

[Índice](#)

MEMORIA DE INVESTIGACIÓN 2017
Hospital Universitario Río Hortega
Área de Valladolid Oeste



Memorias confeccionadas por la Unidad de Apoyo a la Investigación

Manuel González Sagrado

ÍNDICE

Normas

Actividad científica por Servicios

[Admisión y Documentación Clínica](#)

[Alergias](#)

[Análisis Clínicos](#)

[Anestesia y Reanimación](#)

[Aparato Digestivo](#)

◆ [Gastroenterología](#)

◆ [U. de Hepatología](#)

[Cardiología](#)

[Cirugía General](#)

[Cirugía Maxilofacial](#)

[Cirugía Plástica](#)

[Dermatología](#)

[Endocrinología y Nutrición](#)

[Enfermería](#)

[Farmacia Hospitalaria](#)

[Farmacología Clínica / Toxicología](#)

[Hematología y Hemoterapia](#)

[Medicina Intensiva](#)

[Medicina Interna](#)

[Medicina Preventiva](#)

[Microbiología y Parasitología](#)

[Nefrología](#)

[Neumología](#)

[Neurocirugía](#)

[Neurofisiología clínica](#)

[Neurología](#)

[Oftalmología](#)

[Oncología](#)

[Otorrinolaringología](#)

[Pediatría](#)

[Psiquiatría](#)

[Radiodiagnóstico](#)

[Rehabilitación](#)

[Reumatología](#)

[Traumatología](#)

[Urgencias](#)

[Urología](#)

Área de Salud Valladolid Oeste

[Atención Primaria Área Oeste-Facultativos](#)

[Atención Primaria Área Oeste-Enfermería](#)

[Centro Asistencial Doctor Villacián](#)

Unidad de Apoyo a la Investigación

ACTIVIDAD CIENTÍFICA PROPIA

◆ [Artículos indexados en Medline](#)

◆ [Artículos no indexados en Medline](#)

◆ [Comunicaciones y Ponencias en Congresos Internacionales](#)

◆ [Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales](#)

◆ [Tesis Doctorales](#)

◆ [Proyectos de Investigación Activos](#)

◆ [Otras líneas y trabajos de investigación](#)

ACTIVIDAD DE APOYO

◆ [Proyectos Certificados por la UAI](#)

◆ [Seguimiento de proyectos](#)

◆ [Actividad docente](#)

◆ [Actividades, Protocolos y Documentos](#)

◆ [Interconsultas recibidas](#)

Índices Generales y Estadísticas

[HURH Artículos indexados en Medline](#)

[HURH Artículos no Indexados en Medline](#)

[Índices Bibliométricos 2017](#)

[Proyectos financiados por Agencias Externas](#)

◆ [Instituto de Salud Carlos III y otras agencias nacionales](#)

◆ [Junta de Castilla y León](#)

◆ [Agencias de financiación europeas](#)

◆ [Instituciones de ámbito privado](#)

[Productos de investigación 2017](#)

NORMAS

La confección de la Memoria de Investigación Anual del Centro/Área constituye uno de los objetivos fundamentales de la Unidad de Apoyo a la Investigación del Hospital Universitario Río Hortega, marcado por el Plan Anual de Gestión.

Los criterios para realizar esta Memoria son: 1º) para la inclusión, la datación de la actividad en el año 2017; y 2º) para la clasificación, la adscripción del Primer Autor perteneciente al Centro/Área a un determinado Servicio/Unidad/Centro de Salud.

Las actividades científicas aparecen desglosadas por Origen (servicios/unidades ordenados alfabéticamente) y clasificadas en los siguientes apartados: 1) Artículos indexados en Medline; 2) Artículos no indexados en Medline; 3) Comunicaciones y Ponencias en Congresos Internacionales; 4) Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales; 5) Libros y Capítulos de Libros; 6) Tesis Doctorales; 7) Patentes; 8) Ensayos clínicos y estudios observacionales postautorización; 9) Proyectos de investigación oficiales; 10) Proyectos certificados (UAI-CEIC); 11) Otras líneas y trabajos de investigación; y 12) Premios y Distinciones.

Excepcionalmente, incluimos en el apartado 1 artículos de revistas que, no estando indexadas en Medline, aparecen en el Science Citation Index y disponen, por tanto, de Factor de impacto.

Los Primeros Autores del Centro/Área se indican en negrita en las referencias bibliográficas de los Apartados 1 y 2, así como en la Sección Índices generales y estadísticas. Los artículos científicos de Primeros Autores Residentes [señalados con asterisco: (*)] aparecen clasificados en el Servicio/Unidad/Centro del autor no residente del mismo que aparezca a continuación.

En lo que respecta a los artículos indexados en Medline, se utiliza el Journal Citation Reports del año 2016 (Memoria inicial, mes de Enero del año en curso) o 2017 (Memoria definitiva, mes de Enero del siguiente año) para la obtención de su Factor de Impacto, que aparece recogido al final de la cita.

Los artículos pendientes de publicación en papel (i.e. aquellos citados en Medline como “Epub ahead of print” o con citas provisionales y/o incompletas por cualquier causa) no serán contabilizados en la Memoria de Investigación hasta que se disponga de la información bibliográfica definitiva, apareciendo sólo a título informativo fuera del listado general de cada servicio y en letra más pequeña. Por el contrario, sí serán incluidos los artículos no pendientes de publicación en papel [es decir, aquellos que aparecen en Medline como “Epub” y con número de identificación digital (DOI, digital object identifier)].

La actividad científica específica producida en el Área de Salud de Valladolid Oeste (constituida por los centros de Atención Primaria del Área, el Centro de Especialidades Arturo Eyries y los Centros Asistenciales de Salud Mental, se presenta por separado, tanto en las citas bibliográficas generadas como en sus índices bibliométricos.

La actividad de la Unidad de Enfermería se desglosa, a efectos estadísticos, en: 1) Actividad Científica Propia (producida específicamente con Primer Autor por la Unidad de Enfermería y, por tanto, generadora de los índices bibliométricos de la misma); y 2) Actividad Científica Colaborativa (producida por un Primer Autor de otros Servicios, a los cuales se adscriben los descriptores bibliométricos correspondientes). **Como novedad, y en relación al objetivo L4-17.2 del Plan Anual de Gestión 2017, se incluyen los proyectos de investigación oficiales que cuentan con personal de enfermería.**

Los datos pertenecientes a ejercicios anteriores (correcciones y adendas) son incluidos en las versiones actualizadas de las Memorias definitivas correspondientes. Todas las Memorias de Investigación (desde el año 1999) pueden ser consultadas en las siguientes páginas Web:

1. H. Universitario Río Hortega: <https://intranet.hurh.sacyl.es/web/investigacion.hurh.sacyl.es/memorias> (Intranet HURH-Investigación-Acceso al subportal de la Unidad de Investigación-Memorias).
2. Junta de Castilla y León: <http://www.sanidad.jcyl.es/sanidad/cm> (Ciudadanos-Hospitales de Castilla y León-H. U. "Río Hortega" de Valladolid: <http://www.saludcastillayleon.es/HRHortega/es>).

Esta Memoria de Investigación se realiza, básicamente, mediante búsqueda activa en la base de datos Medline de los artículos publicados por autores pertenecientes al Hospital Universitario "Río Hortega" y Área Oeste de Valladolid. En lo que se refiere a otras actividades científicas, se incluyen aquellas que son remitidas por sus autores y/o por los Servicios/Centros a la Unidad de Investigación. En los casos en que no se recibe ninguna memoria, se opta por mantener las Líneas de Investigación y Ensayos recopilados en las Memorias anteriores, salvo aquellas cuyas fechas indican con claridad su finalización.

ACTIVIDAD CIENTÍFICA POR SERVICIOS

ADMISIÓN Y DOCUMENTACIÓN CLÍNICA

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIC)

1. Pulgar Perera V. Cuadro de mando de hospitalización para el análisis en el tiempo real de la situación de ocupación en el Hospital Universitario Río Hortega. [GRS 2017]. Admisión y Documentación Clínica. Ref. 45/2017/03.
2. Sañudo García S. Bases para un modelo de Gestión en el Servicio de Admisión y Documentación Clínica para pacientes con necesidades sociosanitarias en centros de atención especializada. [GRS 2017]. Admisión y Documentación Clínica. Ref. 44/2017/03.

ALERGIAS

Artículos indexados en Medline

1. Alfaya Arias T, Soriano Gómis V, Soto Mera T, Vega Castro A, **Vega Gutiérrez JM**, Alonso Llamazares A, Antolín Amérigo D, Carballada Gonzalez FJ, Dominguez Noche C, Gutierrez Fernandez D, Marques Amat L, Martinez Arcediano A, Martinez San Ireneo M, Moreno Ancillo A, Puente Crespo Y, Ruiz Leon B, Sánchez Morillas L; Hymenoptera Allergy Committee of the SEAIC. Key Issues in Hymenoptera Venom Allergy: An Update. *J Invest Allergol Clin Immunol* 2017; 27 (1): 19-31. PMID: 28211342. FI (2016): (3,094). Alergias. HGU Ciudad Real.
2. **Armentia A**, Santos J, Serrano Z, Martín B, Martín S, Barrio J, Fernández S, González-Sagrado M, Pineda F, Palacios R. Molecular diagnosis of allergy to *Anisakis simplex* and *Gymnorhynchus gigas* fish parasites. *Allergol Immunopathol (Madr)* 2017; 45 (5): 463-472. PMID: 28341528. FI (2016): (1,439). Alergias.

Artículos no indexados en Medline

1. **Armentia Medina A**, Martín-Armentia S, del Villar P, González Sagrado M, Conde Vicente RM, Martín-Armentia B. Alergia a drogas de abuso en adolescentes. *Axis* 2017; Mayo 2017: 27-30. Alergias.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Internacionales

1. Armentia A, Martín-Armentia S, Martín-Armentia B, Santos J, Álvarez R, Madrigal B, Fernández D, Gayoso S, Sanchís E, Montero J, Calderón M. MESA REDONDA: Dificultades diagnósticas en patología polínica clásica y controvertida: esofagitis eosinofílica, celiaquía y conjuntivitis vernal. Tratamiento guiado por análisis molecular. Simposio Internacional "Aerobiología, Contaminación y Cambio climático". Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica (SEAIC). Murcia, 26-28 Octubre 2017. En: *J Invest Allergol Clin Immunol* 2017; 27 (Supplement 2): 17-23.
2. Armentia A, Martín-Armentia S, Martín-Armentia B, Santos-Fernández J, Alvarez R, Gayoso M, Fernández-González D, Calderón M. Germination of pollen grains in the esophagus of individuals with eosinophilic esophagitis. *Mediterranean Palynology Symposium 2017 (MedPalyno 2017)*. Barcelona, 4-6 Septiembre 2017.
3. Diaz Defrank G, Moro Simón A, Sánchez Alonso A, Vega Gutiérrez J, Armentia Medina A, Sánchez Herrero A. Hipersensibilidad a semilla de lino: a propósito de un caso. Simposio Internacional "Aerobiología, Contaminación y Cambio climático". Sociedad Española de Alergología e Inmunología clínica (SEAIC). Murcia, 26-28 Octubre 2017. En: *J Invest Allergol Clin Immunol* 2017; 27: 100.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Corzo Higuera JL, Arcalá Campillo E, Jiménez Lara MM, Tomás Pérez M, Armentia Medina A, Delgado Romero J, Botella Padilla I. Calidad de vida y satisfacción con el tratamiento en pacientes pediátricos tratados con inmunoterapia sublingual. Estudio OLIVAR. 41º Congreso de la Sociedad Española de Inmunología Clínica y Alergología Pediátrica (SEICAP). Zaragoza, 18-20 Mayo 2017.
2. Fernandez Cortés S, Pineda de la Losa F, Martín-Armentia S, Martín-Armentia B, Armentia Medina A. Paciente pediátrico alérgico a setas comestibles. 41º Congreso de la Sociedad Española de Inmunología Clínica y Alergología Pediátrica (SEICAP). Zaragoza, 18-20 Mayo 2017.

Tesis doctorales

1. Alvarez Hodel A. Utilidad del estudio alergológico por microarrays en el diagnóstico y tratamiento de la esofagitis eosinofílica. Director: Armentia A.

Patentes y Proyectos de innovación

1. Armentia A. Alternativas de tratamiento con inmunoterapia en esofagitis eosinofílica. Trabajo becado por ALK-Abelló y la Fundación IECSCYL. A partir de estos trabajos se está colaborando con el Departamento de Óptica Atmosférica, SACYLIINOVA y la empresa Olympus en un prototipo patentable de endoscopio que permite ver pólenes en mucosas de esófago.
2. Armentia A. Hipersensibilidad a Cocaína en población consumidora y alérgica. Este proyecto, becado por el Consejo Económico y Social de la UVA ha sido útil para el inicio de una patente de prueba diagnóstica de alergia a cocaína y anestésicos locales derivados, en colaboración con SACYLINNOVA y DIATER SA.

Proyectos de investigación oficiales

1. Corell A, **Armentia A**, Vallelado I, Reinoso R, Martín C, Herreras JM. Biomarcadores inflamatorios para el diagnóstico diferencial y seguimiento de conjuntivitis alérgica. Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: FIS 2014. Ref.: PI14/01886. Duración: 2015-2017. Prorrogado 2019. Centro de gasto: Universidad de Valladolid. Servicio: Alergias.
2. **Santos Fernández J**, Barrio J, Martín Armentia S, Fernández Cortés S, Armentia A, Garrote JA. Parásitos de pescado en patología alérgica grave: utilidad diagnóstica y terapéutica del análisis molecular por arrays. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2016. Ref.: GRS 1223/A/16. Duración: 2016-17. Dotación: 17079,00 €. Servicio: Aparato digestivo. Ref. UAI: 03/2016/01. Finalizado.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIC)

1. Armentia A. Estudio de viabilidad de un endoscopio con luz UV para el diagnóstico de la esofagitis eosinofílica. [FIPSE 2017]. Alergias. Ref. 60/2017/06.

Otras líneas y trabajos de Investigación

1. Armentia A, Bernal Rico M. TFG: Modelo predictivo de alergia a fármacos.
2. Armentia A, Calvo D. TFG: Esofagitis Eosinofílica.
3. Armentia A, Fernández D. Proyecto SILO I+D+i FEDER. El aire que respiramos: análisis molecular de sus partículas aeroalérgicas, su interacción con la contaminación y sus repercusiones en la salud. HURH; Dpto. Biodiversidad y Gestión ambiental. Instituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima_CNR. Bologna. Italia. Duración. 2016-2018.
4. Armentia A, Landeta A. Proyecto de estandarización biológica de los extractos de polen Cynodon dactylon, Hordeum vulgare, Triticum aestivum, Plantago ovata y Cupressus arizonica. HURH; BIAL Industrial Farmacéutica, S.A. Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia. Duración: 2014-2017.
5. Armentia A, Mora C. TFG: Alergia a la cocaína.
6. Armentia A, Sastre V. TFG: Alergia a cereales en la enfermedad celiaca.
7. Armentia A. Alergia a alimentos (especialmente a vegetales). HURH; Hospital Juan Carlos Haya de Málaga, HU La Paz de Madrid y Universidad Complutense de Madrid.
8. Armentia A. Alergia a dogas de abuso, análisis de los alérgenos causales y tratamiento en población de riesgo. HURH; Universidad de Bonn, Alemania; Universidad del País Vasco.

9. Armentia A. Alergia ocupacional (especialmente Asma del panadero). HURH; Departamento de Biotecnología y genómica de plantas, UPM-INIA, Universidad politécnica de Madrid.
10. Armentia A. Análisis de los perfiles de sensibilización mediante prueba cutánea, determinación de de IgE frente a extracto completo y diagnóstico molecular en pacientes con enfermedad alérgica respiratoria por sensibilización a pólenes. Implicaciones diagnósticas y terapéuticas. Ref.: ALK-PS-2016. Proyecto multicéntrico: HURH, ALK. Duración: 2016-2018.
11. Armentia A. Cambio climático y repercusión en el asma y las enfermedades alérgicas. HURH; red de excelencia GOA-UVA, Departamento de óptica atmosférica, Universidad de Ciencias; Universidad de Ciencias Biológicas de León; Universidad de Bolonia; Red ITACyl; Consejería de Sanidad.
12. Armentia A. Inmunoterapia (especialmente a pólenes, cereales, ácaros de almacén y venenos de himenópteros). HURH; Unidades de I+D de Diater, Madrid, y ALK, Dinamarca; BIAL Universidad del País Vasco.
13. Armentia A. Prevención de reacciones adversas en analgesia y anestesia. HURH; Universidad de Lousiana, USA.
14. Armentia A. Proyecto para la correcta administración de la inmunoterapia subcutánea dirigido a enfermería de AP y AE. HURH; GAPVAO; ALK Abelló (entidad financiadora). Duración: 2017-2018.
15. Armentia A. Proyecto sobre enfermedades raras en Alergia. Duración: 2013-2017.
16. Armentia A. Valor diagnóstico y terapéutico del análisis molecular en esofagitis eosinofílica, conjuntivitis vernal y celiaca. HURH; Allergy and Clinical Immunology, Imperial College - NHLI, Royal Brompton Hospital, Londres, UK; IBGM, Universidad de Valladolid.
17. Arranz E (coord.), Armentia A, Garrote JA. Inmunidad de las Mucosas y Alergia: de la inmunopatología a la terapia. GIR-UVA.
18. Calvo Gordaliza AI, Armentia A. Influencia de los contaminantes atmosféricos y las condiciones meteorológicas en la concentración de polen. Consecuencias Clínicas. Presentado a la convocatoria de Proyectos de investigación de la Consejería de Educación, 2016. Duración: 2016-2018.
19. Carretero Añibarro P. Estudio de la polinización de cipreses en Burgos. Tesis doctoral.
20. De Frutos A, Armentia A. Influencia de los parámetros de calidad atmosférica con los marcadores de contaminación biológica y su relación con la clínica. Grupo de Óptica Atmosférica de la Universidad de Valladolid (GOA-UVA); H. U. Río Hortega, Valladolid. Duración: 2008- 2016. Prorrogado 2018.
21. Fernández D, Armentia A. Proyecto CGL2014-52556. Influencia de la precipitación en la concentración de material particulado y de polen. Consecuencias climáticas y clínicas. Universidad de León; UVA. Duración: 2015-2018.
22. Vega JM. Cartografiado de los vespídos de España. Segunda fase: mitad septentrional. Entidad financiadora: Fundación de la Sociedad Española de Alergia e Inmunología Clínica. Duración: 2016-2018.
23. Vega JM. Comparación del rendimiento diagnóstico de euoline con immunocap en el diagnóstico de alergia a himenópteros. Entidad financiadora: Fundación de la Sociedad Española de Alergia e Inmunología Clínica. Duración: 2017-2018.
24. Vega JM. Estudio de calidad de vida en pacientes con reacciones locales extensas tras picaduras de himenópteros. Entidad financiadora: Fundación de la Sociedad Española de Alergia e Inmunología Clínica. Duración: 2016-2018.

ANÁLISIS CLÍNICOS

Artículos indexados en Medline

1. Escudero-Hernández C, Martínez-Abad B, Ruipérez V, **Garrote JA**, Arranz E. New IL-15 receptor- α splicing variants identified in intestinal epithelial Caco-2 cells. *Innate Immun* 2017; 23 (1): 44-53. PMID: 27794069. FI (2016): (2,0342). AACC. IBGM.
2. Escudero-Hernández C, Plaza-Izurrieta L, **Garrote JA**, Bilbao JR; CEGEC, Arranz E. Association of the IL-15 and IL-15R α genes with celiac disease. *Cytokine*. 2017; 99: 73-79. PMID: 28738233. FI (2016): (3,488). AACC. IBGM.
- Gallego-Muñoz P, Ibares-Frías L, **Garrote JA**, Valsero-Blanco MC, Cantalapiedra-Rodríguez R, Merayo-Lloves J, Martínez-García MC. Human corneal fibroblast migration and ECM synthesis during stromal repair: Role played by PDGF-BB, bFGF, and TGF β 1. *J Tissue Eng Regen Med* 2016 [Epub]. PMID: 27860426. FI (2015): (4,710). AACC. UVA.

Artículos no indexados en Medline

1. **San Miguel Hernández A**, Martín Armentia B, Martín Armentia S, Pachón J, Pastor R, Rodríguez Barbero E, Cabrero Lobato P. Propiedades y reacciones alérgicas al aceite de soja. Su importancia en la salud y la nutrición. *Virtual Pro* 2017; 191: 1900-41. AACC.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Internacionales

1. De León Rodríguez A, Lobo Valentín R, Talavera Yagüez M, De La Fuente Alonso P, Quesada Segura G, Ruiz Martín G. Mosaicism detection by conventional cytogenetic techniques. 11th European Cytogenetics Conference. Florencia, Italia, 1-4 Julio 2017. En: *Molecular Cytogenetics 2017*; 10 (Suppl 1): 1.
2. Lobo Valentín R, De León Rodríguez A, Talavera Yagüez M, De La Fuente Alonso P, Sánchez A, Garrido Fusté C, Geán E, Torrents A, Domínguez Bernal E, Reig Del Moral C, Ruiz G. An apparently balanced complex translocation involving chromosomes 1 8 and 9 in a 3 year old infant. 11th European Cytogenetics Conference. Florencia, Italia, 1-4 Julio 2017. En: *Molecular Cytogenetics 2017*; 10 (Suppl 1): 20.

Proyectos de investigación oficiales

1. Arranz E, **Garrote JA**. Métodos para el diagnóstico confirmatorio de la enfermedad celíaca y el seguimiento de la dieta sin gluten. Entidad financiadora: MINECO. Convocatoria: Retos-Colaboración 2014. Centro de Gasto: Universidad de Valladolid. Duración: 2014-2017. Ref. RTC-2014-2401-1. Servicio: ACCC.
2. Lobo R. Identificación de variantes genéticas protectoras frente al desarrollo de diabetes tipo 2 en octogenarios. Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: AES 2017. Centro de gasto: INCLIVA. Duración: 2018-2020. Ref.: PI17/00544. Servicio: AACC.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIC)

1. Garrote Adrados JA. Determinación del riesgo relativo de los distintos genotipos de susceptibilidad para la enfermedad celíaca en población de Castilla y León. [GRS 2017]. AACC. Ref. 14/2017/03.

2. San Miguel Hernández A. Importancia del estudio de la inmunogenicidad de las terapias anti-TNF en los pacientes con determinadas enfermedades reumáticas. [GRS 2017]. AACC. Ref. 34/2017/03.

Otras líneas y trabajos de Investigación

1. Arranz E (coord.), Garrote JA, Armentia A. Inmunidad de las Mucosas y Alergia: de la inmunopatología a la terapia. GIR-UVA.

ANESTESIA Y REANIMACIÓN

Artículos indexados en Medline

1. Ahmad T, Bouwman RA, Grigoras I, **Aldecoa C**, Hofer C, Hoeft A, Holt P, Fleisher LA, Buhre W, Pearse RM; International Surgical Outcomes Study (ISOS) group. Use of failure-to-rescue to identify international variation in postoperative care in low-, middle- and high-income countries: a 7-day cohort study of elective surgery. *Br J Anaesth* 2017; 119 (2): 258-266. PMID: 28854536. FI (2016): (6,238). Anestesia. Queen Mary University of London.
 2. **Aldecoa C**, Bettelli G, Bilotta F, Sanders RD, Audisio R, Borozdina A, Cherubini A, Jones C, Kehlet H, MacLulich A, Radtke F, Riese F, Slooter AJ, Veyckemans F, Kramer S, Neuner B, Weiss B, Spies CD. European Society of Anaesthesiology evidence-based and consensus-based guideline on postoperative delirium. *Eur J Anaesthesiol* 2017; 34 (4): 192-214. PMID: 28187050. FI (2016): (3,570). Anestesia.
 3. Gillies MA, Sander M, Shaw A, Wijesundera DN, Myburgh J, **Aldecoa C**, Jammer I, Lobo SM, Pritchard N, Grocott MPW, Schultz MJ, Pearse RM. Current research priorities in perioperative intensive care medicine. *Intensive Care Med* 2017; 43 (9): 1173-1186. PMID: 28597121. FI (2016): (12,015). Anestesia. Royal Infirmary of Edinburgh, Edinburgh, UK.
 4. Kahan BC, Koulenti D, Arvaniti K, Beavis V, Campbell D, Chan M, Moreno R, Pearse RM; International Surgical Outcomes Study (ISOS) group [**Aldecoa C**]. Critical care admission following elective surgery was not associated with survival benefit: prospective analysis of data from 27 countries. *Intensive Care Med* 2017; 43 (7): 971-979. PMID: 28439646. FI (2016): (12,015). Anestesia. Queen Mary University of London.
 5. Kozek-Langenecker SA, Ahmed AB, Afshari A, Albaladejo P, **Aldecoa C**, Barauskas G, De Robertis E, Faraoni D, Filipescu DC, Fries D, Haas T, Jacob M, Lancé MD, Pitarch JVL, Mallett S, Meier J, Molnar ZL, Rahe-Meyer N, Samama CM, Stensballe J, Van der Linden PJF, Wikkelsø AJ, Wouters P, Wyffels P, Zacharowski K. Management of severe perioperative bleeding: guidelines from the European Society of Anaesthesiology: First update 2016. *Eur J Anaesthesiol* 2017; 34 (6): 332-395. PMID: 28459785. FI (2016): (3,570). Anestesia. Evangelical Hospital Vienna, Vienna, Austria.
 6. **Martín S, Pérez A, Aldecoa C. Sepsis and Immunosenescence in the Elderly Patient: A Review. Front Med (Lausanne) 2017; 4: 20. PMID: 28293557. FI (2016): (-). Anestesiología.**
- Alcaide N, Lorenzo Pelayo S, **Ortega Ladrón de Cegama E**. Chronic abdominal pain originating in the abdominal wall. *Gastroenterol Hepatol* 2017 [Epub]. PMID: 28173957. FI (2016): (0,917). Anestesiología. HCU.
 - Almansa R, Ortega A, Ávila-Alonso A, Heredia-Rodríguez M, Martín S, Benavides D, Martín-Fernandez M, Rico L, **Aldecoa C**, Rico J, López de Cenarruzabeitia I, Beltrán de Heredia J, Gomez-Sanchez E, Aragón M, Andrés C, Calvo D, Andaluz-Ojeda D, Liu P, Blanco-Antona F, Blanco L, Gómez-Herreras JI, Tamayo E, Bermejo-Martin JF. Quantification of Immune Dysregulation by Next-generation Polymerase Chain Reaction to Improve Sepsis Diagnosis in Surgical Patients. *Ann Surg* 2017 [Epub]. PMID: 28692472. FI (2016): (8,980). Anestesia. HCU.

Tesis doctorales

1. García Sáiz I. Estudio de la neuropatía periférica mediante el test cuantitativo sensorial en pacientes con radiculopatía secundaria a hernia discal lumbar. Directores: Aldecoa Álvarez-Santullano C, Ortega Ladrón de Cegama E, Tamayo Gómez E. Universidad: Valladolid. Departamento: Cirugía, oftalmología, otorrinolaringología y fisioterapia. Programa de doctorado: Investigación en Ciencias de la Salud. Fecha de Lectura: 05/07/2017.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIC)

1. Aldecoa C. Influencia de la Prehabilitación física preoperatoria en la disminución de las complicaciones postquirúrgicas en cirugía colorrectal. [GRS 2017]. Anestesiología. Ref. 46/2017/03.

APARATO DIGESTIVO

1. Gastroenterología

Artículos indexados en Medline

1. Aguilera-Correa JJ, Urruzuno P, **Barrio J**, Martínez MJ, Agudo S, Somodevilla A, Llorca L, Alarcón T. Detection of *Helicobacter pylori* and the genotypes of resistance to clarithromycin and the heterogeneous genotype to this antibiotic in biopsies obtained from symptomatic children. *Diagn Microbiol Infect Dis* 2017; 87 (2): 150-153. PMID: 27863951. FI (2016): (2,401). Aparato digestivo-Gastroenterología. HU La Princesa, Madrid.
2. Carbajo MA, Luque-de-León E, Jiménez JM, Ortiz-de-Solórzano J, **Pérez-Miranda M**, Castro-Alija MJ. Laparoscopic One-Anastomosis Gastric Bypass: Technique, Results, and Long-Term Follow-Up in 1200 Patients. *Obes Surg* 2017; 27 (5): 1153-1167. PMID: 27783366. FI (2016): (3,947). Aparato digestivo-Gastroenterología. Centro de excelencia para el estudio y tratamiento de Obesidad y Diabetes, Valladolid.
3. Casanova MJ, Chaparro M, García-Sánchez V, Nantes O, Leo E, Rojas-Feria M, Jauregui-Amezaga A, García-López S, Huguet JM, Arguelles-Arias F, Aicart M, Marín-Jiménez I, Gómez-García M, Muñoz F, Esteve M, Bujanda L, Cortés X, Tosca J, Pineda JR, Mañosa M, Llaó J, Guardiola J, Pérez-Martínez I, Muñoz C, González-Lama Y, Hinojosa J, Vázquez JM, Martínez-Montiel MP, Rodríguez GE, Pajares R, García-Sepulcre MF, Hernández-Martínez A, Pérez-Calle JL, Beltrán B, Busquets D, Ramos L, Bermejo F, **Barrio J**, Barreiro-de Acosta M, Roncedo O, Calvet X, Hervías D, Gomollón F, Domínguez-Antonaya M, Alcaín G, Sicilia B, Dueñas C, Gutiérrez A, Lorente-Poyatos R, Domínguez M, Khorrami S, Muñoz C, Taxonera C, Rodríguez-Pérez A, Ponferrada A, Van Domselaar M, Arias-Rivera ML, Merino O, Castro E, Marrero JM, Martín-Arranz M, Botella B, Fernández-Salazar L, Monfort D, Opio V, García-Herola A, Menacho M, Ramírez-de la Piscina P, Ceballos D, Almela P, Navarro-Llavat M, Robles-Alonso V, Vega-López AB, Moraleja I, Novella MT, Castaño-Milla C, Sánchez-Torres A, Benítez JM, Rodríguez C, Castro L, Garrido E, Domènech E, García-Planella E, Gisbert JP. Evolution After Anti-TNF Discontinuation in Patients With Inflammatory Bowel Disease: A Multicenter Long-Term Follow-Up Study. *Am J Gastroenterol* 2017; 112 (1): 120-131. PMID: 27958281. FI (2016): (9,566). Aparato digestivo-Gastroenterología. HU La Princesa.
4. Casanova MJ, Chaparro M, Molina B, Merino O, Batanero R, Dueñas-Sadornil C, Robledo P, Garcia-Albert AM, Gómez-Sánchez MB, Calvet X, Trallero MDR, Montoro M, Vázquez I, Charro M, Barragán A, Martínez-Cerezo F, Megias-Rangil I, Huguet JM, Marti-Bonmati E, Calvo M, Campderá M, Muñoz-Vicente M, Merchante A, Ávila AD, Serrano-Aguayo P, De Francisco R, Hervías D, Bujanda L, Rodríguez GE, Castro-Laria L, Barreiro-de Acosta M, Van Domselaar M, Ramirez de la Piscina P, **Santos-Fernández J**, Algaba A, Torra S, Pozzati L, López-Serrano P, Arribas MDR, Rincón ML, Peláez AC, Castro E, García-Herola A, Santander C, Hernández-Alonso M, Martín-Noguerol E, Gómez-Lozano M, Monedero T, Villoria A, Figuerola A, Castaño-García A, Banales JM, Díaz-Hernández L, Argüelles-Arias F, López-Díaz J, Pérez-Martínez I, García-Talavera N, Nuevo-Siguairi OK, Riestra S, Gisbert JP. Prevalence of Malnutrition and Nutritional Characteristics of Patients With Inflammatory Bowel Disease. *J Crohns Colitis* 2017; 11 (12): 1430-1439. PMID: 28981652. FI (2016): (5,813). Aparato digestivo-Gastroenterología.

5. Chaparro M, Ramas M, Benítez JM, López-García A, Juan A, Guardiola J, Mínguez M, Calvet X, Márquez L, Fernández Salazar LI, Bujanda L, García C, Zabana Y, Lorente R, **Barrio J**, Hinojosa E, Iborra M, Cajal MD, Van Domselaar M, García-Sepulcre MF, Gomollón F, Piqueras M, Alcaín G, García-Sánchez V, Panés J, Domènech E, García-Esquinas E, Rodríguez-Artalejo F, Gisbert JP. Extracolonic Cancer in Inflammatory Bowel Disease: Data from the GETECCU Eneida Registry. *Am J Gastroenterol* 2017; 112 (7): 1135-1143. PMID: 28534520. FI (2016): (9,566). Aparato digestivo-Gastroenterología. Hospital La Princesa.
6. **Cimavilla Román M(*)**, de la Serna Higuera C, Loza Vargas LA, Benito Fernández C, Barrio Andrés J, Madrigal Rubiales B, Fernández Pérez G, Pérez-Miranda M. Endoscopic ultrasound versus multidetector computed tomography in preoperative gastric cancer staging. *Rev Esp Enferm Dig* 2017; 109 (11): 761-767. PMID: 28942654. FI (2016): (1,401). Aparato digestivo-Gastroenterología.
7. **de Benito Sanz M(*)**, Santos Fernández J, Núñez Rodríguez MH. Rectal neuroendocrine neoplasia: a rare tumour. *Rev Esp Enferm Dig* 2017; 109 (1): 79-80. PMID: 27822951. FI (2016): (1,401). Aparato digestivo-Gastroenterología.
8. Dhir V, Itoi T, Pausawasdi N, Khashab MA, **Perez-Miranda M**, Sun S, Park DH, Iwashita T, Teoh AYB, Maydeo AP, Ho KY. Evaluation of a novel, hybrid model (Mumbai EUS II) for stepwise teaching and training in EUS-guided biliary drainage and rendezvous procedures. *Endosc Int Open* 2017; 5 (11): E1087-E1095. PMID: 29250585. FI (2016): (-). Aparato digestivo-Gastroenterología. Global Hospitals, Parel, Mumbai, India.
9. Figueroa Marrero A, Chavarría-Herbozo CM, **de la Serna Higuera C**, Pérez-Miranda M. Long-standing indeterminate biliary stricture with iterative negative tissue sampling revealed as cholangiocarcinoma under SpyGlass™ cholangioscopy. *Rev Esp Enferm Dig* 2017; 109 (3): 220-221. PMID: 28256149. FI (2016): (1,401). Aparato digestivo-Gastroenterología. HU Gran Canaria Dr. Negrín.
10. Iborra M, Gisbert JP, Bosca-Watts MM, López-García A, García-Sánchez V, López-Sanromán A, Hinojosa E, Márquez L, García-López S, Chaparro M, Aceituno M, Calafat M, Guardiola J, Belloc B, Ber Y, Bujanda L, Beltrán B, Rodríguez-Gutiérrez C, **Barrio J**, Cabriada JL, Rivero M, Camargo R, van Domselaar M, Villoria A, Schuterman HS, Hervás D, Nos P; Spanish Working Group on Crohn's Disease and Ulcerative Colitis (GETECCU). Erratum to: Effectiveness of adalimumab for the treatment of ulcerative colitis in clinical practice: comparison between anti-tumour necrosis factor-naïve and non-naïve patients. *J Gastroenterol* 2017; 52 (7): 875-877. PMID: 27885420. FI (2016): (4,493). Aparato digestivo-Gastroenterología. HU Politécnico La Fe, Valencia.
11. Iborra M, Pérez-Gisbert J, Bosca-Watts MM, López-García A, García-Sánchez V, López-Sanromán A, Hinojosa E, Márquez L, García-López S, Chaparro M, Aceituno M, Calafat M, Guardiola J, Belloc B, Ber Y, Bujanda L, Beltrán B, Rodríguez-Gutiérrez C, **Barrio J**, Cabriada JL, Rivero M, Camargo R, van Domselaar M, Villoria A, Schuterman HS, Hervás D, Nos P; Spanish Working Group on Crohn's Disease and Ulcerative Colitis (GETECCU). Effectiveness of adalimumab for the treatment of ulcerative colitis in clinical practice: comparison between anti-tumour necrosis factor-naïve and non-naïve patients. *J Gastroenterol* 2017; 52 (7): 788-799. Erratum in: *J Gastroenterol* 2017; 52 (7): 875-877. PMID: 27722996. FI (2016): (4,493). Aparato digestivo-Gastroenterología. HU Politécnico La Fe, Valencia.
12. Law R, **Perez-Miranda M**. Is it time to stop using percutaneous transhepatic biliary drainage? *Endoscopy* 2017; 49 (6): 521-523. PMID: 28561162. FI (2016): (6,107). Aparato digestivo-Gastroenterología. University of Michigan.
13. López-Sanromán A, Vera-Mendoza I, Domènech E, Taxonera C, Vega Ruiz V, Marín-Jiménez I, Guardiola J, Castro L, Esteve M, Iglesias E, Ceballos D, Martínez-Montiel P, Gisbert JP, Mínguez M, Echarri A, Calvet X, **Barrio J**, Hinojosa J, Martín-Arranz MD, Márquez-Mosquera L, Bermejo F, Rimola J, Pons V, Nos P; Spanish GETECCU group [APPRECIATE study]. Adalimumab vs Azathioprine in the Prevention of Postoperative Crohn's Disease Recurrence. A GETECCU Randomised Trial. *J Crohns Colitis* 2017; 11 (11): 1293-1301. PMID: 28402454. FI (2016): (5,813). Aparato digestivo-Gastroenterología. Hospital Ramón y Cajal.

14. McNicholl AG, Ducons J, **Barrio J**, Bujanda L, Forné-Bardera M, Aparcero R, Ponce J, Rivera R, De-deu-Cuso JM, Garcia-Iglesias P, Montoro M, Bejerano A, Ber-Nieto Y, Madrigal B, Zapata E, Loras-Alastruey C, Castro M, Nevarez A, Mendez I, Bory-Ros F, Miquel-Planas M, Vera I, Nyssen OP, Gisbert JP; Helicobacter pylori Study Group of the Asociación Española de Gastroenterología (AEG). Accuracy of the Ultra-Rapid Urease Test for diagnosis of Helicobacter pylori infection. *Gastroenterol Hepatol* 2017; 40 (10): 651-657. PMID: 28941945. FI (2016): (0,917). Aparato digestivo-Gastroenterología. HU La Princesa.
15. Mora Cuadrado N, Berroa de la Rosa E, Velayos Jiménez B, Herreros Rodríguez J, Abril Vega CM, **de la Serna Higuera C**, Fernández Salazar L. Tuberculosis, one more consideration in the differential diagnosis of a pancreatic mass. *Gastroenterol Hepatol* 2017; 40 (9): 619-621. PMID: 27743782. FI (2016): (0,917). Aparato digestivo-Gastroenterología. HCU.
16. **Perez-Miranda M**, Tyberg A, Poletto D, Toscano E, Gaidhane M, Desai AP, Kumta NA, Fayad L, Nieto J, Barthet M, Shah R, Brauer BC, Sharaiha RZ, Kahaleh M. EUS-guided Gastrojejunostomy Versus Laparoscopic Gastrojejunostomy: An International Collaborative Study. *J Clin Gastroenterol* 2017; 51 (10): 896-899. PMID: 28697151. FI (2016): (3,328). Aparato digestivo-Gastroenterología.
17. Puig I, González-Santiago JM, Molina-Infante J, **Barrio J**, Herranz MT, Algaba A, Castro M, Gisbert JP, Calvet X. Fourteen-day high-dose esomeprazole, amoxicillin and metronidazole as third-line treatment for Helicobacter pylori infection. *Int J Clin Pract* 2017; 71 (9). doi: 10.1111/ijcp.13004. PMID: 28869699. FI (2016): (2,140). Aparato digestivo-Gastroenterología. Universitat Internacional de Catalunya.
18. Rodríguez-Sánchez J, **Barrio-Andrés J**, Nantes Castillejo O, Valdivieso-Cortazar E, Pérez-Martínez I, Boumidi A, Olmos-Jérez JA, Payeras-Llodra G, Alcaide-Suarez N, Ruiz-Rebollo L, Madrigal-Rubiales B, Gonzalez-Obeso E, de la Santa Belda E, López Viedma B, Molina-Infante J. The Endoscopic Reference Score shows modest accuracy to predict either clinical or histological activity in adult patients with eosinophilic oesophagitis. *Aliment Pharmacol Ther* 2017; 45 (2): 300-309. PMID: 27868216. FI (2016): (7,286). Aparato digestivo-Gastroenterología. HGU Ciudad Real.
19. **Sanchez-Ocana R**, Peñas-Herrero I, Santos-Santamarta F, de la Serna-Higuera C, Perez-Miranda M. EUS-guided removal of a buried lumen-apposing metal stent caused by delayed inward migration after cyst-gastrostomy. *Gastrointest Endosc* 2017; 86 (1): 229. PMID: 28351687. FI (2016): (6,501). Aparato digestivo-Gastroenterología.
20. **Santos-Fernandez J(*)**, Paiji C, Shakhathreh M, Becerro-Gonzalez I, Sanchez-Ocana R, Yeaton P, Samarasena J, Perez-Miranda M. Lumen-apposing metal stents for benign gastrointestinal tract strictures: An international multicenter experience. *World J Gastrointest Endosc* 2017; 9 (12): 571-578. PMID: 29290912. FI (2016): (-). Aparato digestivo-Gastroenterología.
21. Saro C, Ceballos D, Muñoz F, de la Coba C, Aguilar MD, Lázaro P, García-Sánchez V, Hernández M, **Barrio J**, de Francisco R, Fernández LI, Barreiro-de Acosta M. Clinical status, quality of life, and work productivity in Crohn's disease patients after one year of treatment with adalimumab. *Rev Esp Enferm Dig* 2017; 109 (2): 122-129. PMID: 28026199. FI (2016): (1,401). Aparato digestivo-Gastroenterología. Hospital de Cabueñes, Asturias.
22. Taxonera C, Ponferrada Á, Bermejo F, Riestra S, Saro C, Martín-Arranz MD, Cabriada JL, Barreiro-de Acosta M, de Castro ML, López-Serrano P, **Barrio J**, Suarez C, Iglesias E, Argüelles-Arias F, Ferrer I, Marín-Jiménez I, Hernández-Camba A, Bastida G, Van Domselaar M, Martínez-Montiel P, Olivares D, Alba C, Gisbert JP; SEGURTB study group from GETECCU. Early Tuberculin Skin Test for the Diagnosis of Latent Tuberculosis Infection in Patients with Inflammatory Bowel Disease. *J Crohns Colitis* 2017; 11 (7): 792-800. PMID: 28333182. FI (2016): (5,813). Aparato digestivo-Gastroenterología. Hospital Clínico San Carlos.
23. Teoh AYB, Serna C, **Penas I**, Chong CCN, Perez-Miranda M, Ng EKW, Lau JYW. Endoscopic ultrasound-guided gallbladder drainage reduces adverse events compared with percutaneous cholecystostomy in patients who are unfit for cholecystectomy. *Endoscopy* 2017; 49 (2): 130-138. PMID: 27875855. FI (2016): (6,107). Aparato digestivo-Gastroenterología. Prince of Wales Hospital, Hong Kong, China.

24. Tyberg A, **Perez-Miranda M**, Zerbo S, Baron TH, Kahaleh M. Endoscopic ultrasound-guided gastrojejunostomy: a novel technique. *Endoscopy* 2017; 49 (10): E252-E253. PMID: 28759931. FI (2016): (6,107). Aparato digestivo-Gastroenterología. Weil Cornell Medical, New York.
- Law ST, **De La SernaHiguera C**, Simón PG, Pérez-MirandaCastillo M. Comparison of clinical efficacies and safeties of lumen-apposing metal stent and conventional-type metal stent-assisted EUS-guided pancreatic wall-off necrosis drainage: a real-life experience in a tertiary hospital. *Surg Endosc* 2017 [Epub]. PMID: 29101565. FI (2016): (3,747). Aparato digestivo-Gastroenterología. Tuen Mun Hospital, Hong Kong.
 - **Núñez-Rodríguez H**, Díez-Redondo P, Pérez-Miranda M, Gonzalez Sagrado M, Conde R, De la Serna C. Role of Full-spectrum Endoscopy in Colorectal Cancer Screening: Randomized Trial. *J Clin Gastroenterol* 2017 [Epub]. PMID: 29283904. FI (2016): (3,328). Aparato digestivo-Gastroenterología.

Proyectos de investigación oficiales

1. **Núñez Rodríguez MH**. Utilidad de la retroflexión proximal en la colonoscopia de cribado de cáncer colo-recta: ensayo aleatorizado. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2016. Ref.: GRS 1240/A/16. Duración: 2016-17. Dotación: 17079,00 € (2017). Servicio: Aparato digestivo. Ref. UAI: 06/2016/01. Finalizado.
2. **Sánchez-Ocaña Hernández R**. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2015 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Aparato digestivo. Ref.: 46/2016/04.
3. **Santos Fernández J**, Barrio J, Martín Armentia S, Fernández Cortés S, Armentia A, Garrote JA. Parásitos de pescado en patología alérgica grave: utilidad diagnóstica y terapéutica del análisis molecular por arrays. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2016. Ref.: GRS 1223/A/16. Duración: 2016-17. Dotación: 17079,00 € (2017). Servicio: Aparato digestivo. Ref. UAI: 03/2016/01. Finalizado.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIC)

1. De la Serna Higuera C. Ensayo clínico aleatorizado comparando prótesis enterales vs gastroenteroanastomosis guiada por ecoendoscopia para la obstrucción al vaciado gástrico en neoplasias avanzadas. [AES-2017-PI]. Aparato digestivo-Gastroenterología. Ref. 54/2017/04.
2. Díez Redondo P. Características clínicas del cáncer colo-rectal y comparación del diagnosticado en pacientes sintomáticos versus en asintomáticos con test de sangre oculta en heces positiva incluidos en programa poblacional de cribado. [GRS 2017]. Aparato digestivo. Ref. 24/2017/03.
3. García Alonso FJ. Estudio de cohortes prospectivo sobre el riesgo de diabetes mellitus e insuficiencia pancreática exocrina tras un primer episodio de pancreatitis aguda. Cohorte PanDiVal. [GRS 2017]. Aparato digestivo. Ref. 25/2017/03.
4. Núñez Rodríguez MH. Utilidad de la retroflexión proximal en la colonoscopia de cribado de cáncer colo-rectal: ensayo aleatorizado multicéntrico. [AES-2017-PI]. Aparato digestivo-Gastroenterología. Ref. 50/2017/04.
5. Pérez Miranda M. Estudio comparativo de técnicas de gastroenterostomía guiada por ecoendoscopia directa asistida con balón. Fase experimental seguida por estudio comparativo con stent en el tratamiento de la obstrucción al vaciado gástrico. [GRS 2017]. Aparato digestivo. Ref. 26/2017/03.
6. Pérez-Miranda Castillo M. Ensayo clínico aleatorizado multicéntrico doble ciego comparando CPRE vs CPRE y drenaje vesicular transmural en pacientes no quirúrgicos con coledocolitiasis asintomática. [AES-2017-PI]. Aparato digestivo-Gastroenterología. Ref. 53/2017/04.

2. Unidad de Hepatología

Artículos indexados en Medline

1. Crespo J, Calleja JL, Fernández I, Sacristan B, Ruiz-Antorán B, Ampuero J, Hernández-Conde M, García-Samaniego J, Gea F, Buti M, Cabezas J, Lens S, Morillas RM, Salcines JR, Pascasio JM, Turnes J, Sáez-Royuela F, Arenas J, Rincón D, Prieto M, Jorquera F, Sanchez Ruano JJ, Navascués CA, Molina E, Moya AG, Moreno-Planas JM; Spanish Group for the Study of the Use of Direct-acting Drugs Hepatitis C Collaborating Group [**Sánchez Antolín G**]. Real-World Effectiveness and Safety of Oral Combination Antiviral Therapy for Hepatitis C Virus Genotype 4 Infection. *Clin Gastroenterol Hepatol* 2017; 15 (6): 945-949. PMID: 28238958. FI (2016): (7,398). Aparato digestivo-Hepatología. HU Marqués de Valdecilla, Santander.
2. Mariño Z, Pascasio-Acevedo JM, Gallego A, Diago M, Baliellas C, Morillas R, Prieto M, Moreno JM, **Sánchez-Antolín G**, Vergara M, Forné M, Fernández I, Castro MA, Pascual S, Gómez A, Castells L, Montero JL, Crespo J, Calleja JL, García-Samaniego J, Carrión JA, Arencibia AC, Blasco A, López-Núñez C, Sánchez-Ruano JJ, Gea-Rodríguez F, Giráldez Á, Cabezas J, Hontangas V, Torras X, Castellote J, Romero-Gómez M, Turnes J, de Artaza T, Narváez I, Cuervas-Mons V, Fornes X. High efficacy of Sofosbuvir plus Simeprevir in a large cohort of Spanish cirrhotic patients infected with genotypes 1 and 4. *Liver Int* 2017; 37 (12): 1823-1832. PMID: 28481460. FI (2016): (4,116). Aparato digestivo-Hepatología. Hospital Clinic, Barcelona.
3. Pascasio JM, Vinaixa C, Ferrer MT, Colmenero J, Rubin A, Castells L, Manzano ML, Lorente S, Testillano M, Xiol X, Molina E, González-Diéguez L, Otón E, Pascual S, Santos B, Herrero JI, Salcedo M, Montero JL, **Sánchez-Antolín G**, Narváez I, Nogueras F, Giráldez Á, Prieto M, Fornes X, Londoño MC. Clinical outcomes of patients undergoing antiviral therapy while awaiting liver transplantation. *J Hepatol* 2017; 67 (6): 1168-1176. PMID: 28842296. FI (2016): (12,486). Aparato digestivo-Hepatología. HU Virgen del Rocío, Sevilla.
4. **Peñas-Herrero I**, Perez-Miranda M. Hepatic artery disease and anastomotic bile leaks after liver transplantation: shining the light on the true Achilles' heel. *Gastrointest Endosc* 2017; 85 (5): 993-995. PMID: 28411765. FI (2016): (6,501). Aparato digestivo-Hepatología.
5. Perelló C, Carrión JA, Ruiz-Antorán B, Crespo J, Turnes J, Llaneras J, Lens S, Delgado M, García-Samaniego J, **García-Paredes F**, Fernández I, Morillas RM, Rincón D, Porres JC, Prieto M, Lázaro Ríos M, Fernández-Rodríguez C, Hermo JA, Rodríguez M, Herrero JI, Ruiz P, Fernández JR, Macías M, Pascasio JM, Moreno JM, Serra MÁ, Arenas J, Real Y, Jorquera F, Calleja JL; Spanish Collaborative Group for the Study of the Use of Hepatitis C Direct-Acting Drugs. Effectiveness and safety of ombitasvir, paritaprevir, ritonavir ± dasabuvir ± ribavirin: An early Access programme for Spanish patients with genotype 1/4 chronic hepatitis C virus infection. *J Viral Hepat* 2017; 24 (3): 226-237. PMID: 27976491. FI (2016): (4,122). Aparato digestivo-Hepatología. HU Puerta de Hierro.
6. Rodríguez M, Pascasio JM, Fraga E, Fuentes J, Prieto M, **Sánchez-Antolín G**, Calleja JL, Molina E, García-Buey ML, Blanco MÁ, Salmerón J, Bonet ML, Pons JA, González JM, Casado MÁ, Jorquera F, Group TTR. Tenofovir vs lamivudine plus adefovir in chronic hepatitis B: TENOSIMP-B study. *World J Gastroenterol* 2017; 23 (41): 7459-7469. PMID: 29151700. FI (2016): (3,365). Aparato digestivo-Hepatología. HUCA, Oviedo.
7. Salcedo M, Prieto M, Castells L, Pascasio JM, Montero Alvarez JL, Fernández I, **Sánchez-Antolín G**, González-Diéguez L, García-Gonzalez M, Otero A, Lorente S, Espinosa MD, Testillano M, González A, Castellote J, Casafont F, Londoño MC, Pons JA, Molina Pérez E, Cuervas-Mons V, Pascual S, Herrero JI, Narváez I, Vinaixa C, Llaneras J, Sousa JM, Bañares R. Efficacy and safety of daclatasvir-based antiviral therapy in hepatitis C virus recurrence after liver transplantation. Role of cirrhosis and genotype 3. A multicenter cohort study. *Transpl Int* 2017; 30 (10): 1041-1050. PMID: 28608619. FI (2016): (3,079). Aparato digestivo-Hepatología. HGU Gregorio Marañón.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIC)

1. García Pajares F. Estudio de una cohorte de pacientes en atención primaria con alteración de las pruebas de función hepática: repercusiones en la evolución a cirrosis. [GRS 2017]. Aparato digestivo-Hepatología. Ref. 42/2017/03.
2. Sánchez Antolín G. Influencia de la estacionalidad en la patología gastrointestinal atendida en un servicio de urgencias de un hospital de tercer nivel, y análisis de tendencia en los últimos 10 años. [GRS 2017]. Aparato digestivo-Hepatología. Ref. 43/2017/03.

CARDIOLOGÍA

Artículos indexados en Medline

1. Mulero P, Córdova C, Hernández M, Martín R, Gutiérrez B, **Muñoz JC**, Redondo N, Gallardo I, Téllez N, Nieto ML. Netrin-1 and multiple sclerosis: a new biomarker for neuroinflammation? *Eur J Neurol* 2017; 24 (9): 1108-1115. PMID: 28677863. FI (2016): (3,988). *Cardiología. HCU*.
2. **Muñoz JC**, Martín R, Alonso C, Gutiérrez B, Nieto ML. Relation between serum levels of chemotaxis-related factors and the presence of coronary artery calcification as expression of subclinical atherosclerosis. *Clin Biochem* 2017; 50 (18): 1048-1055. PMID: 28830786. FI (2016): (2,434). *Cardiología*.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Pérez Sanz TM, Tapia ballesteros C, Calvo Antón B, Iglesias Álvarez J, Rollán Gómez MJ, del Amo Hernández E, González sagrado M. Relevancia del ejercicio físico y la valoración funcional en la predicción de descompensaciones en insuficiencia cardiaca crónica. SEC 2017 – El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (Sociedad Española de Cardiología). Madrid, 26-28 Octubre 2017.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIC)

1. Muñoz San José JC, Nieto Callejo ML. Mediadores lipídicos de la inflamación en el daño tisular en procesos degenerativos asociados al envejecimiento patológico. Protección mediante derivados Bioactivos del Olivar de Castilla y León (PROBIOLI.CyL). [Educación 2017]. *Cardiología*. Ref. 59/2017/05.
2. Muñoz San José JC. Papel del perfil de la microbiota y el metagenoma intestinal como potencial biomarcador de aterosclerosis subclínica demostrada mediante la presencia de calcificación coronaria en pacientes con bajo riesgo cardiovascular. [GRS 2017]. *Cardiología*. Ref. 27/2017/03.
3. Muñoz San José JC. Relación entre el metagenoma intestinal, la respuesta inmuno-inflamatoria y la calcificación de las arterias coronarias: identificación de un perfil indicador de aterosclerosis subclínica/asintomática. [Fundación LAIR-Respuesta inmune 2017]. *Cardiología*. Ref. 48/2017/04.
4. Revilla Martínez MI. Impacto clínico de una Unidad de Cardio-Oncología en el pronóstico de pacientes oncológicos tratados con quimioterapia potencialmente cardiotoxica. [GRS 2017]. *Cardiología*. Ref. 13/2017/03.

CIRUGÍA GENERAL

Artículos indexados en Medline

1. **Arenal JJ**, Herrera JH, Tinoco C, Eiros JM. Commentary on "Surgical Site Infection Research Opportunities". *Surg Infect (Larchmt)* 2017; 18 (6): 753. PMID: 28832269. FI (2016): (1,139). Cirugía general. Hospital Recoletas Campo Grande.
 2. **Bailón-Cuadrado M(*)**, Blanco-Álvarez JI, Rodríguez-López M. Anastomotic recurrence 13 years after curative resection for rectal cancer. *Med Clin (Barc)* 2017; 149 (1): 43-44. PMID: 28249690. FI (2016): (1,125). Cirugía general.
 3. **Bailón-Cuadrado M(*)**, Blanco-Alvarez JI, Velasco-Lopez R, Rodriguez-Lopez M. Second isolated anastomotic recurrence after curative surgery for colorectal cancer. *Ann R Coll Surg Engl* 2017; 99 (2): e56-e57. FI (2016): (1,350). PMID: 27791414. Cirugía general.
 4. de Luis DA, **Pacheco D**, Primo D, Izaola O, Aller R. The Association of SNP276G>T at Adiponectin Gene with Insulin Resistance and Circulating Adiponectin in Morbid Obese Patients After a Biliopancreatic Diversion Surgery. *Obes Surg* 2017; 27 (12): 3247-3252. PMID: 28601987. FI (2016): (3,947). Cirugía general. HCU.
 5. **Pacheco D**, Marcos JL, Pinto P, Rodríguez M, Velasco R. Long term results of periesophagogastric devascularization (Han technique) for esophagogastric variceal bleeding and portal thrombosis. *Cir Esp* 2017; 95 (1): 54-56. PMID: 27430616. FI (2016): (1,276). Cirugía general.
 6. **Pérez Saborido B**, Bailón Cuadrado M, Rodríguez López M, Asensio Díaz E, Madrigal Rubiales B, Barrera Rebollo A. Intraductal papillary neoplasia of the bile duct with malignancy: a differentiated entity of cholangiocarcinoma with a better prognosis. A review of three new cases. *Rev Esp Enferm Dig* 2017; 109 (8): 592-595. PMID: 28617032. FI (2016): (1,401). Cirugía general.
- **Bailón-Cuadrado M(*)**, Choolani-Bhojwani E, Tejero-Pintor FJ, Sanchez-Gonzalez J, Rodriguez-Lopez M, Perez-Saborido B, Marcos-Rodriguez JL. Preoperative platelet-lymphocyte ratio is an independent factor of poor prognosis after curative surgery for colon cancer. *Updates Surg* 2017 [Epub]. PMID: 29222632. FI (2016): (-). Cirugía general.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Internacionales

1. Rodríguez López M, Tejero Pintor FJ, Pérez Saborido B, Barrera Rebollo A, Asensio Día E, Díez González LM, Bailón Cuadrado M, González Sagrado M, Marcos Rodríguez JL. Updated validation of the PREPARE score from a Spanish prospective cohort of major pancreatic resections. 12th Biennial European-African Hepato Pancreato Biliary Association (E-AHPBA) Congress 2017. Mainz, Germany, 23-26 Mayo 2017.

Tesis Doctorales

1. Mambrilla Herrero S. Comparación de variables antropométricas, bioquímicas e histológicas de pacientes con obesidad mórbida e indicación de cirugía bariátrica vs pacientes con enfermedad por hígado graso no alcohólica. Directores: De Luis Román DA, Aller de la Fuente R, Pacheco Sánchez D. Universidad: Valladolid. Departamento: Cirugía, oftalmología, otorrinolaringología y fisioterapia. Programa de doctorado: Investigación en Ciencias de la Salud. Fecha de Lectura: 19/01/2017.

Proyectos de investigación oficiales

1. **Bailón Cuadrado M.** Influencia del estado nutricional e inflamatorio preoperatorio en la morbilidad y mortalidad postoperatoria de la cirugía curativa del cáncer de colon y recto. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2016. Ref.: GRS 1316/A/16. Duración: 2016-17. Dotación: 14599,00 € (2017). Servicio: Cirugía general. Ref. UAI: 16/2016/01. Finalizado.
2. Lahoz Rodriguez A, **Pacheco Sánchez D.** Desarrollo de una estrategia basada en análisis metabólico para evaluar la calidad del hígado donante antes de su implante. Validación clínica mediante estudio multicéntrico prospectivo. Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: FIS 2014. Ref.: PI14/00026. Duración: 2015-2017. Centro de gasto: H. U. La Fe (Valencia). Centros colaboradores: HURH. Servicio: Cirugía general.
3. **Mambrilla Herrero S.** Estudio de las variaciones glucémicas y electrolíticas durante la quimioterapia hipertérmica (HIPEC) con Oxaliplatino intraperitoneal en solución glucosada al 5% frente a Cisplatino Doxorrubicina en Bica Vera® Glucosado al 1.5%. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2017 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Cirugía general. Ref.: 04/2018/01.
4. **Rodríguez López M.** Análisis comparativo del efecto sobre la disfunción primaria de injerto en trasplante hepático de las maniobras de acondicionamiento en el donante y estudio de la capacidad predictora de la PCT y los metabolitos en el efluente del líquido de preservación. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2015 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Cirugía general. Ref.: 28/2015/01 (45/2016/04).

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIC)

1. Arenal Vera JJ. Estudio de mutaciones RAS y BRAF en el cáncer colorrectal de pacientes nonagenarios. Cirugía general. [GRS 2017]. Ref. 32/2017/03.
2. Pacheco Sánchez D. Alteraciones de la microcirculación Sublingual y Esplácica como Marcadores Precoces de Complicaciones en Cirugía de Citoreducción (CRS) y Quimioterapia Intraperitoneal Caliente (HIPEC). [AES-2017-PI]. Cirugía general. Ref. 49/2017/04.
3. Rodríguez López M. Efectos de la suplementación nutricional preoperatoria en patología quirúrgica pancreática y su correlación con las complicaciones postoperatorias. [GRS 2017]. Cirugía general. Ref. 10/2017/03.

CIRUGÍA MAXILOFACIAL

Artículos no indexados en Medline

1. **Casañas Villalba N**, Redondo González LM, Peral Cagigal B, Pérez Villar Á. Yu's Technique: An Optimal Local Flap for Lower Lip Reconstruction. *J Oral Maxillofac Surg* 2017; 75 (1): 207-213. PMID: 27621148. FI (2016): (1,916). CMF.
- **Redondo LM**, García V, Peral B, Verrier A, Becerra J, Sánchez A, García-Sancho J. Repair of maxillary cystic bone defects with mesenchymal stem cells seeded on a cross-linked serum scaffold. *J Craniomaxillofac Surg* 2017 [Epub]. PMID: 29229365. FI (2016): (1,583). CMF.

Proyectos de investigación oficiales

1. **Verrier Hernández A**. Estudio experimental de regeneración ósea mandibular en conejo a través de la combinación de un polímero proteico tipo elastina diseñado y obtenido a través de las tecnologías del ADN recombinante y biosintetizado biotecnológicamente con células mesenquimales alogénicas derivadas de la médula ósea. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2016. Ref.: GRS 1295/A/16. Duración: 2016-17. Dotación: 13666,00 € (2017). Servicio: Cirugía Maxilofacial. Ref. UAI: 27/2016/01. Finalizado.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIC)

1. Redondo González LM. Modelo experimental en conejo para la regeneración ósea mandibular, en patología de necrosis ósea por bifosfonatos, con material proteico recombinado tipo elastina (ELRs) y células mesenquimales alogénicas. [GRS 2017]. Cirugía maxilofacial. Ref. 39/2017/03.

CIRUGÍA PLÁSTICA

Artículos indexados en Medline

1. Arnáiz-García ME, Arnáiz-García AM, Gutiérrez-Diez JF, González-Santos JM, García-Martín A, **Alonso-Peña D**, Arnáiz J. Vasopressor-induced peripheral skin necrosis after shock. Rev Port Cardiol 2017; 36 (7-8): 573-574. PMID: 28684125. FI (2016): (1,195). Cirugía plástica. HU Salamanca.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIC)

1. Rodríguez Mateos JI. Estudio de la regeneración cutánea mediante láminas dérmicas acelulares y células madre derivadas de la grasa (alógenicas y heterólogas humanas criopreservadas) en un modelo experimental de úlcera en ratas con diabetes inducida con estreptozotocina. [GRS 2017]. Cirugía plástica. Ref. 28/2017/03.

DERMATOLOGÍA

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIC)

1. Giménez García R. Estudio del perfil bacteriológico y patrones de resistencia a los antimicrobianos en pacientes con acné. [GRS 2017]. Dermatología. Ref. 23/2017/03.

ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Crespo Soto C, Terroba Larumbe MC, Urbón López de Linares L, Peña Lozano S, Ventosa Viña M, Palacio Mures JM, Martín González T, Cuellar Olmedo L. Dolor lumbar de origen endocrinológico. XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Castellano-Leonesa de Endocrinología, Diabetes y Nutrición (SCLEDYN). Segovia, 6 Octubre 2017.
2. Cuéllar Olmedo LA, Cabezas García G, del Barco García MM, Núñez Ortega F, Calleja Baranda MM, Crespo Soto C, Martín González T, Matilla Rodríguez MC, Palacio Mures JM, Terroba Larumbe C, Ventosa Viña M. Evolutivo del Soporte Nutricional Oral en un Hospital General. XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Castellano-Leonesa de Endocrinología, Diabetes y Nutrición (SCLEDYN). Segovia, 6 Octubre 2017.
3. Terroba Larumbe MC, Crespo Soto C, González Sagrado M, Gómez Giralda B, Cabezas García G, Ventosa Viña M, Quintano Pindado A, Monfá Bosch JM, Núñez Ortega F, del Barco Rodríguez M, Cuellar Olmedo LA, Martín González T, Palacio Mures JM, Gallego Herreros G. Impacto del sobrepeso en las prevalencias del síndrome de desgaste proteico energético (DPE) y la diabetes en pacientes en hemodiálisis (HD) de mantenimiento. XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Castellano-Leonesa de Endocrinología, Diabetes y Nutrición (SCLEDYN). Segovia, 6 Octubre 2017.
4. Terroba Larumbe MC, Crespo Soto C, González Sagrado M, Quintano Pindado A, Cabezas García G, Gallego Herreros G, Urbón López de Linares L, Palacio Mures JM, Ventosa Viña M, Cuellar Olmedo LA. Valor de la tasa de catabolismo proteico como indicador de la ingesta proteica en pacientes en hemodiálisis y su asociación con parámetros antropométricos y bioquímicos. Influencia de la situación inflamatoria. XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral (SENPE). Valladolid, 18-20 Mayo 2017. En: Nutr Hosp 2017; 34 (Supl. 2): 58.

ENFERMERÍA

Artículos indexados en Medline

1. López M, **Jiménez JM**, Peña I, Cao MJ, Simarro M, Castro MJ. Ongoing nursing training influence on the completion of electronic pressure ulcer records. *Nurse Educ Today* 2017; 52: 22-27. PMID: 28229916. FI (2016): (2,533). Enfermería. HCU.

Proyectos de investigación oficiales con personal de enfermería

1. Del Campo F. Nuevos paradigmas no hospitalarios para la simplificación del diagnóstico de la apnea del sueño. Diseño y desarrollo de un test de screening automático mediante la señal de oximetría – ScreenOX. Ref.: RTC-2015-3446-1. Duración: 2015-2018. Personal de enfermería: M^a CRUZ GALVÁN GARCÍA (investigador colaborador); SUSANA POVES HERRERO (contrato a cargo del proyecto).
2. Del Campo Matías F. Diseño y validación de un modelo automático de predicción de reingreso hospitalario por exacerbación de enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Ref.: GRS 1471/A/17. Duración: 2017-18. Personal de enfermería: M^a PILAR REVILLA GUTIÉRREZ (investigador colaborador).
3. Imaz Roncero C. Evaluación de la formación en intervención motivacional de los profesionales en la eficacia del Programa piloto Ícaro-Alcohol. Ref.: GRS 1668/A/17. Duración: 2017-18. Personal de enfermería: RAFAEL MARTÍN SÁNCHEZ (investigador colaborador).

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIC)

1. Arranz Martínez M. Dificultades para investigar identificadas por las enfermeras que trabajan en Valladolid. [GRS 2017]. Enfermería. Ref. 16/2017/03.

FARMACIA HOSPITALARIA

Artículos indexados en Medline

1. **Guerro Prado M**, Santos Pérez MI, Pérez Robres Y. Supplementation of vitamin D and reduction of analgesic requirements in institutionalized elderly with chronic musuloskeletal pain. Med Clin (Barc) 2017; 149 (2): 87-88. PMID: 28416235. FI (2016): (1,125). Farmacia.

FARMACOLOGÍA CLÍNICA Y TOXICOLOGÍA

Artículos indexados en Medline

1. Pastor JC, Coco RM, Fernandez-Bueno I, Alonso-Alonso ML, Medina J, Sanz-Arranz A, Rull F, Gayoso MJ, **Dueñas A**, Garcia-Gutierrez MT, Gonzalez-Buendia L, Delgado-Tirado S, Abecia E, Ruiz-Miguel M, Serrano MA, Ruiz-Moreno JM, Srivastava GK. Acute retinal damage after using a toxic perfluoro-octane for vitreo-retinal surgery. *Retina*. 2017; 37 (6): 1140-1151. PMID: 28538613. FI (2016): (3,700). *Farmacología clínica y Toxicología*. IOBA.

Proyectos de investigación oficiales

1. Pastor JC, **Dueñas Laita A**. Red temática de Investigación Cooperativa en Salud “Enfermedades oculares (OFTARED)”. Servicio: Farmacología clínica y toxicología. Ref.: 37/2016/02.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIC)

1. Dueñas A, Pérez B, Burillo Putze G. Red de estudio de drogas en urgencias hospitalarias en España (REDUrHE)]. Mº Sanidad-Drogodependencias 2016]. *Farmacología Clínica y Toxicología-Urgencias*. Ref. 57/2017/05.

HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA

Artículos indexados en Medline

1. Bastida JM, González-Porras JR, Jiménez C, Benito R, Ordoñez GR, Álvarez-Román MT, **Fontecha ME**, Janusz K, Castillo D, Fisac RM, García-Frade LJ, Aguilar C, Martínez MP, Bermejo N, Herrero S, Balanzategui A, Martín-Antorán JM, Ramos R, Cebeiro MJ, Pardal E, Aguilera C, Pérez-Gutierrez B, Prieto M, Riesco S, Mendoza MC, Benito A, Hortal Benito-Sendin A, Jiménez-Yuste V, Hernández-Rivas JM, García-Sanz R, González-Díaz M, Sarasquete ME. Application of a molecular diagnostic algorithm for haemophilia A and B using next-generation sequencing of entire F8, F9 and VWF genes. *Thromb Haemost* 2017; 117 (1): 66-74. PMID: 27734074. FI (2016): (5,627). *Hematología*. HU Salamanca.
2. Borràs N, Batlle J, Pérez-Rodríguez A, López-Fernández MF, Rodríguez-Trillo Á, Lourés E, Cid AR, Bonanad S, Cabrera N, Moret A, Parra R, Mingot-Castellano ME, Balda I, Altisent C, Pérez-Montes R, Fisac RM, Iruín G, Herrero S, Soto I, de Rueda B, Jiménez-Yuste V, Alonso N, Vilariño D, Arija O, Campos R, Paloma MJ, Bermejo N, Berruero R, Mateo J, Arribalzaga K, Marco P, Palomo Á, Sarmiento L, Iñigo B, Nieto MDM, Vidal R, Martínez MP, Aguinaco R, César JM, Ferreiro M, **García-Frade J**, Rodríguez-Huerta AM, Cuesta J, Rodríguez-González R, García-Candel F, Cornudella R, Aguilar C, Vidal F, Corrales I. Molecular and clinical profile of von Willebrand disease in Spain (PCM-EVW-ES): comprehensive genetic analysis by next-generation sequencing of 480 patients. *Haematologica* 2017; 102 (12): 2005-2014. PMID: 28971901. FI (2016): (7,702). *Hematología*. Banco de sangre y tejidos, Barcelona.
3. González-López TJ, Álvarez-Román MT, Pascual C, Sánchez-González B, Fernández-Fuentes F, Pérez-Rus G, Hernández-Rivas JA, Bernat S, Bastida JM, Martínez-Badas MP, Martínez-Robles V, Soto I, Olivera P, Bolaños E, Alonso R, Entrena L, Gómez-Nuñez M, Alonso A, Yera Cobo M, Caparrós I, Tenorio M, Arrieta-Cerdán E, Lopez-Ansoar E, **García-Frade J**, González-Porras JR. Use of eltrombopag for secondary immune thrombocytopenia in clinical practice. *Br J Haematol* 2017; 178 (6): 959-970. PMID: 28573819. FI (2016): (5,670). *Hematología*. HU Burgos.
4. González-López TJ, Fernández-Fuentes F, Hernández-Rivas JA, Sánchez-González B, Martínez-Robles V, Álvarez-Román MT, Pérez-Rus G, Pascual C, Bernat S, Arrieta-Cerdán E, Aguilar C, Báez A, Peñarubia MJ, Olivera P, Fernández-Rodríguez A, de Cabo E, **García-Frade LJ**, González-Porras JR. Efficacy and safety of eltrombopag in persistent and newly diagnosed ITP in clinical practice. *Int J Hematol* 2017; 106 (4): 508-516. PMID: 28667351. FI (2016): (1,610). *Hematología*. HU Burgos.
5. Morado M, Freire Sandes A, Colado E, Subirá D, Isusi P, Soledad Noya M, Belén Vidriales M, Sempere A, Ángel Díaz J, Minguela A, Álvarez B, Serrano C, Caballero T, Rey M, Pérez Corral A, Cristina Fernández Jiménez M, Magro E, Lemes A, Benavente C, Bañas H, Merino J, Castejon C, **Gutierrez O**, Rabasa P, Vescosi Gonçalves M, Perez-Andres M, Orfao A; PNH working group of the Iberian Society of Cytometry (SIC). Diagnostic screening of paroxysmal nocturnal hemoglobinuria: Prospective multicentric evaluation of the current medical indications. *Cytometry B Clin Cytom* 2017; 92 (5): 361-370. PMID: 27598686. FI (2016): (2,474). *Hematología*. HU La Paz.

Otras líneas y trabajos de Investigación

1. Sánchez García A (Coord.), García Frade LJ. Estudio de una población estromal medular para tratamiento de enfermedades degenerativas. GIR-UVA.

MEDICINA INTENSIVA

Artículos indexados en Medline

1. Bellani G, Laffey JG, Pham T, Madotto F, Fan E, Brochard L, Esteban A, Gattinoni L, Bumbasirevic V, Piquilloud L, van Haren F, Larsson A, McAuley DF, Bauer PR, Arabi YM, Ranieri M, Antonelli M, Rubenfeld GD, Thompson BT, Wrigge H, Slutsky AS, Pesenti A; LUNG SAFE Investigators; ESICM Trials Group [**Sánchez-Ballesteros J, González-Salamanca A**]. Noninvasive Ventilation of Patients with Acute Respiratory Distress Syndrome. Insights from the LUNG SAFE Study. *Am J Respir Crit Care Med* 2017; 195 (1): 67-77. PMID: 27753501. FI (2016): (13,204). *Medicina intensiva*. University of Milan-Bicocca, Monza, Italy.
2. Hernández-Tejedor A, Peñuelas O, Sirgo Rodríguez G, Llopart-Pou JA, Palencia Herrejón E, Estella A, Fuset Cabanes MP, Alcalá-Llorente MA, Ramírez Gallego P, Obón Azuara B, Lorente Balanza JA, Vaquerizo Alonso C, Ballesteros Sanz MA, **García García M**, Caballero López J, Socías Mir A, Serrano Lázaro A, Pérez Villares JM, Herrera-Gutiérrez ME. Recommendations of the Working Groups from the Spanish Society of Intensive and Critical Care Medicine and Coronary Units (SEMICYUC) for the management of adult critically ill patients. *Med Intensiva* 2017; 41 (5): 285-305. PMID: 28476212. FI (2016): (1,231). *Medicina intensiva*. HU Fundación Alcorcón.
3. Llopart-Pou JA, Chico-Fernández M, Sánchez-Casado M, Salaberria-Udabe R, Carbayo-Górriz C, Guerrero-López F, González-Robledo J, Ballesteros-Sanz MÁ, **Herrán-Monge R**, Servià-Goixart L, León-López R, Val-Jordán E. Scoring severity in trauma: comparison of prehospital scoring systems in trauma ICU patients. *Eur J Trauma Emerg Surg* 2017; 43 (3): 351-357. PMID: 27089878. FI (2016): (0,895). *Medicina intensiva*. Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca.
4. Martin-Loeches I, **Muriel-Bombín A**, Ferrer R, Artigas A, Sole-Violan J, Lorente L, Andaluz-Ojeda D, Prina-Mello A, Herrán-Monge R, Suberviola B, Rodríguez-Fernandez A, Merino P, Loza AM, Garcia-Olivares P, Anton E, Tamayo E, Trapiello W, Blanco J, Bermejo-Martin JF; GRECIA group. The protective association of endogenous immunoglobulins against sepsis mortality is restricted to patients with moderate organ failure. *Ann Intensive Care* 2017; 7 (1): 44. PMID: 28429310. FI (2016): (3,656). *Medicina intensiva*. St. James's University Hospitals Dublin.
5. Rodríguez A, Ferri C, Martin-Loeches I, Díaz E, Masclans JR, Gordo F, Sole-Violán J, Bodí M, Avilés-Jurado FX, Treffer S, Magret M, Moreno G, Reyes LF, Marin-Corral J, Yebenes JC, Esteban A, Anzueto A, Aliberti S, Restrepo MI; Grupo Español de Trabajo Gripe A Grave (GETGAG)/Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC) Working Group; 2009-2015 H1N1 SEMICYUC Working Group investigators [**Tamayo Lomas L**]. Risk Factors for Noninvasive Ventilation Failure in Critically Ill Subjects With Confirmed Influenza Infection. *Respir Care* 2017; 62 (10): 1307-1315. PMID: 28698265. FI (2016): (1,733). *Medicina intensiva*. HU Tarragona Juan XXIII.
6. Ruiz-Ramos J, Vidal-Cortés P, Díaz-Lamas A, Reig-Valero R, Roche-Campo F, Del Valle-Ortiz M, Nuvials-Casals X, Ortiz-Piquer M, Andaluz-Ojeda D, **Tamayo-Lomas L**, Blasco-Navalpotro MA, Rodríguez-Aguirregabiria M, Aguado J, Ramirez P. Ventilator-associated pneumonia by methicillin-susceptible *Staphylococcus aureus*: do minimum inhibitory concentrations to vancomycin and daptomycin matter? *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 2017; 36 (9): 1569-1575. PMID: 28378244. FI (2016): (2,727). *Medicina intensiva*. Instituto de Investigación Sanitaria La Fe, Valencia.

7. Villar J, Martín-Rodríguez C, Domínguez-Berrot AM, Fernández L, Ferrando C, Soler JA, Díaz-Lamas AM, González-Higueras E, Nogales L, Ambrós A, Carriedo D, Hernández M, Martínez D, **Blanco J**, Belda J, Parrilla D, Suárez-Sipmann F, Tarancón C, Mora-Ordoñez JM, Blanch L, Pérez-Méndez L, Fernández RL, Kacmarek RM; Spanish Initiative for Epidemiology, Stratification and Therapies for ARDS (SIESTA) Investigators Network. A Quantile Analysis of Plateau and Driving Pressures: Effects on Mortality in Patients With Acute Respiratory Distress Syndrome Receiving Lung-Protective Ventilation. *Crit Care Med* 2017; 45 (5): 843-850. PMID: 28252536. FI (2016): (7,050). *Medicina intensiva. CIBERER*.
- **Herrán-Monge R**, Muriel-Bombín A, García-García MM, Merino-García PA, Martínez-Barrios M, Andaluz D, Ballesteros JC, Domínguez-Berrot AM, Moradillo-Gonzalez S, Macías S, Álvarez-Martínez B, Fernández-Calavia MJ, Tarancón C, Villar J, Blanco J; GRECIA Network. Epidemiology and Changes in Mortality of Sepsis After the Implementation of Surviving Sepsis Campaign Guidelines. *J Intensive Care Med* 2017: [Epub]. PMID: 28651474. FI (2016): (2,156). *Medicina intensiva*.

MEDICINA INTERNA

Artículos indexados en Medline

1. De-Ugarte L, Caro-Molina E, Rodríguez-Sanz M, García-Pérez MA, Olmos JM, Sosa-Henríquez M, Pérez-Cano R, Gómez-Alonso C, Del Rio L, Mateo-Agudo J, Blázquez-Cabrera JA, González-Macías J, Pino-Montes JD, Muñoz-Torres M, Diaz-Curiel M, Malouf J, Cano A, **Pérez-Castrillon JL**, Nogues X, Garcia-Giralt N, Diez-Perez A. SNPs in bone-related miRNAs are associated with the osteoporotic phenotype. *Sci Rep* 2017; 7 (1): 516. PMID: 28364128. FI (2016): (4,259). Medicina interna. IMM.
2. Galan-Chilet I, Grau-Perez M, De Marco G, Guallar E, **Martín-Escudero JC**, Dominguez-Lucas A, Gonzalez-Manzano I, Lopez-Izquierdo R, Briongos-Figuero LS, Redon J, Chaves FJ, Tellez-Plaza M. A gene-environment interaction analysis of plasma selenium with prevalent and incident diabetes: The Hortega study. *Redox Biol* 2017; 12: 798-805. PMID: 28437656. FI (2016): (6,337). Medicina interna. INCLIVA.
3. Grau-Perez M, Pichler G, Galan-Chilet I, **Briongos-Figuero LS**, Rentero-Garrido P, Lopez-Izquierdo R, Navas-Acien A, Weaver V, García-Barrera T, Gomez-Ariza JL, Martín-Escudero JC, Chaves FJ, Redon J, Tellez-Plaza M. Urine cadmium levels and albuminuria in a general population from Spain: A gene-environment interaction analysis. *Environ Int* 2017; 106: 27-36. PMID: 28558300. FI (2016): (7,088). Medicina interna. INCLIVA.
4. Martínez-Barquero V, Marco G, Martínez-Hervas S, Adam-Felici V, Pérez-Soriano C, Gonzalez-Albert V, Rojo G, Ascaso JF, Real JT, Garcia-Garcia AB, **Martín-Escudero JC**, Cortes R, Chaves FJ. Are IL18RAP gene polymorphisms associated with body mass regulation? A cross-sectional study. *BMJ Open* 2017; 7 (11): e017875. PMID: 29146643. FI (2016): (2,369). Medicina interna. Universidad de Valencia.
5. Muñoz-Pascual A, Sáez-López P, Jiménez-Mola S, Sánchez-Hernández N, Alonso-García N, Andrés-Sainz AI, Macias-Montero MC, Vázquez-Pedrezuela C, Pereira de Castro Juez N, Del Pozo-Tagarro P, Pablos-Hernández C, Cervera-Díaz C, **Cerón-Fernández A**, Vuelta-Calzada E, Perez-Jara Carrera J, González-Ramírez A, Collado-Díaz T, Idoate-Gil J, Guerrero-Díaz MT, Gutierrez-Bejarano D, Martín-Perez E. [Orthogeriatrics: The First multicentre regional register of hip fractures in Castilla y León (Spain)]. *Rev Esp Geriatr Gerontol* 2017; 52 (5): 242-248. PMID: 28522074. FI (2016): (-). Medicina interna. CA Segovia.
6. Pérez-Alonso M, **Briongos LS**, Ruiz-Mambrilla M, Velasco EA, Linares L, Cuellar L, Olmos JM, De Luis D, Dueñas-Laita A, Pérez-Castrillón JL. The Effect of Genistein Supplementation on Vitamin D Levels and Bone Turnover Markers during the Summer in Healthy Postmenopausal Women: Role of Genotypes of Isoflavone Metabolism. *J Nutrigenet Nutrigenomics* 2017; 10 (5-6): 139-145. PMID: 29151102. FI (2016): (1,500). Medicina interna. UVA.

Proyectos de investigación oficiales

1. Pastor JC, **Pérez Castrillón JL**. Red temática de Investigación Cooperativa en Salud “Enfermedades oculares (OFTARED)”. Servicio: Medicina interna. Ref.: 38/2016/02.

MEDICINA PREVENTIVA

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Arévalo Sillero D, Merino Matesanz P, Sánchez Sánchez R, Arrontes Urueña MJ, López-Urrutia Lorente L, Sacristán Salgado A. Estrategia de vigilancia y control de microorganismos multirresistentes (MMR) mediante sistema de registro y alerta hospitalario multidisciplinar. XIX Congreso Nacional y VIII Internacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene. Valencia, 14-16 Junio 2017.
2. Sacristán Salgado A, Viñuela Sandoval ML, Merino Matesanz P, Sánchez Sánchez R, Arrontes Urueña MJ, Eiros Bouza JM. Identificación y control de candida auris en dos pacientes ingresados en el Hospital Universitario Río Hortega de Valladolid. XIX Congreso Nacional y VIII Internacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene. Valencia, 14-16 Junio 2017.

Otras líneas y trabajos de Investigación

1. Arévalo Sillero D, De la Torre MN, Fernández Díez M, Sacristán Salgado A, Merino Matesanz P, Sánchez Sánchez R. Incidencia de microorganismos patógenos en un hospital de tercer nivel. II Congreso Virtual; XII Reunión Internacional de Investigación Cualitativa en Salud (CUALISALUD 17). 16-17 Noviembre 2017.
2. Sacristán Salgado A, Arrontes Urueña MJ, Merino Matesanz MP, Sánchez Sánchez RM. EPINE-EPPS 2017: Estudio de Prevalencia de Infecciones Nosocomiales en España-Encuesta Puntual de Prevalencia en los Hospitales de Agudos de Europa (Point prevalence survey of healthcare-associated infections and antimicrobial use in European acute-care hospitals). Organización: Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene.
3. Sacristán Salgado A. Registro Epidemiológico de Microorganismos Multirresistentes.

MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA

Artículos indexados en Medline

4. Andaluz-Ojeda D, Nguyen HB, Meunier-Beillard N, Cicuéndez R, Quenot JP, Calvo D, Dargent A, Zarca E, Andrés C, Nogales L, **Eiros JM**, Tamayo E, Gandía F, Bermejo-Martín JF, Charles PE. Superior accuracy of mid-regional proadrenomedullin for mortality prediction in sepsis with varying levels of illness severity. *Ann Intensive Care* 2017; 7 (1): 15. PMID: 28185230. FI (2016): (3,656). Microbiología. HCU.
5. Artero A, Esparcia A, Alberola J, Madrazo M, Nogueira JM, **Eiros JM**. Prospective cohort study of risk factors for extended-spectrum β -lactamase-producing *Escherichia coli* urinary tract infections in elderly patients admitted to hospital. *Int J Clin Pract* 2017; 71 (9). doi: 10.1111/ijcp.13001. PMID: 28873266. FI (2016): (2,140). Microbiología. HU Dr. Peset, Valencia.
6. **de Frutos M**, López E, Aragón R, López-Urrutia L, Ramos C, Domínguez-Gil M, Viñuela L, Garcinuño S, **Eiros JM**. [A descriptive study of *Hafnia alvei* isolated from stool samples: an approach to its clinical assessment]. *Rev Esp Quimioter* 2017; 30 (4): 280-284. PMID: 28537065. FI (2016): (0,750). Microbiología.
7. **de Frutos M**, López-Urrutia L, Domínguez-Gil M, Arias M, Muñoz-Bellido JL, **Eiros JM**, Ramos C. [*Serratia marcescens* outbreak due to contaminated 2% aqueous chlorhexidine]. *Enferm Infecc Microbiol Clin* 2017; 35 (10): 624-629. PMID: 27495382. FI (2016): (1,714). Microbiología.
8. de Mendoza C, Caballero E, Aguilera A, Requena S, de Lejarazu RO, Pirón M, González R, Jiménez A, Roc L, Treviño A, Benito R, Fernández-Alonso M, Aguinaga A, Rodríguez C, García-Costa J, Blanco L, Ramos JM, Calderón E, **Eirós JM**, Sauleda S, Barreiro P, Soriano V; Spanish HTLV Network. Human T-lymphotropic virus type 1 infection and disease in Spain. *AIDS* 2017; 31 (12): 1653-1663. PMID: 28700391. FI (2016): (5,019). Microbiología. Puerta de Hierro Research Institute, Majadahonda, Madrid.
9. **Eiros Bouza JM**, de Frutos Serna M. [Hidradenitis suppurativa: The Microbiology perspective]. *Semergen* 2017; 43 (8): 594-595. PMID: 28460830. FI (2016): (-). Microbiología.
10. **García S**, Domínguez-Gil M, Gayete J, Rojo S, Muñoz JL, Salas JS, Echevarria C, Blanco M, Ramos C, De Frutos M, López-Urrutia L, Viñuela L, Tamames S, Redondo P, Jiménez JM, **Eiros JM**, Ortiz de Lejarazu R. [Prevalence of human papillomavirus in Spanish women from a population screening program]. *Rev Esp Quimioter* 2017; 30 (3): 177-182. PMID: 28508620. FI (2016): (0,750). Microbiología.
11. **García Villanueva S**, Domínguez-Gil González M, Gayete Martínez J, **Eiros Bouza JM**. [Protagonism of HPV genotypes in a population subject to organized screening]. *Aten Primaria* 2017; 49 (9): 562-563. PMID: 28673465. FI (2016): (1,042). Microbiología.
12. López Gobernado M, Hernández Bartolomé J, Villalba Gil D, **Eiros Bouza JM**. [Approach to the economic evaluation of biosafety devices from health-management and social perspective]. *Rev Calid Asist* 2017; 32 (5): 292-293. PMID: 28522203. FI (2016): (-). Microbiología. HCU.
13. López-Gobernado M, Pérez-Rubio A, López-García E, Mayo-Iscar A, **Eiros JM**. [Burden of hospitalization for pneumonia in a Spanish tertiary hospital. Period 2009-2014]. *Rev Med Inst Mex Seguro Soc* 2017; 55 (2): 170-175. PMID: 28296367. FI (2016): (-). Microbiología. HCU.
14. Luque-Pérez S, Cobos-Carrascosa E, Guarino-Narváez J, Fernández-Puentes V, **Eiros JM**, Sánchez-Porto A. *Rothia mucilaginosa* bacteraemia in an immunocompetent paediatric patient: a new pathogen to take into account. A case report. *Infez Med* 2017; 25 (4): 371-373. PMID: 29286019. FI (2016): (-). Microbiología. Hospital La Línea, Cádiz.

15. Palomar AM, Portillo A, Santibáñez S, García-Álvarez L, Muñoz-Sanz A, Márquez FJ, Romero L, **Eiros JM**, Oteo JA. Molecular (ticks) and serological (humans) study of Crimean-Congo hemorrhagic fever virus in the Iberian Peninsula, 2013-2015. *Enferm Infecc Microbiol Clin* 2017; 35 (6): 344-347. PMID: 28291670. FI (2016): (1,714). Microbiología. Hospital San Pedro-CIBIR, Logroño.
 16. Pérez-Rubio A, Bachiller MR, **Eiros JM**, López Gobernado M, Domínguez-Gil M. [Flu in paediatrics: questions and possibilities]. *Rev Esp Quimioter* 2017; 30 (3): 241-242. PMID: 28422473. FI (2016): (0,750). Microbiología. HCU.
 17. Poves-Alvarez R, Cano-Hernández B, Balbás-Alvarez S, Román-García P, Heredia-Rodríguez M, Gómez-Sánchez E, Gómez-Pesquera E, Lorenzo-López M, Martínez-Rafael B, Muñoz-Moreno MF, **Eiros JM**, Tamayo E. Antifungal treatment with echinocandins: a 10-year clinical experience. *Rev Esp Quimioter* 2017; 30 (6): 413-421. PMID: 29141400. FI (2016): (0,750). Microbiología. HCU.
 18. Rodríguez-Lázaro D, Oniciuc EA, García PG, Gallego D, Fernández-Natal I, **Domínguez-Gil M**, Eiros-Bouza JM, Wagner M, Nicolau AI, Hernández M. Detection and Characterization of Staphylococcus aureus and Methicillin-Resistant S. aureus in Foods Confiscated in EU Borders. *Front Microbiol* 2017; 8: 1344. doi: 10.3389/fmicb.2017.01344. eCollection 2017. PMID: 28785245. FI (2016): (4,076). Microbiología. Universidad de Burgos.
 19. Sanz I, Rojo S, Tamames S, **Eiros JM**, Ortiz de Lejarazu R. Heterologous Humoral Response against H5N1, H7N3, and H9N2 Avian Influenza Viruses after Seasonal Vaccination in a European Elderly Population. *Vaccines (Basel)* 2017; 5 (3). pii: E17. doi: 10.3390/vaccines5030017. PMID: 28714923. FI (2016): (-). Microbiología. HCU.
 20. Úbeda-Iglesias A, Sánchez-Porto A, Alonso-Romero L, Casas-Ciria J, **Eiros JM**. Severe community-acquired pneumonia caused by Rothia mucilaginosa in an immunocompetent patient. *Rev Esp Quimioter* 2017; 30 (2): 136-137. PMID: 28205431. FI (2016): (0,750). Microbiología. Hospital Punta de Europa, Algeciras, Cádiz.
- de Mendoza C, Caballero E, Aguilera A, Requena S, de Lejarazu RO, Pirón M, González R, Jiménez A, Roc L, Treviño A, Benito R, Fernández-Alonso M, Aguinaga A, Rodríguez C, García-Costa J, Blanco L, Ramos JM, Calderón E, **Eiros JM**, Sauleda S, Barreiro P, Soriano V; Spanish HTLV Network. HTLV-1 infection and disease in Spain. *AIDS* 2017 [Epub]. PMID: 28463883. FI (2016): (5,019). Microbiología. Puerta de Hierro Research Institute, Majadahonda.
 - López-Medrano R, Nebreda-Mayoral T, Brezmes-Valdivieso MF, García-de Cruz S, Nogueira-González B, Sánchez-Arroyo R, Tinajas-Puertas A, Gutiérrez-Zufiaurre N, Labayru-Echeverría C, Hernando-Real S, **López-Urrutia L**, Rivero-Lezcano O, Ullivarri-Francia B, Rodríguez-Tarazona R, Antolín-Ayala I. [Contribution of microbiology in the diagnosis of tuberculosis in Castile and León (Spain): Findings of the GRUMICALE 2013 study]. *Enferm Infecc Microbiol Clin* 2017 [Epub]. PMID: 28087144. FI (2016): (1,714). Microbiología. H El Bierzo, Ponferrada.
 - **López-Urrutia L**, de Frutos M, Oteo J, Eiros JM. Vancomycin-resistant Enterococcus faecium ST17 outbreak in a Neonatal Unit. *Enferm Infecc Microbiol Clin* 2017 [Epub]. PMID: 28807390. FI (2016): (1,714). Microbiología.
 - Nebreda-Mayoral T, Brezmes-Valdivieso MF, Gutiérrez-Zufiaurre N, García-de Cruz S, Labayru-Echeverría C, López-Medrano R, **López-Urrutia-Lorente L**, Tinajas-Puertas A, Rivero-Lezcano O. Human Mycobacterium bovis infection in Castile and León (Spain), 2006-2015. *Enferm Infecc Microbiol Clin* 2017 [Epub]. PMID: 29275077. FI (2016): (1,714). Microbiología. CAU León.
 - Sánchez Núñez ML, **Eiros Bouza JM**, Arbizu Rodríguez R, Rozada García S. [Surveillance of antibiotic consumption in Spain: The importance of the DHD indicator]. *Aten Primaria* 2017 [Epub]. PMID: 29217116. FI (2016): (1,042). Microbiología. Servicio de Salud del Principado de Asturias.
 - **Viñuela-Sandoval L**, Falces-Romero I, García-Rodríguez J, Eiros-Bouza JM. Candidemia and colonization by Candida auris, a diagnostic challenge. *Enferm Infecc Microbiol Clin* 2017 [Epub]. PMID: 28807392. FI (2016): (1,714). Microbiología.

Proyectos de investigación oficiales

1. **Eiros Bouza JM**. Caracterización de la resistencia a antibióticos en enterobacterias multirresistentes de ambientes hospitalarios, en particular Klebsiella pneumoniae, mediante secuenciación genómica (WGS). Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2017. Ref.: GRS 1461/A/17. Duración: 2018. Dotación: 16.774,00 € (2018). Servicio: Microbiología. Ref. UAI: 33/2017/03.

2. Ramaswamy M, Pérez-Alvarez L, **Ramos-Sánchez MC**. European Research Infrastructures for Poverty Related Diseases (EURIPRED), European Commission, FP7. Centros: NIBSC-MHRA, ISCIII. Duración: 2013-2017. Servicio: Microbiología.
3. Sánchez S, Herrera S, **Frutos M**. Implicaciones en Salud Pública de los cuadros clínicos complicados tras la infección por VTEC / Salmonella: síndrome urémico hemolítico (SUH) post-diarreico / salmonelosis invasivas. Estudio microbiológico y epidemiológico. Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: AES 2014. Ref.: PI14CIII/00051. Duración: 2015-2017. Centro de gasto: ISCIII. Servicio: Microbiología.
4. Tamayo E, **Eiros JM**. Desarrollo de un método molecular basado en análisis transcriptómico masivo y PCR de próxima generación para el diagnóstico diferencial entre shock séptico y shock no séptico. Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: FIS 2015. Ref.: PI15/01451. Duración: 2016-2018. Centro de gasto: HCU. Servicio: Microbiología.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIC)

1. Domínguez-Gil González M. Estudio de la infección respiratoria en pacientes críticos sometidos a ventilación mecánica por virus herpes simple-1 y citomegalovirus. [GRS 2017]. Microbiología. Ref. 19/2017/03.
2. Eiros Bouza JM. Caracterización de la resistencia a antibióticos en enterobacterias multirresistentes de ambientes hospitalarios, en particular *Klebsiella pneumoniae*, mediante secuenciación genómica (WGS). [GRS 2017]. Microbiología. Ref. 33/2017/03.
3. Eiros Bouza JM. Implementación de la secuenciación masiva para la caracterización de la resistencia a antibióticos en microbiología clínica. [AES-2017-PI]. Microbiología. Ref. 52/2017/04.
4. Garcinuño Pérez S. Validación de técnica de PCR multiplex para el diagnóstico de parasitosis humanas en el área de salud Valladolid Oeste. [GRS 2017]. Microbiología. Ref. 29/2017/03.

NEFROLOGÍA

Artículos indexados en Medline

1. Méndez GP, Enos D, Moreira JL, **Alvaredo F**, Oddó D. Nephrotic syndrome due to minimal change disease secondary to spider bite: clinico-pathological case of a non-described complication of latrodectism. Clin Kidney J 2017; 10 (2): 229-232. PMID: 28396739. FI (2016): (-). Nefrología. Universidad Católica de Chile.

NEUMOLOGÍA

Artículos indexados en Medline y/o Web of Science-Journal Citation Reports

1. Almendros I, **Crespo A**, Tura-Ceide O, Bonsignore MR. Clinical physiology and sleep: insights from the European Respiratory Society Congress 2017. *J Thorac Dis* 2017; 9 (Suppl 16): S1532-S1536. PMID: 29255634. FI (2016): (2,365). Neumología. Universidad de Barcelona.
2. **Álvarez D**, Alonso-Álvarez ML, Gutiérrez-Tobal GC, Crespo A, Kheirandish-Gozal L, Hornero R, Gozal D, Terán-Santos J, Del Campo F. Automated Screening of Children With Obstructive Sleep Apnea Using Nocturnal Oximetry: An Alternative to Respiratory Polygraphy in Unattended Settings. *J Clin Sleep Med* 2017; 13 (5): 693-702. PMID: 28356177. FI (2016): (3,429). Neumología.
3. **Andrés-Blanco AM**, Álvarez D, Crespo A, Arroyo CA, Cerezo-Hernández A, Gutiérrez-Tobal GC, Hornero R, Del Campo F. Assessment of automated analysis of portable oximetry as a screening test for moderate-to-severe sleep apnea in patients with chronic obstructive pulmonary disease. *PLoS One* 2017; 12 (11): e0188094. doi: 10.1371/journal.pone.0188094. eCollection 2017. PMID: 29176802. FI (2016): (2,806). Neumología.
4. Barroso-García V, Gutiérrez-Tobal GC, Kheirandish-Gozal L, **Álvarez D**, Vaquerizo-Villar F, Crespo A, del Campo F, Gozal D, Hornero R. Irregularity and variability analysis of airflow recordings to facilitate the diagnosis of paediatric sleep apnoea-hypopnoeasynndrome. *Entropy* 2017; 19: 447. DOI: 10.3390/e19090447. FI (2016): (1,821). Neumología. UVA.
5. **Crespo A**, Álvarez D, Gutiérrez-Tobal GC, Vaquerizo-Villar F, Barroso-García V, Alonso-Álvarez ML, Terán-Santos J, Hornero R, del Campo F. Multiscale Entropy Analysis of Unattended Oximetric Recordings to Assist in the Screening of Paediatric Sleep Apnoea at Home. *Entropy* 2017; 19: 284. DOI: 10.3390/e19060284. FI (2016): (1,821). Neumología. UVA.
6. Gutierrez-Tobal GC, **de Frutos J**, Alvarez D, Vaquerizo-Villar F, Barroso-Garcia V, Crespo A, Del Campo F, Hornero R. A Bayesian neural network approach to compare the spectral information from nasal pressure and thermistor airflow in the automatic sleep apnea severity estimation. *Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc* 2017; 2017: 3741-3744. PMID: 29060711. FI (2016): (-). Neumología. GIB-UVA.
7. Hornero R, Kheirandish-Gozal L, Gutiérrez-Tobal GC, Philby MF, Alonso-Álvarez ML, **Álvarez D**, Dayyat EA, Xu Z, Huang YS, Tamae Kakazu M, Li AM, Van Eyck A, Brockmann PE, Ehsan Z, Simakajornboon N, Kaditis AG, Vaquerizo-Villar F, Crespo Sedano A, Sans Capdevila O, von Lukowicz M, Terán-Santos J, Del Campo F, Poets CF, Ferreira R, Bertran K, Zhang Y, Schuen J, Verhulst S, Gozal D. Nocturnal Oximetry-based Evaluation of Habitually Snoring Children. *Am J Respir Crit Care Med* 2017; 196 (12): 1591-1598. FI (2016): (13,204). PMID: 28759260. Neumología. GIB-UVA.
8. Martinez-Cagigal V, Gomez-Pilar J, **Alvarez D**, Hornero R. An Asynchronous P300-Based Brain-Computer Interface Web Browser for Severely Disabled People. *IEEE Trans Neural Syst Rehabil Eng*. 2017; 25 (8): 1332-1342. PMID: 27831885. FI (2016): (3,410). Neumología. GIB UVA.
9. Vaquerizo-Villar F, **Alvarez D**, Gutierrez-Tobal GC, Barroso-Garcia V, Kheirandish-Gozal L, Crespo A, Del Campo F, Gozal D, Hornero R. Usefulness of discrete wavelet transform in the analysis of oximetry signals to assist in childhood sleep apnea-hypopnea syndrome diagnosis. *Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc* 2017; 2017: 3753-3756. PMID: 29060714. FI (2016): (-). Neumología. GIB-UVA.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Internacionales

1. Crespo A, Álvarez D, Gutiérrez-Tobal GC, Cerezo A, Andrés AM, Ruiz T, de Frutos JF, Hornero R, del Campo F. Assessment of a Support Vector Machine Classifier for the Detection of Sleep Apnea at-Home in COPD Patients. American Thoracic Society (ATS) 2017 International Conference. Washington D.C. (USA), 9-24 Mayo 2017. En: *Am J Respir Crit Care Med* 2017; 195: A6978.
2. Crespo A, Cerezo A, Ruiz T, Juez L, López G, Álvaro T, Gómez A, Sañudo S, Álvarez D, del Campo F. Clinical Risk Groups and COPD in Patients Admitted in a Pneumology Service. American Thoracic Society (ATS) 2017 International Conference. Washington D.C. (USA), 9-24 Mayo 2017. En: *Am J Respir Crit Care Med* 2017; 195: A1410.
3. Crespo A, Vaquerizo-Villar F, Álvarez D, Gutiérrez-Tobal GC, Barroso-García V, Cerezo A, López G, Kheirandish-Gozal L, Gozal D, Hornero R, Del Campo F. Automated detection of childhood sleep apnea using discrete wavelet transform of nocturnal oximetry and anthropometric variables. European Respiratory Society (ERS) International Congress 2017. Milán (Italia), 9-13 Septiembre 2017. In: *ERJ* 2017; 50: PA1308.
4. Gutiérrez-Tobal GC, de Frutos J, Álvarez D, Vaquerizo-Villar F, Barroso-García V, Crespo A, del Campo F, Hornero R. A Bayesian neural network approach to compare the spectral information from nasal pressure and thermistor airflow in the automatic sleep apnea severity estimation. 39th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. Jeju Island (Korea), 11-15 Julio 2017.
5. Vaquerizo-Villar F, Álvarez D, Gutiérrez-Tobal GC, Barroso-García V, Kheirandish-Gozal L, Crespo A, del Campo F, Gozal D, Hornero R. Usefulness of discrete wavelet transform in the analysis of oximetry signals to assist in childhood sleep apnea-hypopnea syndrome diagnosis. 39th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. Jeju Island (Korea), 11-15 Julio 2017.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Álvarez D, Vaquerizo-Villar F, Crespo A, Gutiérrez-Tobal GC, Barroso-García V, Cerezo A, López G, Kheirandish-Gozal L, Gozal D, Hornero R, del Campo F. Transformada wavelet de la señal de oximetría nocturna y variables antropométricas en la ayuda al diagnóstico automático de la apnea del sueño infantil. XXV Reunión Anual de la Sociedad Española del Sueño. Santander, 20-22 Abril 2017.
2. Álvaro T, Álvarez D, Crespo A, Mayoral A, Arribas S, Poves S, Cerezo A, Ruiz T, De Frutos JF, Arroyo CA, Gutiérrez GC, Hornero R, Del Campo F. Utilidad de la polisomnografía no supervisada en el domicilio en el diagnóstico del síndrome de apnea obstructiva del sueño: un estudio comparativo. 50º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Madrid, 2-5 Junio 2017. En: *Arch Bronconeumol* 2017; 53 (Supl C): 373.
3. Cerezo A, Andrés AM, Álvarez D, Crespo A, Gutiérrez GC, Ruíz T, De Frutos J, Hornero R, Del Campo F. Evaluación de un clasificador automático basado en máquinas vector soporte para la detección domiciliaria de la apnea del sueño en pacientes con EPOC. 50º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Madrid, 2-5 Junio 2017. En: *Arch Bronconeumol* 2017; 53 (Supl C): 354.
4. Cerezo A, Andrés AM, Álvarez D, López G, Álvaro TM, Gómez A, Arroyo CA, Crespo A, de Frutos J, Gutiérrez GC, Hornero R, López C, Del Campo F. Utilidad diagnóstica de la pulsioximetría nocturna domiciliaria en pacientes con sospecha de síndrome de apnea obstructiva del sueño con o sin EPOC como comorbilidad. XXXVI Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa y Cantabra de Patología Respiratoria (SOCALPAR). Soria, 12-13 Mayo 2017.
5. Cerezo A, Andrés AM, Álvarez D, López G, Álvaro TM, Gómez A, Crespo A, Gutiérrez GC, Hornero R, Del Campo F. Estudio comparativo de la utilidad diagnóstica de la pulsioximetría nocturna domiciliaria en pacientes con sospecha de síndrome de apnea obstructiva del sueño con o sin EPOC. 43º Congreso de la Asociación de Neumología y Cirugía Torácica del Sur (Neumosur). Málaga, 23-15 Marzo 2017.
6. Cerezo A, Crespo A, Arroyo CA, Álvarez D, Ruiz T, de Frutos JF, Gutiérrez-Tobal GC, Álvaro TM, Hornero R, del Campo F. Estudio comparativo de la utilidad de la polisomnografía domiciliaria frente a la hospitalaria como método diagnóstico del síndrome de apnea hipopnea del sueño. XXV Reunión Anual de la Sociedad Española del Sueño. Santander, 20-22 Abril 2017.

7. Cerezo A, Crespo A, Ruíz T, Juez L, López G, Álvaro TM, Gómez A, Sañudo S, Álvarez D, Del Campo F. Grupos de riesgo clínico (GRC) y EPOC en pacientes hospitalizados en el servicio de neumología. 50º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Madrid, 2-5 Junio 2017. En: Arch Bronconeumol 2017; 53 (Supl C): 154-155.
8. Crespo Sedano A, Gutiérrez Tobal GJ, Juez García L, Álvarez González D, Arroyo Domingo CA, Del Campo Matías F, De Frutos Arribas JF, Hornero Sánchez R. Estimación automática de la severidad de la apnea del sueño mediante una red neuronal artificial aplicada al flujo aéreo monocanal. 50º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Madrid, 2-5 Junio 2017. En: Arch Bronconeumol 2017; 53 (Supl C): 349.
9. Díez N, Álvarez D, Alonso-Álvarez ML, Crespo A, Gutiérrez-Tobal GC, Kheirandish-Goza L, Hornero R, Goza D, Terán-Santos J, Del Campo F. Screening automático de niños con alta sospecha de síndrome de apnea obstructiva del sueño mediante oximetría nocturna domiciliaria. XXXIX Reunión de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica. Córdoba, 4-6 Mayo 2017.
10. Gómez A, López G, Álvaro TM, Cerezo A, Ruiz T, Revilla P, Martínez MG, Villar MJ, del Campo F. Impacto sobre los resultados obtenidos en la gasometría arterial de la demora entre su extracción y análisis correspondiente en la práctica clínica habitual. XXXVI Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa y Cantabria de Patología Respiratoria (SOCALPAR). Soria, 12-13 Mayo 2017.
11. Gutiérrez-Tobal GC, de Frutos J, Álvarez D, Vaquerizo-Villar F, Barroso-García V, Crespo A, del Campo F, Hornero R. Estimación de la severidad de la apnea del sueño mediante redes neuronales bayesianas entrenadas con información espectral del flujo aéreo de sonda de presión y termistor. XXV Reunión Anual de la Sociedad Española del Sueño. Santander, 20-22 Abril 2017.

Libros y Capítulos de libros

1. Álvarez D, Cerezo-Hernández A, López-Muñiz G, Álvaro T, Ruiz-Albi T, Hornero R, del Campo F. Usefulness of Artificial Neural Networks in the Diagnosis and Treatment of Sleep Apnea-Hypopnea Syndrome. In: Vats MG (Ed.). Sleep Apnea - Recent Updates. Ed. Mayank Vats; InTech, 2017. pp. 33-68. ISBN 978-953-51-4965-1.

Proyectos de investigación oficiales

1. **Crespo Sedano A.** Modelo predictivo de reingreso hospitalario en pacientes con exacerbación de enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC). Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2015 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Neumología. Ref.: 41/2016/04.
2. **Del Campo F, Álvarez González D.** Contrato Juan de la Cierva Incorporación. Entidad financiadora: MINECO. Convocatoria: 2014. Ref.: IJCI-2014-22664. Cuantía: 64.000,00 €. Duración: 2016-17. Servicio: Neumología.
3. **Del Campo F.** Diseño y validación de un modelo automático de predicción de reingreso hospitalario por exacerbación de enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2017. Ref.: GRS 1471/A/17. Duración: 2018. Dotación: 16.946,00 € (2018). Servicio: Neumología. Ref. UAI: 17/2017/03.
4. **Del Campo F.** Nuevos paradigmas no hospitalarios para la simplificación del diagnóstico de la apnea del sueño. Diseño y desarrollo de un test de screening automático mediante la señal de oximetría – ScreenOX. Entidad financiadora: MINECO. Convocatoria: Retos Colaboración 2015. Ref.: RTC-2015-3446-1. Entidades participantes: Oxigen Salud (Coordinador), Universidad de Valladolid, Five Flames Mobile, HURH. Cuantía (HURH): 1.980,00 € (2015), 35.571,00 € (2016), 19.758,50 € (2017), 2.960,00 € (2018), 60.269,50 € (Total). Duración: 2015-2018. Servicio: Neumología.
5. **Hornero R, Del Campo F.** Diagnóstico y estimación de severidad del síndrome de la apnea-hipopnea del sueño en niños mediante procesado automático de señales oximétricas. Entidad financiadora: Consejería de Educación, Junta de Castilla y León. Convocatoria: EDU 2016. Ref.: VA037U16. Entidades participantes: UVA (Centro de gastro), HURH. Duración: 2016-2018.

6. Hornero R, **del Campo F**. Simplificación del diagnóstico de la apnea del sueño infantil mediante nuevas técnicas de procesamiento de señales cardiorrespiratorias (SIMPLICITY). Ref.: DP I2017-84280-R. Entidad financiadora: MINECO. Convocatoria: RETOS-SOCIEDAD 2017. Entidades participantes: UVA (Centro de gasto), HURH, Comer Children's Hospital-Universidad de Chicago. Duración: 2018-2020.
7. Lamas PF, **Del Campo F**. CARE-U: Un entorno integrador y ubicuo para la autogestión de la enfermedad crónica. Entidad financiadora: MINECO. Ref.: TIN2014-55183-R. Entidades participantes: Universidad Santiago de Compostela (Coord.), HC Santiago de Compostela, UVA, HURH (sin gasto). Duración: 2015-2017. Servicio: Neumología.
8. **López Muñiz G**. Trastornos respiratorios del sueño en pacientes con carcinoma de próstata. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2017 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Neumología. Ref.: 03/2018/01.
9. **Ruiz Albi T**. Validación de test simplificados de screening de apnea del sueño en el domicilio del paciente: análisis automático de registros de oximetría y flujo aéreo no supervisadas frente a la PSG domiciliaria. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2017. Ref.: GRS 1472/A/17. Duración: 2018. Dotación: 16.926,00 € (2018). Servicio: Neumología. Ref. UAI: 39/2017/03.

Otras líneas y trabajos de investigación

1. Barbé F, Sánchez de la Torre M (HU Arnau de Vilanova, Lleida), **Del Campo F**. Colección de muestras de pacientes con Síndrome de Apnea del Sueño (BioSAOS). Entidad financiadora: Proyectos de Investigación Integrados (PII) de Sueño de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Entidades participantes: Multicéntrico. Duración: 2016-.
2. Bradley D (Toronto General Hospital), **Del Campo F**. A Multi-Centre, randomized study to Assess the effects of adaptive Servo Ventilation (ASV) on survival and frequency of cardiovascular (CV) Hospital Admissions in patients with heart failure (HF) and sleep apnea (SA). The ADVENT-HF trial. Entidad financiadora: University Health Network. Entidades participantes: Multicéntrico internacional. Duración: 2014-2017.
3. **Crespo Sedano A**. Modelo predictivo de reingreso hospitalario en pacientes con exacerbación de enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Entidad financiadora: Sociedad Castellano-Leonesa y Cantabria de Patología Respiratoria (SOCALPAR). Entidades participantes: HURH, UVA (centro de gasto). Duración: 2018-2018.
4. **Crespo Sedano A**. Evaluación de la utilidad diagnóstica de un clasificador basado en máquinas vector soporte (SVM) en la ayuda al diagnóstico de la apnea del sueño infantil mediante procesamiento automático de la señal de oximetría nocturna. Entidad financiadora: Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Ref.: 153/2015. Entidades participantes: HURH, UVA (Centro de gasto). Duración: 2016-2017.
5. **Crespo Sedano A**. Estudio comparativo de la utilidad de la polisomnografía domiciliaria frente a la hospitalaria como método diagnóstico del síndrome de apnea hipopnea del sueño. Entidad financiadora: Sociedad Castellano-Leonesa y Cantabria de Patología Respiratoria (SOCALPAR). Entidades participantes: HURH, UVA (Centro de gasto). Duración: 2016-2017.
6. **De Frutos Arribas J**. Aplicación de redes neuronales artificiales al flujo aéreo monocanal para estimar el nivel de severidad en la ayuda al diagnóstico del síndrome de la apnea-hipopnea del sueño. Entidad financiadora: Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Ref.: 158/2015. Entidades participantes: HURH, UVA (Centro de gasto). Duración: 2016-2017.
7. **Del Campo F**. Diagnosing adult OSA contract between the University of Valladolid its General Foundation and Serenimum INC. Duración: 2017-2019.
8. **Del Campo F**. Diagnosing pediatric OSA consulting contract between the University of Valladolid its General Foundation and Serenimum INC. Duración: 2016-2019.
9. **Del Campo F**. Utilidad de una red neuronal basada en características demográficas y de oximetría nocturna como método ayuda al diagnóstico del síndrome de apnea-hipopnea obstructiva del sueño en niños. Entidad financiadora: Sociedad Castellano-Leonesa y Cantabria de Patología Respiratoria (SOCALPAR). Entidades participantes: HURH, UVA (Centro de gasto). Duración: 2016-2017.
10. **Del Campo F**. Validación frente a la PSG domiciliaria de test de screening automático de SAHS basados en la oximetría y el flujo aéreo registrados en el domicilio del paciente. Entidad financiadora: Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Entidades participantes: HURH, UVA (centro de gasto). Duración: 2017-2018.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIC)

1. Crespo Sedano A. Análisis automático de la oximetría nocturna mediante técnicas de ensemble learning como método de ayuda al diagnóstico del síndrome de apnea-hipopnea del sueño en niños. [GRS 2017]. Neumología. Ref. 18/2017/03.
2. Del Campo F, Hornero R. Simplificación del diagnóstico de la apnea del sueño infantil mediante nuevas técnicas de procesamiento de señales cardiorrespiratorias (SIMPLICITY). [MINECO-RETOS SOCIEDAD-2017]. Neumología. Ref. 55/2017/05.
3. Del Campo Matías F. Diseño y validación de un modelo automático de predicción de reingreso hospitalario por exacerbación de enfermedad pulmonar obstructiva crónica. [GRS 2017]. Neumología. Ref. 17/2017/03.
4. Del Campo Matías F. Estimación automática de la capacidad cognitiva en niños con apnea del sueño. Diseño, desarrollo y validación de un test de deterioro cognitivo basado en el análisis del electroencefalograma nocturno adquirido en el domicilio (COGNITION). [MINECO RETOS COLABORACIÓN 2017]. Neumología. Ref. 61/2017/06.
5. Ruiz Albi T. Validación de test simplificados de screening de apnea del sueño en el domicilio del paciente: análisis automático de registros de oximetría y flujo aéreo no supervisadas frente a la PSG domiciliaria. [GRS 2017]. Neumología. Ref. 39/2017/03.

Premios y distinciones

1. Crespo A. Premio SOCALPAR 2017 al Proyecto de Investigación: Modelo predictivo de reingreso hospitalario en pacientes con exacerbación de enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Investigador principal: Andrea Crespo. XXXVI Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa y Cantabra de Patología Respiratoria (SOCALPAR). Soria, 12 Mayo 2017.
2. Álvarez D et al. Segundo Premio Mejores Comunicaciones Reunión Anual de la Sociedad Española de Sueño 2017 por el trabajo: Transformada wavelet de la señal de oximetría nocturna y variables antropométricas en la ayuda al diagnóstico automático de la apnea del sueño infantil. XXV Reunión Anual de la Sociedad Española del Sueño. Santander, 21 Abril 2017.
3. Del Campo F et al. Finalista Premios Regionales Sanitaria 2000 Edición 2017 en la categoría de “Acción investigadora”, por el proyecto: Nuevos paradigmas no hospitalarios para la simplificación del diagnóstico de la apnea del sueño. Diseño y desarrollo de un test de screening automático mediante la señal de oximetría (ScreenOX). Valladolid, 30 Enero 2017.
4. Gómez A et al. Premio SOCALPAR MIR 2017 a la Comunicación Científica: Impacto sobre los resultados obtenidos en la gasometría arterial de la demora entre su extracción y análisis correspondiente en la práctica clínica habitual. XXXVI Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa y Cantabra de Patología Respiratoria (SOCALPAR). Soria, 12 Mayo 2017.

NEUROCIRUGÍA

Proyectos de investigación oficiales

1. **Sarabia R**, Barrena C, Arrese I. Aplicación del estudio de la vaina del nervio óptico como medida no invasiva de presión intracraneal. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2016. Ref.: GRS 1290/A/16. Duración: 2016-17. Dotación: 10997,00 € (2017). Servicio: NCR. Ref. UAI: 28/2016/01. Finalizado.

NEUROFISIOLOGÍA CLÍNICA

Proyectos de investigación oficiales

1. Hornero R, **Tola MA**, **Cano del Pozo M**, Carreres Rodríguez A. Caracterización de la actividad neuronal en la enfermedad de Alzheimer mediante la teoría de redes complejas: nuevos biomarcadores para su diagnóstico precoz. Entidad financiadora. MINECO. Convocatoria: Retos 2014. Ref.: TEC2014-53196-R. Centro de gasto: Teoría de la Señal. Grupo de Ingeniería Biomédica de la ETSI Telecomunicación de la UVA. Duración: 2015-2017. Servicio: Neurología, Neurofisiología.

NEUROLOGÍA

Artículos indexados en Medline

1. Carnero Pardo C, López Alcalde S, Espinosa García M, Sánchez Magro I; en nombre del grupo del Estudio ROSA [Tola MA]. Validation of the Spanish-language version of the Relevant Outcome Scale for Alzheimer's Disease. *Neurologia* 2017; 32 (7): 417-423. PMID: 26952709. FI (2016): (2,103). *Neurología*. H. U. Virgen de las Nieves, Granada.
2. **Garea García-Malvar MJ**, González Silva Y, Domínguez-Gil González M, Martínez Medina OF. [Migraine and neurocysticercosis: Causality or casualty?]. *Semergen* 2017; 43 (4): e37-e39. PMID: 27923695. FI (2016): (-). *Neurología*.
3. Poza J, Gómez C, García M, **Tola-Arribas MA**, Carreres A, Cano M, Hornero R. Spatio-Temporal Fluctuations of Neural Dynamics in Mild Cognitive Impairment and Alzheimer's Disease. *Curr Alzheimer Res* 2017; 14 (9): 924-936. PMID: 28290246. FI (2016): (2,952). *Neurología*. ETSI Telecomunicaciones, UVA.

Artículos no indexados en Medline

1. Rivera-Navarro J, Sepúlveda R, Contador I, Fernández-Calvo B, Ramos F, **Tola-Arribas MA**. Detection of maltreatment of people with dementia in Spain: usefulness of the Caregiver Abuse Screen (CASE). *Eur J Ageing* 2017. <https://doi.org/10.1007/s10433-017-0427-2>. *Neurología*.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. González Nafría N, Herrero Velázquez S, Rojo López A, Carreres Rodríguez A, Martínez Velasco E, Avellón Liaño H, Garea García-Malvar MJ, Yugueros Fernández MI, Ortega Valín F, Fernández Arconada O, Tola Arribas MA. Oftalmoplejía tras herpes zoster oftálmico. XXXI Reunión Anual de la Sociedad Neurológica de Castilla y León. Burgos 2017. En *Rev Neurol* 2017; 65: 423.
2. Núñez Novo P, Poza J, Gómez Peña C, Ruiz Gomez SJ, Martín A, Tola Arribas MA, Cano del Pozo M, Hornero R. Estudio de la conectividad neuronal dinámica en la enfermedad de Alzheimer. XXXV Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica. Bilbao, 29 Noviembre - 1 Diciembre 2017.
3. Rojo López A, González Nafría N, Herrero Velázquez S, Martínez Velasco E, Yugueros Fernández I, Ortega Valín F, Garea García-Malvar MJ, Fernández Arconada O, Carreres Rodríguez A, Tola Arribas MA. Análisis descriptivo de los ingresos hospitalarios en el Hospital Universitario Río Hortega de Valladolid (año 2016). LXIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología (SEN). Valencia, 21-25 Noviembre 2017.
4. Rojo López A, Herrero Velázquez S, González Nafría N, Carreres Rodríguez A, Martínez Velasco E, Fernández Arconada O, Garea García-Malvar MJ, Ortega Valín F, Yugueros Fernández I, Tola Arribas MA. Epidemiología descriptiva de la mortalidad hospitalaria en el servicio de Neurología del Hospital Universitario Río Hortega de Valladolid: trienio 2014-201. LXIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología (SEN). Valencia, 21-25 Noviembre 2017.
5. Ruiz-Gómez SJ, Gómez Peña C, Poza Crespo J, Núñez Novo P, Rodríguez González V, Tola-Arribas MA, Cano del Pozo M, Hornero Sánchez R. Caracterización de los Patrones de Flujo de Información en el EEG de Pacientes con Deterioro Cognitivo Leve. XXXV Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica. Bilbao, 29 Noviembre - 1 Diciembre 2017.

Tesis Doctorales

1. Andrés Calvo M. Evaluación nutricional de la enfermedad de Alzheimer en el momento del diagnóstico: valor pronóstico y estudio de factores asociados a desnutrición. Director: Tola Arribas MA. Universidad: Valladolid. Departamento: Biología celular, histología y farmacología. Programa de doctorado: Investigación en Ciencias de la Salud. Fecha de Lectura: 17/11/2017.

Ensayos clínicos y estudios observacionales postautorización

1. Tola MA. A multicenter, double-blind, placebo-controlled, randomised, parallel-group phase 3 study to evaluate the safety and efficacy of masitinib in patients with mild to moderate Alzheimer's disease. AB09004. Study Sponsor: AB Science.
2. Tola MA. A prospective, multicenter, observational, post-authorization safety study to evaluate the long term safety profile of lemrada (alemtuzumab) treatment in patients with relapsing forms of multiple sclerosis. Compound GZ402673. Ensayo clinico fase IV OBS13434. Study Sponsor: SANOFI.

Proyectos de investigación oficiales

1. Hornero R, **Tola MA**, Cano del Pozo M, Carreres Rodríguez A. Caracterización de la actividad neuronal en la enfermedad de Alzheimer mediante la teoría de redes complejas: nuevos biomarcadores para su diagnóstico precoz. Entidad financiadora: MINECO. Convocatoria: Retos 2014. Ref.: TEC2014-53196-R. Centro de gasto: UVA. Duración: 2015-2017. Servicios: Neurología, Neurofisiología clínica.
2. **Martínez Velasco E**. Valor pronóstico de la neuromonitorización mediante video electroencefalograma precoz tras la reperfusión endovascular en pacientes con infarto cerebral agudo. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2016 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Neurología. Procedente del HCU.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIC)

1. Martínez Velasco E. Valor pronóstico de la neuromonitorización mediante video electroencefalograma precoz tras la reperfusión endovascular en pacientes con infarto cerebral agudo. [Reconocimiento-Incentivación 2016]. Neurología. Ref.: 04/2017/01.
2. Tola Arribas MA, Poza Crespo J. Simulación computacional de los mecanismos neurodegenerativos en la enfermedad de Alzheimer: descifrando las alteraciones de la red neuronal. [MINECO-RETOS SOCIEDAD-2017]. Neurología. Ref. 56/2017/05.

OFTALMOLOGÍA

Artículos indexados en Medline

1. Akaishi P, **Galindo-Ferreiro A**, Elkhamary SM, Al-Sadah Z, Galvez-Ruiz A, Cruz AA. Accidental lacrimal gland removal during resection of the levator palpebrae superioris muscle. *Arq Bras Oftalmol* 2017; 80 (1): 57-58. PMID: 28380105. FI (2016): (0,544). Oftalmología. Facultad de Medicina de Ribeirão Preto, Universidad de São Paulo, Brazil.
2. AlGhafri L, **Galindo-Ferreiro A**, Maktabi A, Elkhamary SM, Galvez-Ruiz A, Alkatan HM, Schellini S. Idiopathic orbital lipogranuloma. *Int J Ophthalmol* 2017; 10 (3): 494-496. PMID: 28393047. FI (2016): (1,177). Oftalmología. King Khaled Eye Specialist Hospital, Riyadh, Saudi Arabia.
3. Alkatan HM, **Galindo-Ferreiro A**, Maktabi A, Galvez-Ruiz A, Schellini S. Congenital distichiasis: Histopathological report of 3 cases. *Saudi J Ophthalmol* 2017; 31 (3): 165-168. PMID: 28860915. FI (2016): (-). Oftalmología. King Saud University College of Medicine, Riyadh, Saudi Arabia.
4. El Khamary SM, **Galindo-Ferreiro A**, Akaishi P, Muiños-Diaz Y, Cechetti SP, Cintra MB, Cruz AA. Hyperostosis Following Orbital Exenteration. *Ophthal Plast Reconstr Surg* 2017; 33 (4): 241-243. PMID: 27254545. FI (2016): (1,242). Oftalmología. Facultad de Medicina de Mansoura, Egipto.
5. Fernández E, Latasiewicz M, Pelegrin L, Romera M, Schellini S, **Galindo-Ferreiro A**. Botulinum toxin for treating unilateral apraxia of eyelid opening in a patient with congenital myotonia. *Arq Bras Oftalmol* 2017; 80 (5): 330-331. PMID: 29160548. FI (2016): (0,544). Oftalmología. Hospital Clinic de Barcelona.
6. **Galindo-Ferreiro A**, Akaishi P, Hanafi S, Khandekar R, Galvez-Ruiz A, Schellini S, Cruz A. Outcomes of Two Surgical Techniques Using Silicone Rod for Frontalis Sling Suspension to Treat Severe Ptosis. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus* 2017; 54 (1): 52-58. PMID: 27783094. FI (2016): (0,902). Oftalmología.
7. **Galindo-Ferreiro A**, Akaishi PS, Al-Aliwi M, Niespodzany E, Galvez-Ruiz A, Cruz AAV. Five years experience with tenon-conjunctival flaps in phthisical eyes. *Semin Ophthalmol* 2017; 32 (5): 642-646. PMID: 27366832. FI (2016): (1,185). Oftalmología.
8. **Galindo-Ferreiro A**, Alkatan HM, Elkhamary SM, AlDosairi S, Cruz AAV. Recurrent Orbital Inflammation Mimicking Orbital Cellulitis Associated With Orbitopalpebral Venous Lymphatic Malformation. *Ophthal Plast Reconstr Surg* 2017; 33 (5): e112-e114. PMID: 27879620. FI (2016): (1,242). Oftalmología.
9. **Galindo-Ferreiro A**, De Miguel-Gutierrez J, González-Sagrado M, Galvez-Ruiz A, Khandekar R, Schellini S, Galindo-Alonso J. Validity of autorefractor based screening method for irregular astigmatism compared to the corneal topography- a cross sectional study. *Int J Ophthalmol* 2017; 10 (9): 1412-1418. PMID: 28944202. FI (2016): (1,177). Oftalmología.
10. **Galindo-Ferreiro A**, Ghetami A, Strianese D, Elkhamary S, Edward DP, Palma A, Schellini SA. Hyperbaric oxygen in the management of wound tissue necrosis after external dacryocystorhinostomy. *Saudi J Ophthalmol* 2017; 31 (3): 173-176. PMID: 28860917. FI (2016): (-). Oftalmología.
11. **Galindo-Ferreiro A**, Palencia-Ercilla T, Ferreira LM, Galvez-Ruiz A, Zornoff DCM, Khandekar R, Schellini SA. A survey of management of congenital nasolacrimal duct obstruction by pediatric primary health care providers in Spain. *Eur J Ophthalmol* 2017; 27 (4): 502-505. PMID: 28009409. FI (2016): (1,381). Oftalmología.
12. López-Miguel A, **Sanchidrián M**, Fernández I, Holgueras A, Maldonado MJ. Letter to the editor. "Comparison of specular microscopy and ultrasound pachymetry before and after cataract surgery". *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol* 2017; 255 (4): 839-840. PMID: 28190192. FI (2016): (2,349). Oftalmología. IOBA.

13. López-Miguel A, **Sanchidrián M**, Fernández I, Holgueras A, Maldonado MJ. Comparison of specular microscopy and ultrasound pachymetry before and after cataract surgery. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol* 2017; 255 (2): 387-392. PMID: 27878429. FI (2016): (2,349). *Oftalmología. IOBA*.
 14. Márquez A, Cordero-Coma M, Martín-Villa JM, Gorroño-Echegarria MB, Blanco R, Díaz Valle D, Del Rio MJ, Blanco A, Olea JL, **Cordero Y**, Capella MJ, Díaz-Llopis M, Ortego-Centeno N, Ruiz-Arruza I, Llorenç V, Adán A, Fonollosa A, Ten Berge J, Atan D, Dick AD, De Boer JH, Kuiper J, Rothova A, Martín J. New insights into the genetic component of non-infectious uveitis through an Immunochip strategy. *J Med Genet* 2017; 54 (1): 38-46. PMID: 27609017. FI (2016): (5,451). *Oftalmología. Instituto de Parasitología y Biomedicina "López-Neyra", Granada*.
 15. Meireles MN, Viveiros MM, Meneghin RL, **Galindo-Ferreiro A**, Marques ME, Schellini SA. Dacryocystectomy as a treatment of chronic dacryocystitis in the elderly. *Orbit* 2017; 36 (6): 419-421. PMID: 28816565. FI (2016): (-). *Oftalmología. Universidad Estatal Paulista, Botucatu, Brazil*.
 16. Ruiz-Medrano J, Flores-Moreno I, Peña-García P, **Montero JA**, García-Feijóo J, Duker JS, Ruiz-Moreno JM. Analysis of age-related choroidal layers thinning in healthy eyes using swept-source optical coherence tomography. *Retina* 2017; 37 (7): 1305-1313. PMID: 27755379. FI (2016): (3,700). *Oftalmología. HU Clínico san Carlos*.
- Abreu C, Yamashita S, **Galindo-Ferreiro A**, Modolo M, Pellizzon CH, Padovani CR, Marques MEA, Schellini SA. Cohesive silicone gel implants with smooth, textured or polyurethane-coated surface to restore volume in eviscerated sockets. *Orbit* 2017 [Epub]. PMID: 28820288. FI (2016): (-). *Oftalmología. Universidad Estatal Paulista, Botucatu, Brazil*.
 - Ferraz LC, Meneghim RL, **Galindo-Ferreiro A**, Wanzeler AC, Saruwatari MM, Satto LH, Padovani CR, Schellini SA. Outcomes of two surgical techniques for major trichiasis treatment. *Orbit* 2017 [Epub]. PMID: 28853982. FI (2016): (-). *Oftalmología. Universidad Estatal Paulista, Botucatu, Brazil*.
 - **Galindo-Ferreiro A**, Alkatan H, Maktabi A, Gálvez-Ruiz A, Schellini S. A new surgical technique for congenital distichiasis. *Orbit* 2017. [Epub]. PMID: 29058522. FI (2016): (-). *Oftalmología*.
 - **Galindo-Ferreiro A**, Dufailej M, Galvez-Ruiz A, Khandekar R, Schellini SA. Dacryocystectomy: Indications and Results at Tertiary Eye Hospital in Central Saudi Arabia. *Semin Ophthalmol* 2017 [Epub]. PMID: 28991514. FI (2016): (1,185). *Oftalmología*.
 - **Galindo-Ferreiro A**, Elkhamary SM, Aldossari S, Akaishi PM, Alkatan H, Khandekar R, Garcia DM, Muiños-Diaz Y, Schellini SA, Cruz AAV. Sensitivity of Computed Tomography for the Assessment of Spontaneous Dermoid Cyst Localized Rupture with Granulomatous Reaction. *Semin Ophthalmol* 2017 [Epub]. PMID: 28991502. FI (2016): (1,185). *Oftalmología*.
 - **Galindo-Ferreiro A**, Khandekar R, Akaishi PM, Cruz A, Gálvez-Ruiz A, Dolmetsch A, Schellini S. Success Rates of Endoscopic-Assisted Probing Compared to Conventional Probing in Children 48 Months or Older. *Semin Ophthalmol* 2017 [Epub]. PMID: 29069710. FI (2016): (1,185). *Oftalmología*.

ONCOLOGÍA

Artículos indexados en Medline

1. **Sanz Rubiales Á**, Del Valle ML. Survival Analysis in a Randomized Trial of HIPEC in Ovarian Cancer. Ann Surg Oncol 2017; 24 (Suppl 3): 631. PMID: 29030738. FI (2016): (4,041). Oncología.
2. **Sanz Rubiales Á**, Fernández González M. [Second Opinion, Compassionate Use, and Clinical Trial]. Cuad Bioet 2017; 28 (92): 127-128. PMID: 28342439. FI (2016): (-). Oncología.

Proyectos de investigación oficiales

1. **De la Cruz Palomero V**. Situación actual del Hospital de Día Oncológico (HDO) en el Hospital Universitario Río Hortega. Propuestas de mejora. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2016 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Oncología.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIC)

1. De la Cruz Palomero V. Situación actual del Hospital de Día Oncológico (HDO) en el Hospital Universitario Río Hortega. Propuestas de mejora. [Reconocimiento-Incentivación 2016]. Oncología. Ref.: 02/2017/01.
2. Sanz Rubiales A. Estimación del ahorro en gasto sanitario que supone la atención por Equipos específicos de Cuidados Paliativos de los pacientes oncológicos avanzados. [GRS 2017]. Oncología. Ref. 20/2017/03.

OTORRINOLARINGOLOGÍA

Artículos indexados en Medline

1. **Lara-Sánchez H**, Álvarez Nuño C, Gil-Carcedo Sañudo E, Mayo Iscar A, Vallejo Valdezate LÁ. Assessment of nasal obstruction with rhinomanometry and subjective scales and outcomes of surgical and medical treatment. *Acta Otorrinolaringol Esp* 2017; 68 (3): 145-150. PMID: 27780551. FI (2016): (-). ORL.
2. **Lara-Sánchez H**, Vallejo LA. Eosinophilic Otitis Media. *N Engl J Med* 2017; 376 (7): e10. PMID: 28199806. FI (2016): (72,406). ORL.
3. **Vallejo LA**, Manzano MT, Hidalgo A, Hernández A, Sabas J, Lara H, Gil-Carcedo E, Herrero D. A new malleostapedotomy prosthesis. Experimental analysis by laser doppler vibrometer in fresh cadaver temporal bones. *Acta Otorrinolaringol Esp* 2017; 68 (2): 69-79. PMID: 27206397. FI (2016): (-). ORL.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Internacionales

1. Fernández Cascón S, Fernández Morais R, Álvarez Nuño C, Gil Carcedo Sañudo E, Herrero Calvo D, Lara Sánchez H, Vallejo Valdezate LA. Intravascular papillary endothelial hyperplasia on vocal fold: Case report and literature review. *ENT World Congress. París-Francia, 27-28 Junio 2017.*
2. Gil-Carcedo Sañudo E, De Las Heras Flórez P, Fernández Cascón S, Herrero Calvo D, Lara Sánchez H, Menéndez Arguelles E, Vallejo Valdezate LA. The use of a metallic harpoon placed under ultrasonography guided in the treatment of the neck in thyroid carcinomas. *ENT World Congress. París-Francia, 27-28 Junio 2017.*
3. Lara Sánchez H, Fernández Cascón S, Gil-Carcedo Sañudo E, Cuéllar Olmedo L, Mayo Iscar A, Vallejo Valdezate L. Predicting Hypocalcemia after Total Thyroidectomy: A Risk Classification with Parathyroid Hormone Values. *ENT World Congress. París-Francia, 27-28 Junio 2017.*
4. Lara Sánchez H, Fernández Cascón S, Vallejo Valdezate LA, Sánchez Tocino H, Galindo Ferreira A, Pérez Gutiérrez E. Orbital Cellulitis: Multidisciplinary Management Protocol. *ENT World Congress. París-Francia, 27-28 Junio 2017.*
5. Santos López M, González Izquierdo A, Santos Alija A, Gil Carcedo Sañudo E, Herrero Calvo D, Herrero Agustín J, Vallejo Valdezate LA. Advantages of dry versus moist wound healing in the closure of pharyngocutaneous fistula: a case study. *ENT World Congress. París-Francia, 27-28 Junio 2017.*

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Gómez Nieto R, Vallejo Valdezate LA, López García DE. Vallejo Valdezate LA. Implicación del reflejo del oído medio en el efecto "cocktail party". XIV Congreso de la Sociedad Española de Audiología. Madrid, 18-20 Mayo 2017.
2. Vallejo Valdezate LA. Complicaciones infecciosas en patologías ORL pediátricas. 68 Congreso de la SEORL. Madrid, 12 Noviembre 2017.
3. Vallejo Valdezate LA. Timanoplastia sin mastoidectomía. 68 Congreso de la SEORL. Madrid, 12 Noviembre 2017.

Proyectos de investigación oficiales

1. **Lara Sánchez H**. Perfil Audiométrico en el Adulto con Enfermedad Renal Crónica y Efecto Otoprotector de la NAcetilcisteína en Pacientes en Diálisis que reciben Tratamiento con Gentamicina o Vancomicina. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2016 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: ORL.

2. **Vallejo Valdezate LA.** Diseño, desarrollo y validación de una App destinada a profesionales de la salud con deficiencias auditivas para configurar el Smartphone como fonendoscopio. Entidad financiadora: Fundación Mutua Madrileña. Convocatoria: 2017 (XIC Convocatoria de Ayudas a la Investigación en salud. Duración: 1 año. Dotación: 15.000,00 €. Servicio: ORL. Ref.: 05/2017/02.
3. **Vallejo Valdezate LA.** Modelización de una nueva prótesis de sustitución osicular parcial en cirugía otológica y análisis del comportamiento mecanoacústico teórico de la misma en un modelo computerizado 3D dinámico del oído medio humano. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2017. Ref.: GRS 1479/A/17. Duración: 2018. Dotación: 15.629,00 € (2018). Servicio: ORL. UAI: Ref. 31/2017/03.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIC)

1. Lara Sánchez H. Perfil Audiométrico en el Adulto con Enfermedad Renal Crónica y Efecto Otoprotector de la NAcetilcisteína en Pacientes en Diálisis que reciben Tratamiento con Gentamicina o Vancomicina. [Reconocimiento-Incentivación 2016]. ORL. Ref.: 03/2017/01.
2. Vallejo Valdezate LA. Diseño, desarrollo y validación de una App destinada a profesionales de la salud con deficiencias auditivas para configurar el Smartphone como fonendoscopio. [Mutua Madrileña 2017]. orl. Ref.: 05/2017/02.
3. Vallejo Valdezate LA. Modelización de una nueva prótesis de sustitución osicular parcial en cirugía otológica y análisis del comportamiento mecanoacústico teórico de la misma en un modelo computerizado 3D dinámico del oído medio humano. [GRS 2017]. ORL. Ref. 31/2017/03.

Otras líneas y trabajos de investigación

1. Gayoso Rodríguez MJ (Coord.), Gil-Carcedo García LM, Vallejo Valdezate LA. Neurobiología. GIR-UVA.

PEDIATRÍA

Artículos indexados en Medline

1. Arnaez J, Gómez F, **Caserío S**. Pediatric donation after controlled cardiac death (Maastricht type III donors). *Med Intensiva* 2017; 41 (6): 386. PMID: 28089166. FI (2016): (1,231). *Pediatría*. HU Burgos.
2. Arnaez J, Tejedor JC, **Caserío S**, Montes MT, Moral MT, González de Dios J, García-Alix A; Grupo de Trabajo sobre Dificultades Bioéticas en Neonatología. [Bioethics in end-of-life decisions in neonatology: Unresolved issues]. *An Pediatr (Barc)* 2017; 87 (6): 356. e1-356.e12. PMID: 28476218. FI (2016): (1,140). *Pediatría*. HU Burgos.
3. de la Torre M, de Lucas N, **Velasco R**, Gómez B, Mintegi S; Grupo para el estudio del lactante febril de la Red de investigación de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (RISeuP-SPERG). [Aetiology and outcomes of potentially serious infections in febrile infants less than 3 months old]. *An Pediatr (Barc)* 2017; 87 (1): 42-49. PMID: 27543361. FI (2016): (1,140). *Pediatría*. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús.
4. Duat-Rodriguez A, Martinez-Albadalejo I, Perez-Sebastian I, Cantarin-Extremera V, **Hedrerá-Fernández A**, Garcia-Penas JJ. [Kleine-Levin syndrome: differential diagnosis in recurrent encephalitic syndromes in adolescence]. *Rev Neurol* 2017; 64 (7): 313-318. PMID: 28345736. FI (2016): (0,743). *Pediatría*. Hospital Infantil Universitario Niño Jesus, Madrid.
5. **González García MB**, Conde-Guzon P, Alcalde Martín C, Conde-Guzon MJ, Velasco Zúñiga R. Neuropsychological assessment among children and adolescents with phenylketonuria and hyperphenylalaninemia and its relationship with plasma phenylalanine levels. *Arch Argent Pediatr* 2017; 115 (3): 267-273. PMID: 28504493. FI (2016): (0,403). *Pediatría*.
6. **Marín Urueña SI**, Montejo Vicente MM, Garrote Adrados JA. Alagille syndrome with atypical phenotype diagnosed by molecular tests: unreported JAG1 mutation. *Med Clin (Barc)* 2017; 149 (10): 462. PMID: 28648591. FI (2016): (1,125). *Pediatría*.
7. Merino Arribas JM, Carmona Martínez A, Horn M, Perez Porcuna XM, Otero Reigada MD, Marès Bermúdez J, **Centeno Malfaz F**, Miranda M, Mendez M, Garcia Cabezas MA, Wittermann C, Bleckmann G, Fischbach T, Kolhe D, van der Wielen M, Baine Y. Safety and Immunogenicity of the Quadrivalent Meningococcal Serogroups A, C, W and Y Tetanus Toxoid Conjugate Vaccine Coadministered With Routine Childhood Vaccines in European Infants: An Open, Randomized Trial. *Pediatr Infect Dis J* 2017; 36 (4): e98-e107. PMID: 28002359. FI (2016): (2,486). *Pediatría*. HU Burgos.
8. Mintegi S, Dalziel SR, Azkunaga B, Prego J, Arana-Arri E, Acedo Y, Martinez-Indart L, Benito J, Kuppermann N; Pediatric Emergency Research Networks (PERN) Poisoning Working Group [**Velasco R**]. International Variability in Gastrointestinal Decontamination With Acute Poisonings. *Pediatrics* 2017; 140 (2). pii: e20170006. doi: 10.1542/peds.2017-0006. PMID: 28771410. FI (2016): (5,705). *Pediatría*. HU Cruces, Bilbao.
9. Sánchez-Luna M, Medrano C, Lirio J; RISK-21 Study Group [**Centeno F**]. Down syndrome as risk factor for respiratory syncytial virus hospitalization: A prospective multicenter epidemiological study. *Influenza Other Respir Viruses* 2017; 11 (2): 157-164. PMID: 27611835. FI (2016): (2,677). *Pediatría*. HU Gregorio Marañón, Madrid.
10. Torres RJ, **Puente S**, Menendez A, Fernandez-Garcia N. Unapparent hypoxanthine-guanine phosphoribosyltransferase deficiency. *Clin Chim Acta* 2017; 472: 136-138. PMID: 28782500. FI (2016): (2,873). *Pediatría*. HU La Paz.
11. **Velasco R**, Gómez B, Hernández-Bou S, Olaciregui I, de la Torre M, González A, Rivas A, Durán I, Rubio A. Validation of a predictive model for identifying febrile young infants with altered urinalysis at low risk of invasive bacterial infection. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 2017; 36 (2): 281-284. PMID: 27709307. FI (2016): (2,727). *Pediatría*.

- Arnaez J, García-Alix A, Arca G, **Caserío S**, Valverde E, Moral MT, Benavente-Fernández I, Lubián-López S. Population-Based Study of the National Implementation of Therapeutic Hypothermia in Infants with Hypoxic-Ischemic Encephalopathy. *Ther Hypothermia Temp Manag* 2017 [Epub]. PMID: 28800288. FI (2016): (1,787). *Pediatría*. HU Burgos.
- Arnaez J, García-Alix A, Arca G, Valverde E, **Caserío S**, Moral MT, Benavente-Fernández I, Lubián-López S; Grupo de Trabajo EHI-ESP. [Incidence of hypoxic-ischaemic encephalopathy and use of therapeutic hypothermia in Spain]. *An Pediatr (Barc)* 2017 [Epub]. PMID: 28764944. FI (2016): (1,140). *Pediatría*. HU Burgos.
- **Escribano García C**, Montejo Vicente MDM, Izquierdo Caballero R, Samaniego Fernández CM, Marín Urueña SI, Infante López ME, Caserío Carbonero S. [Clinical observation of newborns with infection risk: A safe practice]. *An Pediatr (Barc)* 2017 [Epub]. PMID: 28629714. FI (2016): (1,140). *Pediatría*.
- Mintegi S, Azkunaga B, Prego J, Qureshi N, Dalziel SR, Arana-Arri E, Acedo Y, Martínez-Indart L, Urkaregi A, Salmon N, Benito J, Kuppermann N; Pediatric Emergency Research Networks (PERN) Poisoning Working Group [**Velasco R**]. International Epidemiological Differences in Acute Poisonings in Pediatric Emergency Departments. *Pediatr Emerg Care* 2017 [Epub]. PMID: 28121975. FI (2016): (1,034). *Pediatría*. HU Cruces, Bilbao.
- **Torres L**, Sánchez M, Cid B, Vicente E, Velasco R. A higher level of ketonaemia does not predict oral rehydration failure in vomiting paediatric patients and routine measurement is unnecessary. *Acta Paediatr* 2017 [Epub]. PMID: 29194756. FI (2016): (2,043). *Pediatría*.

Proyectos de investigación oficiales

1. **Hedrerá Fernández A**. Identificación de mutaciones genéticas asociadas a encefalopatías epilépticas idiopáticas infantiles mediante secuenciación exómica. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2015 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: *Pediatría*. Ref.: 43/2016/04.
2. Lapunzina P, **Centeno F**. Centro de Investigación Biomédico en Red (CIBER) ENFERMEDADES RARAS (CIBERER). Ref.: CB06/07/0058). Grupo de investigación U724.
3. Serrano Gimare M, **Cancho R**. Evaluación cuantitativa clínica y radiológica en pacientes PMM2-CDG a través de una red nacional de profesionales. Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: 2014. Ref.: PI14/00021. Entidades participantes: Fundación San Juan de Dios (Coord.), HURH. Duración: 2015-17. Servicio: *Pediatría*.
4. **Velasco Zúñiga R**. Prevalencia de infecciones por Virus Respiratorios en lactantes febriles menores de 90 días de vida con elevación de reactantes de fase aguda. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2016. Ref.: GRS 1227/A/16. Duración: 2016-17. Dotación: 8151,00 € (2017). Servicio: *Pediatría*. Ref. UAI: 09/2016/01. Finalizado.
5. **Velasco Zúñiga R**. Prevalencia de infecciones por virus respiratorios en lactantes febriles menores de 90 días de vida con elevación de reactantes de fase aguda. Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: 2017. Ref.: PI17/01714. Duración: 2018-20. Dotación: 24.000,00 € (Total); 20.000,00 € (2018); 1.000,00 € (2019); 3.000,00 € (2020). Ref. 51/2017/04. Servicio: *Pediatría*.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIC)

1. Alcalde A. Hígado graso en la Intolerancia Hereditaria a la Fructosa: fisiopatología y nuevos enfoques terapéuticos. [Gobierno Vasco 2017]. *Pediatría*. Ref. 58/2017/05.
2. Benito Pastor H. Utilidad de la simulación para la formación del profesional sanitario en el paciente crítico pediátrico. [GRS 2017]. *Pediatría*. Ref. 30/2017/03.
3. González Martín L. Estudio de la microbiota intestinal en pacientes pediátricos y su relación con el estrés oxidativo en el desarrollo de la obesidad. [GRS 2017]. *Pediatría*. Ref. 22/2017/03.
4. Hedrerá Fernández A. Identificación de mutaciones genéticas asociadas a encefalopatías epilépticas infantiles mediante secuenciación exómica. [GRS 2017]. *Pediatría*. Ref. 41/2017/03.
5. Velasco Zúñiga R. Prevalencia de infecciones por virus respiratorios en lactantes febriles menores de 90 días de vida con elevación de reactantes de fase aguda. [AES-2017-PI]. *Pediatría*. Ref. 51/2017/04.

PSIQUIATRÍA

Proyectos de investigación oficiales

1. **Imaz Roncero C.** Evaluación de la formación en intervención motivacional de los profesionales en la eficacia del Programa piloto Ícaro-Alcohol. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2017. Ref.: GRS 1668/A/17. Duración: 2018. Dotación: 15.699,00 € (2018). Servicio: Psiquiatría. Ref. UAI: 35/2017/03.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIC)

1. Avellón Calvo M. Análisis de la eficacia de la detección y tratamiento psicoterapéutico a través de la PCP de la depresión en el embarazo. [GRS 2017]. Psiquiatría. Ref. 36/2017/03.
2. Imaz Roncero C. Evaluación de la formación en intervención motivacional de los profesionales en la eficacia del Programa piloto Ícaro-Alcohol. [GRS 2017]. Psiquiatría. Ref. 35/2017/03.
3. Martínez Rodríguez JM. Patrones de apego en poblaciones clínicas de niños y adolescentes. [GRS 2017]. Psiquiatría. Ref. 37/2017/03.

RADIODIAGNÓSTICO

Artículos indexados en Medline

1. Corral de la Calle MÁ, Encinas de la Iglesia J, Martín López MR, **Fernández Pérez GC**, Águeda Del Bas DS. The radiologist's role in the management of papillary renal cell carcinoma. *Radiologia* 2017; 59 (2): 100-114. PMID: 28160948. FI (2016): (-). Radiodiagnóstico. CA Ávila.
- **Fernández-Pérez G**, Sánchez-Escribano R, García-Vicente AM, Luna-Alcalá A, Ceballos-Viro J, Delgado-Bolton RC, Vilanova-Busquets JC, Sánchez-Rovira P, Fierro-Alanis MP, García-Figueiras R, Alés-Martínez JE. SEOM-SERAM-SEMNUM guidelines on the use of functional and molecular imaging techniques in advanced non-small-cell lung cancer. *Clin Transl Oncol* 2017 [Epub]. PMID: 29256154. FI (2016): (2,353). Radiodiagnóstico.

REHABILITACIÓN

Tesis doctorales

1. Galán de la Calle J. Efectividad de las ondas de choque, del láser y la onda corta y de la infiltración corticoanestésica en el tratamiento de la epicondilalgia. Directores: Garrosa García ML, González Rebollo AM. Universidad: Valladolid. Departamento: Biología celular, histología y farmacología. Programa de doctorado: Farmacología (Cod. M07). Fecha de Lectura: 31/01/2017.

REUMATOLOGÍA

Artículos indexados en Medline

- **Cabezas-Rodríguez I**, Brandy-García A, Rodríguez-Balsera C, Rozas-Reyes P, Fernández-Llana B, Arboleya-Rodríguez L. Late-onset Cogan's syndrome associated with large-vessel vasculitis. Reumatol Clin 2017 [Epub]. PMID: 28583785. FI (2016): (-). Reumatología.

TRAUMATOLOGÍA

Artículos indexados en Medline

1. **Aguado-Maestro I**, Panteli M, García-Alonso M, Bañuelos-Díaz A, Giannoudis PV. Incidence of bone protection and associated fragility injuries in patients with proximal femur fractures. *Injury* 2017; 48 Suppl 7: S27-S33. PMID: 28851521. FI (2016): (1,894). Traumatología.
 2. **Aguado-Maestro I**, Panteli M, García-Alonso M, García-Cepeda I, Giannoudis PV. Hip osteoarthritis as a predictor of the fracture pattern in proximal femur fractures. *Injury* 2017; 48 Suppl 7: S41-S46. PMID: 28851523. FI (2016): (1,894). Traumatología.
- **Tavares Sánchez-Monge FJ**, Aguado Maestro I, Bañuelos Díaz A, Martín Ferrero MÁ, García Alonso MF. Efficacy and safety of the topical application of tranexamic acid in primary cementless hip arthroplasty: prospective, randomised, double-blind and controlled study. *Rev Esp Cir Ortop Traumatol* 2017 [Epub]. PMID: 29128416. FI (2016): (-). Traumatología.

Proyectos de investigación oficiales

1. **Bañuelos Díaz A**. Validación de una nueva clasificación (funcional o terapéutica) en fracturas extracapsulares de fémur proximal. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2017 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Traumatología. Ref.: 02/2018/01.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIC)

1. Aguado Maestro I. Ensayo clínico prospectivo y aleatorizado de la implantación de protocolo de recuperación rápida en artroplastia total de rodilla [Fundación SECOT 2017]. Traumatología. Ref. 07/2017/03.
2. Bañuelos Díaz A. Validación de una nueva clasificación en fracturas extracapsulares de fémur proximal. [Fundación SECOT 2017]. Traumatología. Ref. 09/2017/03.
3. García Alonso M. Marcadores sanguíneos como predictores de mortalidad en fracturas de cadera [Fundación SECOT 2017]. Traumatología. Ref. 08/2017/03

URGENCIAS

Artículos indexados en Medline

1. González Del Castillo J, Julian-Jiménez A, González-Martínez F, **Álvarez-Manzanares J**, Piñera P, Navarro-Bustos C, Martínez-Ortiz de Zarate M, Llopis-Roca F, Debán Fernández M, Gamazo-Del Rio J, García-Lamberechts EJ, Martín-Sánchez FJ; representing the Infectious Disease Group of the Spanish Emergency Medicine Society (see addendum). Prognostic accuracy of SIRS criteria, qSOFA score and GYM score for 30-day-mortality in older non-severely dependent infected patients attended in the emergency department. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 2017; 36 (12): 2361-2369. PMID: 28755060. FI (2016): (2,727). Urgencias. HU Clínico San Carlos.
2. Herrera-Gómez F, Vázquez-Seoane M, Del Aguila W, Martín-García D, **Maurtua-Briseño Meiggs Á**, González-López A, Andrés-Martín B, Nava-Rebollo Á, Casquero-Fernández F, Pascual-Núñez P, Grande-Villoria J, Bustamante-Bustamante J, Ochoa-Sangrador C, Lambert C, Mendiluce-Herrero A. Peripheral blood regulatory T cell counts as a predictive biomarker for the outcome of kidney transplant: A systematic review. *Med Clin (Barc)* 2017; 149 (12): 523-535. PMID: 28641881. FI (2016): (1,125). Urgencias. UVA.
3. Miró Ò, **Carbajosa V**, Peacock WF, Llorens P, Herrero P, Jacob J, Collins SP, Fernández C, Pastor AJ, Martín-Sánchez FJ; ICA-SEMES group. The effect of a short-stay unit on hospital admission and length of stay in acute heart failure: REDUCE-AHF study. *Eur J Intern Med* 2017; 40: 30-36. PMID: 28126381. FI (2016): (2,960). Urgencias. Hospital Clinic, Barcelona.
4. **Sanz-Almazán M**(*), Montero-Carretero T, Sánchez-Ramón S, Jorge-Bravo MT, Crespo-Soto C. [Acute diabetic complications attended in a hospital emergency department: a descriptive analysis]. *Emergencias*. 2017; 29 (4): 245-248. PMID: 28825279. FI (2016): (3,028). Urgencias.

UROLOGÍA

Artículos indexados en Medline

1. **Amón Sesmero JH**, Cepeda Delgado M, de la Cruz Martín B, Mainez Rodriguez JA, Alonso Fernández D, Rodríguez Tesedo V, Martín Way DA, Gutiérrez Aceves J. Small-calibre percutaneous nephrolithotomy (SC-PCNL). Therapeutic decision algorithm. Actas Urol Esp 2017; 41 (9): 552-561. PMID: 28392115. FI (2016): (1,181). Urología
 2. **Cepeda M**, Amón JH, Mainez JA, de la Cruz B, Rodríguez V, Alonso D, Martínez-Sagarra JM. Retrograde intrarenal surgery and micro-percutaneous nephrolithotomy for renal lithiasis smaller than 2 CM. Actas Urol Esp 2017; 41 (8): 516-521. PMID: 28389028. FI (2016): (1,181). Urología.
 3. **Cepeda M**, Amón JH. [MicroPerc: Fashion or reality.]. Arch Esp Urol 2017; 70 (1): 217-225. PMID: 28221156. FI (2016): (1,181). Urología.
- Unda-Urzaiz M, Cozar-Olmos JM, Miñana-Lopez B, Camarero-Jimenez J, Brugarolas-Rossello X, Zubiaur-Libano C, Ribal-Caparrós MJ, Suarez-Charneco AJ, **Rodríguez-Tesedo V**, Chantada-Abal V, Ruiz-de-Leon C, Carrillo-George C, Carballido-Rodríguez J, Villacampa-Auba F; en representación del Grupo Español del Registro de Cepas de BCG. Safety and efficacy of various strains of bacilli Calmette-Guérin in the treatment of bladder tumours in standard clinical practice. Actas Urol Esp 2017 [Epub]. PMID: 29295749. FI (2016): (1,181). Urología. HU Basurto, Bilbao.
 - Virseda-Rodríguez AJ, Salvatierra C, García F, Sanz A, Gutiérrez E, Serrano JM, Valverde S, Polo C, **Amón-Sesmero JH**, Rodríguez V, Cortiñas R, Calleja J, Adriaola M, Gala L, Bermúdez R, Moya I, Szczesniewski RJ, López-Aramburu MA, Gómez-Veiga F. Actual incidence of prostate cancer in healthcare areas of the autonomous community of Castilla-Leon during 2014. CAPCYL registry data. Actas Urol Esp 2017 [Epub]. PMID: 29292039. FI (2016): (1,181). Urología. CAU Salamanca.

Otras líneas y trabajos de Investigación

1. Gutiérrez Pérez I (doctorando). Prevalencia del carcinoma de próstata en el Área Oeste de Valladolid. Directores: Amón Sesmero JH, González Sagrado M. Tesis en curso.

AREA DE SALUD DE VALLADOLID OESTE

ATENCIÓN PRIMARIA ÁREA OESTE – FACULTATIVOS

Artículos indexados en Medline

1. Isidro-García GJ, Espina-Barrio JA, **Gutián-Domínguez M**. Dandy-Walker variant and refractory psychosis. *Actas Esp Psiquiatr* 2017; 45 (4): 179-84. PMID: 28745390. FI (2016): (1,339). AP-CS Sur P. Alameda - Covaresa. HU Marqués de Valdecilla.
 2. Martín Arias LH, **García Ortega P**, Sáinz Gil M, Navarro García E, Treceño Lobato C, Delgado Armas V. Atypical Fracture of the Sternum After Long-Term Alendronate Plus Cholecalciferol Treatment: A Case Report. *Drug Saf Case Rep* 2017; 4 (1): 5. PMID: 28247363. FI (2016): (-). AP-CS Sur - P. Alameda – Covaresa. Facultad de Medicina, UVA.
 3. Martínez González C, Tasso Cereceda M, **Sánchez Jacob M**, Riaño Galán I; en representación del Comité de Bioética de la AEP. [Solid paediatricians in fluid times: Reviving professionalism]. *An Pediatr (Barc)* 2017; 86 (6): 354. e1-354.e4. PMID: 27914993. FI (2016): (1,140). AP-CS La Victoria. CS Villablanca, Madrid.
 4. Navarro Artacho H, Medina Del Valle A, **Casado Vicente V**. [Tobacco and morbi-mortality during the last 20 years in Spain in relation to chronic obstructive pulmonary disease and ischemic cardiomyopathy]. *Aten Primaria* 2017; 49 (6): 368-369. PMID: 28400073. FI (2016): (1,042). CS Parquesol. UVA.
 5. Recio-Rodríguez JI, Sanchez-Aguadero N, Rodríguez-Sánchez E, Martínez-Vizcaino V, Martín-Cantera C, Patino-Alonso MC, Maderuelo-Fernandez JA, Gómez-Marcos MA, García-Ortiz L; EVIDENT Group [**Fernández Alonso C, Gómez Arranz A, Ibáñez Jalón E, de la Fuente AC**]. Physical Activity and Adiposity Among the Older Adults of the EVIDENT Study. *J Aging Phys Act* 2017; 25 (2): 254-260. PMID: 27705093. FI (2016): (1,837). AP-CS Casa del Barco. CS La Alamedilla, Salamanca.
 6. Rodríguez-Martin C, Alonso-Domínguez R, Patino-Alonso MC, Gómez-Marcos MA, Maderuelo-Fernández JA, Martín-Cantera C, García-Ortiz L, Recio-Rodríguez JI; EVIDENT group [**Fernández Alonso C, Gómez Arranz A, Ibáñez Jalón E, de la Fuente AC**]. The EVIDENT diet quality index is associated with cardiovascular risk and arterial stiffness in adults. *BMC Public Health* 2017; 17 (1): 305. PMID: 28390406. FI (2016): (2,265). AP-CS Casa del Barco. CS La Alamedilla, Salamanca.
 7. **Sánchez Guevara MS**, Vázquez Fernandez ME, Alcalde Martín C. Primary and transitory trimethylaminuria: A report of 2 cases. *Med Clin (Barc)* 2017; 149 (12): 556-557. PMID: 28743400. FI (2016): (1,125). AP-CS Arturo Eyries.
 8. **Sánchez Jacob M**, Tasso Cereceda M, Martínez González C, de Montalvo Jááskeläinen F, Riaño Galán I; Comité de Bioética de la AEP. [Views of the Spanish Paediatric Association Bioethics Committee on the refusal of essential and non-essential treatment in minors]. *An Pediatr (Barc)* 2017; 87 (3): 175. PMID: 28089392. FI (2016): (1,140). AP-CS La Victoria.
- Martínez González C, **Sánchez Jacob M**, Del Río Pastoriza I, Riaño Galán I; en representación del Comité de Bioética de la AEP. [Appropriateness of the therapeutic effort in the case of Charlie Gard]. *An Pediatr (Barc)* 2017 [Epub]. PMID: 29132845. FI (2016): (1,140). AP-CS La Victoria. CS Villablanca, Madrid.
 - Gonzalez-Ramos J, Garrido-Gutiérrez C, González-Silva Y, **Yébenes-Gregorio L**, Beato-Merino M, Vidaurrázaga-Arcaya C, Herranz-Pinto P. Relapsing bullous amyloidosis of the oral mucosa and acquired cutis laxa in a patient with multiple myeloma: a rare triple association. *Clin Exp Dermatol* 2017 [Epub]. PMID: 28247530. FI (2016): (1,589). AP-CS Plaza del Ejército. HU La Paz.

Artículos no indexados en Medline

1. Cortejoso Mozo D, Arén Vidal E, **Vázquez Fernández ME**. Decálogo para un buen uso de las tecnologías de la Información y Comunicación [en línea]. WEB Familia y Salud AEPap, 18 de enero 2017 [consultado el 24/01/2017]. Disponible en: <http://www.familiaysalud.es/vivimos-sanos/ocio-y-actividad-fisica/nuevas-tecnologias/decalogo-para-un-buen-uso-de-las>. AP. Centro Huerta del Rey.
2. **González García E(*)**, Hidalgo Benito A, García Ramón E, Hernández Carrasco M, García Álvarez I. Implantación de una consulta de correo electrónico en atención primaria: uso del servicio y perfil de pacientes tras los tres primeros años. Med Gen Fam 2017; 6 (3): 111-115. AP.

Libros y Capítulos de libro

1. Núñez Jiménez C, Vázquez Fernández ME. Habilidades de comunicación con las familias. En: En: AEPap (ed.). Curso de Actualización Pediatría 2017. Madrid: Lúa Ediciones 3.0; 2017. p. 307-13.

Tesis Doctorales

1. Martín Rodríguez F. Repercusiones fisiológicas del uso de equipos de protección individual frente a riesgos biológicos sobre los trabajadores de la salud. Directores: Casado Vicente V, Castro Villamor MA. Universidad: Valladolid. Departamento: Biología celular, histología y farmacología. Programa de doctorado: Investigación en Ciencias de la Salud. Fecha de Lectura: 04/12/2017.

Proyectos de investigación oficiales

1. **Arévalo Pardal AM**. Aplicabilidad de la altura laríngea y otros signos clínicos en el diagnóstico y pronóstico en pacientes EPOC en el ámbito de la Atención Primaria. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2017. Ref.: GRS 1447/B/17. Duración: 2018. Dotación: 11.703,00 € (2018). Servicio: AP-CS Parquesol. Ref. UAI: 06/2017/03.
2. **Calvo Sardón S**. Asociación entre el perfil de salud y conductas de riesgo en la adolescencia y la morbilidad expresada y percepción de salud en la etapa de adulto joven: A propósito de una cohorte de 10 años. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2016 reconocimiento e incentivación n. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: CS Parquesol.
3. **Córdoba Romero A**. Evaluación del impacto de un programa de educación en reanimación cardiopulmonar en los alumnos de los centros escolares de Valladolid. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2017 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: AP. Ref.: 06/2018/01.
4. **Del Amo Ramos S**. Situación de los cuidados paliativos en un área de salud. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2015 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: AP (CS Pisuegra). Ref.: 42/2016/04.
5. **Gómez Arranz A**, Repiso Gento I, Fernández Alonso MC, de la Cal de la Fuente A, Menéndez Suárez M. Efectividad del uso de de la información y comunicación en el incremento de la actividad física y pérdida de peso en sujetos obesos y sedentarios. ECA. Estudio EVIDENT III. Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: 2016. Ref.: PI1600952. Duración: 2017-19. Dotación: 29.700,00 € (Total); 19.300,00 € (2017); 5.200,00 € (2018); 5.200,00 € (2019). Ref. UAI: 30/2016/02. Servicio: CS Casa del Barco.
6. **González García E**. Mejora de la Accesibilidad a la Consulta de Atención Primaria mediante TIC (Programa ERICA). Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2016. Ref.: GRS 1232/B/16. Duración: 2016-17. Dotación: 1971,00 €. Servicio: AP-Arturo Eyries. Ref. UAI: 07/2016/01. Finalizado.

7. **González García E.** Mejora del manejo del paciente con dolor mediante una intervención formativa en Atención Primaria. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2017 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: AP. Ref.: 05/2018/01.
8. **Hernández Carrasco M.** Optimización en el diagnóstico de EPOC en pacientes fumadores de una Zona Básica de salud urbana. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2017. Ref.: GRS 1503/B/17. Duración: 2018. Dotación: 2.242,00 € (2018). Servicio: AP-CS Arturo Eyries. Ref. UAI: 11/2017/03.
9. **Melero Broman J.** Cartilla del diabético y educación diabetológica: influencia en el control glucémico en diabéticos tipo 2 de un centro de salud. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2015 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: AP (CS Delicias I). Ref.: 44/2016/04.
10. **Vázquez Fernández ME.** Análisis de la adecuación de las consultas pediátricas tras la aplicación del programa de educación para la salud: “¿si es urgente para ti es urgente para mí?”. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2016. Ref.: GRS 1226/B/16. Duración: 2016-17. Dotación: 4212,00 €. Servicio: AP-Arturo Eyries. Ref. UAI: 05/2016/01. Finalizado.

Comunicaciones y Ponencias en Congresos Nacionales

1. Varela Patiño M, Vázquez Fernández ME, Sánchez Guevara MS. Ptiriasis liquenoide: presentación de dos casos y revisión de la literatura científica. XXXVII Congreso de la semFYC. Madrid, 2 Mayo 2017.
2. Vázquez Fernández ME, Acebes Puertas R, Centeno T, Sanz M, García de Ribera C, Sanz Almazán M. Evaluación de la satisfacción ante un programa de educación para la salud para fomentar el uso racional de los Servicios de Urgencias Pediátricos. 65º Congreso Nacional de la Asociación Española de Pediatría. Santiago de Compostela, 1-3 Junio 2017.

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIC)

1. Arévalo Pardal AM. Aplicabilidad de la altura laríngea y otros signos clínicos en el diagnóstico y pronóstico en pacientes EPOC en el ámbito de la Atención Primaria. [GRS 2017]. AP-CS Parquesol. Ref.: 06/2017/03.
2. Calvo Sardón S. Asociación entre el perfil de salud y conductas de riesgo en la adolescencia y la morbilidad expresada y percepción de salud en la etapa de adulto joven: A propósito de una cohorte de 10 años. [Reconocimiento-Incentivación 2016]. CS Parquesol. Ref.: 01/2017/01.
3. Casado Vicente V. Aplicabilidad de la altura laríngea y otros signos clínicos en el diagnóstico y pronóstico en pacientes EPOC en el ámbito de la Atención Primaria. [AES-2017-PI]. AP-CS Parquesol. Ref. 47/2017/04.
4. Hernández Carrasco M. Optimización en el diagnóstico de EPOC en pacientes fumadores de una Zona Básica de salud urbana. [GRS 2017]. AP-CS Arturo Eyries. Ref. 11/2017/03.
5. Hidalgo Benito A. Optimización de los indicadores de calidad asistencial en el diabético tipo 2 en atención primaria según los criterios de la RedGEDAPS. [GRS 2017]. AP-CS Arturo Eyries. Ref. 12/2017/03.
6. Jorge Bravo MT. Análisis del pie diabético de riesgo y efectividad del cribado en personas con diabetes tipo 2 en Atención Primaria. [GRS 2017]. AP-CS Arturo Eyries. Ref. 15/2017/03.
7. Rodríguez Valencia JM. Hipersensibilidad a enzimas industriales alimentarios en población universitaria y alérgica. [GRS 2017]. AP-CS Laguna de Duero. Ref. 38/2017/03.

Premios y distinciones

1. Vázquez Fernández ME. Sanitaria 2000 a la Sanidad de Castilla y León en la categoría Área Social Sociosanitaria por la creación del blog mamis y niños. Valladolid, 30 de enero de 2017.

ATENCIÓN PRIMARIA ÁREA OESTE – ENFERMERÍA

Proyectos de investigación oficiales

1. **Evangelista F.** Análisis de la utilidad de un blog sanitario AP evidencia para difundir información científica entre los profesionales de enfermería de Atención Primaria. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2017 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: AP. Ref.: 07/2018/01.

Proyectos de investigación oficiales con personal de enfermería

1. Gómez Arranz A. Efectividad del uso de tecnologías de la información y comunicación en el incremento de actividad física y pérdida de peso en sujetos obesos y sedentarios. ECA. Estudio EVIDENT III. REF.: PI16/00952. Duración: 2016-19. Personal de enfermería: MARTA MENÉNDEZ SUÁREZ (investigador colaborador).
2. Hernández Carrasco M. Optimización en el diagnóstico de EPOC en pacientes fumadores de una Zona Básica de salud urbana. Ref.: GRS 1503/B/17. Duración: 2017-18. Personal de enfermería: JOSÉ MARÍA DEL TESO DURANTES (investigador colaborador); M^a ELENA LORENZO HERRERO (investigador colaborador).

Proyectos de investigación certificados (UAI-CEIC)

1. Gómez Mateos C. Satisfacción laboral de las enfermeras en las dos áreas de salud de Valladolid. [GRS 2017]. AP-Enfermería. Ref. 21/2017/03.

CENTRO ASISTENCIAL DOCTOR VILLACIÁN

Artículos indexados en Medline

- Villa Molina-Garrido MJ, Guillén-Ponce C, Blanco R, Saldaña J, Feliú J, Antonio M, **López-Mongil R**, Ramos Cordero P, Gironés R; Working Group on Oncogeriatrics of the Spanish Society of Medical Oncology (SEOM). Delphi consensus of an expert committee in oncogeriatrics regarding comprehensive geriatric assessment in seniors with cancer in Spain. *J Geriatr Oncol* 2017 [Epub]. PMID: 29248435. FI (2016): (2,852). Centro Asistencial Dr. Villacián. HG Virgen de la Luz, Cuenca.

UNIDAD DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

ACTIVIDAD CIENTÍFICA PROPIA

Artículos indexados en Medline

1. **Armentia A**, Santos J, Serrano Z, Martín B, Martín S, Barrio J, Fernández S, González-Sagrado M, Pineda F, Palacios R. Molecular diagnosis of allergy to *Anisakis simplex* and *Gymnorhynchus gigas* fish parasites. *Allergol Immunopathol (Madr)* 2017; 45 (5): 463-472. PMID: 28341528. FI (2016): (1,439). Alergias.
2. **Galindo-Ferreiro A**, De Miguel-Gutierrez J, González-Sagrado M, Galvez-Ruiz A, Khandekar R, Schellini S, Galindo-Alonso J. Validity of autorefractor based screening method for irregular astigmatism compared to the corneal topography- a cross sectional study. *Int J Ophthalmol* 2017; 10 (9): 1412-1418. PMID: 28944202. FI (2016): (1,177). Oftalmología.
- **Núñez-Rodríguez H**, Diez-Redondo P, Pérez-Miranda M, Gonzalez Sagrado M, Conde R, De la Serna C. Role of Full-spectrum Endoscopy in Colorectal Cancer Screening: Randomized Trial. *J Clin Gastroenterol* 2017 [Epub]. PMID: 29283904. FI (2016): (3,328). Aparato digestivo-Gastroenterología.

Artículos no indexados en Medline

1. Armentia Medina A, Martín-Armentia S, del Villar P, González Sagrado M, Conde Vicente RM, Martín-Armentia B. Alergia a drogas de abuso en adolescentes. *Axis* 2017; Mayo 2017: 27-30. Alergias.

Comunicaciones y ponencias en Congresos Internacionales

1. Rodríguez López M, Tejero Pintor FJ, Pérez Saborido B, Barrera Rebollo A, Asensio Día E, Díez González LM, Bailón Cuadrado M, González Sagrado M, Marcos Rodríguez JL. Updated validation of the PREPARE score from a Spanish prospective cohort of major pancreatic resections. 12th Biennial European-African Hepato Pancreato Biliary Association (E-AHPBA) Congress 2017. Mainz, Germany, 23-26 Mayo 2017.

Comunicaciones y ponencias en Congresos Nacionales

1. Pérez Sanz TM, Tapia ballesteros C, Calvo Antón B, Iglesias Álvarez J, Rollán Gómez MJ, del Amo Hernández E, González sagrado M. Relevancia del ejercicio físico y la valoración funcional en la predicción de descompensaciones en insuficiencia cardiaca crónica. SEC 2017 – El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares (Sociedad Española de Cardiología). Madrid, 26-28 Octubre 2017.
2. Terroba Larumbe MC, Crespo Soto C, González Sagrado M, Gómez Giralda B, Cabezas García G, Ventosa Viña M, Quintano Pindado A, Monfá Bosch JM, Núñez Ortega F, del Barco Rodríguez M, Cuellar Olmedo LA, Martín González T, Palacio Mures JM, gallego herreros G. Impacto del sobrepeso en las prevalencias del síndrome de desgaste proteico energético (DPE) y la diabetes en pacientes en hemodiálisis (HD) de mantenimiento. XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Castellano-Leonesa de Endocrinología, Diabetes y Nutrición (SCLEDYN). Segovia, 6 Octubre 2017.
3. Terroba Lerumbe MC, Crespo Soto C, González Sagrado M, Quintano Pindado A, Cabezas García G, Gallego Herreros G, Urbón López de Linares L, Palacio Mures JM, Ventosa Viña M, Cuellar Olmedo LA. Valor de la tasa de catabolismo proteico como indicador de la ingesta proteica en pacientes en hemodiálisis y su asociación con parámetros antropométricos y bioquímicos. Influencia de la situación inflamatoria. XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral (SENPE). Valladolid, 18-20 Mayo 2017. En: *Nutr Hosp* 2017; 34 (Supl. 2): 58.

Tesis Doctorales

1. Conde Vicente RM. Interacción de los polimorfismos ALA54THR de la proteína fijadora de ácidos grasos tipo 2 (FABP2) y LYS656ASN del receptor de la leptina sobre parámetros antropométricos y de riesgo cardio-vascular en pacientes obesos. Directores: De Luis Román DA, González Sagrado M. Universidad: Valladolid. Departamento: Medicina, dermatología y toxicología. Programa de doctorado: Investigación en Ciencias de la Salud. Fecha de Lectura: 21/09/2017.
2. Martínez Correa ML. Comparación de los factores de riesgo cardiovascular, adipocitoquinas, antropometría e ingesta dietética de pacientes obesos con ALT/GPT alterada frente a pacientes obesos con ALT/GPT normal. Directores: De Luis Román DA, González Sagrado M. Universidad: Valladolid. Departamento: Medicina, dermatología y toxicología. Programa de doctorado: Investigación en Ciencias de la Salud. 06/07/2017.

Otras líneas y trabajos de investigación

1. Gutiérrez Pérez I (doctorando). Prevalencia del carcinoma de próstata en el Área Oeste de Valladolid. Directores: Amón Sesmero JH, González Sagrado M. Tesis doctoral en curso.

ACTIVIDAD DE APOYO

Proyectos registrados por la UAI*

JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN

▪ Gerencia Regional de Salud

1. Aldecoa C. Influencia de la Prehabilitación física preoperatoria en la disminución de las complicaciones postquirúrgicas en cirugía colorrectal. [GRS 2017]. Anestesiología. Ref. 46/2017/03.
2. Arenal Vera JJ. Estudio de mutaciones RAS y BRAF en el cáncer colorrectal de pacientes nonagenarios. Cirugía general. [GRS 2017]. Ref. 32/2017/03.
3. **Arévalo Pardal AM. Aplicabilidad de la altura laríngea y otros signos clínicos en el diagnóstico y pronóstico en pacientes EPOC en el ámbito de la Atención Primaria. [GRS 2017]. AP-CS Parquesol. Ref.: 06/2017/03.**
4. Arranz Martínez M. Dificultades para investigar identificadas por las enfermeras que trabajan en Valladolid. [GRS 2017]. Enfermería. Ref. 16/2017/03.
5. Avellón Calvo M. Análisis de la eficacia de la detección y tratamiento psicoterapéutico a través de la PCP de la depresión en el embarazo. [GRS 2017]. Psiquiatría. Ref. 36/2017/03.
6. Benito Pastor H. Utilidad de la simulación para la formación del profesional sanitario en el paciente crítico pediátrico. [GRS 2017]. Pediatría. Ref. 30/2017/03.
7. Crespo Sedano A. Análisis automático de la oximetría nocturna mediante técnicas de ensemble learning como método de ayuda al diagnóstico del síndrome de apnea-hipopnea del sueño en niños. [GRS 2017]. Neumología. Ref. 18/2017/03.
8. **Del Campo Matías F. Diseño y validación de un modelo automático de predicción de reingreso hospitalario por exacerbación de enfermedad pulmonar obstructiva crónica. [GRS 2017]. Neumología. Ref. 17/2017/03.**
9. Díez Redondo P. Características clínicas del cáncer colo-rectal y comparación del diagnosticado en pacientes sintomáticos versus en asintomáticos con test de sangre oculta en heces positiva incluidos en programa poblacional de cribado. [GRS 2017]. Aparato digestivo. Ref. 24/2017/03.
10. Domínguez-Gil González M. Estudio de la infección respiratoria en pacientes críticos sometidos a ventilación mecánica por virus herpes simple-1 y citomegalovirus. [GRS 2017]. Microbiología. Ref. 19/2017/03.
11. **Eiros Bouza JM. Caracterización de la resistencia a antibióticos en enterobacterias multirresistentes de ambientes hospitalarios, en particular Klebsiella pneumoniae, mediante secuenciación genómica (WGS). [GRS 2017]. Microbiología. Ref. 33/2017/03.**
12. García Alonso FJ. Estudio de cohortes prospectivo sobre el riesgo de diabetes mellitus e insuficiencia pancreática exocrina tras un primer episodio de pancreatitis aguda. Cohorte PanDiVal. [GRS 2017]. Aparato digestivo. Ref. 25/2017/03.
13. García Pajares F. Estudio de una cohorte de pacientes en atención primaria con alteración de las pruebas de función hepática: repercusiones en la evolución a cirrosis. [GRS 2017]. Aparato digestivo-Hepatología. Ref. 42/2017/03.
14. Garcinuño Pérez S. Validación de técnica de PCR multiplex para el diagnóstico de parasitosis humanas en el área de salud Valladolid Oeste. [GRS 2017]. Microbiología. Ref. 29/2017/03.
15. Garrote Adrados JA. Determinación del riesgo relativo de los distintos genotipos de susceptibilidad para la enfermedad celiaca en población de Castilla y León. [GRS 2017]. AACC. Ref. 14/2017/03.
16. Giménez García R. Estudio del perfil bacteriológico y patrones de resistencia a los antimicrobianos en pacientes con acné. [GRS 2017]. Dermatología. Ref. 23/2017/03.
17. Gómez Mateos C. Satisfacción laboral de las enfermeras en las dos áreas de salud de Valladolid. [GRS 2017]. AP-Enfermería. Ref. 21/2017/03.

* Los proyectos concedidos aparecen en negrita. Al final de la cita se recoge la convocatoria, el Servicio/Unidad del IP del proyecto y el nº de referencia del Registro.

18. González Martín L. Estudio de la microbiota intestinal en pacientes pediátricos y su relación con el estrés oxidativo en el desarrollo de la obesidad. [GRS 2017]. *Pediatría*. Ref. 22/2017/03.
19. Hedrera Fernández A. Identificación de mutaciones genéticas asociadas a encefalopatías epilépticas infantiles mediante secuenciación exómica. [GRS 2017]. *Pediatría*. Ref. 41/2017/03.
20. **Hernández Carrasco M. Optimización en el diagnóstico de EPOC en pacientes fumadores de una Zona Básica de salud urbana. [GRS 2017]. AP-CS Arturo Eyries. Ref. 11/2017/03.**
21. Hidalgo Benito A. Optimización de los indicadores de calidad asistencial en el diabético tipo 2 en atención primaria según los criterios de la RedGEDAPS. [GRS 2017]. AP-CS Arturo Eyries. Ref. 12/2017/03.
22. **Imaz Roncero C. Evaluación de la formación en intervención motivacional de los profesionales en la eficacia del Programa piloto Ícaro-Alcohol. [GRS 2017]. *Psiquiatría*. Ref. 35/2017/03.**
23. Jorge Bravo MT. Análisis del pie diabético de riesgo y efectividad del cribado en personas con diabetes tipo 2 en Atención Primaria. [GRS 2017]. AP-CS Arturo Eyries. Ref. 15/2017/03.
24. Martínez Rodríguez JM. Patrones de apego en poblaciones clínicas de niños y adolescentes. [GRS 2017]. *Psiquiatría*. Ref. 37/2017/03.
25. Muñoz San José JC. Papel del perfil de la microbiota y el metagenoma intestinal como potencial biomarcador de aterosclerosis subclínica demostrada mediante la presencia de calcificación coronaria en pacientes con bajo riesgo cardiovascular. [GRS 2017]. *Cardiología*. Ref. 27/2017/03.
26. Pérez Miranda M. Estudio comparativo de técnicas de gastroenterostomía guiada por ecoendoscopia directa asistida con balón. Fase experimental seguida por estudio comparativo con stent en el tratamiento de la obstrucción al vaciado gástrico. [GRS 2017]. *Aparato digestivo*. Ref. 26/2017/03.
27. Pulgar Perera V. Cuadro de mando de hospitalización para el análisis en el tiempo real de la situación de ocupación en el Hospital Universitario Río Hortega. [GRS 2017]. *Admisión y Documentación Clínica*. Ref. 45/2017/03.
28. Redondo González LM. Modelo experimental en conejo para la regeneración ósea mandibular, en patología de necrosis ósea por bifosfonatos, con material proteico recombinámero tipo elastina (ELRs) y células mesenquimales alógenicas. [GRS 2017]. *Cirugía maxilofacial*. Ref. 39/2017/03.
29. Revilla Martínez MI. Impacto clínico de una Unidad de Cardio-Oncología en el pronóstico de pacientes oncológicos tratados con quimioterapia potencialmente cardiotoxica. [GRS 2017]. *Cardiología*. Ref. 13/2017/03.
30. Rodríguez López M. Efectos de la suplementación nutricional preoperatoria en patología quirúrgica pancreática y su correlación con las complicaciones postoperatorias. [GRS 2017]. *Cirugía general*. Ref. 10/2017/03.
31. Rodríguez Mateos JI. Estudio de la regeneración cutánea mediante láminas dérmicas acelulares y células madre derivadas de la grasa (alógenicas y heterólogas humanas criopreservadas) en un modelo experimental de úlcera en ratas con diabetes inducida con estreptozotocina. [GRS 2017]. *Cirugía plástica*. Ref. 28/2017/03.
32. Rodríguez Valencia JM. Hipersensibilidad a enzimas industriales alimentarios en población universitaria y alérgica. [GRS 2017]. AP-CS Laguna de Duero. Ref. 38/2017/03.
33. **Ruiz Albi T. Validación de test simplificados de screening de apnea del sueño en el domicilio del paciente: análisis automático de registros de oximetría y flujo aéreo no supervisadas frente a la PSG domiciliaria. [GRS 2017]. *Neumología*. Ref. 39/2017/03.**
34. San Miguel Hernández A. Importancia del estudio de la inmunogenicidad de las terapias anti-TNF en los pacientes con determinadas enfermedades reumáticas. [GRS 2017]. AACC. Ref. 34/2017/03.
35. Sánchez Antolín G. Influencia de la estacionalidad en la patología gastrointestinal atendida en un servicio de urgencias de un hospital de tercer nivel, y análisis de tendencia en los últimos 10 años. [GRS 2017]. *Aparato digestivo-Hepatología*. Ref. 43/2017/03.
36. Sanz Rubiales A. Estimación del ahorro en gasto sanitario que supone la atención por Equipos específicos de Cuidados Paliativos de los pacientes oncológicos avanzados. [GRS 2017]. *Oncología*. Ref. 20/2017/03.
37. Sañudo García S. Bases para un modelo de Gestión en el Servicio de Admisión y Documentación Clínica para pacientes con necesidades sociosanitarias en centros de atención especializada. [GRS 2017]. *Admisión y Documentación Clínica*. Ref. 44/2017/03.
38. **Vallejo Valdezate LA. Modelización de una nueva prótesis de sustitución osicular parcial en cirugía otológica y análisis del comportamiento mecanoacústico teórico de la misma en un modelo computerizado 3D dinámico del oído medio humano. [GRS 2017]. *ORL*. Ref. 31/2017/03.**

▪ **Programa 2016 de reconocimiento e incentivación de profesionales que finalizan su residencia**

39. Calvo Sardón S. Asociación entre el perfil de salud y conductas de riesgo en la adolescencia y la morbilidad expresada y percepción de salud en la etapa de adulto joven: A propósito de una cohorte de 10 años. [Reconocimiento-Incentivación 2016]. AP-CS Parquesol. Ref.: 01/2017/01.
40. De la Cruz Palomero V. Situación actual del Hospital de Día Oncológico (HDO) en el Hospital Universitario Río Hortega. Propuestas de mejora. [Reconocimiento-Incentivación 2016]. Oncología. Ref.: 02/2017/01.
41. Lara Sánchez H. Perfil Audiométrico en el Adulto con Enfermedad Renal Crónica y Efecto Otoprotector de la NAcetilcisteína en Pacientes en Diálisis que reciben Tratamiento con Gentamicina o Vancomicina. [Reconocimiento-Incentivación 2016]. ORL. Ref.: 03/2017/01.
42. Martínez Velasco E. Valor pronóstico de la neuromonitorización mediante video electroencefalograma precoz tras la reperfusión endovascular en pacientes con infarto cerebral agudo. [Reconocimiento-Incentivación 2016]. Neurología. Ref.: 04/2017/01.

▪ **Consejería de Educación**

43. Muñoz San José JC, Nieto Callejo ML. Mediadores lipídicos de la inflamación en el daño tisular en procesos degenerativos asociados al envejecimiento patológico. Protección mediante derivados Bioactivos del Olivar de Castilla y León (PROBIOLI.CyL). [Educación 2017]. Cardiología. Ref. 59/2017/05.

OTRAS CONVOCATORIAS DE ÁMBITO REGIONAL

44. Alcalde A. Hígado graso en la Intolerancia Hereditaria a la Fructosa: fisiopatología y nuevos enfoques terapéuticos. [Gobierno Vasco 2017]. Pediatría. Ref. 58/2017/05.

CONVOCATORIAS DE ÁMBITO NACIONAL

▪ **Instituto de Salud Carlos III**

45. Casado Vicente V. Aplicabilidad de la altura laríngea y otros signos clínicos en el diagnóstico y pronóstico en pacientes EPOC en el ámbito de la Atención Primaria. [AES-2017-PI]. AP-CS Parquesol. Ref. 47/2017/04.
46. De la Serna Higuera C. Ensayo clínico aleatorizado comparando prótesis enterales vs gastroenteroanastomosis guiada por ecoendoscopia para la obstrucción al vaciado gástrico en neoplasias avanzadas. [AES-2017-PI]. Aparato digestivo-Gastroenterología. Ref. 54/2017/04.
47. Eiros Bouza JM. Implementación de la secuenciación masiva para la caracterización de la resistencia a antibióticos en microbiología clínica. [AES-2017-PI]. Microbiología. Ref. 52/2017/04.
48. Núñez Rodríguez MH. Utilidad de la retroflexión proximal en la colonoscopia de cribado de cáncer colo-rectal: ensayo aleatorizado multicéntrico. [AES-2017-PI]. Aparato digestivo-Gastroenterología. Ref. 50/2017/04.
49. Pacheco Sánchez D. Alteraciones de la microcirculación Sublingual y Esplácica como Marcadores Precoces de Complicaciones en Cirugía de Citoreducción (CRS) y Quimioterapia Intraperitoneal Caliente (HIPEC). [AES-2017-PI]. Cirugía general. Ref. 49/2017/04.
50. Pérez-Miranda Castillo M. Ensayo clínico aleatorizado multicéntrico doble ciego comparando CPRE vs CPRE y drenaje vesicular transmural en pacientes no quirúrgicos con coledocolitiasis asintomática. [AES-2017-PI]. Aparato digestivo-Gastroenterología. Ref. 53/2017/04.
51. Velasco Zúñiga R. Prevalencia de infecciones por virus respiratorios en lactantes febriles menores de 90 días de vida con elevación de reactantes de fase aguda. [AES-2017-PI]. Pediatría. Ref. 51/2017/04.

▪ **Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)**

52. Del Campo Matías F, Hornero R. Simplificación del diagnóstico de la apnea del sueño infantil mediante nuevas técnicas de procesado de señales cardiorrespiratorias (SIMPLICITY). [MINECO-RETOS SOCIEDAD-2017]. Neumología. Ref. 55/2017/05.
53. Del Campo Matías F. Estimación automática de la capacidad cognitiva en niños con apnea del sueño. Diseño, desarrollo y validación de un test de deterioro cognitivo basado en el análisis del electroencefalograma nocturno adquirido en el domicilio (COGNITION). [MINECO-RETOS COLABORACIÓN 2017]. Neumología. Ref. 61/2017/06.
54. Tola Arribas MA, Poza Crespo J. Simulación computacional de los mecanismos neurodegenerativos en la enfermedad de Alzheimer: descifrando las alteraciones de la red neuronal. [MINECO-RETOS SOCIEDAD-2017]. Neurología. Ref. 56/2017/05.

▪ **Ministerio de Sanidad, Servicios sociales e Igualdad**

55. Dueñas A, Pérez B, Burillo Putze G. Red de estudio de drogas en urgencias hospitalarias en España (REDUrHE)]. Mº Sanidad-Drogodependencias 2016]. Farmacología Clínica y Toxicología-Urgencias. Ref. 57/2017/05.

CONVOCATORIAS DE ÁMBITO PRIVADO

56. Aguado Maestro I. Ensayo clínico prospectivo y aleatorizado de la implantación de protocolo de recuperación rápida en artroplastia total de rodilla [Fundación SECOT 2017]. Traumatología. Ref. 07/2017/03.
57. Armentia Medina A. Estudio de viabilidad de un endoscopio con luz UV para el diagnóstico de la esofagitis eosinofílica. [FIPSE 2017]. Alergias. Ref. 60/2017/06.
58. Bañuelos Díaz A. Validación de una nueva clasificación en fracturas extracapsulares de fémur proximal. [Fundación SECOT 2017]. Traumatología. Ref. 09/2017/03.
59. García Alonso M. Marcadores sanguíneos como predictores de mortalidad en fracturas de cadera [Fundación SECOT 2017]. Traumatología. Ref. 08/2017/03
60. Muñoz San José JC. Relación entre el metagenoma intestinal, la respuesta inmuno-inflamatoria y la calcificación de las arterias coronarias: identificación de un perfil indicador de aterosclerosis subclínica/asintomática. [Fundación LAIR-Respuesta inmune 2017]. Cardiología. Ref. 48/2017/04.
61. **Vallejo Valdezate LA. Diseño, desarrollo y validación de una App destinada a profesionales de la salud con deficiencias auditivas para configurar el Smartphone como fonendoscopio. [Mutua Madrileña 2017]. ORL. Ref.: 05/2017/02.**

CONVOCATORIA	REGISTRADOS	CONCEDIDOS
GRS-Proyectos	38	7
AES-PI en Salud	7	1
Reconocimiento-Incentivación	4	4*
Fundación SECOT	3	
MINECO	3	
Mutua Madrileña	1	1
Fundación LAIR	1	
Mº Sanidad	1	
Gob. Vasco	1	
Educación	1	
FIPSE	1	
Total	61	13

Tabla 1. Proyectos registrados, según convocatoria

AES: Acción Estratégica en salud; GRS: Gerencia Regional de Salud; MINECO, Ministerio de Economía y Competitividad. (*): Programa 2016.

SERVICIO	REGISTRADOS	CONCEDIDOS*
Admisión y Documentación Clínica	2	
Alergias	1	
Análisis clínicos	2	
Anestesiología	1	
Aparato digestivo-Gastroenterología	6	
Aparato digestivo-Hepatología	2	
Cardiología	4	
Cirugía general	3	
Cirugía maxilofacial	1	
Cirugía plástica	1	
Dermatología	1	
Enfermería	1	
Farmacología clínica y Toxicología	1	
Microbiología	4	1
Neumología	5	2
Neurología	2	1
Oncología	2	1
ORL	3	3
Pediatría	5	1
Psiquiatría	3	1
Traumatología	3	
AP – Medicina	7	3
AP – Enfermería	1	
Total	61	13

Tabla 2. Proyectos registrados, por Servicio

(*): incluye las fidelizaciones de residentes del año 2016.

Seguimiento de Proyectos

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III Y OTRAS AGENCIAS NACIONALES

1. **De Luis DA.** Descripción de la huella genética sistémica de pacientes obesos. Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: 2013. Ref.: PI13/00406. Duración: 2014-16. Dotación: 10.890,00 € (Total); 5.445,00 € (2014); 2.178,00 € (2015); 3.267,00 € (2016). Ref.: 29-2013-03. Servicio: UAI. Memoria final.
2. **Del Campo F,** Álvarez González D. Contrato Juan de la Cierva Incorporación. Entidad financiadora: MINECO. Convocatoria: 2014. Ref.: IJCI-2014-22664. Cuantía: 64.000,00 €. Duración: 2016-17. Servicio: Neumología.
3. **Del Campo F.** Nuevos paradigmas no hospitalarios para la simplificación del diagnóstico de la apnea del sueño. Diseño y desarrollo de un test de screening automático mediante la señal de oximetría – ScreenOX. Entidad financiadora: MINECO. Convocatoria: Retos Colaboración 2015. Ref.: RTC-2015-3446-1. Entidades participantes: Oxigen Salud, UVA, Five Flames Mobile, HURH. Cuantía (HURH): 1.980,00 € (2015), 35.571,00 € (2016), 19.758,50 € (2017), 2.960,00 € (2018), 60.269,50 € (Total). Duración: 2015-2018. Servicio: Neumología.
4. **Gómez Arranz A,** Enrique Cabero I, Repiso Gento I, Ibañes Jalón E, Álvarez Posadas MR, Menéndez Suárez M. Efectividad del uso de una aplicación para Smartphone en la mejora de estilos de vida saludables. Ensayo clínico aleatorio (EVIDENT II). Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: 2013. Ref.: PI13/02528. Duración: 2014-16. Dotación: 26.250,00 € (Total); 15.750,00 € (2014); 5.300,00 € (2015); 5.200,00 € (2016). Ref. UAI: (-). Servicio: CS Casa del Barco. Memoria final.
5. **Gómez Arranz A,** Repiso Gento I, Fernández Alonso MC, de la Cal de la Fuente A, Menéndez Suárez M. Efectividad del uso de de la información y comunicación en el incremento de la actividad física y pérdida de peso en sujetos obesos y sedentarios. ECA. Estudio EVIDENT III. Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: 2016. Ref.: PI1600952. Duración: 2017-19. Dotación: 29.700,00 € (Total); 19.300,00 € (2017); 5.200,00 € (2018); 5.200,00 € (2019). Ref. UAI: 30/2016/02. Servicio: CS Casa del Barco.

GERENCIA REGIONAL DE SALUD (GRS)

1. **Bailón Cuadrado M.** Influencia del estado nutricional e inflamatorio preoperatorio en la morbilidad y mortalidad postoperatoria de la cirugía curativa del cáncer de colon y recto. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2016. Ref.: GRS 1316/A/16. Duración: 2016-17. Dotación: 14599,00 € (total); 8030,00 € (2016); 6569,00 € (2017). Servicio: Cirugía general. Ref. UAI: 16/2016/01. Finalización: 31-11-2017.
2. **Calvo Sardón S.** Asociación entre el perfil de salud y conductas de riesgo en la adolescencia y la morbilidad expresada y percepción de salud en la etapa de adulto joven: A propósito de una cohorte de 10 años. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2016 Reconocimiento-Incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: CS Parquesol. Pendiente memoria intermedia.
3. **Crespo Sedano A.** Modelo predictivo de reingreso hospitalario en pacientes con exacerbación de enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC). Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2015 Reconocimiento-Incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Neumología. Ref.: 41/2016/04. Desconcentrado, pendiente de ejecución.
4. **De la Cruz Palomero V.** Situación actual del Hospital de Día Oncológico (HDO) en el Hospital Universitario Río Hortega. Propuestas de mejora. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2016 Reconocimiento-Incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Oncología. Pendiente memoria intermedia.
5. **Del Amo Ramos S.** Situación de los cuidados paliativos en un área de salud. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2015 Reconocimiento-Incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: AP (CS Pisuerga). Ref.: 42/2016/04. No solicitada desconcentración.
6. **González García E.** Mejora de la Accesibilidad a la Consulta de Atención Primaria mediante TIC (Programa ERICA). Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2016. Ref.: GRS 1232/B/16. Duración: 2016-17. Dotación: 1971,00 € (total); 1084,00 € (2016); 887,00 € (2017). Servicio: AP-Arturo Eyries. Ref.: 07/2016/01. Finalización: 31-11-2017.
7. **Hedreza Fernández A.** Identificación de mutaciones genéticas asociadas a encefalopatías epilépticas idiopáticas infantiles mediante secuenciación exómica. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2015 Reconocimiento-Incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Pediatría. Ref.: 43/2016/04. Desconcentrado, pendiente de ejecución.

8. **Lara Sánchez H.** Perfil Audiométrico en el Adulto con Enfermedad Renal Crónica y Efecto Otoprotector de la NAcetilcisteína en Pacientes en Diálisis que reciben Tratamiento con Gentamicina o Vancomicina. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2016 Reconocimiento-Incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: ORL. Pendiente memoria intermedia.
9. **Martínez Velasco E.** Valor pronóstico de la neuromonitorización mediante video electroencefalograma precoz tras la reperusión endovascular en pacientes con infarto cerebral agudo. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2016 Reconocimiento-Incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Neurología. Procedente del HCU. Pendiente memoria intermedia.
10. **Melero Broman J.** Cartilla del diabético y educación diabetológica: influencia en el control glucémico en diabéticos tipo 2 de un centro de salud. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2015 Reconocimiento-Incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: AP (CS Delicias I). Ref.: 44/2016/04. No solicitada desconcentración.
11. **Núñez Rodríguez H.** Utilidad de la retroflexión proximal en la colonoscopia de cribado de cáncer colo-recta: ensayo aleatorizado. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2016. Ref.: GRS 1240/A/16. Duración: 2016-17. Dotación: 17079,00 € (total); 9394,00 € (2016); 7685,00 € (2017). Servicio: Aparato digestivo. Ref.: 06/2016/01. Finalización: 31-11-2017.
12. **Rodríguez López M.** Análisis comparativo del efecto sobre la disfunción primaria de injerto en trasplante hepático de las maniobras de preconditionamiento en el donante y estudio de la capacidad predictora de la PCT y los metabolitos en el efluente del líquido de preservación. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2015 Reconocimiento-Incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Cirugía general. Ref.: 28/2015/01 (45/2016/04). Desconcentrado, pendiente de ejecución.
13. **Sánchez-Ocaña Hernández R.** Estudio prospectivo sobre la eficacia y seguridad del tratamiento de la obesidad mórbida mediante gastroplastia endoscópica peroral en manga (GEPOM) frente a la modificación de hábitos higiénico-dietéticos. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2015 Reconocimiento-Incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Aparato digestivo. Ref.: 46/2016/04. No solicitada desconcentración.
14. **Santos Fernández J.** Parásitos de pescado en patología alérgica grave: utilidad diagnóstica y terapéutica del análisis molecular por arrays. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2016. Ref.: GRS 1223/A/16. Duración: 2016-17. Dotación: 17079,00 € (total); 9394,00 € (2016); 7685,00 € (2017). Servicio: Aparato digestivo. Ref.: 03/2016/01. Finalización: 31-11-2017.
15. **Sarabia Herrero R.** Aplicación del estudio de la vaina del nervio óptico como medida no invasiva de presión intracraneal. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2016. Ref.: GRS 1290/A/16. Duración: 2016-17. Dotación: 10997,00 € (total); 6048,00 € (2016); 4949,00 € (2017). Servicio: NCR. Ref.: 28/2016/01. Finalización: 31-11-2017.
16. **Vázquez Fernández ME.** Análisis de la adecuación de las consultas pediátricas tras la aplicación del programa de educación para la salud: “¿si es urgente para ti es urgente para mí?”. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2016. Ref.: GRS 1226/B/16. Duración: 2016-17. Dotación: 4212,00 € (total); 2317,00 € (2016); 1895,00 € (2017). Servicio: AP-Arturo Eyries. Ref.: 05/2016/01. Finalización: 31-11-2017.
17. **Velasco Zúñiga R.** Prevalencia de infecciones por Virus Respiratorios en lactantes febriles menores de 90 días de vida con elevación de reactantes de fase aguda. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2016. Ref.: GRS 1227/A/16. Duración: 2016-17. Dotación: 8151,00 € (total); 4483,00 € (2016); 3668,00 € (2017). Servicio: Pediatría. Ref.: 09/2016/01. Finalización: 31-11-2017.
18. **Verrier Hernández A.** Estudio experimental de regeneración ósea mandibular en conejo a través de la combinación de un polímero proteico tipo elastina diseñado y obtenido a través de las tecnologías del ADN recombinante y biosintetizado biotecnológicamente con células mesenquimales alogénicas derivadas de la médula ósea. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2016. Ref.: GRS 1295/A/16. Duración: 2016-17. Dotación: 13666,00 € (total); 7516,00 € (2016); 6150,00 € (2017). Servicio: Cirugía maxilofacial. Ref.: 27/2016/01. Finalización: 31-11-2017.

Actividad docente

PTC-DISEÑO DE LA INVESTIGACION

- Organización: Unidad de Docencia y Unidad de Apoyo a la Investigación, H. U. Río Hortega.
- Programa:
 1. Módulo teórico-práctico: 1) Introducción a la estadística. Tipos de distribuciones. Hipótesis. Significación estadística. Muestreo. 2) Tipo de estudios: descriptivos, ensayos clínicos, casos y control, cohortes. 3) Estadística descriptiva. Análisis bivalente: pruebas paramétricas. 4) Análisis bivalente: pruebas no paramétricas. 5) Análisis multivalente: regresión lineal múltiple, regresión logística. Análisis de supervivencia. 6) Proyectos de investigación. Redacción de un trabajo científico. Legislación e investigación.
 2. Módulo con aplicación informática: 1) Elaboración de Bases de datos con Excel y SPSS. Ejercicios estadística descriptiva y bivalente I. 2) Ejercicios estadística descriptiva y bivalente II. Ejercicios estadística multivalente. Cálculo del tamaño muestral. Tablas de contingencia.
- Ponentes:
 1. M. González-Sagrado (UAI).
 2. R. Conde Vicente (UAI-CEIC).
- Destinatarios: Residentes HURH y GAPVAO.
- Duración: 20 horas (12 teórico-prácticas y 8 informáticas).
- Fechas: 13-21 Marzo y 6-16 Noviembre 2017 (2 ediciones).

X CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CLÍNICA

- Organización: Formación Médica Continuada, Unidad de Apoyo a la Investigación, H.U.R.H.
- Acreditación: Comisión de Formación Continuada de Castilla y León; 7,1 créditos.
- Programa:
 1. Módulo teórico-práctico: 1) Investigación clínica y traslacional. Tipos de estudio: ensayos clínicos, cohortes. Tipos de estudio: casos y control, transversales. Medidas de asociación. 2) Introducción a la estadística. Estadística descriptiva. Análisis bivalente: chi cuadrado, t de Student, ANOVA, correlaciones. 3) Análisis bivalente: pruebas no paramétricas. Análisis multivalente: regresión lineal múltiple, regresión logística. Análisis de supervivencia. Bases de datos. 4) Proyectos de investigación. Legislación e investigación. Redacción de un trabajo científico.

2. Módulo con aplicación informática: 1) Elaboración de bases de datos con Excell y SPSS. Estadística descriptiva. Estadística bivariante I. 2) Estadística bivariante II. Análisis multivariantes. Cálculo de tamaño muestral. EPIDAT.

- Ponentes:
 1. M. González-Sagrado (UAI).
 2. R. Conde Vicente (UAI-CEIC).

- Destinatarios: Licenciados Especialistas Área Oeste y Área Este de Valladolid.

- Duración: 20 horas (12 teórico-prácticas y 8 informáticas).

- Fechas: 16-26 Octubre 2017.

- Alumnos: Alonso Rubio AM (CS-Parque Alameda-Covaresa), Armentia Medina A (Alergias), Callejo Perez P (Anatomía patológica), Gonzalez Marquez PI (Anatomía patológica), Lobo Valentin RM (Análisis clínicos), Perez Martin ME (Anatomía patológica), Rodriguez Jañez MP (Unidad de Calidad).

Actividades y Documentos

1. Gestión de Proyectos de investigación Área de Salud de Valladolid Oeste:

- Información sobre convocatorias.
- Certificación y Registro de Proyectos de Investigación.
- Seguimiento de Proyectos de Investigación activos.

2. Difusión en Páginas Web:

- Portal de Salud de Castilla y León:
 - **Portal de Investigación:** <http://www.saludcastillayleon.es/investigacion/es/unidades-investigacion>
 - **Hospitales-HURH:** <http://www.saludcastillayleon.es/ProfesionalesHRH/es/investigacion>
- **Intranet HURH:** <https://intranet.hurh.sacyl.es/web/intranet.hurh.sacyl.es/investigacion>
 - Novedad: “Publicaciones de profesionales en revistas de investigación indexadas” (actualización continua)

3. Documentos:

- Informes:
 - Memoria Anual de Investigación.
 - Líneas de Investigación*.
 - Proyectos de Investigación (Histórico)*.
 - Recursos de investigación*.
 - Registro de Material inventariable adquirido por Proyectos de investigación*.
- Protocolos:
 - Cartera de Servicios (actualización 2017).

4. Participación en Comisiones hospitalarias:

- Comisión de Investigación. Elaboración y Desarrollo de los Objetivos de la Comisión de Investigación (objetivos de investigación del Plan Anual de Gestión (PAG), objetivos institucionales y objetivos propios).
- Comisión Central de Garantía de la Calidad. Informe de cumplimiento de los Objetivos de la Comisión de Investigación. Informe de Objetivos de investigación del Plan Anual de Gestión.

5. Participación en organizaciones de investigación externas:

- Biotecyl. Cluster de Salud de Castilla y León.

* Actualización anual.

Interconsultas recibidas

	TOTAL 2002-11	MEDIA 2002-11	2012	2013	2014	2015	2016
ALERGIAS	14	1,4	1			1	7
ANÁLISIS CLÍNICOS	73	7,3	14	2	2	5	3
ANATOMÍA PATOLÓGICA	6	0,6					
ANESTESIOLOGÍA	5	0,5			2	3	2
APARATO DIGESTIVO	62	6,2	3		3	10	12
ATENCIÓN PRIMARIA	5	0,5	3		3	4	5
CARDIOLOGÍA	16	1,6		1	4	4	2
CIRUGÍA GENERAL	20	2	9	9	3	3	5
CIRUGÍA MAXILOFACIAL	13	1,3		1	1		
CIRUGÍA PLÁSTICA	3	0,3			1	1	
CUIDADOS PALIATIVOS	0	0	0	1	3	1	1
DERMATOLOGÍA	6	0,6					1
DIRECCIÓN	3	0,3	1	3			3
DR. VILLACIÁN	1						1
ENDOCRINOLOGÍA	39	3,9				4	3
ENFERMERÍA	53	5,3	14	17	10	7	6
FARMACIA HOSPITALARIA	3	0,3	3				
FARMACOLOGÍA CLÍN.-TOX.	4	0,4	1	2		4	2
HEMATOLOGÍA	3	0,3		2			
HISTORIAS CLÍNICAS	1	0,1			1		
MEDICINA INTENSIVA	6	0,6			4	3	1
MEDICINA INTERNA	57	5,7	4	11	10	3	3
MEDICINA PREVENTIVA	1	0,1	2	1	1		
NEFROLOGÍA	8	0,8	3	3	1	1	
NEUMOLOGÍA	12	1,2			1		
NEUROCIRUGÍA	1	0,1	1				1
NEUROFISIOLOGÍA	1	0,1			1		
NEUROLOGÍA	10	1		1	1		
OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA	8	0,8	1	2	1		3
OFTALMOLOGÍA	7	0,7			1	1	2
ONCOLOGÍA			1	2	3	1	2
ORL	4	0,4			2	2	
PEDIATRÍA	15	1,5	5	4	7	2	3
PREVENCIÓN RIESGOS	1	0,1	3	1			
PSIQUIATRÍA			1	2			
RADIODIAGNÓSTICO	3	0,3	1	1			
REHABILITACIÓN	9	0,9	1	1	5	5	5
REUMATOLOGÍA	2	0,2					
TRAUMATOLOGÍA	11	1,1	2	2	2	5	1
UAI	71	7,1	8	4	4	6	3
UCA						1	3
UNIDAD DE CALIDAD			2				2
URGENCIAS	6	0,6	1	8	5	3	1
UROLOGÍA	9	0,9	11	7	9	7	5
TOTAL	571	57,1	95	88	91	87	88

Tabla 3. Interconsultas, por Servicio

ÍNDICES GENERALES Y ESTADÍSTICAS

HURH-GAPVAO Artículos Indexados en Medline

Se recoge, a continuación, el listado completo de los Artículos Indexados en Medline, por orden alfabético (diferenciando los correspondientes al Hospital Universitario Río Hortega y a Atención Primaria). El primer autor perteneciente al Centro/Área aparece en negrita; en caso de tratarse de un facultativo interno residente, el primer autor perteneciente al Centro se señala con asterisco (*). Al final de la cita se menciona el Servicio/Unidad/Centro de Salud del Primer Autor del Centro/Área y, en caso de artículos con Primer Autor ajeno al centro, la afiliación del Primer Autor del artículo. Para facilitar la consulta, se han unificado los nombres correspondientes a Primeros Autores que aparecen más de una vez con distinta nomenclatura, sin perjuicio de que, en los apartados correspondientes a los distintos servicios, se recojan en los términos exactos en que aparecen en la base de datos Medline.

1. **Aguado-Maestro I**, Panteli M, García-Alonso M, Bañuelos-Díaz A, Giannoudis PV. Incidence of bone protection and associated fragility injuries in patients with proximal femur fractures. *Injury* 2017; 48 Suppl 7: S27-S33. PMID: 28851521. FI (2016): (1,894). Traumatología.
2. **Aguado-Maestro I**, Panteli M, García-Alonso M, García-Cepeda I, Giannoudis PV. Hip osteoarthritis as a predictor of the fracture pattern in proximal femur fractures. *Injury* 2017; 48 Suppl 7: S41-S46. PMID: 28851523. FI (2016): (1,894). Traumatología.
3. Aguilera-Correa JJ, Urruzuno P, **Barrío J**, Martínez MJ, Agudo S, Somodevilla A, Llorca L, Alarcón T. Detection of Helicobacter pylori and the genotypes of resistance to clarithromycin and the heterogeneous genotype to this antibiotic in biopsies obtained from symptomatic children. *Diagn Microbiol Infect Dis* 2017; 87 (2): 150-153. PMID: 27863951. FI (2016): (2,401). Aparato digestivo-Gastroenterología. HU La Princesa, Madrid.
4. Ahmad T, Bouwman RA, Grigoras I, **Aldecoa C**, Hofer C, Hoeft A, Holt P, Fleisher LA, Buhre W, Pearse RM; International Surgical Outcomes Study (ISOS) group. Use of failure-to-rescue to identify international variation in postoperative care in low-, middle- and high-income countries: a 7-day cohort study of elective surgery. *Br J Anaesth* 2017; 119 (2): 258-266. PMID: 28854536. FI (2016): (6,238). Anestesia. Queen Mary University of London.
5. Akaishi P, **Galindo-Ferreiro A**, Elkhamary SM, Al-Sadah Z, Galvez-Ruiz A, Cruz AA. Accidental lacrimal gland removal during resection of the levator palpebrae superioris muscle. *Arq Bras Oftalmol* 2017; 80 (1): 57-58. PMID: 28380105. FI (2016): (0,544). Oftalmología. Facultad de Medicina de Ribeirão Preto, Universidad de São Paulo, Brazil.
6. **Aldecoa C**, Bettelli G, Bilotta F, Sanders RD, Audisio R, Borzodina A, Cherubini A, Jones C, Kehlet H, MacLulich A, Radtke F, Riese F, Slooter AJ, Veyckemans F, Kramer S, Neuner B, Weiss B, Spies CD. European Society of Anaesthesiology evidence-based and consensus-based guideline on postoperative delirium. *Eur J Anaesthesiol* 2017; 34 (4): 192-214. PMID: 28187050. FI (2016): (3,570). Anestesia.
7. Alfaya Arias T, Soriano Gómis V, Soto Mera T, Vega Castro A, **Vega Gutiérrez JM**, Alonso Llamazares A, Antolín Américo D, Carballada Gonzalez FJ, Dominguez Noche C, Gutierrez Fernandez D, Marques Amat L, Martínez Arcediano A, Martínez San Ireneo M, Moreno Ancillo A, Puente Crespo Y, Ruiz Leon B, Sánchez Morillas L; Hymenoptera Allergy Committee of the SEAIC. Key Issues in Hymenoptera Venom Allergy: An Update. *J Investig Allergol Clin Immunol* 2017; 27 (1): 19-31. PMID: 28211342. FI (2016): (3,094). Alergias. HGU Ciudad Real.
8. AlGhafri L, **Galindo-Ferreiro A**, Maktabi A, Elkhamary SM, Galvez-Ruiz A, Alkatan HM, Schellini S. Idiopathic orbital lipogranuloma. *Int J Ophthalmol* 2017; 10 (3): 494-496. PMID: 28393047. FI (2016): (1,177). Oftalmología. King Khaled Eye Specialist Hospital, Riyadh, Saudi Arabia.
9. Alkatan HM, **Galindo-Ferreiro A**, Maktabi A, Galvez-Ruiz A, Schellini S. Congenital distichiasis: Histopathological report of 3 cases. *Saudi J Ophthalmol* 2017; 31 (3): 165-168. PMID: 28860915. FI (2016): (-). Oftalmología. King Saud University College of Medicine, Riyadh, Saudi Arabia.
10. Almendros I, **Crespo A**, Tura-Ceide O, Bonsignore MR. Clinical physiology and sleep: insights from the European Respiratory Society Congress 2017. *J Thorac Dis* 2017; 9 (Suppl 16): S1532-S1536. PMID: 29255634. FI (2016): (2,365). Neumología. Universidad de Barcelona.
11. **Álvarez D**, Alonso-Álvarez ML, Gutiérrez-Tobal GC, Crespo A, Kheirandish-Gozal L, Hornero R, Gozal D, Terán-Santos J, Del Campo F. Automated Screening of Children With Obstructive Sleep Apnea Using Nocturnal Oximetry: An Alternative to Respiratory Polygraphy in Unattended Settings. *J Clin Sleep Med* 2017; 13 (5): 693-702. PMID: 28356177. FI (2016): (3,429). Neumología.
12. **Amón Sesmero JH**, Cepeda Delgado M, de la Cruz Martín B, Mainez Rodríguez JA, Alonso Fernández D, Rodríguez Tesedo V, Martín Way DA, Gutiérrez Aceves J. Small-calibre percutaneous nephrolithotomy (SC-PCNL). Therapeutic decision algorithm. *Actas Urol Esp* 2017; 41 (9): 552-561. PMID: 28392115. FI (2016): (1,181). Urología.
13. Andaluz-Ojeda D, Nguyen HB, Meunier-Beillard N, Cicuéndez R, Quenot JP, Calvo D, Dargent A, Zarca E, Andrés C, Nogales L, **Eiros JM**, Tamayo E, Gandía F, Bermejo-Martín JF, Charles PE. Superior accuracy of mid-regional proadrenomedullin for mortality prediction in sepsis with varying levels of illness severity. *Ann Intensive Care* 2017; 7 (1): 15. PMID: 28185230. FI (2016): (3,656). Microbiología. HCU.

14. **Andrés-Blanco AM**, Álvarez D, Crespo A, Arroyo CA, Cerezo-Hernández A, Gutiérrez-Tobal GC, Hornero R, Del Campo F. Assessment of automated analysis of portable oximetry as a screening test for moderate-to-severe sleep apnea in patients with chronic obstructive pulmonary disease. *PLoS One* 2017; 12 (11): e0188094. doi: 10.1371/journal.pone.0188094. eCollection 2017. PMID: 29176802. FI (2016): (2,806). *Neurolomogía*.
15. **Arenal JJ**, Herrera JH, Tinoco C, Eiros JM. Commentary on "Surgical Site Infection Research Opportunities". *Surg Infect (Larchmt)* 2017; 18 (6): 753. PMID: 28832269. FI (2016): (1,139). *Cirugía general. Hospital Recoletas Campo Grande*.
16. **Armentia A**, Santos J, Serrano Z, Martín B, Martín S, Barrio J, Fernández S, González-Sagrado M, Pineda F, Palacios R. Molecular diagnosis of allergy to *Anisakis simplex* and *Gymnorhynchus gigas* fish parasites. *Allergol Immunopathol (Madr)* 2017; 45 (5): 463-472. PMID: 28341528. FI (2016): (1,439). *Alergias*.
17. Arnaez J, Gómez F, **Caserío S**. Pediatric donation after controlled cardiac death (Maastricht type III donors). *Med Intensiva* 2017; 41 (6): 386. PMID: 28089166. FI (2016): (1,231). *Pediatría. HU Burgos*.
18. Arnaez J, Tejedor JC, **Caserío S**, Montes MT, Moral MT, González de Dios J, García-Alix A; Grupo de Trabajo sobre Dificultades Bioéticas en Neonatología. [Bioethics in end-of-life decisions in neonatology: Unresolved issues]. *An Pediatr (Barc)* 2017; 87 (6): 356. e1-356.e12. PMID: 28476218. FI (2016): (1,140). *Pediatría. HU Burgos*.
19. Arnáiz-García ME, Arnáiz-García AM, Gutiérrez-Diez JF, González-Santos JM, García-Martín A, **Alonso-Peña D**, Arnáiz J. Vasopressor-induced peripheral skin necrosis after shock. *Rev Port Cardiol* 2017; 36 (7-8): 573-574. PMID: 28684125. FI (2016): (1,195). *Cirugía plástica. HU Salamanca*.
20. Artero A, Esparcia A, Alberola J, Madrazo M, Nogueira JM, **Eiros JM**. Prospective cohort study of risk factors for extended-spectrum β -lactamase-producing *Escherichia coli* urinary tract infections in elderly patients admitted to hospital. *Int J Clin Pract* 2017; 71 (9). doi: 10.1111/ijcp.13001. PMID: 28873266. FI (2016): (2,140). *Microbiología. HU Dr. Peset, Valencia*.
21. **Bailón-Cuadrado M**(*), Blanco-Álvarez JI, Rodríguez-López M. Anastomotic recurrence 13 years after curative resection for rectal cancer. *Med Clin (Barc)* 2017; 149 (1): 43-44. PMID: 28249690. FI (2016): (1,125). *Cirugía general*.
22. **Bailon-Cuadrado M**(*), Blanco-Alvarez JI, Velasco-Lopez R, Rodriguez-Lopez M. Second isolated anastomotic recurrence after curative surgery for colorectal cancer. *Ann R Coll Surg Engl* 2017; 99 (2): e56-e57. FI (2016): (1,350). PMID: 27791414. *Cirugía general*.
23. Barroso-García V, Gutiérrez-Tobal GC, Kheirandish-Gozal L, **Álvarez D**, Vaquerizo-Villar F, Crespo A, del Campo F, Gozal D, Hornero R. Irregularity and variability analysis of airflow recordings to facilitate the diagnosis of paediatric sleep apnoea-hypopnoeasynndrome. *Entropy* 2017; 19: 447. DOI: 10.3390/e19090447. FI (2016): (1,821). *Neumología. UVA*.
24. Bastida JM, González-Porras JR, Jiménez C, Benito R, Ordoñez GR, Álvarez-Román MT, **Fontecha ME**, Janusz K, Castillo D, Fisac RM, García-Frade LJ, Aguilar C, Martínez MP, Bermejo N, Herrero S, Balanzategui A, Martín-Antorán JM, Ramos R, Cebeiro MJ, Pardo E, Aguilera C, Pérez-Gutierrez B, Prieto M, Riesco S, Mendoza MC, Benito A, Hortal Benito-Sendin A, Jiménez-Yuste V, Hernández-Rivas JM, García-Sanz R, González-Díaz M, Sarasquete ME. Application of a molecular diagnostic algorithm for haemophilia A and B using next-generation sequencing of entire F8, F9 and VWF genes. *Thromb Haemost* 2017; 117 (1): 66-74. PMID: 27734074. FI (2016): (5,627). *Hematología. HU Salamanca*.
25. Bellani G, Laffey JG, Pham T, Madotto F, Fan E, Brochard L, Esteban A, Gattinoni L, Bumbasirevic V, Piquilloud L, van Haren F, Larsson A, McAuley DF, Bauer PR, Arabi YM, Ranieri M, Antonelli M, Rubenfeld GD, Thompson BT, Wrigge H, Slutsky AS, Pesenti A; LUNG SAFE Investigators; ESICM Trials Group [**Sánchez-Ballesteros J, González-Salamanca A**]. Noninvasive Ventilation of Patients with Acute Respiratory Distress Syndrome. Insights from the LUNG SAFE Study. *Am J Respir Crit Care Med* 2017; 195 (1): 67-77. PMID: 27753501. FI (2016): (13,204). *Medicina intensiva. University of Milan-Bicocca, Monza, Italy*.
26. Borràs N, Batlle J, Pérez-Rodríguez A, López-Fernández MF, Rodríguez-Trillo Á, Lourés E, Cid AR, Bonanad S, Cabrera N, Moret A, Parra R, Mingot-Castellano ME, Balda I, Altisent C, Pérez-Montes R, Fisac RM, Iruín G, Herrero S, Soto I, de Rueda B, Jiménez-Yuste V, Alonso N, Vilariño D, Arija O, Campos R, Paloma MJ, Bermejo N, Berrueco R, Mateo J, Arribalza K, Marco P, Palomo Á, Sarmiento L, Iñigo B, Nieto MDM, Vidal R, Martínez MP, Aguinaco R, César JM, Ferreiro M, **García-Frade J**, Rodríguez-Huerta AM, Cuesta J, Rodríguez-González R, García-Candel F, Cornudella R, Aguilar C, Vidal F, Corrales I. Molecular and clinical profile of von Willebrand disease in Spain (PCM-EVW-ES): comprehensive genetic analysis by next-generation sequencing of 480 patients. *Haematologica* 2017; 102 (12): 2005-2014. PMID: 28971901. FI (2016): (7,702). *Hematología. Banco de sangre y tejidos, Barcelona*.
27. Carbajo MA, Luque-de-León E, Jiménez JM, Ortiz-de-Solórzano J, **Pérez-Miranda M**, Castro-Alija MJ. Laparoscopic One-Anastomosis Gastric Bypass: Technique, Results, and Long-Term Follow-Up in 1200 Patients. *Obes Surg* 2017; 27 (5): 1153-1167. PMID: 27783366. FI (2016): (3,947). *Aparato digestivo-Gastroenterología. Centro de excelencia para el estudio y tratamiento de Obesidad y Diabetes, Valladolid*.
28. Carnero Pardo C, López Alcalde S, Espinosa García M, Sánchez Magro I; en nombre del grupo del Estudio ROSA [**Tola MA**]. Validation of the Spanish-language version of the Relevant Outcome Scale for Alzheimer's Disease. *Neurologia* 2017; 32 (7): 417-423. PMID: 26952709. FI (2016): (2,103). *Neurología. H. U. Virgen de las Nieves, Granada*.
29. Casanova MJ, Chaparro M, García-Sánchez V, Nantes O, Leo E, Rojas-Feria M, Jauregui-Amezaga A, García-López S, Huguet JM, Arguelles-Arias F, Aicart M, Marín-Jiménez I, Gómez-García M, Muñoz F, Esteve M, Bujanda L, Cortés X, Tosca J, Pineda JR, Mañosa M, Llaó J, Guardiola J, Pérez-Martínez I, Muñoz C, González-Lama Y, Hinojosa J, Vázquez JM, Martínez-Montiel MP, Rodríguez GE, Pajares R, García-Sepulcre MF, Hernández-Martínez A, Pérez-Calle JL, Beltrán B, Busquets D, Ramos L, Bermejo F, **Barrio J**, Barreiro-de Acosta M, Roncedo O, Calvet X, Hervías D, Gomollón F, Domínguez-Antonaya M, Alcaín G, Sicilia B, Dueñas C, Gutiérrez A, Lorente-Poyatos R, Domínguez M, Khorrami S, Muñoz C, Taxonera C, Rodrí-

- guez-Pérez A, Ponferrada A, Van Domselaar M, Arias-Rivera ML, Merino O, Castro E, Marrero JM, Martín-Arranz M, Botella B, Fernández-Salazar L, Monfort D, Opio V, García-Herola A, Menacho M, Ramírez-de la Piscina P, Ceballos D, Almela P, Navarro-Llavat M, Robles-Alonso V, Vega-López AB, Moraleja I, Novella MT, Castaño-Milla C, Sánchez-Torres A, Benítez JM, Rodríguez C, Castro L, Garrido E, Domènech E, García-Planella E, Gisbert JP. Evolution After Anti-TNF Discontinuation in Patients With Inflammatory Bowel Disease: A Multicenter Long-Term Follow-Up Study. *Am J Gastroenterol* 2017; 112 (1): 120-131. PMID: 27958281. FI (2016): (9,566). Aparato digestivo-Gastroenterología. HU La Princesa.
30. Casanova MJ, Chaparro M, Molina B, Merino O, Batanero R, Dueñas-Sadornil C, Robledo P, Garcia-Albert AM, Gómez-Sánchez MB, Calvet X, Trallero MDR, Montoro M, Vázquez I, Charro M, Barragán A, Martínez-Cerezo F, Megias-Rangil I, Huguet JM, Marti-Bonmati E, Calvo M, Campderá M, Muñoz-Vicente M, Merchante A, Ávila AD, Serrano-Aguayo P, De Francisco R, Hervías D, Bujanda L, Rodríguez GE, Castro-Laria L, Barreiro-de Acosta M, Van Domselaar M, Ramirez de la Piscina P, **Santos-Fernández J**, Algaba A, Torra S, Pozzati L, López-Serrano P, Arribas MDR, Rincón ML, Peláez AC, Castro E, García-Herola A, Santander C, Hernández-Alonso M, Martín-Noguerol E, Gómez-Lozano M, Monedero T, Villoria A, Figuerola A, Castaño-García A, Banales JM, Díaz-Hernández L, Argüelles-Arias F, López-Díaz J, Pérez-Martínez I, García-Talavera N, Nuevo-Siguairo OK, Riestra S, Gisbert JP. Prevalence of Malnutrition and Nutritional Characteristics of Patients With Inflammatory Bowel Disease. *J Crohns Colitis* 2017; 11 (12): 1430-1439. PMID: 28981652. FI (2016): (5,813). Aparato digestivo-Gastroenterología.
 31. **Casañas Villalba N**, Redondo González LM, Peral Cagigal B, Pérez Villar Á. Yu's Technique: An Optimal Local Flap for Lower Lip Reconstruction. *J Oral Maxillofac Surg* 2017; 75 (1): 207-213. PMID: 27621148. FI (2016): (1,916). CMF.
 32. **Cepeda M**, Amón JH, Mainez JA, de la Cruz B, Rodríguez V, Alonso D, Martínez-Sagarra JM. Retrograde intrarenal surgery and micro-percutaneous nephrolithotomy for renal lithiasis smaller than 2 CM. *Actas Urol Esp* 2017; 41 (8): 516-521. PMID: 28389028. FI (2016): (1,181). Urología.
 33. **Cepeda M**, Amón JH. [MicroPerc: Fashion or reality.]. *Arch Esp Urol* 2017; 70 (1): 217-225. PMID: 28221156. FI (2016): (1,181). Urología.
 34. Chaparro M, Ramas M, Benítez JM, López-García A, Juan A, Guardiola J, Mínguez M, Calvet X, Márquez L, Fernández Salazar LI, Bujanda L, García C, Zabana Y, Lorente R, **Barrio J**, Hinojosa E, Iborra M, Cajal MD, Van Domselaar M, García-Sepulcre MF, Gomollón F, Piqueras M, Alcaín G, García-Sánchez V, Panés J, Domènech E, García-Esquinas E, Rodríguez-Artalejo F, Gisbert JP. Extracolonic Cancer in Inflammatory Bowel Disease: Data from the GETECCU Eneida Registry. *Am J Gastroenterol* 2017; 112 (7): 1135-1143. PMID: 28534520. FI (2016): (9,566). Aparato digestivo-Gastroenterología. Hospital La Princesa.
 35. **Cimavilla Román M(*)**, de la Serna Higuera C, Loza Vargas LA, Benito Fernández C, Barrio Andrés J, Madrigal Rubiales B, Fernández Pérez G, Pérez-Miranda M. Endoscopic ultrasound versus multidetector computed tomography in preoperative gastric cancer staging. *Rev Esp Enferm Dig* 2017; 109 (11): 761-767. PMID: 28942654. FI (2016): (1,401). Aparato digestivo-Gastroenterología.
 36. Corral de la Calle MÁ, Encinas de la Iglesia J, Martín López MR, **Fernández Pérez GC**, Águeda Del Bas DS. The radiologist's role in the management of papillary renal cell carcinoma. *Radiologia* 2017; 59 (2): 100-114. PMID: 28160948. FI (2016): (-). Radiodiagnóstico. CA Ávila.
 37. **Crespo A**, Álvarez D, Gutiérrez-Tobal GC, Vaquerizo-Villar F, Barroso-García V, Alonso-Álvarez ML, Terán-Santos J, Hornero R, del Campo F. Multiscale Entropy Analysis of Unattended Oximetric Recordings to Assist in the Screening of Paediatric Sleep Apnoea at Home. *Entropy* 2017; 19: 284. DOI: 10.3390/e19060284. FI (2016): (1,821). Neumología. UVA.
 38. Crespo J, Calleja JL, Fernández I, Sacristan B, Ruiz-Antorán B, Ampuero J, Hernández-Conde M, García-Samaniego J, Gea F, Buti M, Cabezas J, Lens S, Morillas RM, Salcines JR, Pascasio JM, Turnes J, Sáez-Royuela F, Arenas J, Rincón D, Prieto M, Jorquera F, Sanchez Ruano JJ, Navascués CA, Molina E, Moya AG, Moreno-Planas JM; Spanish Group for the Study of the Use of Direct-acting Drugs Hepatitis C Collaborating Group [**Sánchez Antolín G**]. Real-World Effectiveness and Safety of Oral Combination Antiviral Therapy for Hepatitis C Virus Genotype 4 Infection. *Clin Gastroenterol Hepatol* 2017; 15 (6): 945-949. PMID: 28238958. FI (2016): (7,398). Aparato digestivo-Hepatología. HU Marqués de Valdecilla, Santander.
 39. **de Benito Sanz M(*)**, Santos Fernández J, Núñez Rodríguez MH. Rectal neuroendocrine neoplasia: a rare tumour. *Rev Esp Enferm Dig* 2017; 109 (1): 79-80. PMID: 27822951. FI (2016): (1,401). Aparato digestivo-Gastroenterología.
 40. **de Frutos M**, López E, Aragón R, López-Urrutia L, Ramos C, Domínguez-Gil M, Viñuela L, Garcinuño S, Eiros JM. [A descriptive study of Hafnia alvei isolated from stool samples: an approach to its clinical assessment]. *Rev Esp Quimioter* 2017; 30 (4): 280-284. PMID: 28537065. FI (2016): (0,750). Microbiología.
 41. **de Frutos M**, López-Urrutia L, Domínguez-Gil M, Arias M, Muñoz-Bellido JL, Eiros JM, Ramos C. [Serratia marcescens outbreak due to contaminated 2% aqueous chlorhexidine]. *Enferm Infecc Microbiol Clin* 2017; 35 (10): 624-629. PMID: 27495382. FI (2015): (1,530). FI (2016): (1,714). Microbiología.
 42. de la Torre M, de Lucas N, **Velasco R**, Gómez B, Mintegi S; Grupo para el estudio del lactante febril de la Red de investigación de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (RISeUP-SPERG). [Aetiology and outcomes of potentially serious infections in febrile infants less than 3 months old]. *An Pediatr (Barc)* 2017; 87 (1): 42-49. PMID: 27543361. FI (2016): (1,140). Pediatría. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús.
 43. de Luis DA, **Pacheco D**, Primo D, Izaola O, Aller R. The Association of SNP276G>T at Adiponectin Gene with Insulin Resistance and Circulating Adiponectin in Morbid Obese Patients After a Biliopancreatic Diversion Surgery. *Obes Surg* 2017; 27 (12): 3247-3252. PMID: 28601987. FI (2016): (3,947). Cirugía general. HCU.

44. de Mendoza C, Caballero E, Aguilera A, Requena S, de Lejarazu RO, Pirón M, González R, Jiménez A, Roc L, Treviño A, Benito R, Fernández-Alonso M, Aguinaga A, Rodríguez C, García-Costa J, Blanco L, Ramos JM, Calderón E, **Eirós JM**, Sauleda S, Barreiro P, Soriano V; Spanish HTLV Network. Human T-lymphotropic virus type 1 infection and disease in Spain. *AIDS* 2017; 31 (12): 1653-1663. PMID: 28700391. FI (2016): (5,019). Microbiología. Puerta de Hierro Research Institute, Majadahonda, Madrid.
45. De-Ugarte L, Caro-Molina E, Rodríguez-Sanz M, García-Pérez MA, Olmos JM, Sosa-Henríquez M, Pérez-Cano R, Gómez-Alonso C, Del Río L, Mateo-Agudo J, Blázquez-Cabrera JA, González-Macías J, Pino-Montes JD, Muñoz-Torres M, Díaz-Curiel M, Malouf J, Cano A, **Pérez-Castrillon JL**, Nogues X, García-Giralt N, Díez-Pérez A. SNPs in bone-related miRNAs are associated with the osteoporotic phenotype. *Sci Rep* 2017; 7 (1): 516. PMID: 28364128. FI (2016): (4,259). Medicina interna. IMM.
46. Dhir V, Itoi T, Pausawasdi N, Khashab MA, **Perez-Miranda M**, Sun S, Park DH, Iwashita T, Teoh AYW, Maydeo AP, Ho KY. Evaluation of a novel, hybrid model (Mumbai EUS II) for stepwise teaching and training in EUS-guided biliary drainage and rendezvous procedures. *Endosc Int Open* 2017; 5 (11): E1087-E1095. PMID: 29250585. FI (2016): (-). Aparato digestivo-Gastroenterología. Global Hospitals, Parel, Mumbai, India.
47. Duat-Rodríguez A, Martínez-Albadalejo I, Pérez-Sebastian I, Cantarin-Extremera V, **Hedrería-Fernández A**, García-Penas JJ. [Kleine-Levin syndrome: differential diagnosis in recurrent encephalitic syndromes in adolescence]. *Rev Neurol* 2017; 64 (7): 313-318. PMID: 28345736. FI (2016): (0,743). Pediatría. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús, Madrid.
48. **Eiros Bouza JM**, de Frutos Serna M. [Hidradenitis suppurativa: The Microbiology perspective]. *Semergen* 2017; 43 (8): 594-595. PMID: 28460830. FI (2016): (-). Microbiología.
49. El Khamary SM, **Galindo-Ferreiro A**, Akaishi P, Muñios-Díaz Y, Cechetti SP, Cintra MB, Cruz AA. Hyperostosis Following Orbital Exenteration. *Ophthal Plast Reconstr Surg* 2017; 33 (4): 241-243. PMID: 27254545. FI (2016): (1,242). Oftalmología. Facultad de Medicina de Mansoura, Egipto.
50. Escudero-Hernández C, Martínez-Abad B, Ruipérez V, **Garrote JA**, Arranz E. New IL-15 receptor- α splicing variants identified in intestinal epithelial Caco-2 cells. *Innate Immun* 2017; 23 (1): 44-53. PMID: 27794069. FI (2016): (20342.). AACC. IBGM.
51. Escudero-Hernández C, Plaza-Izurrieta L, **Garrote JA**, Bilbao JR; CEGEC, Arranz E. Association of the IL-15 and IL-15R α genes with celiac disease. *Cytokine*. 2017; 99: 73-79. PMID: 28738233. FI (2016): (3,488). AACC. IBGM.
52. Fernández E, Latasiewicz M, Pelegrin L, Romera M, Schellini S, **Galindo-Ferreiro A**. Botulinum toxin for treating unilateral apraxia of eyelid opening in a patient with congenital myotonia. *Arq Bras Oftalmol* 2017; 80 (5): 330-331. PMID: 29160548. FI (2016): (0,544). Oftalmología. Hospital Clinic de Barcelona.
53. Figueroa Marrero A, Chavarría-Herbozo CM, **de la Serna Higuera C**, Pérez-Miranda M. Long-standing indeterminate biliary stricture with iterative negative tissue sampling revealed as cholangiocarcinoma under SpyGlassTM cholangioscopy. *Rev Esp Enferm Dig* 2017; 109 (3): 220-221. PMID: 28256149. FI (2016): (1,401). Aparato digestivo-Gastroenterología. HU Gran Canaria Dr. Negrín.
54. Galan-Chilet I, Grau-Perez M, De Marco G, Guallar E, **Martin-Escudero JC**, Dominguez-Lucas A, Gonzalez-Manzano I, Lopez-Izquierdo R, Briongos-Figuero LS, Redon J, Chaves FJ, Tellez-Plaza M. A gene-environment interaction analysis of plasma selenium with prevalent and incident diabetes: The Hortega study. *Redox Biol* 2017; 12: 798-805. PMID: 28437656. FI (2016): (6,337). Medicina interna. INCLIVA.
55. **Galindo-Ferreiro A**, Akaishi P, Hanafi S, Khandekar R, Galvez-Ruiz A, Schellini S, Cruz A. Outcomes of Two Surgical Techniques Using Silicone Rod for Frontalis Sling Suspension to Treat Severe Ptosis. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus* 2017; 54 (1): 52-58. PMID: 27783094. FI (2016): (0,902). Oftalmología.
56. **Galindo-Ferreiro A**, Akaishi PS, Al-Aliwi M, Niespodzany E, Galvez-Ruiz A, Cruz AAV. Five years experience with tenon-conjunctival flaps in phthisical eyes. *Semin Ophthalmol* 2017; 32 (5): 642-646. PMID: 27366832. FI (2016): (1,185). Oftalmología.
57. **Galindo-Ferreiro A**, Alkatan HM, ElKhamary SM, AlDosairi S, Cruz AAV. Recurrent Orbital Inflammation Mimicking Orbital Cellulitis Associated With Orbitopalpebral Venous Lymphatic Malformation. *Ophthal Plast Reconstr Surg* 2017; 33 (5): e112-e114. PMID: 27879620. FI (2016): (1,242). Oftalmología.
58. **Galindo-Ferreiro A**, De Miguel-Gutierrez J, González-Sagrado M, Galvez-Ruiz A, Khandekar R, Schellini S, Galindo-Alonso J. Validity of autorefractor based screening method for irregular astigmatism compared to the corneal topography- a cross sectional study. *Int J Ophthalmol* 2017; 10 (9): 1412-1418. PMID: 28944202. FI (2016): (1,177). Oftalmología.
59. **Galindo-Ferreiro A**, Ghetami A, Strianese D, Elkhamary S, Edward DP, Palma A, Schellini SA. Hyperbaric oxygen in the management of wound tissue necrosis after external dacryocystorhinostomy. *Saudi J Ophthalmol* 2017; 31 (3): 173-176. PMID: 28860917. FI (2016): (-). Oftalmología.
60. **Galindo-Ferreiro A**, Palencia-Ercilla T, Ferreira LM, Galvez-Ruiz A, Zornoff DCM, Khandekar R, Schellini SA. A survey of management of congenital nasolacrimal duct obstruction by pediatric primary health care providers in Spain. *Eur J Ophthalmol* 2017; 27 (4): 502-505. PMID: 28009409. FI (2016): (1,381). Oftalmología.
61. **García S**, Dominguez-Gil M, Gayete J, Rojo S, Muñoz JL, Salas JS, Echevarría C, Blanco M, Ramos C, De Frutos M, López-Urrutia L, Viñuela L, Tamames S, Redondo P, Jiménez JM, Eiros JM, Ortiz de Lejarazu R. [Prevalence of human papillomavirus in Spanish women from a population screening program]. *Rev Esp Quimioter* 2017; 30 (3): 177-182. PMID: 28508620. FI (2016): (0,750). Microbiología.

62. **García Villanueva S**, Domínguez-Gil González M, Gayete Martínez J, Eiros Bouza JM. [Protagonism of HPV genotypes in a population subject to organized screening]. *Aten Primaria* 2017; 49 (9): 562-563. PMID: 28673465. FI (2016): (1,042). Microbiología.
63. **Garea García-Malvar MJ**, González Silva Y, Domínguez-Gil González M, Martínez Medina OF. [Migraine and neurocysticercosis: Causality or casualty?]. *Semergen* 2017; 43 (4): e37-e39. PMID: 27923695. FI (2016): (-). Neurología.
64. Gillies MA, Sander M, Shaw A, Wijeyundera DN, Myburgh J, **Aldecoa C**, Jammer I, Lobo SM, Pritchard N, Grocott MPW, Schultz MJ, Pearse RM. Current research priorities in perioperative intensive care medicine. *Intensive Care Med* 2017; 43 (9): 1173-1186. PMID: 28597121. FI (2016): (12,015). Anestesia. Royal Infirmary of Edinburgh, Edinburgh, UK.
65. González Del Castillo J, Julian-Jiménez A, González-Martínez F, **Álvarez-Manzanares J**, Piñera P, Navarro-Bustos C, Martínez-Ortiz de Zarate M, Llopis-Roca F, Debán Fernández M, Gamazo-Del Río J, García-Lamberechts EJ, Martín-Sánchez FJ; representing the Infectious Disease Group of the Spanish Emergency Medicine Society (see addendum). Prognostic accuracy of SIRS criteria, qSOFA score and GYM score for 30-day-mortality in older non-severely dependent infected patients attended in the emergency department. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 2017; 36 (12): 2361-2369. PMID: 28755060. FI (2016): (2,727). Urgencias. HU Clínico San Carlos.
66. **González García MB**, Conde-Guzon P, Alcalde Martín C, Conde-Guzon MJ, Velasco Zúñiga R. Neuropsychological assessment among children and adolescents with phenylketonuria and hyperphenylalaninemia and its relationship with plasma phenylalanine levels. *Arch Argent Pediatr* 2017; 115 (3): 267-273. PMID: 28504493. FI (2016): (0,403). Pediatría.
67. González-López TJ, Alvarez-Román MT, Pascual C, Sánchez-González B, Fernández-Fuentes F, Pérez-Rus G, Hernández-Rivas JA, Bernat S, Bastida JM, Martínez-Badas MP, Martínez-Robles V, Soto I, Olivera P, Bolaños E, Alonso R, Entrena L, Gómez-Núñez M, Alonso A, Yera Cobo M, Caparrós I, Tenorio M, Arrieta-Cerdán E, Lopez-Ansoar E, **García-Frade J**, González-Porras JR. Use of eltrombopag for secondary immune thrombocytopenia in clinical practice. *Br J Haematol* 2017; 178 (6): 959-970. PMID: 28573819. FI (2016): (5,670). Hematología. HU Burgos.
68. González-López TJ, Fernández-Fuentes F, Hernández-Rivas JA, Sánchez-González B, Martínez-Robles V, Alvarez-Román MT, Pérez-Rus G, Pascual C, Bernat S, Arrieta-Cerdán E, Aguilar C, Báez A, Peñarubia MJ, Olivera P, Fernández-Rodríguez A, de Cabo E, **García-Frade LJ**, González-Porras JR. Efficacy and safety of eltrombopag in persistent and newly diagnosed ITP in clinical practice. *Int J Hematol* 2017; 106 (4): 508-516. PMID: 28667351. FI (2016): (1,610). Hematología. HU Burgos.
69. Grau-Perez M, Pichler G, Galan-Chilet I, **Briongos-Figuero LS**, Rentero-Garrido P, Lopez-Izquierdo R, Navas-Acien A, Weaver V, García-Barrera T, Gomez-Ariza JL, Martín-Escudero JC, Chaves FJ, Redon J, Tellez-Plaza M. Urine cadmium levels and albuminuria in a general population from Spain: A gene-environment interaction analysis. *Environ Int* 2017; 106: 27-36. PMID: 28558300. FI (2016): (7,088). Medicina interna. INCLIVA.
70. **Guerro Prado M**, Santos Pérez MI, Pérez Robres Y. Supplementation of vitamin D and reduction of analgesic requirements in institutionalized elderly with chronic musculoskeletal pain. *Med Clin (Barc)* 2017; 149 (2): 87-88. PMID: 28416235. FI (2016): (1,125). Farmacia.
71. Gutierrez-Tobal GC, **de Frutos J**, Alvarez D, Vaquerizo-Villar F, Barroso-Garcia V, Crespo A, Del Campo F, Hornero R. A Bayesian neural network approach to compare the spectral information from nasal pressure and thermistor airflow in the automatic sleep apnea severity estimation. *Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc* 2017; 2017: 3741-3744. PMID: 29060711. FI (2016): (-). Neumología. GIB-UVA.
72. Hernández-Tejedor A, Peñuelas O, Sirgo Rodríguez G, Llompert-Pou JA, Palencia Herrejón E, Estella A, Fuset Cabanes MP, Alcalá-Llorente MA, Ramírez Galleymore P, Obón Azuara B, Lorente Balanza JA, Vaquerizo Alonso C, Ballesteros Sanz MA, **García García M**, Caballero López J, Socias Mir A, Serrano Lázaro A, Pérez Villares JM, Herrera-Gutiérrez ME. Recommendations of the Working Groups from the Spanish Society of Intensive and Critical Care Medicine and Coronary Units (SEMICYUC) for the management of adult critically ill patients. *Med Intensiva* 2017; 41 (5): 285-305. PMID: 28476212. FI (2016): (1,231). Medicina intensiva. HU Fundación Alcorcón.
73. Herrera-Gómez F, Vázquez-Seoane M, Del Aguila W, Martín-García D, **Maurtua-Briseño Meiggs Á**, González-López A, Andrés-Martín B, Nava-Rebollo Á, Casquero-Fernández F, Pascual-Núñez P, Grande-Villoria J, Bustamante-Bustamante J, Ochoa-Sangrador C, Lambert C, Mendiluce-Herrero A. Peripheral blood regulatory T cell counts as a predictive biomarker for the outcome of kidney transplant: A systematic review. *Med Clin (Barc)* 2017; 149 (12): 523-535. PMID: 28641881. FI (2016): (1,125). Urgencias. UVA.
74. Hornero R, Kheirandish-Gozal L, Gutiérrez-Tobal GC, Philby MF, Alonso-Álvarez ML, **Álvarez D**, Dayyat EA, Xu Z, Huang YS, Tamae Kakazu M, Li AM, Van Eyck A, Brockmann PE, Ehsan Z, Simakajornboon N, Kaditis AG, Vaquerizo-Villar F, Crespo Sedano A, Sans Capdevila O, von Lukowicz M, Terán-Santos J, Del Campo F, Poets CF, Ferreira R, Bertran K, Zhang Y, Schuen J, Verhulst S, Gozal D. Nocturnal Oximetry-based Evaluation of Habitually Snoring Children. *Am J Respir Crit Care Med* 2017; 196 (12): 1591-1598. FI (2016): (13,204). PMID: 28759260. Neumología. GIB-UVA.
75. Iborra M, Gisbert JP, Bosca-Watts MM, López-García A, García-Sánchez V, López-Sanromán A, Hinojosa E, Márquez L, García-López S, Chaparro M, Aceituno M, Calafat M, Guardiola J, Belloc B, Ber Y, Bujanda L, Beltrán B, Rodríguez-Gutiérrez C, **Barrio J**, Cabriada JL, Rivero M, Camargo R, van Domselaar M, Villoria A, Schuterman HS, Hervás D, Nos P; Spanish Working Group on Crohn's Disease and Ulcerative Colitis (GETECCU). Erratum to: Effectiveness of adalimumab for the treatment of ulcerative colitis in clinical practice: comparison between anti-tumour necrosis factor-naïve and non-naïve patients. *J Gastroenterol* 2017; 52 (7): 875-877. PMID: 27885420. FI (2016): (4,493). Aparato digestivo-Gastroenterología. HU Politécnico La Fe, Valencia.

76. Iborra M, Pérez-Gisbert J, Bosca-Watts MM, López-García A, García-Sánchez V, López-Sanromán A, Hinojosa E, Márquez L, García-López S, Chaparro M, Aceituno M, Calafat M, Guardiola J, Belloc B, Ber Y, Bujanda L, Beltrán B, Rodríguez-Gutiérrez C, **Barrio J**, Cabriada JL, Rivero M, Camargo R, van Domselaar M, Villoria A, Schuterman HS, Hervás D, Nos P; Spanish Working Group on Crohn's Disease and Ulcerative Colitis (GETECCU). Effectiveness of adalimumab for the treatment of ulcerative colitis in clinical practice: comparison between anti-tumour necrosis factor-naïve and non-naïve patients. *J Gastroenterol* 2017; 52 (7): 788-799. Erratum in: *J Gastroenterol* 2017; 52 (7): 875-877. PMID: 27722996. FI (2016): (4,493). Aparato digestivo-Gastroenterología. HU Politécnico La Fe, Valencia.
77. Isidro-García GJ, Espina-Barrio JA, **Gutián-Domínguez M**. Dandy-Walker variant and refractory psychosis. *Actas Esp Psiquiatr* 2017; 45 (4): 179-84. PMID: 28745390. FI (2016): (1,339). AP-CS Sur P. Alameda - Covaresa. HU Marqués de Valdecilla.
78. Kahan BC, Kourenti D, Arvaniti K, Beavis V, Campbell D, Chan M, Moreno R, Pearse RM; International Surgical Outcomes Study (ISOS) group [**Aldecoa C**]. Critical care admission following elective surgery was not associated with survival benefit: prospective analysis of data from 27 countries. *Intensive Care Med* 2017; 43 (7): 971-979. PMID: 28439646. FI (2016): (12,015). Anesthesia. Queen Mary University of London.
79. Kozek-Langenecker SA, Ahmed AB, Afshari A, Albaladejo P, **Aldecoa C**, Barauskas G, De Robertis E, Faraoni D, Filipescu DC, Fries D, Haas T, Jacob M, Lancé MD, Pitarch JVL, Mallett S, Meier J, Molnar ZL, Rahe-Meyer N, Samama CM, Stensballe J, Van der Linden PJF, Wikkelsø AJ, Wouters P, Wyffels P, Zacharowski K. Management of severe perioperative bleeding: guidelines from the European Society of Anaesthesiology: First update 2016. *Eur J Anaesthesiol* 2017; 34 (6): 332-395. PMID: 28459785. FI (2016): (3,570). Anesthesia. Evangelical Hospital Vienna, Vienna, Austria.
80. **Lara-Sánchez H**, Álvarez Nuño C, Gil-Carcedo Sañudo E, Mayo Iscar A, Vallejo Valdezate LÁ. Assessment of nasal obstruction with rhinomanometry and subjective scales and outcomes of surgical and medical treatment. *Acta Otorrinolaringol Esp* 2017; 68 (3): 145-150. PMID: 27780551. FI (2016): (-). ORL.
81. **Lara-Sánchez H**, Vallejo LA. Eosinophilic Otitis Media. *N Engl J Med* 2017; 376 (7): e10. PMID: 28199806. FI (2016): (72,406). ORL.
82. Law R, **Perez-Miranda M**. Is it time to stop using percutaneous transhepatic biliary drainage? *Endoscopy* 2017; 49 (6): 521-523. PMID: 28561162. FI (2016): (6,107). Aparato digestivo-Gastroenterología. University of Michigan.
83. Llompert-Pou JA, Chico-Fernández M, Sánchez-Casado M, Salaberria-Udabe R, Carbayo-Górriz C, Guerrero-López F, González-Robledo J, Ballesteros-Sanz MÁ, **Herrán-Monge R**, Servià-Goixart L, León-López R, Val-Jordán E. Scoring severity in trauma: comparison of prehospital scoring systems in trauma ICU patients. *Eur J Trauma Emerg Surg* 2017; 43 (3): 351-357. PMID: 27089878. FI (2016): (0,895). Medicina intensiva. Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca.
84. López Gobernado M, Hernández Bartolomé J, Villalba Gil D, **Eiros Bouza JM**. [Approach to the economic evaluation of biosafety devices from health-management and social perspective]. *Rev Calid Asist* 2017; 32 (5): 292-293. PMID: 28522203. FI (2016): (-). Microbiología. HCU.
85. López M, **Jiménez JM**, Peña I, Cao MJ, Simarro M, Castro MJ. Ongoing nursing training influence on the completion of electronic pressure ulcer records. *Nurse Educ Today* 2017; 52: 22-27. PMID: 28229916. FI (2016): (2,533). Enfermería. HCU.
86. López-Gobernado M, Pérez-Rubio A, López-García E, Mayo-Isca A, **Eiros JM**. [Burden of hospitalization for pneumonia in a Spanish tertiary hospital. Period 2009-2014]. *Rev Med Inst Mex Seguro Soc* 2017; 55 (2): 170-175. PMID: 28296367. FI (2016): (-). Microbiología. HCU.
87. López-Miguel A, **Sanchidrián M**, Fernández I, Holgueras A, Maldonado MJ. Letter to the editor. "Comparison of specular microscopy and ultrasound pachymetry before and after cataract surgery". *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol* 2017; 255 (4): 839-840. PMID: 28190192. FI (2016): (2,349). Oftalmología. IOBA.
88. López-Miguel A, **Sanchidrián M**, Fernández I, Holgueras A, Maldonado MJ. Comparison of specular microscopy and ultrasound pachymetry before and after cataract surgery. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol* 2017; 255 (2): 387-392. PMID: 27878429. FI (2016): (2,349). Oftalmología. IOBA.
89. López-Sanromán A, Vera-Mendoza I, Domènech E, Taxonera C, Vega Ruiz V, Marín-Jiménez I, Guardiola J, Castro L, Esteve M, Iglesias E, Ceballos D, Martínez-Montiel P, Gisbert JP, Mínguez M, Echarri A, Calvet X, **Barrio J**, Hinojosa J, Martín-Arranz MD, Márquez-Mosquera L, Bermejo F, Rimola J, Pons V, Nos P; Spanish GETECCU group [APPRECIATE study]. Adalimumab vs Azathioprine in the Prevention of Postoperative Crohn's Disease Recurrence. A GETECCU Randomised Trial. *J Crohns Colitis* 2017; 11 (11): 1293-1301. PMID: 28402454. FI (2016): (5,813). Aparato digestivo-Gastroenterología. Hospital Ramón y Cajal.
90. Luque-Pérez S, Cobos-Carrascosa E, Guarino-Narváez J, Fernández-Puentes V, **Eiros JM**, Sánchez-Porto A. *Rothia mucilaginosa* bacteraemia in an immunocompetent paediatric patient: a new pathogen to take into account. A case report. *Infez Med* 2017; 25 (4): 371-373. PMID: 29286019. FI (2016): (-). Microbiología. Hospital La Línea, Cádiz.
91. **Marín Urueña SI**, Montejo Vicente MM, Garrote Adrados JA. Alagille syndrome with atypical phenotype diagnosed by molecular tests: unreported JAG1 mutation. *Med Clin (Barc)* 2017; 149 (10): 462. PMID: 28648591. FI (2016): (1,125). Pediatría.
92. Mariño Z, Pascasio-Acevedo JM, Gallego A, Diago M, Baliellas C, Morillas R, Prieto M, Moreno JM, **Sánchez-Antolín G**, Vergara M, Forné M, Fernández I, Castro MA, Pascual S, Gómez A, Castells L, Montero JL, Crespo J, Calleja JL, García-Samaniego J, Carrión JA, Arencibia AC, Blasco A, López-Núñez C, Sánchez-Ruano JJ, Gea-Rodríguez F, Giráldez Á, Cabezas J, Hontangas V, Torras X, Castellote J, Romero-Gómez M, Turnes J, de Artaza T, Narváez I, Cuervas-Mons V, Forns X. High efficacy of Sofosbuvir plus Simeprevir in a large cohort of Spanish cirrhotic patients infected with genotypes 1 and 4. *Liver Int* 2017; 37 (12): 1823-1832. PMID: 28481460. FI (2016): (4,116). Aparato digestivo-Hepatología. Hospital Clinic, Barcelona.

93. Márquez A, Cordero-Coma M, Martín-Villa JM, Gorroño-Echebarría MB, Blanco R, Díaz Valle D, Del Rio MJ, Blanco A, Olea JL, **Cordero Y**, Capella MJ, Díaz-Llopis M, Ortego-Centeno N, Ruiz-Arruza I, Llorenç V, Adán A, Fonollosa A, Ten Berge J, Atan D, Dick AD, De Boer JH, Kuiper J, Rothova A, Martín J. New insights into the genetic component of non-infectious uveitis through an ImmunoChip strategy. *J Med Genet* 2017; 54 (1): 38-46. PMID: 27609017. FI (2016): (5,451). Oftalmología. Instituto de Parasitología y Biomedicina "López-Neyra", Granada.
94. Martín Arias LH, **García Ortega P**, Sáinz Gil M, Navarro García E, Treceño Lobato C, Delgado Armas V. Atypical Fracture of the Sternum After Long-Term Alendronate Plus Cholecalciferol Treatment: A Case Report. *Drug Saf Case Rep* 2017; 4 (1): 5. PMID: 28247363. FI (2016): (-). AP-CS Sur - P. Alameda - Covaresa. Facultad de Medicina, UVA.
95. **Martín S**, Pérez A, Aldecoa C. Sepsis and Immunosenescence in the Elderly Patient: A Review. *Front Med (Lausanne)* 2017; 4: 20. PMID: 28293557. FI (2016): (-). Anestesiología.
96. Martínez González C, Tasso Cereceda M, **Sánchez Jacob M**, Riaño Galán I; en representación del Comité de Bioética de la AEP. [Solid paediatricians in fluid times: Reviving professionalism]. *An Pediatr (Barc)* 2017; 86 (6): 354. e1-354.e4. PMID: 27914993. FI (2016): (1,140). AP-CS La Victoria. CS Villablanca, Madrid.
97. Martínez-Barquero V, Marco G, Martínez-Hervas S, Adam-Felici V, Pérez-Soriano C, Gonzalez-Albert V, Rojo G, Ascaso JF, Real JT, Garcia-Garcia AB, **Martín-Escudero JC**, Cortes R, Chaves FJ. Are IL18RAP gene polymorphisms associated with body mass regulation? A cross-sectional study. *BMJ Open* 2017; 7 (11): e017875. PMID: 29146643. FI (2016): (2,369). Medicina interna. Universidad de Valencia.
98. Martínez-Cagigal V, Gomez-Pilar J, **Alvarez D**, Hornero R. An Asynchronous P300-Based Brain-Computer Interface Web Browser for Severely Disabled People. *IEEE Trans Neural Syst Rehabil Eng.* 2017; 25 (8): 1332-1342. PMID: 27831885. FI (2016): (3,410). Neumología. GIB UVA.
99. Martin-Loeches I, **Muriel-Bombín A**, Ferrer R, Artigas A, Sole-Violan J, Lorente L, Andaluz-Ojeda D, Prina-Mello A, Herrán-Monge R, Suberviola B, Rodriguez-Fernandez A, Merino P, Loza AM, Garcia-Olivares P, Anton E, Tamayo E, Trapiello W, Blanco J, Bermejo-Martín JF; GRECIA group. The protective association of endogenous immunoglobulins against sepsis mortality is restricted to patients with moderate organ failure. *Ann Intensive Care* 2017; 7 (1): 44. PMID: 28429310. FI (2016): (3,656). Medicina intensiva. St. James's University Hospitals Dublin.
100. McNicholl AG, Ducons J, **Barrio J**, Bujanda L, Forné-Bardera M, Aparcero R, Ponce J, Rivera R, Dedeu-Cuso JM, Garcia-Iglesias P, Montoro M, Bejerano A, Ber-Nieto Y, Madrigal B, Zapata E, Loras-Alastruey C, Castro M, Nevarez A, Mendez I, Bory-Ros F, Miquel-Planas M, Vera I, Nyssen OP, Gisbert JP; Helicobacter pylori Study Group of the Asociación Española de Gastroenterología (AEG). Accuracy of the Ultra-Rapid Urease Test for diagnosis of Helicobacter pylori infection. *Gastroenterol Hepatol* 2017; 40 (10): 651-657. PMID: 28941945. FI (2016): (0,917). Aparato digestivo-Gastroenterología. HU La Princesa.
101. Meireles MN, Viveiros MM, Meneghin RL, **Galindo-Ferreiro A**, Marques ME, Schellini SA. Dacryocystectomy as a treatment of chronic dacryocystitis in the elderly. *Orbit* 2017; 36 (6): 419-421. PMID: 28816565. FI (2016): (-). Oftalmología. Universidad Estatal Paulista, Botucatu, Brazil.
102. Méndez GP, Enos D, Moreira JL, **Alvaredo F**, Oddó D. Nephrotic syndrome due to minimal change disease secondary to spider bite: clinico-pathological case of a non-described complication of latrodectism. *Clin Kidney J* 2017; 10 (2): 229-232. PMID: 28396739. FI (2016): (-). Nefrología. Universidad Católica de Chile.
103. Merino Arribas JM, Carmona Martínez A, Horn M, Perez Porcuna XM, Otero Reigada MD, Marès Bermúdez J, **Centeno Mal-faz F**, Miranda M, Mendez M, García Cabezas MA, Wittermann C, Bleckmann G, Fischbach T, Kolhe D, van der Wielen M, Baine Y. Safety and Immunogenicity of the Quadrivalent Meningococcal Serogroups A, C, W and Y Tetanus Toxoid Conjugate Vaccine Coadministered With Routine Childhood Vaccines in European Infants: An Open, Randomized Trial. *Pediatr Infect Dis J* 2017; 36 (4): e98-e107. PMID: 28002359. FI (2016): (2,486). Pediatría. HU Burgos.
104. Mintegi S, Dalziel SR, Azkunaga B, Prego J, Arana-Arri E, Acedo Y, Martínez-Indart L, Benito J, Kuppermann N; Pediatric Emergency Research Networks (PERN) Poisoning Working Group [**Velasco R**]. International Variability in Gastrointestinal Decontamination With Acute Poisonings. *Pediatrics* 2017; 140 (2). pii: e20170006. doi: 10.1542/peds.2017-0006. PMID: 28771410. FI (2016): (5,705). Pediatría. HU Cruces, Bilbao.
105. Miró Ò, **Carbajosa V**, Peacock WF, Llorens P, Herrero P, Jacob J, Collins SP, Fernández C, Pastor AJ, Martín-Sánchez FJ; ICA-SEMES group. The effect of a short-stay unit on hospital admission and length of stay in acute heart failure: REDUCE-AHF study. *Eur J Intern Med* 2017; 40: 30-36. PMID: 28126381. FI (2016): (2,960). Urgencias. Hospital Clinic, Barcelona.
106. Mora Cuadrado N, Berroa de la Rosa E, Velayos Jiménez B, Herreros Rodríguez J, Abril Vega CM, **de la Serna Higuera C**, Fernández Salazar L. Tuberculosis, one more consideration in the differential diagnosis of a pancreatic mass. *Gastroenterol Hepatol* 2017; 40 (9): 619-621. PMID: 27743782. FI (2016): (0,917). Aparato digestivo-Gastroenterología. HCU.
107. Morado M, Freire Sandes A, Colado E, Subirá D, Isusi P, Soledad Noya M, Belén Vidriales M, Sempere A, Ángel Díaz J, Minguela A, Álvarez B, Serrano C, Caballero T, Rey M, Pérez Corral A, Cristina Fernández Jiménez M, Magro E, Lemes A, Benavente C, Bañas H, Merino J, Castejon C, **Gutiérrez O**, Rabasa P, Vescosi Gonçalves M, Perez-Andres M, Orfao A; PNH working group of the Iberian Society of Cytometry (SIC). Diagnostic screening of paroxysmal nocturnal hemoglobinuria: Prospective multicentric evaluation of the current medical indications. *Cytometry B Clin Cytom* 2017; 92 (5): 361-370. PMID: 27598686. FI (2016): (2,474). Hematología. HU La Paz.
108. Mulero P, Córdova C, Hernández M, Martín R, Gutiérrez B, **Muñoz JC**, Redondo N, Gallardo I, Téllez N, Nieto ML. Netrin-1 and multiple sclerosis: a new biomarker for neuroinflammation? *Eur J Neurol* 2017; 24 (9): 1108-1115. PMID: 28677863. FI (2016): (3,988). Cardiología. HCU.

109. **Muñoz JC**, Martín R, Alonso C, Gutiérrez B, Nieto ML. Relation between serum levels of chemotaxis-related factors and the presence of coronary artery calcification as expression of subclinical atherosclerosis. *Clin Biochem* 2017; 50 (18): 1048-1055. PMID: 28830786. FI (2016): (2,434). Cardiología.
110. Muñoz-Pascual A, Sáez-López P, Jiménez-Mola S, Sánchez-Hernández N, Alonso-García N, Andrés-Sainz AI, Macías-Montero MC, Vázquez-Pedrezuela C, Pereira de Castro Juez N, Del Pozo-Tagarro P, Pablos-Hernández C, Cervera-Díaz C, **Cerón-Fernández A**, Vuelta-Calzada E, Perez-Jara Carrera J, González-Ramírez A, Collado-Díaz T, Idoate-Gil J, Guerrero-Díaz MT, Gutierrez-Bejarano D, Martín-Perez E. [Orthogeriatrics: The First multicentre regional register of hip fractures in Castilla y León (Spain)]. *Rev Esp Geriatr Gerontol* 2017; 52 (5): 242-248. PMID: 28522074. FI (2016): (-). Medicina interna. CA Segovia.
111. Navarro Artacho H, Medina Del Valle A, **Casado Vicente V**. [Tobacco and morbi-mortality during the last 20 years in Spain in relation to chronic obstructive pulmonary disease and ischemic cardiomyopathy]. *Aten Primaria* 2017; 49 (6): 368-369. PMID: 28400073. FI (2016): (1,042). CS Parquesol. UVA.
112. **Pacheco D**, Marcos JL, Pinto P, Rodríguez M, Velasco R. Long term results of periesophagogastric devascularization (Han technique) for esophagogastric variceal bleeding and portal thrombosis. *Cir Esp* 2017; 95 (1): 54-56. PMID: 27430616. FI (2016): (1,276). Cirugía general.
113. Palomar AM, Portillo A, Santibáñez S, García-Álvarez L, Muñoz-Sanz A, Márquez FJ, Romero L, **Eiros JM**, Oteo JA. Molecular (ticks) and serological (humans) study of Crimean-Congo hemorrhagic fever virus in the Iberian Peninsula, 2013-2015. *Enferm Infecc Microbiol Clin* 2017; 35 (6): 344-347. PMID: 28291670. FI (2016): (1,714). Microbiología. Hospital San Pedro-CIBIR, Logroño.
114. Pascasio JM, Vinaixa C, Ferrer MT, Colmenero J, Rubin A, Castells L, Manzano ML, Lorente S, Testillano M, Xiol X, Molina E, González-Diéguez L, Otón E, Pascual S, Santos B, Herrero JI, Salcedo M, Montero JL, **Sánchez-Antolín G**, Narváez I, Nogueras F, Giráldez Á, Prieto M, Forn X, Londoño MC. Clinical outcomes of patients undergoing antiviral therapy while awaiting liver transplantation. *J Hepatol* 2017; 67 (6): 1168-1176. PMID: 28842296. FI (2016): (12,486). Aparato digestivo-Hepatología. HU Virgen del Rocío, Sevilla.
115. Pastor JC, Coco RM, Fernandez-Bueno I, Alonso-Alonso ML, Medina J, Sanz-Arranz A, Rull F, Gayoso MJ, **Dueñas A**, García-Gutierrez MT, Gonzalez-Buendía L, Delgado-Tirado S, Abecia E, Ruiz-Miguel M, Serrano MA, Ruiz-Moreno JM, Srivastava GK. Acute retinal damage after using a toxic perfluoro-octane for vitreo-retinal surgery. *Retina*. 2017; 37 (6): 1140-1151. PMID: 28538613. FI (2016): (3,700). Farmacología clínica y Toxicología. IOBA.
116. **Peñas-Herrero I**, Perez-Miranda M. Hepatic artery disease and anastomotic bile leaks after liver transplantation: shining the light on the true Achilles' heel. *Gastrointest Endosc* 2017; 85 (5): 993-995. PMID: 28411765. FI (2016): (6,501). Aparato digestivo-Hepatología.
117. Perelló C, Carrión JA, Ruiz-Antorán B, Crespo J, Turnes J, Llaneras J, Lens S, Delgado M, García-Samaniego J, **García-Paredes F**, Fernández I, Morillas RM, Rincón D, Porres JC, Prieto M, Lázaro Ríos M, Fernández-Rodríguez C, Hermo JA, Rodríguez M, Herrero JI, Ruiz P, Fernández JR, Macías M, Pascasio JM, Moreno JM, Serra MÁ, Arenas J, Real Y, Jorquera F, Calleja JL; Spanish Collaborative Group for the Study of the Use of Hepatitis C Direct-Acting Drugs. Effectiveness and safety of ombitasvir, paritaprevir, ritonavir ± dasabuvir ± ribavirin: An early Access programme for Spanish patients with genotype 1/4 chronic hepatitis C virus infection. *J Viral Hepat* 2017; 24 (3): 226-237. PMID: 27976491. FI (2016): (4,122). Aparato digestivo-Hepatología. HU Puerta de Hierro.
118. **Pérez Saborido B**, Bailón Cuadrado M, Rodríguez López M, Asensio Díaz E, Madrigal Rubiales B, Barrera Rebollo A. Intra-ductal papillary neoplasia of the bile duct with malignancy: a differentiated entity of cholangiocarcinoma with a better prognosis. A review of three new cases. *Rev Esp Enferm Dig* 2017; 109 (8): 592-595. PMID: 28617032. FI (2016): (1,401). Cirugía general.
119. Pérez-Alonso M, **Briongos LS**, Ruiz-Mambrilla M, Velasco EA, Linares L, Cuellar L, Olmos JM, De Luis D, Dueñas-Laita A, Pérez-Castrillón JL. The Effect of Genistein Supplementation on Vitamin D Levels and Bone Turnover Markers during the Summer in Healthy Postmenopausal Women: Role of Genotypes of Isoflavone Metabolism. *J Nutrigenet Nutrigenomics* 2017; 10 (5-6): 139-145. PMID: 29151102. FI (2016): (1,500). Medicina interna. UVA.
120. **Perez-Miranda M**, Tyberg A, Poletto D, Toscano E, Gaidhane M, Desai AP, Kumta NA, Fayad L, Nieto J, Barthet M, Shah R, Brauer BC, Sharaiha RZ, Kahaleh M. EUS-guided Gastrojejunostomy Versus Laparoscopic Gastrojejunostomy: An International Collaborative Study. *J Clin Gastroenterol* 2017; 51 (10): 896-899. PMID: 28697151. FI (2016): (3,328). Aparato digestivo-Gastroenterología.
121. Pérez-Rubio A, Bachiller MR, **Eiros JM**, López Gobernado M, Domínguez-Gil M. [Flu in paediatrics: questions and possibilities]. *Rev Esp Quimioter* 2017; 30 (3): 241-242. PMID: 28422473. FI (2016): (0,750). Microbiología. HCU.
122. Poves-Alvarez R, Cano-Hernández B, Balbás-Alvarez S, Román-García P, Heredia-Rodríguez M, Gómez-Sánchez E, Gómez-Pesquera E, Lorenzo-López M, Martínez-Rafael B, Muñoz-Moreno MF, **Eiros JM**, Tamayo E. Antifungal treatment with echinocandins: a 10-year clinical experience. *Rev Esp Quimioter* 2017; 30 (6): 413-421. PMID: 29141400. FI (2016): (0,750). Microbiología. HCU.
123. Poza J, Gómez C, García M, **Tola-Arribas MA**, Carreres A, Cano M, Hornero R. Spatio-Temporal Fluctuations of Neural Dynamics in Mild Cognitive Impairment and Alzheimer's Disease. *Curr Alzheimer Res* 2017; 14 (9): 924-936. PMID: 28290246. FI (2016): (2,952). Neurología. ETSI Telecomunicaciones, UVA.

124. Puig I, González-Santiago JM, Molina-Infante J, **Barrio J**, Herranz MT, Algaba A, Castro M, Gisbert JP, Calvet X. Fourteen-day high-dose esomeprazole, amoxicillin and metronidazole as third-line treatment for *Helicobacter pylori* infection. *Int J Clin Pract* 2017; 71 (9). doi: 10.1111/ijcp.13004. PMID: 28869699. FI (2016): (2,140). Aparato digestivo-Gastroenterología. Universitat Internacional de Catalunya.
125. Recio-Rodríguez JI, Sanchez-Aguadero N, Rodríguez-Sánchez E, Martínez-Vizcaino V, Martín-Cantera C, Patino-Alonso MC, Maderuelo-Fernandez JA, Gómez-Marcos MA, García-Ortiz L; EVIDENT Group [**Fernández Alonso C, Gómez Arranz A, Ibáñez Jalón E, de la Fuente AC**]. Physical Activity and Adiposity Among the Older Adults of the EVIDENT Study. *J Aging Phys Act* 2017; 25 (2): 254-260. PMID: 27705093. FI (2016): (1,837). AP-CS Casa del Barco. CS La Alamedilla, Salamanca.
126. Rodríguez A, Ferri C, Martín-Loeches I, Díaz E, Masclans JR, Gordo F, Sole-Violán J, Bodí M, Avilés-Jurado FX, Treffer S, Magret M, Moreno G, Reyes LF, Marín-Corral J, Yébenes JC, Esteban A, Anzueto A, Aliberti S, Restrepo MI; Grupo Español de Trabajo Gripe A Grave (GETGAG)/Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC) Working Group; 2009-2015 H1N1 SEMICYUC Working Group investigators [**Tamayo Lomas L**]. Risk Factors for Noninvasive Ventilation Failure in Critically Ill Subjects With Confirmed Influenza Infection. *Respir Care* 2017; 62 (10): 1307-1315. PMID: 28698265. FI (2016): (1,733). Medicina intensiva. HU Tarragona Juan XXIII.
127. Rodríguez M, Pascasio JM, Fraga E, Fuentes J, Prieto M, **Sánchez-Antolín G**, Calleja JL, Molina E, García-Buey ML, Blanco MÁ, Salmerón J, Bonet ML, Pons JA, González JM, Casado MÁ, Jorquera F, Group TTR. Tenofovir vs lamivudine plus adefovir in chronic hepatitis B: TENOSIMP-B study. *World J Gastroenterol* 2017; 23 (41): 7459-7469. PMID: 29151700. FI (2016): (3,365). Aparato digestivo-Hepatología. HUCA, Oviedo.
128. Rodríguez-Lázaro D, Oniciuc EA, García PG, Gallego D, Fernández-Natal I, **Dominguez-Gil M**, Eiros-Bouza JM, Wagner M, Nicolau AI, Hernández M. Detection and Characterization of *Staphylococcus aureus* and Methicillin-Resistant *S. aureus* in Foods Confiscated in EU Borders. *Front Microbiol* 2017; 8: 1344. doi: 10.3389/fmicb.2017.01344. eCollection 2017. PMID: 28785245. FI (2016): (4,076). Microbiología. Universidad de Burgos.
129. Rodríguez-Martin C, Alonso-Domínguez R, Patino-Alonso MC, Gómez-Marcos MA, Maderuelo-Fernández JA, Martín-Cantera C, García-Ortiz L, Recio-Rodríguez JI; EVIDENT group [**Fernández Alonso C, Gómez Arranz A, Ibáñez Jalón E, de la Fuente AC**]. The EVIDENT diet quality index is associated with cardiovascular risk and arterial stiffness in adults. *BMC Public Health* 2017; 17 (1): 305. PMID: 28390406. FI (2016): (2,265). AP-CS Casa del Barco. CS La Alamedilla, Salamanca.
130. Rodríguez-Sánchez J, **Barrio-Andrés J**, Nantes Castillejo O, Valdivieso-Cortazar E, Pérez-Martínez I, Boumidi A, Olmos-Jérez JA, Payeras-Llodra G, Alcaide-Suarez N, Ruiz-Rebollo L, Madrigal-Rubiales B, Gonzalez-Obeso E, de la Santa Belda E, López Viedma B, Molina-Infante J. The Endoscopic Reference Score shows modest accuracy to predict either clinical or histological activity in adult patients with eosinophilic oesophagitis. *Aliment Pharmacol Ther* 2017; 45 (2): 300-309. PMID: 27868216. FI (2016): (7,286). Aparato digestivo-Gastroenterología. HGU Ciudad Real.
131. Ruiz-Medrano J, Flores-Moreno I, Peña-García P, **Montero JA**, García-Feijóo J, Duker JS, Ruiz-Moreno JM. Analysis of age-related choroidal layers thinning in healthy eyes using swept-source optical coherence tomography. *Retina* 2017; 37 (7): 1305-1313. PMID: 27755379. FI (2016): (3,700). Oftalmología. HU Clínico san Carlos.
132. Ruiz-Ramos J, Vidal-Cortés P, Díaz-Lamas A, Reig-Valero R, Roche-Campo F, Del Valle-Ortiz M, Nuvials-Casals X, Ortiz-Piquer M, Andaluz-Ojeda D, **Tamayo-Lomas L**, Blasco-Navalpotro MA, Rodríguez-Aguirregabiria M, Aguado J, Ramirez P. Ventilator-associated pneumonia by methicillin-susceptible *Staphylococcus aureus*: do minimum inhibitory concentrations to vancomycin and daptomycin matter? *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 2017; 36 (9): 1569-1575. PMID: 28378244. FI (2016): (2,727). Medicina intensiva. Instituto de Investigación Sanitaria La Fe, Valencia.
133. Salcedo M, Prieto M, Castells L, Pascasio JM, Montero Alvarez JL, Fernández I, **Sánchez-Antolín G**, González-Diéguez L, García-Gonzalez M, Otero A, Lorente S, Espinosa MD, Testillano M, González A, Castellote J, Casafont F, Londoño MC, Pons JA, Molina Pérez E, Cuervas-Mons V, Pascual S, Herrero JI, Narváez I, Vinaixa C, Llaneras J, Sousa JM, Bañares R. Efficacy and safety of daclatasvir-based antiviral therapy in hepatitis C virus recurrence after liver transplantation. Role of cirrhosis and genotype 3. A multicenter cohort study. *Transpl Int* 2017; 30 (10): 1041-1050. PMID: 28608619. FI (2016): (3,079). Aparato digestivo-Hepatología. HGU Gregorio Marañón.
134. **Sánchez Guevara MS**, Vázquez Fernandez ME, Alcalde Martín C. Primary and transitory trimethylaminuria: A report of 2 cases. *Med Clin (Barc)* 2017; 149 (12): 556-557. PMID: 28743400. FI (2016): (1,125). AP-CS Arturo Eyries.
135. **Sánchez Jacob M**, Tasso Cereceda M, Martínez González C, de Montalvo Jáaskeläinen F, Riaño Galán I; Comité de Bioética de la AEP. [Views of the Spanish Paediatric Association Bioethics Committee on the refusal of essential and non-essential treatment in minors]. *An Pediatr (Barc)* 2017; 87 (3): 175. PMID: 28089392. FI (2016): (1,140). AP-CS La Victoria.
136. Sánchez-Luna M, Medrano C, Lirio J; RISK-21 Study Group [**Centeno F**]. Down syndrome as risk factor for respiratory syncytial virus hospitalization: A prospective multicenter epidemiological study. *Influenza Other Respir Viruses* 2017; 11 (2): 157-164. PMID: 27611835. FI (2016): (2,677). Pediatría. HU Gregorio Marañón, Madrid.
137. **Sanchez-Ocana R**, Peñas-Herrero I, Santos-Santamarta F, de la Serna-Higuera C, Perez-Miranda M. EUS-guided removal of a buried lumen-apposing metal stent caused by delayed inward migration after cyst-gastrostomy. *Gastrointest Endosc* 2017; 86 (1): 229. PMID: 28351687. FI (2016): (6,501). Aparato digestivo-Gastroenterología.
138. **Santos-Fernandez J**, Paiji C, Shkhatreh M, Becerro-Gonzalez I, Sanchez-Ocana R, Yeaton P, Samarasena J, Perez-Miranda M. Lumen-apposing metal stents for benign gastrointestinal tract strictures: An international multicenter experience. *World J Gastrointest Endosc* 2017; 9 (12): 571-578. PMID: 29290912. FI (2016): (-). Aparato digestivo-Gastroenterología.

139. Sanz I, Rojo S, Tamames S, **Eiros JM**, Ortiz de Lejarazu R. Heterologous Humoral Response against H5N1, H7N3, and H9N2 Avian Influenza Viruses after Seasonal Vaccination in a European Elderly Population. *Vaccines (Basel)* 2017; 5 (3). pii: E17. doi: 10.3390/vaccines5030017. PMID: 28714923. FI (2016): (-). Microbiología. HCU.
140. **Sanz Rubiales Á**, Del Valle ML. Survival Analysis in a Randomized Trial of HIPEC in Ovarian Cancer. *Ann Surg Oncol* 2017; 24 (Suppl 3): 631. PMID: 29030738. FI (2016): (4,041). Oncología.
141. **Sanz Rubiales Á**, Fernández González M. [Second Opinion, Compassionate Use, and Clinical Trial]. *Cuad Bioet* 2017; 28 (92): 127-128. PMID: 28342439. FI (2016): (-). Oncología.
142. **Sanz-Almazán M**(*), Montero-Carretero T, Sánchez-Ramón S, Jorge-Bravo MT, Crespo-Soto C. [Acute diabetic complications attended in a hospital emergency department: a descriptive analysis]. *Emergencias*. 2017; 29 (4): 245-248. PMID: 28825279. FI (2016): (3,028). Urgencias.
143. Saro C, Ceballos D, Muñoz F, de la Coba C, Aguilar MD, Lázaro P, García-Sánchez V, Hernández M, **Barrio J**, de Francisco R, Fernández LI, Barreiro-de Acosta M. Clinical status, quality of life, and work productivity in Crohn's disease patients after one year of treatment with adalimumab. *Rev Esp Enferm Dig* 2017; 109 (2): 122-129. PMID: 28026199. FI (2016): (1,401). Aparato digestivo-Gastroenterología. Hospital de Cabueñes, Asturias.
144. Taxonera C, Ponferrada Á, Bermejo F, Riestra S, Saro C, Martín-Arranz MD, Cabriada JL, Barreiro-de Acosta M, de Castro ML, López-Serrano P, **Barrio J**, Suarez C, Iglesias E, Argüelles-Arias F, Ferrer I, Marín-Jiménez I, Hernández-Camba A, Bastida G, Van Domselaar M, Martínez-Montiel P, Olivares D, Alba C, Gisbert JP; SEGURTB study group from GETECCU. Early Tuberculin Skin Test for the Diagnosis of Latent Tuberculosis Infection in Patients with Inflammatory Bowel Disease. *J Crohns Colitis* 2017; 11 (7): 792-800. PMID: 28333182. FI (2016): (5,813). Aparato digestivo-Gastroenterología. Hospital Clínico San Carlos.
145. Teoh AYB, Serna C, **Penas I**, Chong CCN, Perez-Miranda M, Ng EKW, Lau JYW. Endoscopic ultrasound-guided gallbladder drainage reduces adverse events compared with percutaneous cholecystostomy in patients who are unfit for cholecystectomy. *Endoscopy* 2017; 49 (2): 130-138. PMID: 27875855. FI (2016): (6,107). Aparato digestivo-Gastroenterología. Prince of Wales Hospital, Hong Kong, China.
146. Torres RJ, **Puente S**, Menendez A, Fernandez-Garcia N. Unapparent hypoxanthine-guanine phosphoribosyltransferase deficiency. *Clin Chim Acta* 2017; 472: 136-138. PMID: 28782500. FI (2016): (2,873). Pediatría. HU La Paz.
147. Tyberg A, **Perez-Miranda M**, Zerbo S, Baron TH, Kahaleh M. Endoscopic ultrasound-guided gastrojejunostomy: a novel technique. *Endoscopy* 2017; 49 (10): E252-E253. PMID: 28759931. FI (2016): (6,107). Aparato digestivo-Gastroenterología. Weil Cornell Medical, New York.
148. Úbeda-Iglesias A, Sánchez-Porto A, Alonso-Romero L, Casas-Ciria J, **Eiros JM**. Severe community-acquired pneumonia caused by *Rothia mucilaginosa* in an immunocompetent patient. *Rev Esp Quimioter* 2017; 30 (2): 136-137. PMID: 28205431. FI (2016): (0,750). Microbiología. Hospital Punta de Europa, Algeciras, Cádiz.
149. **Vallejo LA**, Manzano MT, Hidalgo A, Hernández A, Sabas J, Lara H, Gil-Carcedo E, Herrero D. A new malleostapedotomy prosthesis. Experimental analysis by laser doppler vibrometer in fresh cadaver temporal bones. *Acta Otorrinolaringol Esp* 2017; 68 (2): 69-79. PMID: 27206397. FI (2016): (-). ORL.
150. Vaquerizo-Villar F, **Alvarez D**, Gutierrez-Tobal GC, Barroso-Garcia V, Kheirandish-Gozal L, Crespo A, Del Campo F, Gozal D, Hornero R. Usefulness of discrete wavelet transform in the analysis of oximetry signals to assist in childhood sleep apnea-hypopnea syndrome diagnosis. *Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc* 2017; 2017: 3753-3756. PMID: 29060714. FI (2016): (-). Neumología. GIB-UVA.
151. **Velasco R**, Gómez B, Hernández-Bou S, Olaciregui I, de la Torre M, González A, Rivas A, Durán I, Rubio A. Validation of a predictive model for identifying febrile young infants with altered urinalysis at low risk of invasive bacterial infection. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 2017; 36 (2): 281-284. PMID: 27709307. FI (2016): (2,727). Pediatría.
152. Villar J, Martín-Rodríguez C, Domínguez-Berrot AM, Fernández L, Ferrando C, Soler JA, Díaz-Lamas AM, González-Higuera E, Nogales L, Ambrós A, Carriedo D, Hernández M, Martínez D, **Blanco J**, Belda J, Parrilla D, Suárez-Sipmann F, Tarancón C, Mora-Ordoñez JM, Blanch L, Pérez-Méndez L, Fernández RL, Kacmarek RM; Spanish Initiative for Epidemiology, Stratification and Therapies for ARDS (SIESTA) Investigators Network. A Quantile Analysis of Plateau and Driving Pressures: Effects on Mortality in Patients With Acute Respiratory Distress Syndrome Receiving Lung-Protective Ventilation. *Crit Care Med* 2017; 45 (5): 843-850. PMID: 28252536. FI (2016): (7,050). Medicina intensiva. CIBER de Enfermedades Respiratorias.

HURH Artículos no Indexados en Medline

1. **Armentia Medina A**, Martín-Armentia S, del Villar P, González Sagrado M, Conde Vicente RM, Martín-Armentia B. Alergia a drogas de abuso en adolescentes. *Axis* 2017; Mayo 2017: 27-30. Alergias.
2. Cortejoso Mozo D, Arén Vidal E, **Vázquez Fernández ME**. Decálogo para un buen uso de las tecnologías de la Información y Comunicación [en línea]. WEB Familia y Salud AEPap, 18 de enero 2017 [consultado el 24/01/2017]. Disponible en: <http://www.familiaysalud.es/vivimos-sanos/ocio-y-actividad-fisica/nuevas-tecnologias/decalogo-para-un-buen-uso-de-las>. AP. Centro Huerta del Rey.
3. **González García E(*)**, Hidalgo Benito A, García Ramón E, Hernández Carrasco M, García Álvarez I. Implantación de una consulta de correo electrónico en atención primaria: uso del servicio y perfil de pacientes tras los tres primeros años. *Med Gen Fam* 2017; 6 (3): 111-115. AP.
4. Rivera-Navarro J, Sepúlveda R, Contador I, Fernández-Calvo B, Ramos F, **Tola-Arribas MA**. Detection of maltreatment of people with dementia in Spain: usefulness of the Caregiver Abuse Screen (CASE). *Eur J Ageing* 2017. <https://doi.org/10.1007/s10433-017-0427-2>. Neurología.
5. **San Miguel Hernández A**, Martín Armentia B, Martín Armentia S, Pachón J, Pastor R, Rodríguez Barbero E, Cabrero Lobato P. Propiedades y reacciones alérgicas al aceite de soya. Su importancia en la salud y la nutrición. *Virtual Pro* 2017; 191: 1900-41. AACC.

Índices Bibliométricos 2017

SERVICIO	NAT	FIT	FIM	NAPA	IPA	FITPA	%FITPA	FIMPA	NMT	NMPA
Alergias	2	4,533	2,267	1	0,500	1,439	0,98	1,439	1	1
Análisis clínicos	2	5,522	2,761	0	0,000	0,000	0,00	0,000	1	1
Anestesia	6	37,408	6,235	2	0,333	3,570	2,42	1,785	0	0
A.Dig.Gastroenterología	24	96,919	4,038	5	0,208	12,631	8,57	2,526	0	0
A.Dig.Hepatología	7	41,067	5,867	1	0,143	6,501	4,41	6,501	0	0
Cardiología	2	6,422	3,211	1	0,500	2,434	1,65	2,434	0	0
Cirugía General	6	10,238	1,706	5	0,833	6,291	4,27	1,258	0	0
Cirugía maxilofacial	1	1,916	1,916	1	1,000	1,916	1,30	1,916	0	0
Cirugía Plástica	1	1,195	1,195	0	0,000	0,000	0,00	0,000	0	0
Dermatología	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,00	0,000	0	0
Endocrinología	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,00	0,000	0	0
Enfermería	1	2,533	2,533	0	0,000	0,000	0,00	0,000	0	0
Farmacia	1	1,125	1,125	1	1,000	1,125	0,76	1,125	0	0
Farmacología clínica y toxicol	1	3,700	3,700	0	0,000	0,000	0,00	0,000	0	0
Geriatría	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,00	0,000	0	0
Hematología	5	23,083	4,617	0	0,000	0,000	0,00	0,000	0	0
Medicina intensiva	7	30,496	4,357	0	0,000	0,000	0,00	0,000	0	0
Medicina interna	6	21,553	3,592	0	0,000	0,000	0,00	0,000	0	0
Medicina Preventiva	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,00	0,000	0	0
Microbiología	17	23,111	1,359	5	0,294	4,256	2,89	0,851	0	0
Nefrología	1	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,00	0,000	0	0
Neumología	9	28,856	3,206	3	0,333	8,056	5,46	2,685	0	0
Neurocirugía	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,00	0,000	0	0
Neurología	3	5,055	1,685	1	0,333	0,000	0,00	0,000	1	0
Obstetricia y Ginecología	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,00	0,000	0	0
Oftalmología	16	23,243	1,453	6	0,375	5,887	3,99	0,981	0	0
Oncología	2	4,041	2,021	2	1,000	4,041	2,74	2,021	0	0
Otorrinolaringología	3	72,406	24,135	3	1,000	72,406	49,11	24,135	0	0
Pediatría	11	22,250	2,023	3	0,273	4,255	2,89	1,418	0	0
Psiquiatría	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,00	0,000	0	0
Radiodiagnóstico	1	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,00	0,000	0	0
Radioprotección	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,00	0,000	0	0
Reumatología	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,00	0,000	0	0
Traumatología	2	3,788	1,894	2	1,000	3,788	2,57	1,894	0	0
UAI		0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,00	0,000		0
Urgencias	4	9,840	2,460	1	0,250	3,028	2,05	3,028	0	0
Urología	3	3,543	1,181	3	1,000	3,543	2,40	1,181	0	0
TOTAL HURH	144	483,843	3,360	46	0,319	145,167	98,46	3,156	3	2
AP - Facultativos	8	9,888	1,236	2	0,250	2,265	1,54	1,133	2	1
AP - Enfermería	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,00	0,000	0	0
C.A. Dr. Villacian	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,00	0,000	0	0
TOTAL GAPVAO	8	9,888	1,236	2	0,250	2,265	1,54	1,133	2	1
TOTAL HURH+GAPVAO	152	493,731	3,248	48	0,316	147,432	100,00	3,072	5	3

TABLA 3. Índices bibliométricos del HURH/GAPVAO, Año 2017, por Servicios.

NAT: Número Artículos Totales Medline; FIT: Factor Impacto Total; FIM: Factor Impacto Medio (FIM = FIT / NAT); NMT: No Medline Total; NMPA: No Medline Primer Autor; NAPA: N° Artículos con Primer Autor del Servicio; IPA: Índice Primeros Autores (IPA = NAPA / NAT); FITPA: Factor Impacto Total Primeros Autores; %FITPA: (FITPA del Servicio / FITPA del HURH)*100; FIMPA: Factor Impacto Medio Primeros Autores; NoMED: Número Artículos no indexados en Medline. Formato: Totales (Primeros Autores).

Proyectos financiados por Agencias Externas

En lo que se refiere a los proyectos propios, no se recogen como activos aquellos cuyas Memorias finales hayan sido tramitadas por la Unidad de Apoyo a la Investigación durante la anualidad anterior a la de esta Memoria, independientemente de que su investigador principal considere que su trabajo no ha finalizado todavía y que hayan sido incluidos en el apartado correspondiente a su Servicio.

Los proyectos marcados con asterisco corresponden a proyectos solicitados por IP del Centro en otro centro de gasto, por lo que se contabilizan como proyectos externos.

Los proyectos se contabilizan como nuevos en el año de su concesión. La dotación económica se cuantifica globalmente en el año de la concesión siempre que se disponga de ese dato; en caso contrario, se cuantifica por anualidades.

Se recogen por separado los Proyectos correspondientes al Hospital Universitario Río Hortega y a Atención Primaria Área Oeste de Valladolid.

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III Y OTRAS AGENCIAS NACIONALES

▪ Proyectos en activo

HOSPITAL UNIVERSITARIO RÍO HORTEGA

1. **De Luis DA.** Descripción de la huella genética sistémica de pacientes obesos. Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: 2013. Ref.: PI13/00406. Duración: 2014-16. Dotación: 10.890,00 € (Total); 5.445,00 € (2014); 2.178,00 € (2015); 3.267,00 € (2016). Ref.: 29-2013-03. Servicio: UAI. FINALIZADO.
2. **Del Campo F,** Álvarez González D. Contrato Juan de la Cierva Incorporación. Entidad financiadora: MINECO. Convocatoria: 2014. Ref.: IJCI-2014-22664. Cuantía: 64.000,00 € (32.000,00/año). Duración: 2016-17. Servicio: Neumología.
3. **Del Campo F.** Nuevos paradigmas no hospitalarios para la simplificación del diagnóstico de la apnea del sueño. Diseño y desarrollo de un test de screening automático mediante la señal de oximetría – ScreenOX. Entidad financiadora: MINECO. Convocatoria: Retos Colaboración 2015. Ref.: RTC-2015-3446-1. Entidades participantes: Oxigen Salud (Coordinador), Universidad de Valladolid, Five Flames Mobile, HURH. Cuantía (HURH): 1.980,00 € (2015), 35.571,00 € (2016), 19.758,50 € (2017), 2.960,00 € (2018), 60.269,50 € (Total). Duración: 2015-2018. Servicio: Neumología.
4. **Velasco Zúñiga R.** Prevalencia de infecciones por virus respiratorios en lactantes febriles menores de 90 días de vida con elevación de reactantes de fase aguda. Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: 2017. Ref.: PI17/01714. Duración: 2018-20. Dotación: 24.000,00 € (Total); 20.000,00 € (2018); 1.000,00 € (2019); 3.000,00 € (2020). Ref. 51/2017/04. Servicio: Pediatría.

ATENCIÓN PRIMARIA ÁREA OESTE DE VALLADOLID

5. **Gómez Arranz A,** Enrique Cabero I, Repiso Gento I, Ibañes Jalón E, Álvarez Posadas MR, Menéndez Suárez M. Efectividad del uso de una aplicación para Smartphone en la mejora de estilos de vida saludables. Ensayo clínico aleatorio (EVIDENT II). Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: 2013. Ref.: PI13/02528. Duración: 2014-16. Dotación: 26.250,00 € (Total); 15.750,00 € (2014); 5.300,00 € (2015); 5.200,00 € (2016). Ref. UAI: (-). Servicio: CS Casa del Barco. FINALIZADO.
6. **Gómez Arranz A,** Repiso Gento I, Fernández Alonso MC, de la Cal de la Fuente A, Menéndez Suárez M. Efectividad del uso de de la información y comunicación en el incremento de la actividad física y pérdida de peso en sujetos obesos y sedentarios. ECA. Estudio EVIDENT III. Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: 2016. Ref.: PI1600952. Duración: 2017-19. Dotación: 29.700,00 € (Total); 19.300,00 € (2017); 5.200,00 € (2018); 5.200,00 € (2019). Ref. UAI: 30/2016/02. Servicio: CS Casa del Barco.

▪ Colaboración en proyectos externos

HOSPITAL UNIVERSITARIO RÍO HORTEGA

1. Arranz E, **Garrote JA**. Métodos para el diagnóstico confirmatorio de la enfermedad celíaca y el seguimiento de la dieta sin gluten. Entidad financiadora: MINECO. Convocatoria: Retos-Colaboración 2014. Centro de Gasto: Universidad de Valladolid. Duración: 2014-2017. Ref. RTC-2014-2401-1. Servicio: ACCC.
2. Corell A, **Armentia A**, Vallelado I, Reinoso R, Martín C, Herreras JM. Biomarcadores inflamatorios para el diagnóstico diferencial y seguimiento de conjuntivitis alérgica. Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: FIS 2014. Ref.: PI14/01886. Duración: 2015-2017. Centro de gasto: Universidad de Valladolid. Servicio: Alergias.
3. Hornero R, **del Campo F**. Simplificación del diagnóstico de la apnea del sueño infantil mediante nuevas técnicas de procesado de señales cardiorrespiratorias (SIMPLICITY). Ref.: DP I2017-84280-R. Entidad financiadora: MINECO. Convocatoria: RETOS-SOCIEDAD 2017. Entidades participantes: UVA (Centro de gasto), HURH, Comer Children's Hospital de la Universidad de Chicago. Duración: 2018-2020.
4. Hornero R, **Tola MA**, **Cano del Pozo M**, Carreres Rodríguez A. Caracterización de la actividad neuronal en la enfermedad de Alzheimer mediante la teoría de redes complejas: nuevos biomarcadores para su diagnóstico precoz. Entidad financiadora: MINECO. Convocatoria: Retos 2014. Ref.: TEC2014-53196-R. Centro de gasto: Teoría de la Señal. Grupo de Ingeniería Biomédica de la ETSI Telecomunicación de la UVA. Duración: 2015-2017. Servicio: Neurología, Neurofisiología.
5. Lahoz Rodriguez A, **Pacheco Sánchez D**. Desarrollo de una estrategia basada en análisis metabólico para evaluar la calidad del hígado donante antes de su implante. Validación clínica mediante estudio multicéntrico prospectivo. Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: FIS 2014. Ref.: PI14/00026. Duración: 2015-2017. Centro de gasto: H. U. La Fe (Valencia). Centros colaboradores: HURH. Servicio: Cirugía general.
6. Lamas PF, **Del Campo F**. CARE-U: Un entorno integrador y ubicuo para la autogestión de la enfermedad crónica. Entidad financiadora: MINECO. Ref.: TIN2014-55183-R. Entidades participantes: Universidad Santiago de Compostela (Coord.), HC Santiago de Compostela, UVA, HURH (Participación sin gasto). Duración: 2015-2017. Servicio: Neumología.
7. Lapunzina P, **Centeno F**. Centro de Investigación Biomédico en Red (CIBER) ENFERMEDADES RARAS (CIBERER). Ref.: CB06/07/0058). Grupo de investigación U724. Servicio: Pediatría.
8. Pastor JC, **Dueñas Laita A**. Red temática de Investigación Cooperativa en Salud "Enfermedades oculares (OFTARED)". Ref.: 37/2016/02. Servicio: Farmacología clínica y toxicología.
9. Pastor JC, **Pérez Castrillón JL**. Red temática de Investigación Cooperativa en Salud "Enfermedades oculares (OFTARED)". Ref.: 38/2016/02. Servicio: Medicina interna.
10. Sánchez S, Herrera S, **Frutos M**. Implicaciones en Salud Pública de los cuadros clínicos complicados tras la infección por VTEC / Salmonella: síndrome urémico hemolítico (SUH) post-diarreico / salmonelosis invasivas. Estudio microbiológico y epidemiológico. Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: AES 2014. Ref.: PI14CIII/00051. Duración: 2015-2017. Centro de gasto: ISCIII. Servicio: Microbiología.
11. Serrano Gimare M, **Cancho R**. Evaluación cuantitativa clínica y radiológica en pacientes PMM2-CDG a través de una red nacional de profesionales. Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: 2014. Ref.: PI14/00021. Entidades participantes: Fundación San Juan de Dios (Coord.), HURH. Duración: 2015-17. Servicio: Pediatría.
12. Tamayo E, **Eiros JM**. Desarrollo de un método molecular basado en análisis transcriptómico masivo y PCR de próxima generación para el diagnóstico diferencial entre shock séptico y shock no séptico. Entidad financiadora: ISCIII. Convocatoria: FIS 2015. Ref.: PI15/01451. Duración: 2016-2018. Centro de gasto: HCU. Servicio: Microbiología.

JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN

Proyectos concedidos en el año 2017:

HOSPITAL UNIVERSITARIO RÍO HORTEGA

1. **Del Campo Matías F.** Diseño y validación de un modelo automático de predicción de reingreso hospitalario por exacerbación de enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2017. Ref.: GRS 1471/A/17. Duración: 2018. Dotación: 16.946,00 € (2018). Servicio: Neumología. Ref. UAI: 17/2017/03.
2. **Eiros Bouza JM.** Caracterización de la resistencia a antibióticos en enterobacterias multirresistentes de ambientes hospitalarios, en particular *Klebsiella pneumoniae*, mediante secuenciación genómica (WGS). Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2017. Ref.: GRS 1461/A/17. Duración: 2018. Dotación: 16.774,00 € (2018). Servicio: Microbiología. Ref. UAI: 33/2017/03.
3. **Imaz Roncero C.** Evaluación de la formación en intervención motivacional de los profesionales en la eficacia del Programa piloto Ícaro-Alcohol. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2017. Ref.: GRS 1668/A/17. Duración: 2018. Dotación: 15.699,00 € (2018). Servicio: Psiquiatría. Ref. UAI: 35/2017/03.
4. **Ruiz Albi T.** Validación de test simplificados de screening de apnea del sueño en el domicilio del paciente: análisis automático de registros de oximetría y flujo aéreo no supervisadas frente a la PSG domiciliaria. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2017. Ref.: GRS 1472/A/17. Duración: 2018. Dotación: 16.926,00 € (2018). Servicio: Neumología. Ref. UAI: 39/2017/03.
5. **Vallejo Valdezate LA.** Modelización de una nueva prótesis de sustitución osicular parcial en cirugía otológica y análisis del comportamiento mecanoacústico teórico de la misma en un modelo computerizado 3D dinámico del oído medio humano. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2017. Ref.: GRS 1479/A/17. Duración: 2018. Dotación: 15.629,00 € (2018). Servicio: ORL. UAI: Ref. 31/2017/03.

ATENCIÓN PRIMARIA ÁREA OESTE DE VALLADOLID

6. **Arévalo Pardal AM.** Aplicabilidad de la altura laríngea y otros signos clínicos en el diagnóstico y pronóstico en pacientes EPOC en el ámbito de la Atención Primaria. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2017. Ref.: GRS 1447/B/17. Duración: 2018. Dotación: 11.703,00 € (2018). Servicio: AP-CS Parquesol. Ref. UAI: 06/2017/03.
7. **Hernández Carrasco M.** Optimización en el diagnóstico de EPOC en pacientes fumadores de una Zona Básica de salud urbana. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2017. Ref.: GRS 1503/B/17. Duración: 2018. Dotación: 2.242,00 € (2018). Servicio: AP-CS Arturo Eyries. Ref. UAI: 11/2017/03.

Proyectos en activo

HOSPITAL UNIVERSITARIO RÍO HORTEGA

1. **Bailón Cuadrado M.** Influencia del estado nutricional e inflamatorio preoperatorio en la morbilidad y mortalidad postoperatoria de la cirugía curativa del cáncer de colon y recto. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2016. Ref.: GRS 1316/A/16. Duración: 2016-17. Dotación: 14599,00 € (total); 14599,00 € (2017). Servicio: Cirugía general. Ref. UAI: 16/2016/01. FINALIZADO.
2. **Núñez Rodríguez H.** Utilidad de la retroflexión proximal en la colonoscopia de cribado de cáncer colo-recta: ensayo aleatorizado. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2016. Ref.: GRS 1240/A/16. Duración: 2016-17. Dotación: 17079,00 € (total); 17079,00 € (2017). Servicio: Aparato digestivo. Ref.: 06/2016/01. FINALIZADO.

3. **Santos Fernández J.** Parásitos de pescado en patología alérgica grave: utilidad diagnóstica y terapéutica del análisis molecular por arrays. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2016. Ref.: GRS 1223/A/16. Duración: 2016-17. Dotación: 17079,00 € (total); 17079,00 € (2017). Servicio: Aparato digestivo. Ref.: 03/2016/01. FINALIZADO
4. **Sarabia Herrero R.** Aplicación del estudio de la vaina del nervio óptico como medida no invasiva de presión intracraneal. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2016. Ref.: GRS 1290/A/16. Duración: 2016-17. Dotación: 10997,00 € (total); 10997,00 € (2017). Servicio: NCR. Ref.: 28/2016/01. FINALIZADO.
5. **Velasco Zúñiga R.** Prevalencia de infecciones por Virus Respiratorios en lactantes febriles menores de 90 días de vida con elevación de reactantes de fase aguda. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2016. Ref.: GRS 1227/A/16. Duración: 2016-17. Dotación: 8151,00 € (total); 8151,00 € (2017). Servicio: Pediatría. Ref.: 09/2016/01. FINALIZADO.
6. **Verrier Hernández A.** Estudio experimental de regeneración ósea mandibular en conejo a través de la combinación de un polímero proteico tipo elastina diseñado y obtenido a través de las tecnologías del ADN recombinante y biosintetizado biotecnológicamente con células mesenquimales alogénicas derivadas de la médula ósea. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2016. Ref.: GRS 1295/A/16. Duración: 2016-17. Dotación: 13666,00 € (total); 13666,00 € (2017). Servicio: Cirugía maxilofacial. Ref.: 27/2016/01. FINALIZADO.

ATENCIÓN PRIMARIA ÁREA OESTE DE VALLADOLID

1. **González García E.** Mejora de la Accesibilidad a la Consulta de Atención Primaria mediante TIC (Programa ERICA). Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2016. Ref.: GRS 1232/B/16. Duración: 2016-17. Dotación: 1971,00 € (total); 1971,00 € (2017). Servicio: AP-Arturo Eyries. Ref.: 07/2016/01. FINALIZADO.
2. **Vázquez Fernández ME.** Análisis de la adecuación de las consultas pediátricas tras la aplicación del programa de educación para la salud: “¿si es urgente para ti es urgente para mí?”. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: GRS 2016. Ref.: GRS 1226/B/16. Duración: 2016-17. Dotación: 4212,00 € (total); 4212,00 € (2017). Servicio: AP-Arturo Eyries. Ref.: 05/2016/01. FINALIZADO.

Programas de reconocimiento e incentivación de los profesionales que finalizan su residencia

PROGRAMA 2017

2. **Bañuelos Díaz A.** Validación de una nueva clasificación (funcional o terapéutica) en fracturas extracapsulares de fémur proximal. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2017 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Traumatología. Ref.: 02/2018/01.
3. **Córdoba Romero A.** Evaluación del impacto de un programa de educación en reanimación cardiopulmonar en los alumnos de los centros escolares de Valladolid. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2017 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: AP. Ref.: 06/2018/01.
4. **Evangelista F.** Análisis de la utilidad de un blog sanitarioAV evidencia para difundir información científica entre los profesionales de enfermería de Atención Primaria. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2017 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: AP. Ref.: 07/2018/01.
5. **González García E.** Mejora del manejo del paciente con dolor mediante una intervención formativa en Atención Primaria. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2017 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: AP. Ref.: 05/2018/01.
6. **López Muñoz G.** Trastornos respiratorios del sueño en pacientes con carcinoma de próstata. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2017 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Neumología. Ref.: 03/2018/01.
7. **Mambrilla Herrero S.** Estudio de las variaciones glucémicas y electrolíticas durante la quimioterapia hipertérmica (HIPEC) con Oxaliplatino intraperitoneal en solución glucosada al 5% frente a Cisplatino Doxorubicina en Bica Vera® Glucosado al 1.5%. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2017 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Cirugía general. Ref.: 04/2018/01.

PROGRAMAS ACTIVOS

8. **Calvo Sardón S.** Asociación entre el perfil de salud y conductas de riesgo en la adolescencia y la morbilidad expresada y percepción de salud en la etapa de adulto joven: A propósito de una cohorte de 10 años. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2016 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: CS Parquesol.
9. **Crespo Sedano A.** Modelo predictivo de reingreso hospitalario en pacientes con exacerbación de enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC). Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2015 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Neumología. Ref.: 41/2016/04. Desconcentrado, pendiente de ejecución.
10. **De la Cruz Palomero V.** Situación actual del Hospital de Día Oncológico (HDO) en el Hospital Universitario Río Hortega. Propuestas de mejora. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2016 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Oncología.
11. **Del Amo Ramos S.** Situación de los cuidados paliativos en un área de salud. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2015 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: AP (CS Pisuegra). Ref.: 42/2016/04. No solicitada desconcentración.
12. **Hedra Fernández A.** Identificación de mutaciones genéticas asociadas a encefalopatías epilépticas idiopáticas infantiles mediante secuenciación exómica. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2015 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Pediatría. Ref.: 43/2016/04. Desconcentrado, pendiente de ejecución.
13. **Lara Sánchez H.** Perfil Audiométrico en el Adulto con Enfermedad Renal Crónica y Efecto Otoprotector de la NAcetilcisteína en Pacientes en Diálisis que reciben Tratamiento con Gentamicina o Vancomicina. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2016 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: ORL.
14. **Martínez Velasco E.** Valor pronóstico de la neuromonitorización mediante video electroencefalograma precoz tras la reperusión endovascular en pacientes con infarto cerebral agudo. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2016 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Neurología. Procedente del HCU.
15. **Melero Broman J.** Cartilla del diabético y educación diabetológica: influencia en el control glucémico en diabéticos tipo 2 de un centro de salud. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2015 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: AP (CS Delicias I). Ref.: 44/2016/04. No solicitada desconcentración.
16. **Rodríguez López M.** Análisis comparativo del efecto sobre la disfunción primaria de injerto en trasplante hepático de las maniobras de acondicionamiento en el donante y estudio de la capacidad predictora de la PCT y los metabolitos en el efluente del líquido de preservación. Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2015 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Cirugía general. Ref.: 28/2015/01 (45/2016/04). Desconcentrado, pendiente de ejecución.
17. **Sánchez-Ocaña Hernández R.** Entidad financiadora: GRS. Convocatoria: Programa 2015 reconocimiento e incentivación. Duración: 3 años. Dotación: 1000,00 €. Servicio: Aparato digestivo. Ref.: 46/2016/04. No solicitada desconcentración.

■ Colaboración en proyectos externos

1. Hornero R, **Del Campo F.** Diagnóstico y estimación de severidad del síndrome de la apnea-hipopnea del sueño en niños mediante procesado automático de señales oximétricas. Entidad financiadora: Consejería de Educación, Junta de Castilla y León. Convocatoria: EDU 2016. Ref.: VA037U16. Entidades participantes: UVA (Centro de gasto), HURH. Duración: 2016-2018.

AGENCIAS DE FINANCIACIÓN EUROPEAS

▪ Colaboración en proyectos externos:

1. Ramaswamy M, Pérez-Alvarez L, **Ramos-Sánchez MC**. European Research Infrastructures for Poverty Related Diseases (EURIPRED), European Commission, FP7. Centros: NIBSC-MHRA, ISCIII. Duración: 2013-2017. Servicio: AACC.

INSTITUCIONES DE ÁMBITO PRIVADO

1. **Vallejo Valdezate LA**. Diseño, desarrollo y validación de una App destinada a profesionales de la salud con deficiencias auditivas para configurar el Smartphone como fonendoscopio. Entidad financiadora: Fundación Mutua Madrileña. Convocatoria: 2017 (XIC Convocatoria de Ayudas a la Investigación en salud. Duración: 1 año. Dotación: 15.000,00 €. Servicio: ORL. Ref.: 05/2017/02.

Servicios	Proyectos con IP del Centro					Duración			Dotación 2017 (€)	Colaboración en proyectos externos				
	Nac.	JCYL	Eur.	Priv.	TOTAL	1	2	3		Nac.	JCYL	Eur.	Priv.	TOTAL
Alergias					0					1				1
Análisis Clínicos					0					1				1
A.dig.Gastroenterología		3			3	2		1	34.158,0					0
Cardiología					0				15.599,0	1				1
Cirugía General		3			3	1		2	13.666,0					0
Cirugía Maxilofacial		1			1	1				1				1
Cirugía Plástica					0					1				1
Farmacol. clínica					0					2		1		3
M. Intensiva					0				52.758,5	2	1			3
M. Interna					0				10.997,0					0
Microbiología		1			1	1				1				1
Neumología	2	4			6	2		4		1				1
Neurocirugía		1			1	1								0
Neurofisiología					0				15.000,0					0
Neurología		1			1			1						
Oncología		1			1			1						
Oftalmología					0									
ORL		2		1	3	2		1						
Psiquiatría		1			1	1								0
Pediatría	1	2			3	1		2	9.151,0	2				2
Traumatología		1			1			1						0
U. Investigación	1				1			1						0
TOTAL HURH	4	21	0	1	26	12	0	14	151.329,5	13	1	1	0	15
AP-Facultativos	2	9			11	4		7	25.483,0					
AP-Enfermería		1			1			1						
TOTAL GAPVAO	2	10	0	0	12	4	0	8	25.483,0	0	0	0	0	0
TOTAL HURH+GAPVAO	6	31	0	1	38	16	0	22	176.812,5	13	1	1	0	15

TABLA 4. Proyectos de Investigación del HURH/GAPVAO, Año 2017, por Servicios.

Duración: en años; Dotación (€): calculado sobre los importes concedidos. (*): Nacionales/JCyL/Europeos

Productos de investigación 2017

	Artículos		Congresos		LCL	Tesis	Patent.	EC	PI	Certif.	Otras	Premios
	Med.	No Med.	Intern.	Nac.								
Alergias												
Análisis clínicos												
Anestesia												
AD-Gastroenterología												
AD-Hepatología												
Cardiología												
Cirugía General												
Cirugía Maxilofacial												
Cirugía Plástica												
Dermatología												
Endocrinología												
Enfermería												
Farmacología												
Farmacología clínica y toxicología												
Hematología												
Medicina intensiva												
Medicina interna												
Medicina Preventiva												
Microbiología												
Nefrología												
Neumología												
Neurocirugía												
Neurofisiología clínica												
Neurología												
Obstetricia y ginecología												
Oftalmología												
Oncología												
Otorrinolaringología												
Pediatría												
Psiquiatría												
Radiodiagnóstico												
Radioprotección												
Rehabilitación												
Reumatología												
Traumatología												
Urgencias												
Urología												
UAI												
TOTAL												

	Artículos		Congresos		LCL	Tesis	Patent.	EC	PI	Certif.	Otras	Premios
	Med.	No Med.	Intern.	Nac.								
AP - Facultativos												
AP - Enfermería												
C. A. Dr. Villacián												
TOTAL												

TABLA 5. Productos de investigación, Año 2017, por Servicios.

Abreviaturas:

- Med.: Medline
- Intern.: Internacionales
- Nac.: Nacionales
- LCL: Libros y Capítulos de libros
- Patent.: Patentes
- EC: Ensayos Clínicos-Estudios observacionales Post-Autorización
- PI: Proyectos de investigación (nuevos)
- Certif.: Proyectos certificados UAI-CEIC
- AD: Aparato Digestivo.