Conrado y Losa García, Juan Emilio. Financiación: AbbVie Spain SLU.
- Estudio de seguimiento a largo plazo de los sujetos que participaron en un ensayo clínico en el que se administró Asunaprevir (BMS-650032) y/o Daclatasvir (BMS-790052) para el tratamiento de la hepatitis C crónico. Investigador principal: Fernández Rodríguez, Conrado. Financiación: BRISTOL-MYERS SA.

- 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 tratami. Investigador principal: López Serrano, Pilar. Financiación: F. Hoffmann-La Roche Ltd.
- 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 inhibid. Investigador principal: López Serrano, Pilar. Financiación: F. Hoffmann-La Roche Ltd.
- 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. Investigador principal: López Serrano, Pilar. Financiación: F. Hoffmann-La Roche Ltd.
- Evaluación del resultado de la repetición anual de la prueba tuberculínica con PPD en pacientes con Enfermedad Inflamatoria Intestinal (SEGURTB). Investigador principal: López Serrano, Pilar. Financiación: GETECCU.
- 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. Investigador principal: Fernández Rodríguez, Conrado. Financiación: Gilead Sciences SL.
- Estudio Postcomercialización Observacional de Cohortes en Pacientes con Enfermedad Inflamatoria Intestinal (EII) Tratados con Inflectra (Infliximab) en la Práctica Clínica Habitual (CONNECT-IBD. Investigador principal: Pérez Calle, José Lazaro. Financiación: Hospira, UK LTD.
- 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. Investigador principal: Fernández Rodríguez, Conrado. Financiación: Merck Sharp & Dohme de España SA (MSD).
- Ensayo clínico aleatorizado de fase III para estudiar la eficacia y la seguridad del régimen combinado de MK-5172 y MK-8742 en sujetos con infección crónica por el VHC de GT1, GT4 o GT6, no tratados previamente, que reciben tratamiento de sustitución de o. Investigador principal: Fernández Rodríguez, Conrado. Financiación: Merck Sharp & Dohme de España SA (MSD).
- Ensayo Clínico de Tenofovir en Profilaxis de pacientes hematológicos Anti-HBc positivo y AgHBs negativo en tratamiento con rituximab (Estudio PREBLIN). Investigador principal: Gutiérrez García, María Luisa. Financiación: Rafaél Esteban Mur.
- Impacto de las comorbilidades en la respuesta al tratamientoen pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal: estudio VERNE. Investigador principal: López Serrano, Pilar. Financiación: Takeda Farmacéutica SA.
- Infección crónica por virus de la hepatitis C (VHC) y riesgo cardiovascular. Efecto de la erradicación del VHC sobre los eventos vasculares. Investigador principal: Fernández Rodríguez, Conrado. Financiación: Sin financiador.
- II Registro Español de carcinoma Hepatocelular. Investigador principal: Fernández Rodríguez, Conrado. Financiación: Sin financiador.
- Estudio de asociación de genoma humano completo en pacientes con Hepatitis C tratados con interferón pegilado, ribavirina e inhibidores de proteasa: Seguridad y eficacia. Investigador principal: Fernández Rodríguez, Conrado. Financiación: Sin financiador.
- Estudio epidemiológico de la incidencia de enfermedad inflamatoria intestinal en población adulta en España. Investigador principal: López Serrano, Pilar. Financiación: GETECCU.

- Estudio nacional en enfermedad inflamatoria intestinal sobre determinantes genéticos y ambientales.. Investigador principal: Pérez Calle, José Lazaro. Financiación: Sin financiador.

Publicaciones

Revista	Cuartil	N	FI
Aliment Pharmacol Ther	Q1	1	6.32
BMJ Open Gastroenterol		1	
Dig Liver Dis	Q3	2	5.438
Endoscopy	Q1	1	5.634
Farm Hosp		1	
Gastroent Hepat-Barc	Q4	1	0.8
J Clin Gastroenterol	Q2	1	3.163
J Crohns Colitis	Q1	1	6.585
J Viral Hepat	Q1	2	8.358
Total general		**11**	**36.298**

- Alonso López S, Agudo Fernández S, García Del Val A, Martínez Abad M, López Hermosa Seseña P, Izquierdo MJ et al. Hepatitis C seroprevalence in an at-risk population in the southwest Madrid region of Spain. Gastroenterol Hepatol. 2016 Dec;39(10):656-662.
- Alonso S, Riveiro-Barciela M, Fernández I, Rincón D, Real Y, Llerena S et al. Effectiveness and safety of sofosbuvir-based regimens plus an NS5A inhibitor for patients with HCV genotype 3 infection and cirrhosis. Results of a multicenter real-life cohort. J Viral Hepat. 2016 Dec 9. doi: 10.1111/jvh.12648. [Epub ahead of print]
- Blasco-Algora S, Masegosa-Ataz J, Alonso S, Gutiérrez ML, Fernández-Rodriguez C. Non-selective β-blockers in advanced cirrhosis: a critical review of the effects on overall survival and renal function. BMJ Open Gastroenterol. 2016 Dec 9;3(1):e000104.
- Esteve M, Temiño R, Carrasco A, Batista L, Del Val A, Blé M et al. Potential coeliac disease markers and autoimmunity in olmesartan induced enteropathy: A population-based study. Dig Liver Dis. 2016 Feb;48(2):154-61.
- Fernández-Bañares F, Casanova MJ, Arguedas Y, Beltrán B, Busquets D, Fernández JM et al. Current concepts on microscopic colitis: evidence-based statements and recommendations of the Spanish microscopic colitis group. Aliment Pharmacol Ther. 2016 Feb;43(3):400-26.
- Jover R, Zapater P, Bujanda L, Hernández V, Cubiella J, Pellisé M et al. Endoscopist characteristics that influence the quality of colonoscopy. Endoscopy. 2016 Mar;48(3):241-7.
- López Centeno B, Collado Borrell R, Pérez Encinas M, Gutiérrez García ML, Sanmartin Fenollera P. Comparison of the effectiveness and renal safety of tenofovir versus entecavir in patients with chronic hepatitis B. Farm Hosp. 2016 Jun;40(4):279-286.
- Muñoz-Gómez R, Rincón D, Ahumada A, Hernández E, Devesa MJ, Izquierdo S et al. Therapy with ombitasvir/paritaprevir/ritonavir plus dasabuvir is effective and safe for the treatment of genotypes 1 and 4 hepatitis C virus (HCV) infection in patients with severe renal impairment: A multicentre experience. J Viral Hepat. 2016 Dec 15. doi: 10.1111/jvh.12664. [Epub ahead of print]

- R-Grau MD, Chaparro M, Mesonero F, Barreiro-de Acosta M, Castro L, Castro M et al. Effectiveness of anti-TNFα drugs in patients with Crohn's disease who do not achieve remission with their first anti-TNFα agent. Dig Liver Dis. 2016 Jun;48(6):613-9.
- Rodríguez-Nóvoa S, García-Samaniego J, Prieto M, Calleja JL, Pascasio JM, Delgado Blanco M et al. Altered Underlying Renal Tubular Function in Patients With Chronic Hepatitis B Receiving Nucleos(t)ide Analogs in a Real-World Setting: The MENTE Study. J Clin Gastroenterol. 2016 Oct;50(9):779-89.
- Taxonera C, Barreiro-de Acosta M, Bastida G, Martínez-González J, Merino O, García-Sánchez V et al. Outcomes of medical and surgical therapy for entero-urinary fistulas in Crohn's disease. J Crohns Colitis. 2016 Jun;10(6):657-62.

Unidad de Cardiología

Jefe Unidad

Javier Botas Rodríguez

Proyectos

- 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. Investigador principal: del Castillo Medina, Roberto. Financiación: Bayer Hispania SL.
- Estudio SIOVAC (Sildenafilo en Pacientes con Hipertensión Pulmonar tras Corrección de la Enfermedad Valvular. Investigador principal: Botas Rodríguez, Javier. Financiación: FI H Gregorio Marañón.
- Estudio observacional sobre el tratamiento oral antiplaquetario tras Sindrome Coronario Agudo en España (SPAnish obseRvational study of OAPT after ACS) SPARTA. Investigador principal: Botas Rodríguez, Javier. Financiación: Fundación de Investigación en Red en Enfermedades Cardiovasculares.
- Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de 16 semanas de duración, para evaluar la eficacia y seguridad de la amantadina clorhidrato, comprimidos de liberación prolongada, en sujetos con enfermedad de Parkinson con disci. Investigador principal: Vela Desojo, Lydia. Financiación: Osmotica Pharmaceutical Corp.
- Estudio para la validación de una herramienta de cribado de pacientes en tratamiento con anticoagulanes orales antivitamina K. Investigador principal: del Castillo Medina, Roberto. Financiación: PFIZER SA.
- Estudio en fase III multicentrico, doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo y con grupos paralelos para evaluar la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad de Bococizumab (PF-04950615) en la reducción del número de acontecimientos cardiovascular. Investigador principal: Botas Rodríguez, Javier. Financiación: PFIZER SA.
- 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. Investigador principal: Botas Rodríguez, Javier. Financiación: Sanofi-Aventis.

- Registro prospectivo, de brazo único, multicéntrico, observacional para una mejor validación de la seguridad y eficacia del stent fármaco-activo 0boriR en pacientes en entor0 real. Investigador principal: Botas Rodríguez, Javier. Financiación: TERUMO Europe N.V.
- 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. Investigador principal: Botas Rodríguez, Javier. Financiación: Queen Mary University London.
- Administración precoz de ß-bloqueantes antes de la reperfusión en pacientes con infarto agudo de miocardio con elevación de ST candidatos a angioplastia primaria. Investigador principal: Botas Rodríguez, Javier. Financiación: Maatschap Cardiologie Isala.
- Estudio multicéntrico tipo PROBE (Prospective, Randomized, Open, Blinded for the end-point Evaluators): Prospectivo, aleatorizado, abierto, ciego para el evaluador, para comparar la adherencia a largo plazo de las medidas de prevención secundaria tras un. Investigador principal: Campuzano Ruiz, Raquel. Financiación: Sociedad Europea de Cardiología.

Publicaciones

Revista	Cuartil	N	FI
BMJ Open	Q1	1	2.562
Diabetes Metab Res Rev	Q2	1	3.064
Indian Pacing Electrophysiol		1	
J Am Coll Cardiol	Q1	1	17.759
J Bone Miner Metab	Q3	1	2.312
J Electrocardiol	Q3	1	1.29
Rev Esp Cardiol	Q1	1	4.596
Total general		**7**	**31.583**

- de la Rosa Riestra A, Rubio Caballero JA, Freites Estévez A, Alonso Belló J, Botas Rodríguez J. Bundle-branch reentry ventricular tachycardia after transcatheter aortic valve replacement. Indian Pacing Electrophysiol J. 2016 Feb 12;15(5):251-4.
- González-Parra E, Aceña Á, Lorenzo Ó, Tarín N, González-Casaus ML, Cristóbal C et al. Important abnormalities of bone mineral metabolism are present in patients with coronary artery disease with a mild decrease of the estimated glomerular filtration rate. J Bone Miner Metab. 2016 Sep;34(5):587-98.
- Martínez Santos P, Vilacosta I, Batlle López E, Sánchez Sauce B, España Barrio E, Jiménez Valtierra J et al. Surface electrocardiogram detects signs of right ventricular pressure overload among acute-decompensated heart failure with preserved ejection fraction patients. J Electrocardiol. 2016 Jul-Aug;49(4):536-8.
- Robles Velasco P, Monedero Sánchez I, Magallanes Ribeiro E. Calcified Left Atrial Myxoma. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2016 Oct 31. [Epub ahead of print]
- Roolvink V, Ibanez B, Ottervanger JP, Pizarro G, van Royen N, Mateos A et al. Early Administration of intravenous Beta blockers in patients with ST-elevation myocardial infarction before primary PCI. J Am Coll Cardiol. 2016 Jun 14;67(23):2705-15.

- Tuñón J, Fernández-Fernández B, Carda R, Pello AM, Cristóbal C, Tarín N et al. Circulating fibroblast growth factor-23 plasma levels predict adverse cardiovascular outcomes in coronary artery disease patients with diabetes mellitus. Diabetes Metab Res Rev. 2016 Oct;32(7):685-693.
- Tuñón J, González-Hernández I, Llanos-Jiménez L, Alonso-Martín J, Escudier-Villa JM, Tarín N et al. Design and rationale of a multicentre, randomised, double-blind, placebo-controlled clinical trial to evaluate the effect of vitamin D on ventricular remodelling in patients with anterior myocardial infarction: the VITamin D in Acute Myocardial Infarction (VITDAMI) trial. BMJ Open. 2016 Aug 5;6(8):e011287.

Unidad de Endocrinología

Jefe Unidad

Sergio Donnay Candil

Proyectos

- Efectos de la instauración de un programa intensivo de intervencion nutricional en pacientes obesos, sobre peso y factores de riesgo cardiovascular asociado: Programa educacional Pfizer-Fundación Hospital Alcorcón. Investigador principal: Gonzalez Fernández, María Belen. Financiación: Nestle España SA.
- Estudio de 24 semanas, multicéntrico, aleatorizado, abierto, de dos brazos y grupos paralelos, para evaluar la Eficacia y Seguridad del ajuste de dosis de insulina Glargina U300 manejada por el paciente frente a la manejada por el médico de Diabetes Melli. Investigador principal: Gorgojo Martínez, Juan José. Financiación: Sanofi-Aventis.
- Estudio multinacional, prospectivo y observacional para evaluar las necesidades médicas no cubiertas asociadas al uso de insulina basal en pacientes con diabetes tipo 2 con tratamiento nuevo o reciente con unsulina basal. Investigador principal: Gorgojo Martínez, Juan José. Financiación: Sanofi-Aventis.
- Estudio retrospectivo para conocer las modificaciones en el control metabólico y peso en sujetos con diabetes mellitus tipo 2 y obesidad tras iniciar tratamiento con agonistas del receptor de GLP-1 (e-DM-17).. Investigador principal: Gorgojo Martínez, Juan José. Financiación: Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición.
- Diagnóstico y tratamiento de la disfunción tiroidea en población gestante. Investigador principal: Donnay Candil, Sergio. Financiación: Grupo de Trabajo de Trastornos por Deficiencia de Yodo y Disfunción Tiroidea.
- Proyecto Registro Español de Diabetes Pre-gestacional. Investigador principal: Donnay Candil, Sergio. Financiación: Grupo Español de Diabetes y Embarazo y otros.
- Estudio retrospectivo para conocer las modificaciones en el control metabólico y peso en sujetos con diabetes mellitus tipo 2 y obesidad tras iniciar tratamiento con agonistas del receptor de GLP-1 (e-DM-17). Investigador principal: Gorgojo Martínez, Juan José. Financiación: Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición.
- Estudio retrospectIvo observacional en práctica clínica habitual de Exenatida Lar en pacientES con DMT2 (Estudio CIBELES). Investigador principal: Gorgojo Martínez, Juan José. Financiación: Miguel Brito Sanfiel (P. De Hierro).

- Estudio multicéntrico, prospectivo, no intervencionista de insulina degludec para investigar la seguridad y efectividad en una población del mundo real con diabetes mellitus tipo 1 y 2. Investigador principal: Gorgojo Martínez, Juan José. Financiación: Novo Nordisk Pharma SA.
- Estudio prospectivo observacional sobre una muestra de pacientes malnutridos con intolerancia gastrointestinal tras la administración de una formula peptídica alta en calorías y proteínas con MCT.. Investigador principal: Gonzalez Fernández, María Belen. Financiación: Abbot Nutrition.

Publicaciones

Revista	Cuartil	N	FI
Br J Nutr	Q2	1	3.311
Diabetes Práctica		1	
Endocrinol Nutr		3	
Med Clin-Barcelona	Q2	1	1.267
Surg Obes Relat Dis	Q1	1	3.54
Total		**7**	**8.118**

- Donnay Candil S. Reply letter: Screening for thyroid disease in pregnancy. Endocrinol Nutr.2016 Jun-Jul;63(6):312-313.
- Gorgojo JJ. Importancia del peso en el manejo del paciente con diabetes mellitus tipo 2: hacia una visión adipocéntrica del abordaje de la diabetes. Med Clin (Barc). 2016;147(Supl 1):8-16
- Gorgojo, JJ. Diabetes secundaria a neoplasia de páncreas. Diabetes Práctica 2016;07(02):56-112.
- Gorgojo-Martínez JJ, Feo-Ortega G, Serrano-Moreno C. Effectiveness and tolerability of liraglutide in patients with type 2 diabetes mellitus and obesity after bariatric surgery. Surg Obes Relat Dis. 2016 Dec;12(10):1856-1863.
- Rubio JA, Ontañón M, Perea V, Megia A; en representación del Grupo Español de Diabetes y Embarazo. Health care of pregnant women with diabetes in Spain: Approach using a questionnaire. Endocrinol Nutr. 2016 Mar;63(3):113-120.
- Rubio JA, Ontañón M, Perea V, Megia A; Grupo Español de Diabetes y Embarazo. Health care of pregnant women with diabetes in Spain: Approach using a questionnaire. Endocrinol Nutr. 2016 Mar;63(3):113-20.
- Vila L, Donnay S, Arena J, Arrizabalaga JJ, Pineda J, García-Fuentes E et al. Iodine status and thyroid function among Spanish schoolchildren aged 6-7 years: the Tirokid study. Br J Nutr. 2016 May;115(9):1623-31.

Unidad de Medicina Interna

Jefe Unidad

Isabel González Anglada

Proyectos

- Efectividad y seguridad/tolerabilidad de Viekirax y Exviera en pacientes VHC y co-ínfectados VHC/VIH con GT1 o GT4 y enfermedad renal crónica en estadios IIIb a V incluyendo aquellos en

diálisis en práctica clínica habitual en España. Estudio Vie-KinD. Investigador principal: Losa García, Juan Emilio y Fernández Rodríguez, Conrado. Financiación: AbbVie Spain SLU.

- Estudio de Fase III aleatorizado, multicéntrico y doble ciego para evaluar la eficacia y seguridad de Plazomicina comparada con Meropenem seguidos de terapia oral opcional para el tratamiento en adultos de la Infección Complicada del Tracto Urinario (ITUc. Investigador principal: Losa García, Juan Emilio. Financiación: Achaogen, Inc.
- Estudio multicéntrico observacional para determinar el perfil y manejo del tratamiento antitrombótico de los pacientes con fibrilación auricular no valvular que acuden a los servicios de medicina interna de los hospitales españoles (estudio PERFILAR). Investigador principal: Herreros Ruiz Valdepeñas, Benjamin. Financiación: BRISTOL-MYERS SA.
- Softis-Ped - Soft Skills for Children's Health. Investigador principal: Herreros Ruiz Valdepeñas, Benjamin. Financiación: Comission European.
- Ensayo clínico aleatorizado y abierto, para evaluar el tratamiento con darunavir/ritonavir más lamivudina una vez al día frente a continuar con darunavir/ritonavir una vez al día más tenofovir/emtricitabina o abacavir/lamivudina en sujetos infectados por. Investigador principal: Losa García, Juan Emilio. Financiación: Fundación SEIMC-GESIDA.
- 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. Investigador principal: Losa García, Juan Emilio. Financiación: GlaxoSmithKline SA.
- Estudio global fase II, aleatorizado para evaluar la eficacia y seguridad de Danirixin (GSK1325756) coadministrado con el antiviral estándar de tratamiento (oseltamivir), en el tratamiento de adultos hospitalizados con gripe. Investigador principal: Losa García, Juan Emilio. Financiación: GlaxoSmithKline SA.
- Estudio multicéntrico, prospectivo, aleatorizado, abierto para evaluar el efecto de serelaxina comparado con el tratamiento de referencia en pacientes con insuficiencia cardiaca aguda (ICA). Investigador principal: Mecina Gutiérrez, Ana Belen. Financiación: NOVARTIS FARMACEUTICA SA
- Ensayo de eficacia, inmunogenicidad y seguridad de la vacuna de toxoides de Clostridium difficile en sujetos en riesgo de desarrollar infección por C. difficile. Investigador principal: Velasco Arribas, María. Financiación: Sanofi Pasteaur.
- Proyecto de Investigación Clínica Atención Integral al Riesgo Vascular Global (AIRVAG). Investigador principal: Guijarro Herraiz, Carlos. Financiación: Sanofi-Synthelabo SA.
- Registro de embarazos para EurartesimTM. Investigador principal: Velasco Arribas, María. Financiación: Sigma-Tau Ind.
- Estudio epidemiológico de la enfermedad cardiovascular prematura y de la prevalencia y grado de control de los factores aterogénicos. Estudio PRESARV-SEA. Investigador principal: Guijarro Herraiz, Carlos. Financiación: Sociedad Española de Arteriosclerosis.
- Estudio prospectivo para la detección precoz de carcinoma pulmonar en pacientes con infección por VIH'. Investigador principal: Losa García, Juan Emilio. Financiación: Fundación SEIMC-GESIDA
- Estudio transversal de la coinfeción VIH - VHC en España. Estudio GESIDA 8514. Investigador principal: Losa García, Juan Emilio. Financiación: Fundación SEIMC-GESIDA.
- Cohorte observacional prospectiva de pacientes con lupus eritematoso sistémico: Estudio de prevalencia de las complicaciones no inflamatorias de la enfermedad. Investigador principal: Martín Álvarez, Helena. Financiación: Fundación Española Medicina Interna.

- Prevalencia de infección tuberculosa latente en población inmigrante con infección por VIH. Investigador principal: Velasco Arribas, María. Financiación: Sin financiador.
- Cohorte Española de bacteriemias 2016: epidemiología, manejo clínico y factores pronósticos al diagnóstico. Estudio PRO-BAC 2016. Investigador principal: Velasco Arribas, María. Financiación: ISCIIIEVI.
- ¿Puede mejorar la calidad de vida de los pacientes con Insuficiencia Cardiaca una participación más activa en las decisiones sobre su salud? Estudio prospectivo de intervención a través de un Programa de Planificación Anticipada de las Decisiones Sanitari. Investigador principal: Herreros Ruiz Valdepeñas, Benjamin. Financiación: Sin financiador.
- Estudio HHT y escleroterapia nasal. Investigador principal: López Wolf, Daniel. Financiación: Sin financiador.
- Eficacia del tratamiento con ertapenem en infecciones por enterobacterias productoras de betalactamasas de expectro extendido. Investigador principal: Barrera Ruíz, María Manuela. Y Velasco Arribas, María. Financiación: Sin financiador.

Publicaciones

Revista	Cuartil	N	FI
Aten Primaria	Q3	1	1.098
Clin Exp Rheumatol	Q2	1	2.495
Clin Investig Arterioscler		3	
Clin Microbiol Infec	Q1	1	4.575
Cochrane Database Syst Rev		1	
Enferm Infec Micr Cl	Q3	4	6.12
HIV Clin Trials	Q3	1	1.951
HIV Med	Q2	1	3.341
IDCases		1	
J Bioeth Inq	Q3	1	1.204
Med Clin-Barcelona	Q2	1	1.267
Open Forum Infect Dis		1	
Rev Cal Asist		2	
Rev Clin Esp	Q3	1	0.73
Rev Esp Quimioter	Q4	1	1.014
Total general		**21**	**23.795**

- Ⓟ Berenguer J, Rivero A, Jarrín I, Núñez MJ, Vivancos MJ, Crespo M et al. Human Immunodeficiency Virus/Hepatitis C Virus Coinfection in Spain: Prevalence and Patient Characteristics. Open Forum Infect Dis. 2016 Mar 11;3(2):ofw059.
- Ⓟ Galve E, Guijarro-Herraiz C, Masana-Marin L, Cordero-Fort A. Consensus on objectives and action guidelines on low density lipoproteins-cholesterol control in very high risk cardiovascular patients. Clin Investig Arterioscler. 2016 Jan-Feb;28(1):31-42.

- García Caballero R, Herreros B, Real de Asúa D, Alonso R, Barrera MM, Castilla V. Withholding and withdrawing treatment in patients admitted in an Internal Medicine ward. Rev Calid Asist. 22016 Mar-Apr;31(2):70-5.
- Guijarro Herraiz C. Monoclonal antibodies against PCSK9: from bench to clinic. Clin Investig Arterioscler. 2016 May;28 Suppl 2:14-21.
- Henriquez-Camacho C, Gotuzzo E, Echevarria J, White AC Jr, Terashima A, Samalvides F et al. Ivermectin versus albendazole or thiabendazole for Strongyloides stercoralis infection. Cochrane Database Syst Rev. 2016 Jan 18;(1):CD007745.
- Henriquez-Camacho C, Villafuerte-Gutierrez P, Pérez-Molina JA, Losa J, Gotuzzo E, Cheyne N. Opt-out screening strategy for HIV infection among patients attending emergency departments: systematic review and meta-analysis. HIV Med. 2016 Dec 21. [Epub ahead of print]
- Iribarren JA, Rubio R, Aguirrebengoa K, Arribas JR, Baraia-Etxaburu J, Gutiérrez F et al. Executive summary: Prevention and treatment of opportunistic infections and other coinfections in HIV-infected patients: May 2015. Enferm Infecc Microbiol Clin. 2016 Oct;34(8):517-23.
- Lahoz C, Gracia CE, García LR, Montoya SB, Hernando ÁB, Heredero ÁF et al. SEA-SEACV 2015: Guía para el diagnóstico y tratamiento del aneurisma de aorta abdominal. Clin Investig Arterioscler. 2016 Mar;28 Suppl 1:1-49.
- López-Cortés LE, Almirante B, Cuenca-Estrella M, Garnacho-Montero J, Padilla B, Puig-Asensio M et al. Empirical and targeted therapy of candidemia with fluconazole versus echinocandins: a propensity score-derived analysis of a population-based, multicentre prospective cohort. Clin Microbiol Infect. 2016 Aug;22(8):733.e1-8.
- Losa JE, Martín de Cabo R. HIV screening in primary care. Routine or targeted? Enferm Infecc Microbiol Clin. 2016 Nov;34(9):613.
- Losa JE, Martín de Cabo R. Human Immunodeficiencyiy Virus (HIV) testing in primary care. Should it be routine in Spain? Aten Primaria. 2016 Dec;48(10):686-687.
- Mendoza Lizardo SS, Losa García JE, Moreno Nuñez L. Transdiaphragmatic abscess by Citrobacter freundii as a late complication of a laparoscopic cholecystectomy. Rev Esp Quimioter. 2016 Oct;29(5):283-5.
- Nuno-Gonzalez A, López Estebaranz JL, Losa García JE. Sexually transmitted infections in a cohort of HIV-positive patients. Med Clin (Barc). 2016 Dec 28. doi: 10.1016/j.medcli.2016.11.014. [Epub ahead of print]
- Pérez M, Herreros B, Martín MD, Molina J, Kanouzi J, Velasco M. Do Spanish Hospital Professionals Educate Their Patients About Advance Directives? : A Descriptive Study in a University Hospital in Madrid, Spain. J Bioeth Inq. 2016 Jun;13(2):295-303.
- Polo Rodriguez R, Lozano F, González de Castro P, Jiménez MA, Miró O, Ramón Blanco J et al. Executive summary of the consensus document on post-exposure prophylaxis against HIV, HBV and HCV in adults and children. Enferm Infecc Microbiol Clin. 2016 Feb;34(2):122-31.
- Real de Asúa D, Herreros B. Why dedicate yourself to bioethics? Seven reasons to get you started. Rev Clin Esp. 2016 Jun-Jul;216(5):271-275.
- Rivero A, Polo R, Aldeguer JL, Lozano F, Antela A, Aguirrebengoa K et al. Executive summary of the GESIDA/National AIDS Plan Consensus Document on Antiretroviral Therapy in Adults Infected by the Human Immunodeficiency Virus (Updated January 2016). Enferm Infecc Microbiol Clin. 2016 Aug-Sep;34(7):439-51.

- Ruiz-Irastorza G, García M, Espinosa G, Cabezas-Rodríguez I, Mitjavila F, González-León R et al. Patterns of drug therapy in newly diagnosed Spanish patients with systemic lupus erythematosus. Clin Exp Rheumatol. 2016 May-Jun;34(3):466-72.
- Teófilo E, Rocha-Pereira N, Kuhlmann B, Antela A, Knechten H, Santos J et al. Long-Term Efficacy, Tolerability, and Renal Safety of Atazanavir/Ritonavir-based Antiretroviral Therapy in a Cohort of Treatment-Naïve Patients with HIV-1 Infection: the REMAIN Study. HIV Clin Trials. 2016 Feb;17(1):17-28.
- Velasco M, Sanmartin P, Alonso JC, Guijarro C. Clinical trials, science and economy. Rev Calid Asist. 2016 Sep-Oct;31(5):247-9.
- Yague M, Temprano I, Losa J, De Benito L, De La Cruz R, Cheyne N et al. Staphylococcus aureus aortitis and retroperitoneal fibrosis: A case report and literature review. IDCases. 2016 Jul 30;5:60-2.

Unidad de Nefrología

Jefe Unidad

Gema Mª Fernández Juarez

Proyectos

- Estudio de fase 3, aleatorizado, abierto y controlado con tratamiento activo para evaluar la eficacia y la seguridad de roxadustat en el tratamiento de mantenimiento de la anemia en sujetos en el estadio final de la insuficiencia renal que reciben diálisi. Investigador principal: Gruss Vergara, Enrique. Financiación: Astellas Pharma Europe BV.
- 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. Investigador principal: Gruss Vergara, Enrique. Financiación: Astellas Pharma Europe BV
- Certificación de la Unidad de Terapias Renales Domiciliarias (TRD) según el modelo de la norma internacional UNE-EN ISO 9001 Sistemas de Gestión de la Calidad en el HUFA.. Investigador principal: Fernández Juarez, Gema María. Financiación: BAXTER.
- Mejora de la eficacia de la diálisis con la DPA-adaptada (PD-IDEA). Investigador principal: Tato Ribera, Ana. Financiación: FRESENIUS MEDICAL CARE.
- Estudio sérico de factores del complemento como marcadores de actividad-remisión y predictores de recaída en vasculitis renal asociada a ANCAS. Investigador principal: Villacorta Pérez, Javier. Financiación: Fundación Madrileña de Nefrología.
- Estudio de la Enfermedad de Fabry en pacientes en diálisis peritoneal. Investigador principal: Tato Ribera, Ana. Financiación: Fundación Renal ALCER España.
- Escrutinio de la Enfermedad de FABRY en pacientes con Glomeruloesclerosis Focal Segmentaria. Investigador principal: Fernández Juarez, Gema María. Financiación: FUNDACIÓN SENEFRO.
- Estudio sérico de factores del complemento como marcadores de actividad-remisión y predictores de recaída en vasculitis renal asociada a ANCAS. Investigador principal: Villacorta Pérez, Javier. Financiación: HUFA.
- Ensayo clínico fase II para evaluar el efecto de la 25 OH vitamina D sobre la progresión renal en paciente con Enfermedad Renal Crónica estadio 3 y déficit de 25OH vitamina D. Investigador principal: Fernández Juarez, Gema María. Financiación: ISCIII.

- Diseño de guías y herramientas para reducir el impacto que los eventos adversos también tienen en los profesionales sanitarios (segundas víctimas) de hospitales (proyecto coordinado).. Investigador principal: Lorenzo Martínez, Susana. Financiación: ISCIII.
- Efecto del ácido acetilsalicílico en la prevención primaria del riesgo cardiovascular en paciente con enfermedad renal crónica (Estdio AASER). Investigador principal: Fernández Juarez, Gema María. Financiación: José Luño Fernández.
- Ensayo multicéntrico, aleatorizado, controlado y abierto para evaluar la eficacia del tratamiento secuencial con Tacrolimus-Rituximab versis Esteroides mas Ciclofosfamida en pacientes con nefropatia membranosa primaria. Investigador principal: Fernández Juarez, Gema María. Financiación: FI H 12 de Octubre.
- Creación de un consorcio de Biobanco de patología glomerular. Investigador principal: Fernández Juarez, Gema María. Financiación: Sin financiador.
- Ensayo clínico fase 3 para evaluar los efectos de los 25 OH vitamina D sobre la progresión renal en pacientes con ERC. Investigador principal: Fernández Juarez, Gema María. Financiación: FRIAT.

Publicaciones

Revista	Cuartil	N	FI
Clin Kidney J		1	
Clin Rheumatol	Q3	1	2.042
Hum Pathol	Q2	2	5.582
Nefrologia	Q4	1	1.207
Nephrology (Carlton)	Q2	2	3.592
Perit Dial Int	Q3	1	1.298
World J Nephrol		1	
Total general		**9**	**13.721**

- Ⓟ De Los Ríos T, Pérez-Martínez J, Portoles J, Lichodziejewska-Niemierko M, Rivera M, Nowicki M et al. Effect of balance Solution on the Peritoneal Membrane in Automated Peritoneal Dialysis. Perit Dial Int. 2016 9-10;36(5):569-72.
- Ⓟ Díaz-Crespo F, Villacorta J, Acevedo M, Cavero T, Guerrero C, Díaz EG et al. The predictive value of kidney biopsy in renal vasculitis: a multicentre cohort study. Hum Pathol. 2016;52:119-127.
- Ⓟ Fernández-Juárez G, Parejo L, Villacorta J, Tato A, Cazar R, Guerrero C et al. Kidney injury after sodium phosphate solution beyond the acute renal failure. Nefrologia. 2016 May-Jun;36(3):243-8.
- Ⓟ Fernández-Juárez G, Pérez JV, Fernández JL, Martinez-Martinez E, Cachofeiro V, Barrio Lucia V et al. High levels of circulating TNFR1 increase the risk of all-cause mortality and progression of renal disease in type 2 diabetic nephropathy. Nephrology (Carlton). 2016 Mar 22. [Epub ahead of print]
- Ⓟ Fernández-Juarez G, Villacorta J, Ruiz-Roso G, Panizo N, Martinez-Marín I, Marco H et al. Therapeutic variability in adult minimal change disease and focal segmental glomerulosclerosis. Clin Kidney J. 2016 Jun;9(3):381-6.
- Ⓟ Molina P, Górriz JL, Molina MD, Beltrán S, Vizcaíno B, Escudero V et al. What is the optimal level of vitamin D in non-dialysis chronic kidney disease population? World J Nephrol. 2016 Sep 6;5(5):471-81.

- Villacorta J, Díaz-Crespo F, Acevedo M, Cavero T, Guerrero C, Praga M et al. Circulating C3 levels predict renal and global outcome in patients with renal vasculitis. Clin Rheumatol. 2016 Nov;35(11):2733-2740.
- Villacorta J, Díaz-Crespo F, Acevedo M, Guerrero C, Campos YM, García-Díaz E et al. Glomerular C3d as a novel prognostic marker for renal vasculitis. Hum Pathol. 22016 Oct;56:31-9.
- Villacorta J, Díaz-Crespo F, Acevedo M, Guerrero C, Mollejo M, Fernández-Juarez G. Antineutrophil cytoplasmic antibody negative pauci-immune extracapillary glomerulonephritis. Nephrology (Carlton). 2016;21(4):301-307.

Unidad de Neumología

Jefe Unidad

Mercedes Izquierdo Patrón

Proyectos

- Estudio retrospectivo para valorar los criterios que motivan los cambios en la terapia de mantenimiento de los pacientes con asma persistente moderada-grave. Investigador principal: Ramos Pinedo, Angela, Rosado Ingelmo, Ana y de Higes Martínez, Eva Belén. Financiación: MundiPharma Pharmaceuticals SL.
- Estudio observacional, transversal, multicéntrico y descriptivo del perfil clínico de los pacientes con EPOC tratados con Doble BROncodilatación. Estudio DOBRO. Investigador principal: Ramos Pinedo, Angela. Financiación: NOVARTIS FARMACEUTICA SA.
- Ensayo clinico aleatorizado para evaluar la eficacia y seguridad clinicas de la busqueda y tratamiento activos de la tromboembolia de pulmon (TEP) en pacientes hospitalizados por agudizacion de EPOC de causa desconocida. Investigador principal: Izquierdo Patron, María Mercedes. Financiación: Sin financiador.

Publicaciones

Revista	Cuartil	N	FI
Arch Bronconeumol	Q3	3	5.313
J Aerosol Med Pulm Drug Deliv	Q2	1	3.041
Prev Tab		1	
Revista de Patología Respiratoria		1	
Total general		**6**	**8.354**

- Jiménez Ruiz CA, de Granda Orive JI, Solano Reina S, Riesco Miranda JA, de Higes Martinez E, Pascual Lledó JF et al. Guidelines for the Treatment of Smoking in Hospitalized Patients. Arch Bronconeumol. 2016 Dec 22. [Epub ahead of print]
- Plaza V, Fernández-Rodríguez C, Melero C, Cosío BG, Entrenas LM, de Llano LP et al. Validation of the 'Test of the Adherence to Inhalers' (TAI) for Asthma and COPD Patients. J Aerosol Med Pulm Drug Deliv. April 2016, 29(2): 142-152.

- Ramos Pinedo A, de Higes Martínez, EB. Paciente fumadora en programa de rehabilitación cardiaca. Caso clínico. Prev Tab. 2016; 18(3): 165-167.
- Villar Álvarez F, Muguruza Trueba I, Belda Sanchis J, Molins López-Rodó L, Rodríguez Suárez PM, Sánchez de Cos Escuín J et al. Recommendations of the Spanish Society of Pneumology and Thoracic Surgery on the diagnosis and treatment of non-small-cell lung cancer.Arch Bronconeumol. 2016 May;52 Suppl 1:2-62.
- Villar Álvarez F, Muguruza Trueba I, Belda Sanchis J, Molins López-Rodó L, Rodríguez Suárez PM, Sánchez de Cos Escuín J et al. Executive summary of the SEPAR recommendations for the diagnosis and treatment of non-small cell lung cancer. Arch Bronconeumol. 2016;52:378-88.
- Villena V, Melchor R, Abad Santamaría N, De Granda Orive JI, Izquierdo Patrón M, Martínez Abad Y et al. Pleural disease. Revista de Patologia Respiratoria 2016;19(1):17-19.

Unidad de Neurología

Jefe Unidad

Lydia Vela Desojo

Proyectos

- Estudio fase IIb/III prospectivo, multicéntrico, randomizado, doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos para comparar la eficacia y seguridad de mastinib frente a placebo para el tratamiento de pacientes con Parálisis Supranuclear Progresi. Investigador principal: Vela Desojo, Lydia. Financiación: AB Science.
- Estudio retrospectivo sobre la adherencia al consenso español para el tratamiento de la espasticidad por esclerosis múltiple en España. Investigador principal: Borrega Canelo, Laura. Financiación: Almirall SA.
- Estudio multicéntrico, doble ciego, aleatorizado controlado de grupos paralelos para investigar la eficacioa, seguridad y tolerabilidad de BI 409306, administrado oralmente durante un periodo de tratamiento de 12 semanas comparado con placebo en pacientes. Investigador principal: Vela Desojo, Lydia. Financiación: Boehringer Ingelheim España SA.
- Estudio epidemiológico de la enfermedad de Parkinson y sus cuidadores en España. Investigador principal: Vela Desojo, Lydia. Financiación: FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE AYUDA A LA INVESTIGACIÓN EN PARKINSON.
- 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. Investigador principal: Vela Desojo, Lydia. Financiación: IPSEN PHARMA SA.
- Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de 16 semanas de duración, para evaluar la eficacia y seguridad de la amantadina clorhidrato, comprimidos de liberación prolongada, en sujetos con enfermedad de Parkinson con disci. Investigador principal: Vela Desojo, Lydia. Financiación: Osmotica Pharmaceutical Corp.
- Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de 26 semanas de duración, para evaluar la eficacia y seguridad de la amantadina clorhidrato, comprimidos de liberación prolongada, en sujetos con enfermedad de Parkinson con disci. Investigador principal: Vela Desojo, Lydia. Financiación: Osmotica Pharmaceutical Corp.

- Ensayo aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos y multicéntrico de pregabalina como tratamiento adyuvante en pacientes pediátricos y adultos con convulsiones tónico-clónicas primarias generalizadas. Investigador principal: Barriga Hernández, Francisco Javier. Financiación: PFIZER SA.
- Estudio abierto, de 12 meses de duración, para evaluar la seguridad y la tolerabilidad de la pregabalina como tratamiento adyuvante en sujetos pediatricos de 1 mes a 16 años con crísis de inicio parcial, y en sujetos pediátricos y adultos de 5 a 65 años c. Investigador principal: Barriga Hernández, Francisco Javier. Financiación: PFIZER SA.
- Registro español de pacientes tratados con acetato de glatiramero (CopaxoneR) 40 mg/ml. Investigador principal: Borrega Canelo, Laura. Financiación: Teva Pharma, SLU.
- Prevención de las discinesias inducidas por levodopa mediante estimulación transcraneal con campos magnéticos estáticos. Investigador principal: Vela Desojo, Lydia. Financiación: Sin financiador.
- ResTAIC. Registro clínico para el seguimiento de tratamiento anticoagulante en prevención secundaria tras un ictus cardioembólico. Investigador principal: Barriga Hernández, Francisco Javier. Financiación: Exuperio Díez Tejedor.
- Estudio de la Utilidad de la electromiografía de superficie en la detección de diferencias objetivas en pacientes con espasticidad debida a Esclerosis Múltiple identificados como respondedores y no respondedores en tratamiento con Sativex. Investigador principal: Borrega Canelo, Laura. Financiación: JM Gª Dominguez (H Monteprincipe)
- 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. Investigador principal: Borrega Canelo, Laura. Financiación: FIB HU Príncipe de Asturias.
- 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. Investigador principal: Olier Garate, Clara. Financiación: GEICO.

Publicaciones

Revista	Cuartil	N	FI
Australas Psychiatry	Q4	3	2.184
BMC neurol	Q3	1	1.961
Curr Pain Headache Rep	Q3	1	1.975
J Neurol Sci	Q3	2	4.252
J Orthop Sports Phys Ther	Q1	1	2.551
Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm		1	
Neurologia	Q3	3	5.37
Pain Med	Q1	2	4.648
PLOS ONE	Q1	1	3.057
Vertex		1	
Total general		**16**	**25.998**

- Aladro Y, Terrero R, Cerezo M, Ginestal R, Ayuso L, Meca-Lallana V et al. Anti-JC virus seroprevalence in a Spanish multiple sclerosis cohort: JC virus seroprevalence in Spain. J Neurol Sci. 2016 Jun 15;365:16-21.
- Cuadrado ML, García-Moreno H, Arias JA, Pareja JA. Botulinum Neurotoxin Type-A for the Treatment of Atypical Odontalgia. Pain Med. 2016 Sep;17(9):1717-21.
- Cuadrado ML, Guerrero AL, Pareja JA. Epicrania Fugax. Curr Pain Headache Rep. 2016 Mar;20(4):1-7.
- Fernández O, Arroyo R, Martínez-Yélamos S, Marco M, Merino JA, Muñoz D et al. Long-Term Adherence to IFN Beta-1a Treatment when Using RebiSmart® Device in Patients with Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis. PLoS One. 2016 Aug 15;11(8):e0160313.
- Fernández-de-Las-Peñas C, Cleland JA, Salom-Moreno J, Palacios-Ceña M, Martínez-Pérez A, Pareja JA et al. Prediction of Outcome in Women With Carpal Tunnel Syndrome Who Receive Manual Physical Therapy Interventions: A Validation Study. J Orthop Sports Phys Ther. 2016 Jun;46(6):443-51.
- Fernández-de-Las-Peñas C, Fernández-Muñoz JJ, Navarro-Pardo E, da-Silva-Pocinho RF, Ambite-Quesada S, Pareja JA. Identification of Subgroups of Women with Carpal Tunnel Syndrome with Central Sensitization. Pain Med. 2016 Sep;17(9):1749-56.
- Lozano López C, Mesa Jiménez J, de la Hoz Aizpurúa JL, Pareja Grande J, Fernández de Las Peñas C. Efficacy of manual therapy in the treatment of tension-type headache. A systematic review from 2000-2013. Neurologia. 2016 Jul-Aug;31(6):357-369.
- Molina Ruiz RM, Evans AH, Velakoulis D, Looi JC. Neuropsychiatric manifestations of Parkinson's disease. Australas Psychiatry. 2016 Dec;24(6):529-533.
- Molina Ruiz RM, Evans AH, Velakoulis D, Looi JC. A guide to management of neuropsychiatric manifestations of Parkinson's disease. Australas Psychiatry. 2016 Dec;24(6):534-537.
- Molina Ruíz RM. Seven steps towards a PhD in psychiatry. Australas Psychiatry. 2016 Dec;24(6):604-607.
- Peña E, Mata M, López-Manzanares L, Kurtis M, Eimil M, Martínez-Castrillo JC et al. Antidepressants in Parkinson's disease. Recommendations by the movement disorder study group of the Neurological Association of Madrid. Neurologia. 2016 Mar 19.. doi: 10.1016/j.nrl.2016.02.002. [Epub ahead of print]
- Rosón-González M, Tahima-Pozo K, Montañés-Rada F. Hyperprolactinemia and selective serotonin reuptake inhibitors. A narrative review of the literature. Vertex. 2015 Sep-Oct;26(123):325-32.
- Santos Lasaosa S, Cuadrado Pérez ML, Guerrero Peral AL, Huerta Villanueva M, Porta-Etessam J, Pozo-Rosich P et al. Consensus recommendations for anaesthetic peripheral nerve block. Neurologia. 2016 Jun 22. [Epub ahead of print]
- Santos-García D, Mir P, Cubo E, Vela L, Rodríguez-Oroz MC, Martí MJ et al. COPPADIS-2015 (COhort of Patients with PArkinson's DIsease in Spain, 2015), a global -clinical evaluations, serum biomarkers, genetic studies and neuroimaging- prospective, multicenter, non-interventional, long-term study on Parkinson's disease progression. BMC Neurol. 2016 Feb 25;16(1):26.
- Sepúlveda M, Armangué T, Sola-Valls N, Arrambide G, Meca-Lallana JE, Oreja-Guevara C et al. Neuromyelitis optica spectrum disorders Comparison according to the phenotype and serostatus. Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm. 2016 Apr 14;3(3):e225.
- Vela L, Martínez Castrillo JC, García Ruiz P, Gasca-Salas C, Macías Macías Y, Pérez Fernández E et al. The high prevalence of impulse control behaviors in patients with early-onset Parkinson's disease: A cross-sectional multicenter study. J Neurol Sci. 2016 sep;368:150-154.

Unidad de Oncología

Jefe Unidad

Carlos Jara Sánchez

Proyectos

- Estudio de fase 3, multicéntrico, aleatorizado y abierto que compara el tratamiento de veliparib más carboplatino y paclitaxel frente al tratamiento quimioterápico habitual elegido por el investigador en pacientes fumadores o ex fumadores con cáncer de pu. Investigador principal: Mielgo Rubio, Xabier. Financiación: AbbVie Deutschland GmbH & Co KG.
- Estudio multicéntrico de fase 3, aleatorizado, a doble ciego y controlado con placebo de Denosumab como tratamiento adyuvante en mujeres con Cáncer de mama en estadio inicial con alto riesgo de Recurrencia (D-CARE). Investigador principal: Jara Sánchez, Carlos. Financiación: AMGEN SA.
- 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. Investigador principal: Hernando Polo, Susana. Financiación: AVEO Pharmaceuticals, Inc.
- Tratamiento adyuvante con FOLFOX-4 versus FOLFOX-4 + cetuxibam para el cáncer de colon en estadio III extirpado completamente. Investigador principal: Camara Vicario, Juan Carlos. Financiación: Federation Francophone de Cancérologie Digestive.
- Quimioterapia neoadyuvante con nab-paclitaxel en pacientes con cáncer de mama her2 negativo de alto riesgo Estudio ETNA. Investigador principal: Jara Sánchez, Carlos. Financiación: Fondazione Michelangelo.
- Estudio aleatorizado de quimioterapia adyuvante individualizada según los niveles de ARNm de BRCA1 en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (estadios II-IIIa).. Investigador principal: Hernando Polo, Susana. Financiación: GECP.
- Ensayo clínico aleatorio, multicéntrico e internacional, de quimioterapia adyuvante tras recidiva loco-regional de cáncer de mama tratada con resección radical, quimioterapia vs observación. Investigador principal: Jara Sánchez, Carlos. Financiación: GEICAM.
- 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. Investigador principal: Jara Sánchez, Carlos. Financiación: GEICAM.
- Ensayo Fase III aleatorizado, multicéntrico, abierto, de grupos paralelos para comparar la eficacia y tolerabilidad de Fulvestrant (FASLODEX) durante tres años en combinación con Anastrozol (ARIMIDEX) durante cinco años versus Anastrozol durante cinco años. Investigador principal: Jara Sánchez, Carlos. Financiación: GEICAM.
- 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 co. Investigador principal: Jara Sánchez, Carlos. Financiación: GEICAM.
- Estudio Observacional no posautorización (no-EPA) Estudio prospectivo de registro de pacientes con cáncer de mama localmente avanzado no resecable o metastásico (CMM). Estudio RegistEM. Investigador principal: Jara Sánchez, Carlos. Financiación: GEICAM.

- 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. Investigador principal: Jara Sánchez, Carlos. Financiación: GEICAM.
- 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. Investigador principal: Jara Sánchez, Carlos. Financiación: GEICAM.
- Estilo de vida y riesgo de cáncer de mama en España. Investigador principal: Jara Sánchez, Carlos. Financiación: GEICAM.
- Estudio de fase II-III de quimioterapia intraperitoneal (IP) más intravenosa (IV) frente a carboplatino más paclitaxel iv en pacientes con carcinoma epitelial de ovario sometidas a cirugía citoreductora óptima posterior a quimioterapia intravenosa neoadyu. Investigador principal: Hernando Polo, Susana. Financiación: GEICO.
- Topotecán más carboplatino frente al tratamiento estándar (paclitaxel más carboplatino o gemcitabina más carboplatino) en el tratamiento de pacientes con carcinoma peritoneal, carcinoma de trompàs o carcinoma epitelial de ovario platino-sensibles recidiva. Investigador principal: Hernando Polo, Susana. Financiación: GEICO.
- Ensayo clínico fase II no controlado, multicéntrico y prospectivo para determinar el beneficio clínico y toxicidad de Pazopanib, inhibidor multidiana de receptores con actividad torisin-quinasa (VEGFR -1, -2, -3, PDGFR-a y ß y C-Kit), en pacientes con cá. Investigador principal: Hernando Polo, Susana. Financiación: GEICO.
- Reclasificación molecular de estadios iniciales de cáncer de ovario, implicaciones pronosticas y predictivas. Investigador principal: Hernando Polo, Susana. Financiación: GEICO.
- Ensayo clínico fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y multicéntrico en pacientes con cáncer de ovario avanzado (incluidos las pacientes con peritoneal primario y/o cáncer de trompa de Falopio) de alto grado seroso o endometrioide. Investigador principal: Hernando Polo, Susana. Financiación: GEICO.
- Estudio Fase IV, multicéntrico, para evaluar la correlación de las respuestas objetivas globales según criterios RECIST v1.1, evaluadas por técnicas de imagen convencionales, con la respuesta morfológica mediante TAC y la respuesta patológica tras la resección. Investigador principal: Camara Vicario, Juan Carlos. Financiación: GEMCAD.
- Estudio de fase II aleatorizado, doble ciego, de ipatasertib (GDC-0068), un inhibidor de AKT, en combinación con paclitaxel, como tratamiento neoadyuvante para pacientes con cáncer de mama triple negativo en estado inicial. Investigador principal: Jara Sánchez, Carlos. Financiación: Genentech Inc.
- 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. Investigador principal: Hurtado Nuño, Alicia. Financiación: Grupo Español de Tratamiento de Tumores de Cabeza y Cuello
- El Álamo IV: Estudio observacional retrospectivo de cáncer de mama. Investigador principal: Jara Sánchez, Carlos. Financiación: ISCIII.
- MONALEESA-3: Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de ribociclib en combinación con fulvestrant para el tratamiento de varones y de mujeres postmenopáusicas con

cáncer de mama avanzado con receptor hormonal positivo, HER2-negativo que n. Investigador principal: Jara Sánchez, Carlos. Financiación: NOVARTIS FARMACEUTICA SA.

- Estudio fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de LEE011 o placebo en combinación con tamoxifeno y goserelina o de un inhibidor de la aromatasa no esteroideo (IANE) y goserelina para el tratamiento de mujeres premenopáusicas con cáncer. Investigador principal: Jara Sánchez, Carlos. Financiación: NOVARTIS FARMACEUTICA SA.
- Estudio de fase III para evaluar la eficacia y la seguridad de pazopanib en monoterapia frente a placebo entre mujeres con cáncer epitelial de ovario, de trompa de Falopio. Investigador principal: Hernando Polo, Susana. Financiación: NOVARTIS FARMACEUTICA SA.
- Estudio multicéntrico de un solo brazo para evaluar la seguridad de Eribulina en 3ª línea de quimioterapia para pacientes con cáncer de mama HER2 negativo metastático o localmente avanzado tratado previamente con taxanos y antraciclína: Estudio OnSITE. Investigador principal: Olier Garate, Clara. Financiación: ONCOSUR.
- Prevalencia del Cáncer de Mama en España – Proyecto PRECAM. Investigador principal: Jara Sánchez, Carlos. Financiación: PFIZER SA.
- Estudio multicéntrico, de fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo sobre la seguridad y eficacia analgésicas de la administración subcutánea de tanezumab (PF-04383119) en sujetos con dolor oncológico debido predominantemente a metástasis. Investigador principal: Jara Sánchez, Carlos. Financiación: PFIZER SA.
- Estudio en fase III, aleatorizado y doble ciego de pf-06439535 más paclitaxel-carboplatino y bevacizumab más paclitaxel-carboplatino para el tratamiento de primera línea de pacientes con cáncer de pulmón no escamocelular no microcítico avanzado. Investigador principal: Mielgo Rubio, Xabier. Financiación: PFIZER SA.
- 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. Investigador principal: Jara Sánchez, Carlos. Financiación: Puma Biothechnology.
- 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. Investigador principal: Olier Garate, Clara. Financiación: Roche Farma SA.
- Estudio postautorización, observacional, prospectivo para evaluar los patrones de progresión de la enfermedad en pacientes con carcinoma de pulmón no microcítico (CPNM) avanzado que presentan mutación activadora del EGFR en tratamiento con erlotinib (Tarc. Investigador principal: Mielgo Rubio, Xabier. Financiación: Roche Farma SA.
- Estudio en fase II aleatorizado de vinflunina en monoterapia como terapia de mantenimiento en pacientes con cáncer avanzado o metastático de células de transición del urotelio que obtengan beneficio clínico de la primera línea con la combinación cisplatino. Investigador principal: Hernando Polo, Susana. Financiación: SOGUG.
- Ensayo fase II de Cabazitaxel Semanal en Cáncer de Próstata Avanzado en Pacientes Unfit Hormono-Resistentes Previamente Tratados con Docetaxel. Investigador principal: Hernando Polo, Susana. Financiación: SOGUG.
- Estudio fase III multinacional, aleatorizado, abierto de custirsen (TV-1011/OGX-011) en combinación con docetaxel frente a docetaxel como tratamiento de segunda línea en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico avanzado o metastático (estadio IV). Investigador principal: Mielgo Rubio, Xabier. Financiación: Teva Pharmaceutical Industries.

- Proyecto para la constitución de la colección de muestras SOGUG para investigación en carcinoma renal. Investigador principal: Hernando Polo, Susana. Financiación: Sin financiador.
- 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. Investigador principal: Olier Garate, Clara. Financiación: GEICO.
- Estudio prospectivo multicéntrico de factores pronósticos en cáncer de Próstata resistente a la castración tratados con doceTAxel o Cabazitaxel. Estudio PROSTAC. Investigador principal: Hernando Polo, Susana. Financiación: CNIO.
- Estudio NEOCOPING: decisión compartida y calidad de vida en pacientes con cáncer en estadio precoz tratados con quimioterapia adyuvante. Investigador principal: Jara Sánchez, Carlos. Financiación: SEOM.
- Estudio de Fase 2, aleatorizado, preliminar de eficacia de Nab-Paclitaxel/Gemcitabina solos y en combinación con ACP-196 en pacientes con cáncer pancreático metastásico que no han recibido tratamiento previo. Investigador principal: Camara Vicario, Juan Carlos. Financiación: Acerta Pharma BV.
- Estudio prospectivo de factores pronósticos en cáncer de próstata resistente a la castración tratados con abiraterona Estudio PROSABI. Investigador principal: Hernando Polo, Susana. Financiación: CNIO.
- Recopilación de información clínica de pacientes diagnosticados de carcinoma de células renales metastásico que hayan sido tratados con axitinib bajo régimen de Uso Compasivo. Investigador principal: Hernando Polo, Susana. Financiación: Nuria Lainez y José Pablo Moroto.
- 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. Investigador principal: Hurtado Nuño, Alicia. Financiación: Sin financiador.
- Ensayo clínico fase II abierto de Orteronel (TAK-700) en cáncer de la granulosa ovárica avanzado no resecable o metastático. Estudio GreKo II. Investigador principal: Hurtado Nuño, Alicia. Financiación: GETHI.
- Estudio observacional de la epidemiología e historia natural de tumores mesenquimales de baja incidencia. Investigador principal: Hurtado Nuño, Alicia. Financiación: Grupo Español de Investigación en Sarcomas.
- Estudio EPA-SP titulado: Evaluación de factores pronósticos y esquemas de tratamiento del adenocarcinoma gástrico metastático en la práctica clínica. Investigador principal: Hurtado Nuño, Alicia. Financiación: Alberto Carmona Bayonas.
- An international, randomised, multi-centre, active-controlled, open-label Phase III study evaluating the efficacy of BI 1482694 versus afatinib as first line treatment in patients with locally advanced or metastatic non-small cell lung cancer carrying epid. Investigador principal: Olier Garate, Clara. Financiación: Boehringer Ingelheim España SA.

Publicaciones

Revista	Cuartil	N	FI
Clin Transl Oncol	Q3	2	4.15
Eur J Cancer	Q1	1	6.163
European Urology Focus		1	
Gastric Cancer	Q1	1	4.404

J Acad Nutr Diet	Q1	1	3.608
J Gynecol Oncol	Q3	1	2.522
JCI Insight		1	
Total general		**8**	**20.847**

- Castelló A, Buijsse B, Martín M, Ruiz A, Casas AM, Baena-Cañada JM et al. Evaluating the Applicability of Data-Driven Dietary Patterns to Independent Samples with a Focus on Measurement Tools for Pattern Similarity. J Acad Nutr Diet. 2016 Dec;116(12):1914-1924.e6.
- García-Donas J, Beuselinck B, Inglada-Pérez L, Graña O, Schöffski P, Wozniak A et al. Deep sequencing reveals microRNAs predictive of antiangiogenic drug response. JCI Insight. 2016 Jul 7;1(10):e86051.
- García-Donas J, Leon LA, Esteban E, Vidal-Mendez MJ, Arranz JA, García del Muro X et al. A Prospective Observational Study for Assessment and Outcome Association of Circulating Endothelial Cells in Clear Cell Renal Cell Carcinoma Patients Who Show Initial Benefit from First-line Treatment. The CIRCLES (CIRCuLating Endothelial cellS) Study (SOGUG-CEC-2011-01). European Urology Focus Oct 2016; preprint
- Gayarre J, Kamieniak MM, Cazorla-Jiménez A, Muñoz-Repeto I, Borrego S, García-Donas J et al. The NER-related gene GTF2H5 predicts survival in high-grade serous ovarian cancer patients. J Gynecol Oncol. 2016 Jan;27(1):e7.
- Gonzalez-Exposito R, Merino M, Aguayo C. Molecular biology of testicular germ cell tumors. Clin Transl Oncol. 2016 Jun;18(6):550-6.
- Grávalos C, Rodríguez C, Sabino A, Seguí MÁ, Virizuela JA, Carmona A et al. SEOM Clinical Guideline for bone metastases from solid tumours (2016). Clin Transl Oncol. 2016 Dec;18(12):1243-1253.
- Jiménez-Fonseca P, Carmona-Bayonas A, Sánchez Lorenzo ML, Plazas JG, Custodio A, Hernández R et al. Prognostic significance of performing universal HER2 testing in cases of advanced gastric cancer. Gastric Cancer. 2016 Sep 6. [Epub ahead of print]
- Llombart-Cussac A, Ramos M, Dalmau E, García-Saenz JA, González-Farré X, Murillo L et al. Incidence of chemotherapy-induced nausea and vomiting associated with docetaxel and cyclophosphamide in early breast cancer patients and aprepitant efficacy as salvage therapy. Results from the Spanish Breast Cancer Group/2009-02 study. Eur J Cancer. 2016 Mar 16;58:122-129.

Unidad de Reumatología

Jefe Unidad

Pedro Zarco Montejo

Proyectos

- Validación del cuestionario EARP para la detección de la artritis psoriásica en población española.. Investigador principal: López Estebaranz, José Luis y Zarco Montejo, Pedro. Financiación: AbbVie Farmacéutica SLU.
- REAPSER: Registro Nacional de Artrítis Psoriasica de la SER.. Investigador principal: Almodovar González, Raquel. Financiación: Fundación Española de Reumatología.

- Registro español de pacientes con espondiloartritis axial tratados con anti-TNF. Estudio REGISPONSER-BIO. Investigador principal: Zarco Montejo, Pedro. Financiación: GRESSER.
- Estudio HÉRCULES. Estudio observacional para analizar las características clínicas, comorbilidades y función físca de los pacientes con artritis psoriásica en España. Investigador principal: Zarco Montejo, Pedro. Financiación: Janssen Cilag SA.
- Estudio observacional de reproducibilidad de UCOTRACK©, una determinación automatizada de la movilidad, en pacientes con espondiloartritis axial. Investigador principal: Zarco Montejo, Pedro. Financiación: Merck Sharp & Dohme de España SA (MSD).
- Programa educacional Pfizer-Fundación Hospital Alcorcón. Investigador principal: Zarco Montejo, Pedro. Financiación: PFIZER SA.
- Estudio REMICAM: Comorbilidad y supervivencia de las mioatías inflamatorias de origen autoinmune en la Comunidad Autómoca de Madrid. Investigador principal: Almodovar González, Raquel. Financiación: Sin financiador
- Programa individualizado de ejercicio terapéutico en espondiloartritis. Investigador principal: : Zarco Montejo, Pedro y Florez García, Maríano Tomas. Financiación: Grupo GRESSER.
- Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la seguridad, tolerabilidad y eficacia de secukinumab en pacientes con spondiloartritis axial no radiográfica activa durante un periodo de 2 años. Investigador principal: Mazzucchelli Esteban, Ramon. Financiación: NOVARTIS FARMACEUTICA SA.
- Curso natural y factores predictivos en espondiloartritis de inicio. Investigador principal: Almodovar González, Raquel. Financiación: Sin financiador.
- Evaluación del efecto de la retirada del tratamiento sobre la actividad de la espondiloartritis con dosis reducidas de antiTNF: Estudio, abierto, controlado y aleatorizado. Investigador principal: Almodovar González, Raquel. Financiación: Sociedad Española de Reumatología.

Publicaciones

Revista	Cuartil	N	FI
BMC Med	Q1	2	16.01
Clin Exp Rheumatol	Q2	1	2.495
J Rheumatol	Q2	1	3.236
PLOS ONE	Q1	1	3.057
Reumatol Clin		5	
Rheumatol Int	Q3	1	1.702
Semin Arthritis Rheum	Q2	1	3.946
Total general		**12**	**30.446**

- Ⓟ Almodóvar R, Navarro-Compán V, Fernández-Carballido C, Hernández A, De Miguel E, Zarco P; and the ESPERANZA Study Group. Differences between familial and sporadic early spondyloarthritis: results from the ESPERANZA cohort. Clin Exp Rheumatol. 22016 Jul-Aug;34(4):575-80.
- Ⓟ Alonso A, Julià A, Vinaixa M, Domènech E, Fernández-Nebro A, Cañete JD et al. Urine metabolome profiling of immune-mediated inflammatory diseases. BMC Med. 2016 Sep 8;14(1):133.

- Curbelo Rodríguez R, Zarco Montejo P, Almodóvar González R, Flórez García M, Carmona Ortells L. Barriers and Facilitators for the Practice of Physical Exercise in Patients With Spondyloarthritis: Qualitative Study of Focus Groups (EJES-3D). Reumatol Clin. 2016 Apr 8. [Epub ahead of print]
- Del Río-Martínez P, Navarro-Compán V, Díaz-Miguel C, Almodóvar R, Mulero J, De Miguel E; Esperanza Group. Similarities and differences between patients fulfilling axial and peripheral ASAS criteria for spondyloarthritis: Results from the Esperanza Cohort. Semin Arthritis Rheum. 2016 Feb;45(4):400-3.
- García-Cezón de la Cruz MD, Almodóvar R, García Pérez J, Dhimes PF, Zarco P. Aortitis due to giant cell arteritis and psoriatic arthritis: An uncommon association. Reumatol Clin. 2016 Apr 27. [Epub ahead of print]
- García-Vicuña R, Zarco P, González CM, Vanaclocha F, Marín-Jiménez I, Cea-Calvo L. Two-year incidence of psoriasis, uveitis and inflammatory bowel disease in patients with spondyloarthritis: A study in the AQUILES cohort. Reumatol Clin. 2016 Jan-Feb;12(1):22-26.
- González-Álvaro I, Castrejón I, Ortiz AM, Toledano E, Castañeda S, García-Vadillo A, Carmona L; EMECAR Study Group. Cut-Offs and Response Criteria for the Hospital Universitario La Princesa Index (HUPI) and Their Comparison to Widely-Used Indices of Disease Activity in Rheumatoid Arthritis. PLoS One. 2016 Sep 7;11(9):e0161727.
- López-Medina C, Schiotis RE, Font-Ugalde P, Castro-Villegas MC, Calvo-Gutiérrez J, Ortega-Castro R et al. Assessment of Fatigue in Spondyloarthritis and Its Association with Disease Activity. J Rheumatol. 2016 Apr;43(4):751-7.
- Muñoz-Fernández S, Aguilar MD, Rodríguez A, Almodóvar R, Cano-García L, Gracia LA et al. Evaluation of the impact of nursing clinics in the rheumatology services. Rheumatol Int. 2016 Sep;36(9):1309-1317.
- Nuño L, Joven B, Carreira P, Maldonado V, Larena C, Llorente I et al. Multicenter Registry on Inflammatory Myositis From the Rheumatology Society in Madrid, Spain: Descriptive Analysis. Reumatol Clin. 2016 Sep 5. doi: 10.1016/j.reuma.2016.07.010. [Epub ahead of print]
- Zarco P, Florez M, Almodóvar R; Grupo Gresser. Expert opinion of Spanish rheumatologists about the role of physical exercise in ankging spondylitis and other rheumatic diseases. Reumatol Clin. 2016 Jan-Feb;12(1):15-21.

Área de Pediatría y Neonatología

Jefe de Área

Fernándo Echavarri Olavarria

Proyectos

- 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. Investigador principal: Echavarri Olavarria, Fernando. Financiación: Ablynx NV.
- Proadrenomedulina como biomarcador de pielonefritis aguda en pacientes pediatricos. Investigador principal: RuPérez Lucas, Marta. Financiación: HUFA.
- Base de datos del foro europeo de IncrelexR (mecasermina [derivada del ADNr] inyectable) en el retraso del crecimiento: registro de pacientes europeos para vigilar la eficacia y la seguridad a largo

plazo de IncrelexR. Investigador principal: Bezanilla López, Carolina. Financiación: IPSEN PHARMA SA.

- Estudio comparativo de la rentabilidad diagnóstica de muestras obtenidas por aspirado gástrico vs esputo inducido en la tuberculosis infantil. Investigador principal: Echavarri Olavarria, Fernando. Financiación: Marta Ruiz (H.Getafe).
- Estudio de portadores de clostridium difficile en la población pediátrica menor de un año en la Comunidad de Madrid. Investigador principal: Moran Roldan, Lucía. Financiación: Sin financiador.

Publicaciones

Revista	Cuartil	N	FI
An Pediatr		1	
Pediatr Dermatol	Q3	1	1.163
Total		**2**	**1.163**

- Ⓟ Crespo Marcos D, Pérez-Lescure Picarzo FJ, Boraita Pérez A. Cardiovascular screening prior to sport practice in children and adolescents. An Pediatr (Barc). 2016 Apr;84(4):187-8.
- Ⓟ Naz Villalba E, Gomez de la Fuente E, Caro Gutierrez D, Pinedo Moraleda F, Yanguela Rodilla J, Mazagatos Angulo D et al. Muckle-Wells Syndrome: A Case Report with an NLRP3 T348M Mutation. Pediatr Dermatol. 22016 Sep;33(5):e311-4.

Área de Ginecología y Obstetricia

Jefe Área

Manuel Albi González

Proyectos

- Prevención de parto pretérmino en mujeres de riesgo identificadas por ecografía: evaluación de dos estrategias terapéuticas. Investigador principal: Adiego Burgos, Mª Begoña. Financiación: Cristina Martínez Payo.
- Estudio epidemiológico sobre la Miomatosis uterina en España. Investigador principal: Pereira Soria, Isabel. Financiación: Gedeon Richter Ibérica.
- Variables clínicas y epidemiológicas relevantes en el cáncer de mama. Investigador principal: Cano Serrano, Ana María. Financiación: Sin financiador.

Publicaciones

Revista	Cuartil	N	FI
Clínica e Investigación en Ginecología y Obstetricia		1	
J Fam Med Dis Prev		1	
Medicina Reproductiva y Embriologia Clinica		1	
Reprod Health	Q2	1	2.035
Taiwan J Obstet Gynecol	Q4	1	0.865

Total general		5	2.9

- Albareda J, Albi MV, Sosa G, Cano A, Macello ME, Albi Martin B. Puerperal ileal perforation secondary to endometriosis: Case report and literature review. Taiwan J Obstet Gynecol. 2016 Feb;55(1):121-4.
- Crispín Milart PH, Díaz Molina CA, Prieto-Egido I, Martínez-Fernández A. Use of a portable system with ultrasound and blood tests to improve prenatal controls in rural Guatemala. Reprod Health. 2016 Sep 13;13:110.
- de la Fuente L, Ortega S, Monzó A, Martín B, Iñarra MJ, Hernández C et al. Preserving fertility in endometriosis: Current state of knowledge and role of the public health system. Medicina Reproductiva y Embriologia Clinica 2016 dic;3(3):119-27.
- Izquierdo Trechera E, García Rubio MJ, Adiego Burgos MB, Albareda Landivar J, Albi González MV. Placental abscess and bacteraemia in a pregnant woman. Clinica e Investigacion en Ginecologia y Obstetricia. 2016 prerprint
- Martín Cabrejas BM, Gargantilla Madera P, Pintor Holguín E. Cervicofacial actinomycosis. J Fam Med Dis Prev 2016;2(1):28

Unidad de Anatomía Patológica

Jefe Unidad

Fernando Pinedo Moraleda

Proyectos

- Reclasificación molecular de estadios iniciales de cáncer de ovario, implicaciones pronosticas y predictivas. Investigador principal: Hernando Polo, Susana. Financiación: GEICO.

Publicaciones

Revista	Cuartil	N	FI
Actas Dermosifiliogr		2	
Actas Urol Esp	Q4	1	0.964
Am J Dermatopathol	Q3	1	1.396
Arch Esp Urol	Q4	1	0.307
Clin Rheumatol	Q3	1	2.042
Clin Transl Oncol	Q3	2	4.15
Front Psychol	Q1	1	2.463
Hum Pathol	Q2	2	5.582
Int J Dermatol	Q3	1	1.415
J Cutan Pathol	Q3	1	1.409
Nefrologia	Q4	1	1.207
Nephrology (Carlton)	Q2	1	1.796
Pediatr Dermatol	Q3	1	1.163

Reumatol Clin		1	
Revista Espanola de Patologia		1	
Taiwan J Obstet Gynecol	Q4	1	0.865
Total general		**19**	**24.759**

- Albareda J, Albi MV, Sosa G, Cano A, Macello ME, Albi Martin B. Puerperal ileal perforation secondary to endometriosis: Case report and literature review. Taiwan J Obstet Gynecol. 2016 Feb;55(1):121-4.
- Alelú-Paz R, Carmona FJ, Sanchez-Mut JV, Cariaga-Martínez A, González-Corpas A, Ashour N et al. Epigenetics in Schizophrenia: A Pilot Study of Global DNA Methylation in Different Brain Regions Associated with Higher Cognitive Functions. Front Psychol. 2016 Sep 30;7:1496.
- Ascanio Armada L, Gamo Villegas R, Pampin Franco A, Pinedo Moraleda F. Evaluation of Collision Tumors by Confocal Microscopy. Actas Dermosifiliogr. 2016 Jun;107(5):440-442.
- Cabezas-Quintario MA, Gomez P, Yuste-Del Pozo V, Valencia-Mesa AL, Sosa G, Ricard P et al. Bone marrow trephine biopsy involvement by lymphoma: pattern of involvement and concordance with flow cytometry, in 10 years from a single institution.Clin Transl Oncol. 2016 May;18(5):537-40.
- Cabezas-Quintario MA, Guerrero C, Gomez P, Pérez-Fernández E. Prevalence of invasive fungal infections detected at necropsy in a medium-sized hospital: A 15-year review of autopsy findings. Revista Española de Patología 2016; 49(2):76-80.
- Díaz-Crespo F, Villacorta J, Acevedo M, Cavero T, Guerrero C, Díaz EG et al. The predictive value of kidney biopsy in renal vasculitis: a multicentre cohort study. Hum Pathol. 2016;52:119-127.
- Estévez LG, García E, Hidalgo M. Inhibiting the PI3K signaling pathway: buparlisib as a new targeted option in breast carcinoma. Clin Transl Oncol. 2016 Jun;18(6):541-9.
- Fernández Conejo G, De la Peña E, Sola I, Stanescu RI, Llorente C. Diagnosis challenge of atypical spindle cells neoplasm of the spermatic cord. Arch Esp Urol. 2016 Jan;69(1):38-40.
- Fernández-Juárez G, Parejo L, Villacorta J, Tato A, Cazar R, Guerrero C et al. Kidney injury after sodium phosphate solution beyond the acute renal failure. Nefrologia. 2016 May-Jun;36(3):243-8.
- Floristán Muruzábal U, Pinedo Moraleda FJ, Gamo Villegas R, López Estebaranz JL. Sclerosing Nevus With Pseudomelanomatous Features: A Case Report. Actas Dermosifiliogr. 2016 Oct;107(8):691-4.
- García-Cezón de la Cruz MD, Almodóvar R, García Pérez J, Dhimes PF, Zarco P. Aortitis due to giant cell arteritis and psoriatic arthritis: An uncommon association. Reumatol Clin. 2016 Apr 27. [Epub ahead of print]
- Guijarro A, Reguero L, Hernández V, de la Morena JM, De la Peña E, López B et al. Diagnostic yield and complications of extended lymphadenectomy versus limited lymphadenectomy combined with radical prostatectomy. Actas Urol Esp. 2016 Mar;40(2):75-81.
- Naz Villalba E, Gomez de la Fuente E, Caro Gutierrez D, Pinedo Moraleda F, Yanguela Rodilla J, Mazagatos Angulo D et al. Muckle-Wells Syndrome: A Case Report with an NLRP3 T348M Mutation. Pediatr Dermatol. 22016 Sep;33(5):e311-4.
- Pampín Franco A, Gamo Villegas R, Floristán Muruzábal U, Ascanio Armada L, Pinedo F, López-Estebaranz JL. Changes in melanocytic nevi after laser treatment evaluated by dermoscopy and reflectance confocal microscopy. Int J Dermatol. 2016 May;55(5):e307-9.
- Tardío JC, Pinedo F, Aramburu JA, Martínez-González MÁ, Arias D, Khedaoui R et al. Clear Cell Atypical Fibroxanthoma: Clinicopathological Study of 6 Cases and Review of the Literature With Special Emphasis on the Differential Diagnosis. Am J Dermatopathol. 2016 Aug;38(8):586-92.

- Ⓟ Tardío JC, Pinedo F, Aramburu JA, Suárez-Massa D, Pampín A, Requena L et al. Pleomorphic dermal sarcoma: a more aggressive neoplasm than previously estimated. J Cutan Pathol. 2016 Feb;43(2):101-12.
- Ⓟ Villacorta J, Díaz-Crespo F, Acevedo M, Cavero T, Guerrero C, Praga M et al. Circulating C3 levels predict renal and global outcome in patients with renal vasculitis. Clin Rheumatol. 2016 Nov;35(11):2733-2740.
- Ⓟ Villacorta J, Díaz-Crespo F, Acevedo M, Guerrero C, Campos YM, García-Díaz E et al. Glomerular C3d as a novel prognostic marker for renal vasculitis. Hum Pathol. 22016 Oct;56:31-9.
- Ⓟ Villacorta J, Díaz-Crespo F, Acevedo M, Guerrero C, Mollejo M, Fernández-Juarez G. Antineutrophil cytoplasmic antibody negative pauci-immune extracapillary glomerulonephritis. Nephrology (Carlton). 2016;21(4):301-307.

Unidad de Calidad

Jefe Unidad

Susana Lorenzo Martínez

Proyectos

- Diseño de guías y herramientas para reducir el impacto que los eventos adversos también tienen en los profesionales sanitarios (segundas víctimas) de hospitales (proyecto coordinado). Investigador principal: Lorenzo Martínez, Susana. Financiación: ISCIII.

Publicaciones

Revista	Cuartil	N	FI
Med Princ Pract	Q3	1	1.159
Rev Cal Asist		1	
Total		**2**	**1.159**

- Ⓟ Mira JJ, Asencio-Aznar A, Gea T, Lorenzo S, Antón P. Measures to Assure that Ebola Guidelines Are Correctly Applied. Med Princ Pract. 2016;25(2):191-5.
- Ⓟ Mira JJ, Lorenzo S. Second victims of safety patient incidents. Rev Calid Asist. 2016 Jul;31 Suppl 2:1-2.

Unidad de Hematología

Jefe Unidad

Francisco Javier Peñalver Párraga

Proyectos

- 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 tratamie. Investigador principal: Martínez Barranco, María del Pilar. Financiación: Celgene SL.

- Estudio observacional post-autorización para evaluar la respuesta de la función renal al tratamiento de pacientes con mieloma múltiple en recaída y con aclaramiento de creatinina <50 ml/min/1,73 m2. Investigador principal: Peñalver Parraga, Francisco Javier. Financiación: Celgene SL.
- Estudio epidemiológico prospectivo de las características de la Trombopenia InMune primaria y otras trombopenias inmunES. Investigador principal: Peñalver Parraga, Francisco Javier. Financiación: Fundación PETHEMA.
- Estudio fase III nacional, multicéntrico, abierto, aleatorizado, de tratamiento de mantenimiento con Lenalidomida y dexametasona versus Lenalidomida, dexametasona y MLN9708 tras trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos para pacientes con mielom. Investigador principal: Peñalver Parraga, Francisco Javier. Financiación: Fundación PETHEMA.
- 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 consolidació. Investigador principal: Peñalver Parraga, Francisco Javier. Financiación: Fundación PETHEMA.
- 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. Investigador principal: Peñalver Parraga, Francisco Javier. Financiación: GELTAMO.
- Estudio fase II abierto prospectivo no aleatorizado para valorar la combinación de rituximab, bendamustina, mitoxantrone, dexametasona (R-BMD) en pacientes con linfoma folicular refractarios o en recaída. Investigador principal: Peñalver Parraga, Francisco Javier. Financiación: GELTAMO.
- Estudio fase II aleatorizado de tratamiento de los pacientes jóvenes diagnosticados de linfoma B difuso de célula grande con IPI de alto riesgo con R-CHOP vs Bortezomib-R-CAP. Investigador principal: Peñalver Parraga, Francisco Javier. Financiación: GELTAMO.
- Protocolo del Registro de Gaucher. Investigador principal: Villalon Blanco, Lucía. Financiación: Genzyme Corporation.
- Estudio fase II multicéntrico abierto para evaluar la eficacia y toxicidad de la terapia de mantenimiento con rituximab tras el tratamiento de rescate en pacientes con linfoma de células del manto recurrente o refractario no candidatos a trasplante autoló. Investigador principal: Peñalver Parraga, Francisco Javier. Financiación: Grupo Español de Linfoma y Trasplante Autólogo de Médula Ósea.
- Eficacia de alternar la inmunoquimioterapia de R-CHOP + R HAD versus sólo R-CHOP, seguido de un tratamiento de mantenimiento de lenalidomida con rituximab versus sólo rituximab en pacientes con 60 o más años con linfoma de células del manto. Investigador principal: Peñalver Parraga, Francisco Javier. Financiación: LYSARC.
- 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. Investigador principal: Villalon Blanco, Lucía. Financiación: LYSARC.
- Estudio del consumo de recursos sanitarios asociado al tratamiento con quimioterapia del Linfoma no Hodgkin Indolente. Investigador principal: Peñalver Parraga, Francisco Javier. Financiación: MundiPharma Pharmaceuticals SL.

- Estudio multicéntrico, fase III, abierto, aleatorizado, en pacientes con linfoma 0-Hodgkin indolente avanzado, previamente no tratados para evaluar el beneficio de GA101 (RO5072759) más quimioterapia en comparación con rituximab más quimioterapia seguida. Investigador principal: Peñalver Parraga, Francisco Javier. Financiación: Roche Farma SA.
- Identificación de biomarcadores de respuesta a agentes hipometilantes en síndromes mielodisplasicos. Investigador principal: Peñalver Parraga, Francisco Javier. Financiación: Sin financiador.
- Registro de pacientes con leucemia mieloide crónica con alta probabilidad de alcanzar respuesta molecular completa. Investigador principal: Peñalver Parraga, Francisco Javier. Financiación: Fundación Miguel Servet.
- 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. Investigador principal: Peñalver Parraga, Francisco Javier. Financiación: GELTAMO.
- Estudio de Fase III, Aleatorizado, Doble ciego, de Duvelisib administrado en combinación con Rituximab y Bendamustina versus Placebo administrado en combinación con Rituximab y Bendamustina en sujetos con Linfoma 0Hodgkin Indolente previamente tratados. Investigador principal: Peñalver Parraga, Francisco Javier. Financiación: INFINITY Pharmaceuticals, Inc.

Publicaciones

Revista	Cuartil	N	FI
Acta Haematol	Q4	1	1.053
Ann Hematol	Q2	1	3.022
Blood Cells Mol Dis	Q2	1	2.731
Clin Transl Oncol	Q3	1	2.075
Eur J Haematol	Q3	1	2.544
Expert Rev Hematol	Q3	1	2.43
leukemia	Q1	1	12.104
Thromb Haemost	Q1	1	5.255
Total general		**8**	**31.214**

- Ⓟ Alvarez-Twose I, Martínez-Barranco P, Gotlib J, García-Montero A, Morgado JM, Jara-Acevedo M et al. Complete response to gemtuzumab-ozogamicin in a patient with refractory mast cell leukemia. Leukemia. 2016 Aug;30(8):1753-6.
- Ⓟ Batlle J, Pérez-Rodríguez A, Corrales I, López-Fernández MF, Rodríguez-Trillo Á, Lourés E et al. Molecular and clinical profile of von Willebrand disease in Spain (PCM-EVW-ES): Proposal for a new diagnostic paradigm. 2016 Jan;115(1):40-50.
- Ⓟ Cabezas-Quintario MA, Gomez P, Yuste-Del Pozo V, Valencia-Mesa AL, Sosa G, Ricard P et al. Bone marrow trephine biopsy involvement by lymphoma: pattern of involvement and concordance with flow cytometry, in 10 years from a single institution.Clin Transl Oncol. 2016 May;18(5):537-40.
- Ⓟ Giraldo P, Andrade-Campos M, Alfonso P, Irun P, Atutxa K, Acedo A et al. Twelve years of experience with miglustat in the treatment of type 1 Gaucher disease: The Spanish ZAGAL project. Blood Cells Mol Dis. 2016 Oct 24. [Epub ahead of print]

- González-Barca E, Canales M, Salar A, Ferreiro-Martínez JJ, Ferrer-Bordes S, García-Marco JA et al. Central nervous system prophylaxis with intrathecal liposomal cytarabine in a subset of high-risk patients with diffuse large B-cell lymphoma receiving first line systemic therapy in a prospective trial. Ann Hematol. 2016 May;95(6):893-9.
- González-Barca E, Canales MA, Salar A, Ferrer S, Domingo-Domenech E, Vidal MJ et al. Long-Term Follow-Up of a Phase II Trial of Six Cycles of Dose-Dense R-CHOP-14 for First-Line Treatment of Diffuse Large B-Cell Lymphoma in Young and Elderly Patients. Acta Haematol. 2016 May 18;136(2):76-84.
- Korfel A, Nowosielski M, Pardo-Moreno J, Penalver FJ, Buda G, Bennani H et al. How to facilitate early diagnosis of CNS involvement in malignant lymphoma. Expert Rev Hematol. 2016 Nov;9(11):1081-1091.
- Peñalver FJ, Delgado J, Loscertales J, Sastre JL, Peña A, Olave M et al. Recommendations on the clinical use of bendamustine in lymphoproliferative syndromes and multiple myeloma. Eur J Haematol. 2016 May;96(5):532-40.

Unidad de Investigación

Coordinador

María Velasco Arribas

Proyectos

- Daño renal y vesical sobrevenido tras una lesión hipoxicoisquemica neonatal. Mecanismos implicados: papel protector del cannabidiol. Investigador principal: Pazos Rodríguez, Mª Ruth. Financiación: ISCIII
- Drenaje libre versus pinzado previo en la retirada del sondaje vesical permanente de corta duración en pacientes hospitalizados en medicina interna. Ensayo clínico controlado. IP: Guadarrama Ortega, David. Financiador: HUFA.

Publicaciones

Revista	Cuartil	N	FI
Actas Urol Esp	Q4	3	2.892
Enfermería Global		1	
J Allergy Clin Immunol Pract	Q1	1	5.429
J Bioeth Inq	Q3	1	1.204
J Neurol	Q2	1	3.408
J Neurol Sci	Q3	1	2.126
Revista Espanola de Patologia		1	
Urol Oncol	Q1	1	2.921
Total general		**10**	**17.98**

- Ⓟ Cabezas-Quintario MA, Guerrero C, Gomez P, Pérez-Fernández E. Prevalence of invasive fungal infections detected at necropsy in a medium-sized hospital: A 15-year review of autopsy findings. Revista Española de Patología 2016; 49(2):76-80.
- Ⓟ Guadarrama Ortega D. Barreras para la utilización de la investigación. Estudio descriptivo en profesionales de Enfermería en un hospital del sudoeste de Madrid. Enfermería global. Julio 2016;15(3):261-268.
- Ⓟ Guijarro A, Hernández V, de la Morena JM, Jiménez-Valladolid I, Pérez-Fernández E, de la Peña E et al. Influence of the location and number of metastases in the survival of metastatic prostatic cancer patients. Actas Urol Esp. 2016 Oct 20. doi: 10.1016/j.acuro.2016.09.004. [Epub ahead of print]
- Ⓟ Guijarro A, Reguero L, Hernández V, de la Morena JM, De la Peña E, López B et al. Diagnostic yield and complications of extended lymphadenectomy versus limited lymphadenectomy combined with radical prostatectomy. Actas Urol Esp. 2016 Mar;40(2):75-81.
- Ⓟ Hernández V, Llorente C, de la Peña E, Pérez-Fernández E, Guijarro A, Sola I. Long-term oncological outcomes of an active surveillance program in recurrent low grade Ta bladder cancer. Urol Oncol. 2016 Apr;34(4):165.e19-23.
- Ⓟ López B, Capitán C, Hernández V, de la Peña E, Jiménez-Valladolid I, Guijarro A et al. Estudio de cohortes comparando fotovaporización prostática con láser XPS 180W y HPS 120W. Actas Urol Esp. 2016 Jan-Feb;40(1):49-54.
- Ⓟ López-Sendón Moreno JL, García Caldentey J, Trigo Cubillo P, Ruiz Romero C, García Ribas G, Alonso Arias MA et al. A double-blind, randomized, cross-over, placebo-controlled, pilot trial with Sativex in Huntington's disease. J Neurol. 2016 Jul;263(7):1390-400.
- Ⓟ Pérez M, Herreros B, Martín MD, Molina J, Kanouzi J, Velasco M. Do Spanish Hospital Professionals Educate Their Patients About Advance Directives? : A Descriptive Study in a University Hospital in Madrid, Spain. J Bioeth Inq. 2016 Jun;13(2):295-303.
- Ⓟ Prior N, Remor E, Pérez-Fernández E, Caminoa M, Gómez-Traseira C, Gayá F et al. Psychometric Field Study of Hereditary Angioedema Quality of Life Questionnaire for Adults: HAE-QoL. J Allergy Clin Immunol Pract. 2016 May-Jun;4(3):464-473.
- Ⓟ Vela L, Martínez Castrillo JC, García Ruiz P, Gasca-Salas C, Macías Macías Y, Pérez Fernández E et al. The high prevalence of impulse control behaviors in patients with early-onset Parkinson's disease: A cross-sectional multicenter study. J Neurol Sci. 2016 sep;368:150-154.

Unidad de Laboratorio clínico

Jefe Unidad

Mª Luisa Casas Losada

Proyectos

- Plataforma de Biobancos. Investigador principal: Casas Losada, Mª Luisa. Financiación: ISCIII.

Unidad de Medicina Preventiva

Jefe Unidad

Gil Rodríguez Caravaca

Proyectos

- Efecto de la adecuación de la profilaxis antibiótica en la infección de localización quirúrgica. Investigador principal: Rodríguez Caravaca, Gil. Financiación: ISCIII.

Publicaciones

Revista	Cuartil	N	FI
Boletín Epidemiológico Semanal. Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III		1	
Cir Cir	Q4	1	0.137
Clin Transl Oncol	Q3	1	2.075
Enferm Infec Micr Cl	Q3	1	1.53
Gastroent Hepat-Barc	Q4	1	0.8
Public Health Reviews		1	
Rev Esp Cardiol	Q1	1	4.596
Rev Esp Enferm Dig	Q4	1	1.455
Spine	Q1	1	2.439
Total general		**9**	**13.032**

- Ⓟ Alonso López S, Agudo Fernández S, García Del Val A, Martínez Abad M, López Hermosa Seseña P, Izquierdo MJ et al. Hepatitis C seroprevalence in an at-risk population in the southwest Madrid region of Spain. Gastroenterol Hepatol. 2016 Dec;39(10):656-662.
- Ⓟ Cabezas-Quintario MA, Gomez P, Yuste-Del Pozo V, Valencia-Mesa AL, Sosa G, Ricard P et al. Bone marrow trephine biopsy involvement by lymphoma: pattern of involvement and concordance with flow cytometry, in 10 years from a single institution.Clin Transl Oncol. 2016 May;18(5):537-40.
- Ⓟ Figuerola-Tejerina A, Rodríguez-Caravaca G, Bustamante-Munguira J, San Román-Montero JM, Durán-Poveda M. Epidemiological Surveillance of Surgical Site Infection and its Risk Factors in Cardiac Surgery: A Prospective Cohort Study. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2016 Sep;69(9):842-8.
- Ⓟ Hijas-Gómez AI, Egea-Gámez RM, Martínez-Martín J, González-Díaz RC, Losada-Viñas JI, Rodríguez-Caravaca G. Surgical Wound Infection Rates and Risk Factors in Spinal Fusion in a University Teaching Hospital in Madrid, Spain. Spine (Phila Pa 1976). 2016 Nov 22. [Epub ahead of print]
- Ⓟ Mosquera González M. Grupo de estudio del Brote. Brote por Serratia marcescens asociado a la utilización de un antiséptico de clorhexidina contaminado. Boletín Epidemiológico Semanal. Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III. 2016; 24(6): 85-92.
- Ⓟ Risco-Risco C, Masa-Calles J, López-Perea N, Echevarría JE, Rodríguez-Caravaca G. Epidemiology of measles in vaccinated people, Spain 2003-2014. Enferm Infecc Microbiol Clin. 2016 Jun 1. [Epub ahead of print]
- Ⓟ Rodríguez Caravaca G, Gil Yonte P, Risco Risco C, Latasa Zamalloa P, Villar Del Campo MC, Fernández Cebrián JM et al. Antibiotic prophylaxis in elective cholecystectomy: Protocol adequacy and related outcomes in a retrospective single-centre analysis. Rev Esp Enferm Dig. 2016 Jan;108(1):15-9.
- Ⓟ Sánchez-Santana T, Del-Moral-Luque JA, Gil-Yonte P, Bañuelos-Andrío L, Durán-Poveda M, Rodríguez-Caravaca G. Effect of compliance with an antibiotic prophylaxis protocol in surgical site

infections in appendectomies. Prospective cohort study. Cir Cir. 2016 Oct 13. doi: 10.1016/j.circir.2016.09.004. [Epub ahead of print]

- Ⓟ Sarría-Santamera A, Hijas-Gómez AI, Carmona R, Gimeno-Feliú LA. A systematic review of the use of health services by immigrants and native populations. Public Health Reviews 2016; 37:28.

Unidad de Microbiología

Jefe Unidad

Alberto Delgado-Iribarren García Campero

Proyectos

- Registro de embarazos para EurartesimTM. Investigador principal: Velasco Arribas, María. Financiación: Sigma-Tau Ind.
- Estudio epidemiológico prospectivo para estimar el impacto de la enfermedad invasora por Streptococcus pneumoniae en la población pediátrica, tras la implementación de la vacunación antineumocócica en la Comunidad de Madrid. Investigador principal: Delgado Iribarren García Campero, Alberto. Financiación: WYETH FARMA SA.

Publicaciones

Revista	Cuartil	N	FI
Clin Microbiol Infec	Q1	1	4.575
J Infect	Q1	1	4.382
Total		**2**	**8.957**

- Ⓟ López-Cortés LE, Almirante B, Cuenca-Estrella M, Garnacho-Montero J, Padilla B, Puig-Asensio M et al. Empirical and targeted therapy of candidemia with fluconazole versus echinocandins: a propensity score-derived analysis of a population-based, multicentre prospective cohort. Clin Microbiol Infect. 2016 Aug;22(8):733.e1-8.
- Ⓟ Palacios-Baena ZR, Oteo J, Conejo C, Larrosa MN, Bou G, Fernández-Martínez M et al. Comprehensive clinical and epidemiological assessment of colonisation and infection due to carbapenemase-producing Enterobacteriaceae in Spain. J Infect. 2016 Feb;72(2):152-60.

Unidad de Psiquiatría

Jefe Unidad

Francisco Montañés Rada

Proyectos

- Estudio de extensión, multicéntrico de 26 semanas, para evaluar la seguridad y efecto clínico de la exposición prolongada a dosis de 1 y 2 mg de EVP-6124, un antagonista del receptor nicotínico de acetilcolina alfa-7, como tratamiento adyuvante pro-cognit. Investigador principal: Montañes Rada, Francisco. Financiación: En Vivo Pharmaceuticals Inc.

- Ensayo clínico de fase IV, abierto y no aleatorizado, para evaluar la seguridad de ADASUVE® (loxapina para inhalación con el sistema Staccato) autoadministrado en pacientes con agitación fuera del ámbito hospitalario. Investigador principal: Montañes Rada, Francisco. Financiación: Ferrer Internacional SA.
- Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos de 26 semanas, en fase 3, de 2 dosis de un agonista del receptor nicotínico de acetilcolina alfa-7 (EVP-6124) o placebo como tratamiento adyuvante pro-cognitivo en sujetos con. Investigador principal: Montañes Rada, Francisco. Financiación: Forum Pharmaceuticals Inc.
- 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). Investigador principal: Montañes Rada, Francisco. Financiación: H LUNDBECK A/S.
- 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). Investigador principal: Montañes Rada, Francisco. Financiación: H LUNDBECK A/S.
- 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). Investigador principal: Montañes Rada, Francisco. Financiación: H LUNDBECK A/S.
- 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). Investigador principal: Montañes Rada, Francisco. Financiación: H LUNDBECK A/S.
- 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. Investigador principal: Montañes Rada, Francisco. Financiación: Janssen Cilag SA.
- 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. Investigador principal: Montañes Rada, Francisco. Financiación: Janssen Cilag SA.
- 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. Investigador principal: Montañes Rada, Francisco. Financiación: Janssen Cilag SA.
- Evaluación de la disregulación emocional en niños y adolescentes TDAH. Impacto en la calidad de vida.. Investigador principal: Montañes Rada, Francisco. Financiación: Laboratorios Farmcéuticos ROVI SA.
- Síndrome post-inyección en pacientes con esquizofrenia que reciben olanzapina en inyecciones de acción prolongada. Investigador principal: Tajima Pozo, Kazuhiro. Financiación: LILLY SA.
- Estudio de la respuesta emocional en el trastorno por déficit de atención e hiperactividad en la etapa adulta mediante resonancia magnética funcional. Investigador principal: Tajima Pozo, Kazuhiro. Financiación: Mutua Médica.

Publicaciones

Revista	Cuartil	N	FI

J Atten Disord	Q2	1	3.384
Vertex		1	
Total general		**2**	**3.384**

- Rosón-González M, Tahima-Pozo K, Montañés-Rada F. Hyperprolactinemia and selective serotonin reuptake inhibitors. A narrative review of the literature. Vertex. 2015 Sep-Oct;26(123):325-32.
- Tajima-Pozo K, Yus M, Ruiz-Manrique G, Lewczuk A, Arrazola J, Montañes-Rada F. Amygdala Abnormalities in Adults With ADHD. J Atten Disord. 2016 Mar 10. [Epub ahead of print]

Unidad de Urgencias

Jefe Unidad

Octavio José Salmerón Beliz

- ***Proyectos***Diseño de guías y herramientas para reducir el impacto que los eventos adversos también tienen en los profesionales sanitarios (segundas víctimas) de hospitales (proyecto coordinado). Investigador principal: Lorenzo Martínez, Susana. Financiación: ISCIII.
- Estudio multicéntrico, prospectivo, aleatorizado, abierto para evaluar el efecto de serelaxina comparado con el tratamiento de referencia en pacientes con insuficiencia cardiaca aguda (ICA). Investigador principal: Mecina Gutiérrez, Ana Belen. Financiación: NOVARTIS FARMACEUTICA SA.
- Proyecto de Investigación del Máster en medicina paliativa y tratamiento de soporte del enfermo con cáncer de la Universidad Autónoma de Madrid. Investigador principal: Fernández del Blanco, María del Camino. Financiación: Sin financiador.
- Utilidad de la ecografía torácica en el diagnóstico diferencial de la disnea aguda en los servicios de Urgencias. Investigador principal: Hernández Nuñez, Joaquin. Financiación: Sociedad Español de Med de Emergencias (Eco-SEMES).

Publicaciones

Revista	Cuartil	N	FI
AN SIST SANIT NAVAR	Q4	1	0.783
Emergencias	Q1	3	8.751
Postgrad Med J	Q2	1	1.633
Semergen		1	
Total general		**6**	**11.167**

- Carbajosa V, Martín-Sánchez FJ, Llorens P, Herrero P, Jacob J, Alquézar A, Pérez-Durá MJ, Alonso H, Garrido JM, Torres Murillo J, López-Grima MI, Piñera P, Fernández C, Miró O en representación del grupo ICA-SEMES. Emergencias 2016;28:(6):366-374.
- Fernández Alonso C, Romero Pareja R, Rivas García A, Jiménez Gallego R, Majo Carbajo J, Aguilar Mulet JM. Proyecto FIDUR: pacientes hiperfrecuentadores fidelizados en servicios de urgencias hospitalarios. Emergencias 2016;28:16-20.

- Ⓟ Fuentes Cruzado J, Renilla Sánchez MA. Elevated hemidiaphragm. Semergen. 2016 Jun 22. [Epub ahead of print]
- Ⓟ Renilla Sánchez, ME. Giant abdominal cyst. Emergencias 2016 dec;28(6):421.
- Ⓟ Sada M, Mozota J, Leciñena MÁ, Díaz E, Capdepon C, Perales R, Sánchez J, Suero C, Salmerón O, del Arco C, Valle B, Lamberechts JG, Díaz E, Oñate J, Ortega M, Fernández M, Huarte I, Masie AJ, Andonegui C, Yagüe R, Carrión D, Sarrá S, Flores S, Boqué C, Rodríguez D, Saiz C, Lapuerta L, Antequera MJ, Rivas MC, García J, Arévalo A, López R, Carazo AI, Martínez S, Avellaneda C. Characteristics and epidemiological changes for patients with urinary tract infection in the emergency department. An Sist Sanit Navar. 2016 Apr 30;39(1):35-46.
- Ⓟ Trullàs JC, Miró Ò, Formiga F, Martín-Sánchez FJ, Montero-Pérez-Barquero M, Jacob J, Quirós-López R, Herrero Puente P, Manzano L, Llorens P; members of the RICA and EAHFE registries. The utility of heart failure registries: a descriptive and comparative study of two heart failure registries. Postgrad Med J. 2016 May;92(1087):260-6.

Dirección de Enfermería

Director

Ana Isabel Díaz Cuasante

Proyectos

- Estudio multicéntrico, doble ciego, aleatorizado controlado de grupos paralelos para investigar la eficacioa, seguridad y tolerabilidad de BI 409306, administrado oralmente durante un periodo de tratamiento de 12 semanas comparado con placebo en pacientes. Investigador principal: Vela Desojo, Lydia. Financiación: Boehringer Ingelheim España SA.
- Diseño de guías y herramientas para reducir el impacto que los eventos adversos también tienen en los profesionales sanitarios (segundas víctimas) de hospitales (proyecto coordinado). Investigador principal: Lorenzo Martínez, Susana. Financiación: ISCIII.
- Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego de 52 semanas de seguimiento de secukinumab subcutáneo para demostrar la eficacia evaluada mediante el índice de severidad y área de la psoriasis a las 16 semanas de tratamiento comparado con ustekinumab y. Investigador principal: López Estebaranz, José Luis. Financiación: NOVARTIS FARMACEUTICA SA.
- Validación de las gasometrías de cordón umbilical en el bloque obstétrico del Hospital Universitario Fundación Alcorcón. Investigador principal: Becerra Maya, Emilio José. Financiación: Sin financiador.
- Influencia del pinzamiento precoz o tardío del cordón umbilical en la cantidad y calidad de la sangre de la placenta recogida para criopreservación. Investigador principal: Varga Gómez, Yolanda. Financiación: Sin financiador.
- La prescripción enfermera en el ámbito de la atención especializada. Investigador principal: Luengo Sánchez-Paniagua, Trinidad. Financiación: Sin financiador.
- Carga de trabajo de enfermería en una unidad de cuidados intensivos y su relación con la incidencia de infecciones 0socomiales. Investigador principal: Carmona Monge, Francisco Javier. Financiación: Sin financiador.

- Comparación de dos métodos de inserción de catéteres radiales en pacientes críticos: Palpación vs Ecografía. Investigador principal: Carmona Monge, Francisco Javier, Martínez Lareo, Montserrat y Nuñez Reiz, Antonio. Financiación: Sin financiador.
- Musicoterapia como método analgésico no farmacológico en la canalización de vías venosas periféricas. Investigador principal: Rodrigues Fernández, Erica y díaz Sánchez, Ana. Financiación: Sin financiador.

Publicaciones

Revista	Cuartil	N	FI
An Sist Sanit Navar	Q4	1	0.783
Emergencias	Q1	3	8.751
Postgrad Med J	Q2	1	1.633
Semergen		1	
Total		**6**	**11.167**

- Ayuso-Yuste A, Coria-Postigo P, Tirado-Sánchez S, García-Sánchez S, Arroyo-Parejo C, González-Parra AV. Efectividad de la postura de crianza biológica en la lactancia materna eficaz. Efectividad de la postura de crianza biológica en la lactancia materna eficaz. Matronas Prof. 2016;17(3):108-114
- Font-Jimenez I, Llauradó-Serra M, Pallarés-Martí À, García-Hedrera F. Psycho-social factors involved in amputation. Systematic review of the literature. Aten Primaria. 2016 Mar;48(3):207-10.
- Gil-Almagro F, Carmona-Monge FJ. Oesophageal bezoar as a complication of enteral nutrition in critically ill patients. Two case studies. Intensive Crit Care Nurs. 2016 Feb;32:29-32.
- Peñacoba-Puente C, Carmona-Monge FJ, Marín-Morales D, Écija Gallardo C. Evolution of childbirth expectations in Spanish pregnant women. Appl Nurs Res. 2016 Feb;29:59-63.
- Peñacoba-Puente C, Marín-Morales D, Carmona-Monge FJ, Furlong LV. Post-Partum Depression, Personality, and Cognitive-Emotional Factors: A Longitudinal Study on Spanish Pregnant Women. Health Care Women Int. 2016;37(1):97-117.

Dirección de RRHH

Director

Begoña Sánchez Vidal

Servicio de Prevención y Medicina del Trabajo

Jefe Unidad

Rafael Timermans del Olmo

Proyectos

- Valoración de la eficacia de la corriente galvánica como tratamiento de la hiperhidrosis focal primaria palmo-plantar. Investigador principalP: Fernández García, Lourdes. Financiación: Sin financiador

Dirección de Económico-Financiero y de Servicios Generales

Director

Juan Carlos Alonso Punter

Publicaciones

Revista	N
Health Informatics J	1
Rev Cal Asist	1
Total	**2**

- Escobar-Pérez B, Escobar-Rodríguez T, Bartual-Sopena L. Integration of healthcare and financial information: Evaluation in a public hospital using a comprehensive approach. Health Informatics J. 2016 Dec;22(4):878-896.
- Velasco M, Sanmartin P, Alonso JC, Guijarro C. Clinical trials, science and economy. Rev Calid Asist. 2016 Sep-Oct;31(5):247-9.

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 2016. 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 10 autores firmantes de cada publicación.

De las 202 publicaciones en las que han participado los diferentes investigadores del HUFA durante el año 2016, 9 documentos han sido firmados por un solo autor, lo que supone 193 (95.5%) 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 1403 firmas pertenecientes a **1042** autores distintos, con un número total de coautorías de 4954 El número medio de Firmas/artículo es de **7.3** firmantes por artículo.

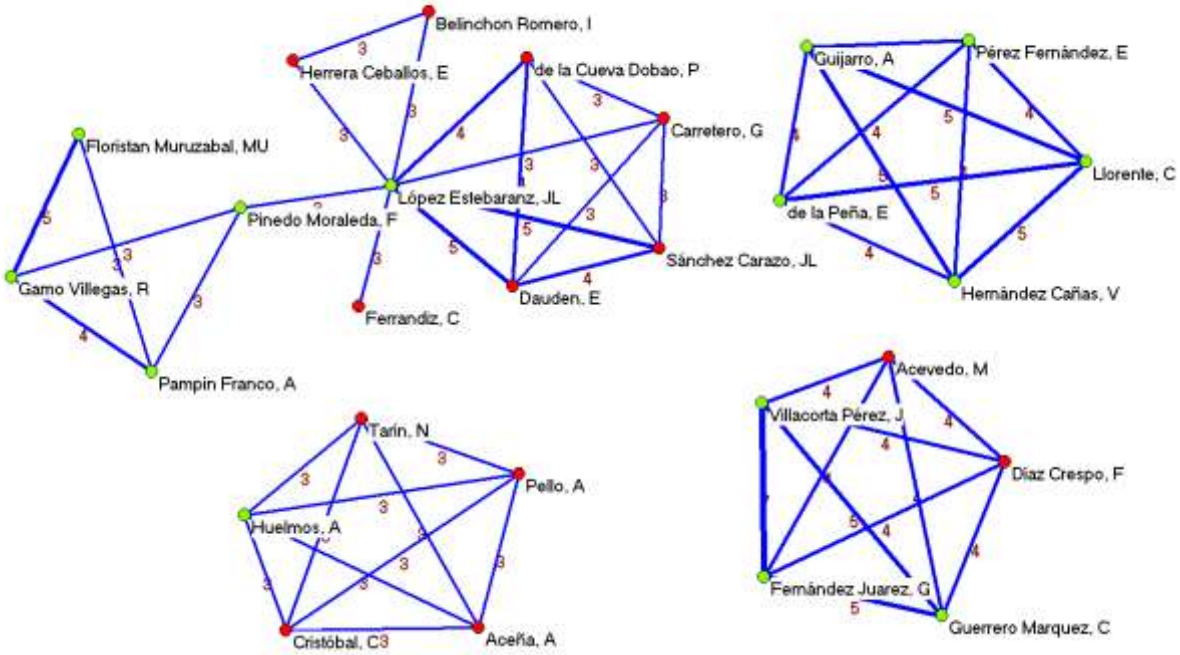
En la siguiente tabla se recoge para los investigadores del HUFA con mayor número de trabajos (al menos 4) el patrón de colaboración. En la columna número de colaboradores se recoge el número de investigadores diferentes que han participado en el conjunto de trabajos, es un indicador del tamaño del grupo 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, **Fernández Rodríguez** y **Peñalver Parraga**, tienen un grado de 10.4 y 8.2; en contraposición a **Gamo Villegas y Floristan Muruzabal**, que con un grado de 1, formarían grupos de trabajo más cerrados.

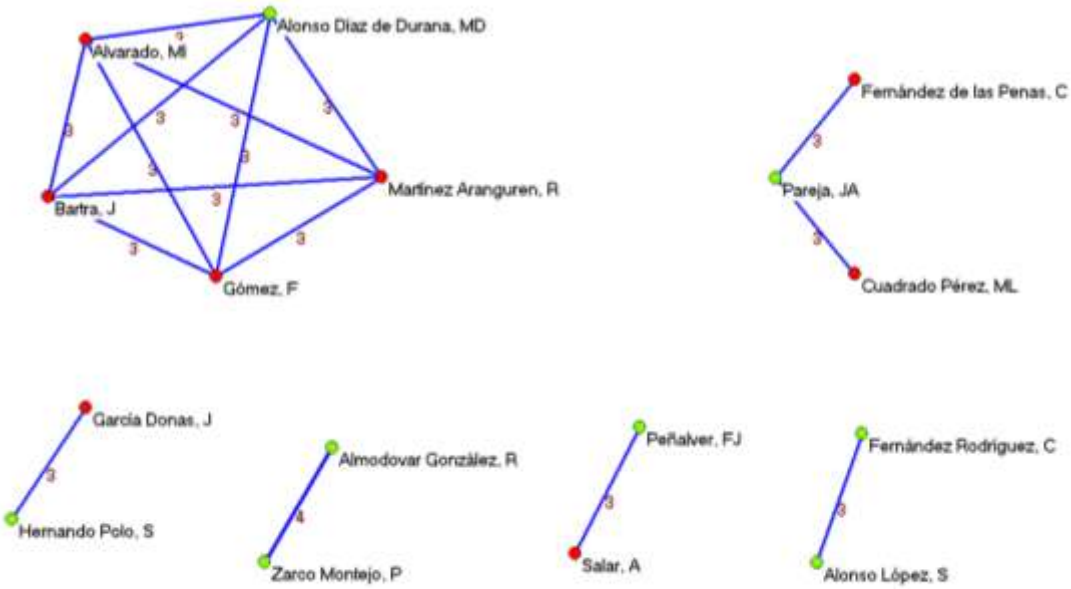
Autor	N Trabajos	N Firmas	Índice Firmas/ Trabajo	N Colaboradores	N Coautorias	Media Autores/ Trabajo
López Estebaranz, JL	14	118	8.43	72	104	5.21
Losa, JE	11	75	6.82	58	64	5.36
Fernández Juarez, G	8	75	9.38	46	67	5.88
Zarco Montejo, P	8	56	7.00	44	48	5.63
Guerrero Marquez, C	7	57	8.14	33	50	4.86
Almodovar González, R	7	46	6.57	34	39	5.00
Llorente, C	7	46	6.57	20	39	3.00
Pérez Encinas, M	7	35	5.00	23	28	3.43
Pinedo Moraleda, F	7	45	6.43	26	38	3.86
Pérez Fernández, E	7	56	8.00	34	49	5.00
Villacorta Pérez, J	7	63	9.00	36	56	5.29
Pareja, JA	6	32	5.33	21	26	3.67

Hernández Cañas, V	6	46	7.67	23	40	4.00
Rodríguez Caravaca, G	6	42	7.00	33	36	5.67
Gamo Villegas, R	6	22	3.67	5	16	1.00
de la Peña, E	5	37	7.40	15	32	3.20
Peñalver Parraga, FJ	5	51	10.20	40	46	8.20
Pampin Franco, A	5	23	4.60	10	18	2.20
de Higes Martínez, EB	5	45	9.00	31	40	6.40
Floristan Muruzabal, MU	5	18	3.60	5	13	1.20
Fernández Rodríguez, C	5	49	9.80	51	54	10.40
Guijarro, A	5	35	7.00	13	30	2.80
Florez García, M	4	18	4.50	11	14	3.00

La densidad de la red, porcentaje de relaciones existentes entre todas las posibles, de colaboración entre autores es baja **1%.** Esto indica un gran número de cluster de pequeño tamaño formados por un grupo pequeño de investigadores.

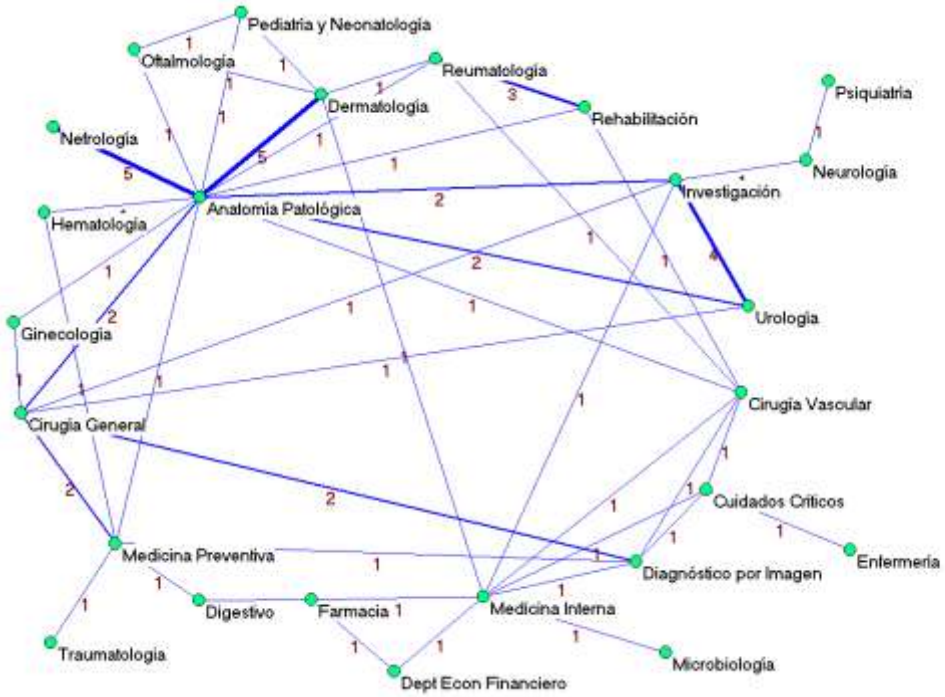
En las siguientes figuras se representan aquellos cluster de autores con al menos 3 trabajos en colaboración. Aparecen representados en color verdes autores del HUFA y en color rojo colaboradores externos. Las relaciones de mayor peso aparecen representadas con líneas de mayor grosor. Se identifican 10 cluster, de tamaño maximo 12, que en general, vienen determinados por autores según especialidad.





Colaboración entre instituciones

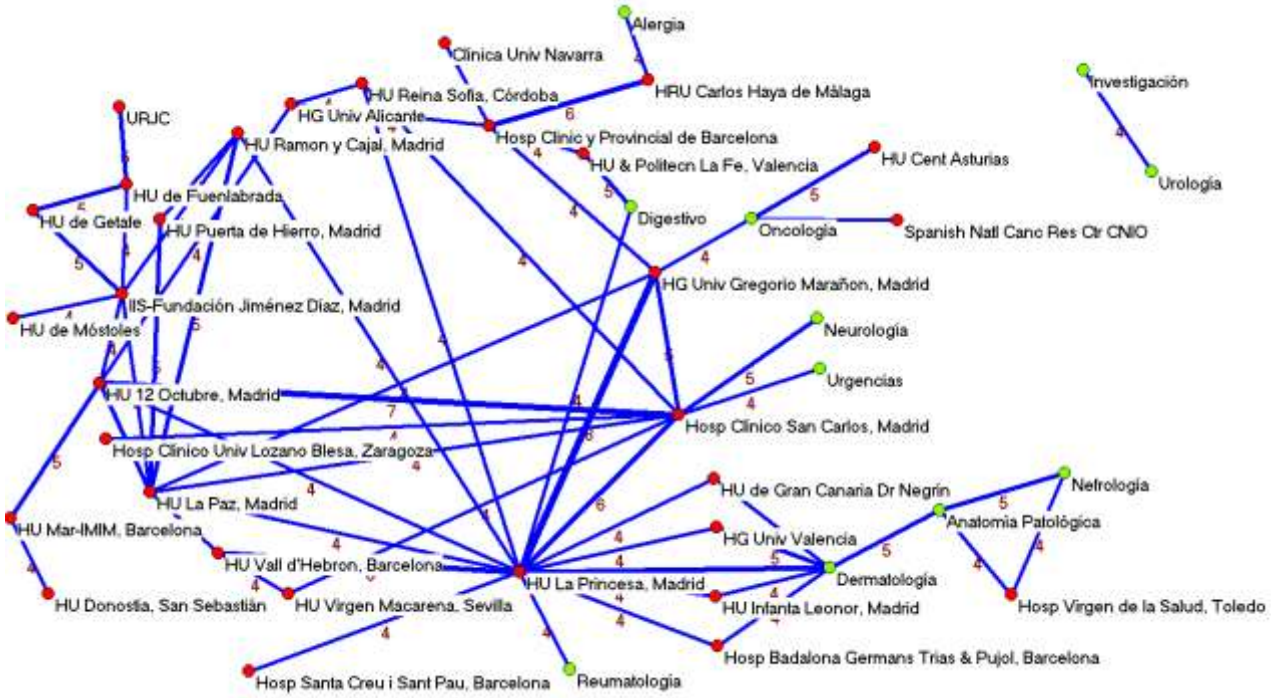
En cuanto a la **colaboración intramuros**, entre unidades del HUFA, se han identificado **40** publicaciones en colaboración, de 25 unidades. La red de colaboración intramuros se representa en la siguiente figura:



Se observa una alta colaboración entre las unidades de Anatomía Patológica y Nefrología y Dermatología, con 5 documentos en colaboración, y entre las unidades de Investigación y Urología con 4 documentos en colaboración.

En cuanto a la **colaboración externa**, se han identificado 171 (84.7%) publicaciones en colaboración externa (cada unidad del HUFA se considera una entidad), con 141entidades distintas en colaboración.

En el siguiente gráfico se representan las relaciones con más de 4 documentos en colaboración. Como en el caso de la colaboración intramuros, se observa una red más densa, con dos cluster. Dermatología es la unidad del hospital con mas grado de colaboración, con cinco entidades, cuatro externas y la unidad de Anatomía Patológica. El Hospital de La Princesa (Madrid) presenta una alta colaboración con las unidades de Aparato Digestivo, Dermatología y Reumatología y el Hospilta Clínico San Carlos (Madrid) con las unidades de Neurología y Urgencias. También se observa un pequeño cluster formado por la alta colaboración entre las unidades de Investigación y Urología.



Hospital Universitario Fundación Alcorcón

C/ Budapest nº 1,

CP: 28922

Alcorcón (Madrid)

SaludMadrid Hospital Universitario Fundación Alcorcón