

2016



Hospital Universitario  
de Torrejón

 Comunidad de Madrid

# [MEMORIA ANUAL DE INVESTIGACIÓN]

## INDICE

---

1. Introducción .....	2
2. Resumen ejecutivo .....	3
3. La estructura de investigación del HUT.....	4
4. Líneas y Proyectos de Investigación.....	6
5. Producción Científica.....	11
6. Apéndice I.- Listado de Publicaciones .....	15

## 1. Introducción

---

La presente memoria se concibe como un informe de la actividad investigadora desarrollada en el Hospital Universitario de Torrejón durante el año de 2016.

En este año, desde el Hospital se ha seguido definiendo los diversos grupos de trabajo de los distintos servicios que han manifestado una verdadera vocación investigadora; de este modo podemos afirmar que, en términos generales, la actividad asistencial está apoyada por el desarrollo de estudios de investigación (de promoción propia o como colaboraciones) que garantizan el mantenimiento de los estándares de calidad en la atención a nuestros pacientes.

La Unidad de Investigación Clínica, y la Comisión de Investigación a través de ella, se ha consolidado como grupo de apoyo a las investigaciones desarrolladas en el Hospital (en especial para aquellas de creación propia), mediante el asesoramiento para la elaboración de documentos y presentación de los mismos a las entidades correspondientes (Comités de Ética, Agencia Española del Medicamento), así como desarrollando trabajo de diseño y estadística en las diferentes investigaciones que han solicitado ayuda en este sentido.

Desde la Comisión de Investigación hemos intentado seleccionar aquellos trabajos que contribuyeran a definir una actividad investigadora de calidad, que sirviera para generar una imagen de rigurosidad en nuestra actividad investigadora, y contribuyera a abrir puertas de cara al desarrollo de proyectos de mayor envergadura en colaboración con otras entidades.

Finalmente queremos resaltar nuestra satisfacción al haber observado la rápida adaptación de nuestros investigadores a la nueva realidad de la actividad investigadora en nuestro medio, basada en la colaboración entre grupos y con un capítulo importante en lo referido a garantizar la seguridad del paciente que participa en los diferentes estudios. Este hecho puede servir como rasgo diferencial y de calidad, que ayude al desarrollo de nuestras principales líneas de investigación.

A continuación se enumeran, como en años anteriores, los Proyectos de Investigación iniciados, las líneas en las que se encuadran y la producción científica a la que han empezado a dar lugar.

Dr. Javier Gavilanes

Presidente de la Comisión de Investigación

## 2. Resumen ejecutivo

Durante el año 2016 la Comisión de Investigación ha continuado trabajando para optimizar la actividad investigadora que se ha ido desarrollando en el Hospital durante los últimos años. En este sentido, se han llevado a cabo las diferentes estrategias cuyo objetivo era el ordenar y planificar de forma coherente y con un sentido estratégico, todas las actividades de Investigación que se desarrollan en el centro, definir las líneas de investigación prioritarias, establecer de forma explícita el modelo de gestión de los proyectos y los criterios e indicadores de evaluación. etc. Desde la Unidad de Investigación Clínica se ha colaborado estrechamente con las entidades privadas investigadoras con vistas a optimizar la gestión y el desarrollo de los proyectos que son realizados en nuestro centro, además de servir como un órgano de referencia para el apoyo metodológico y legislativo dentro del hospital.

Durante este periodo, la Comisión evaluó 41 proyectos de investigación, de los cuales aprobó 36. De ellos, 5 fueron de promoción propia y 31 cuentan con un promotor externo, siendo 18 de estos estudios colaboraciones con otros grupos y asociaciones científicas sin ánimo de lucro y 13 participaciones en estudios promovidos por la industria farmacéutica o sanitaria.

Por tipología de estudio, se aprobaron un total de 9 Ensayos Clínicos, 8 EPAs y 19 No-EPAs.

Respecto a la producción científica, los profesionales del Hospital Universitario de Torrejón realizaron 53 publicaciones, 52 de ellas en revistas indexadas, con un Factor de Impacto total de 223,1. El 34% de los artículos se publicaron en revistas del primer cuartil. Además, se hicieron 45 comunicaciones a congresos de ámbito nacional e internacional y se recibieron varios premios por estos trabajos.

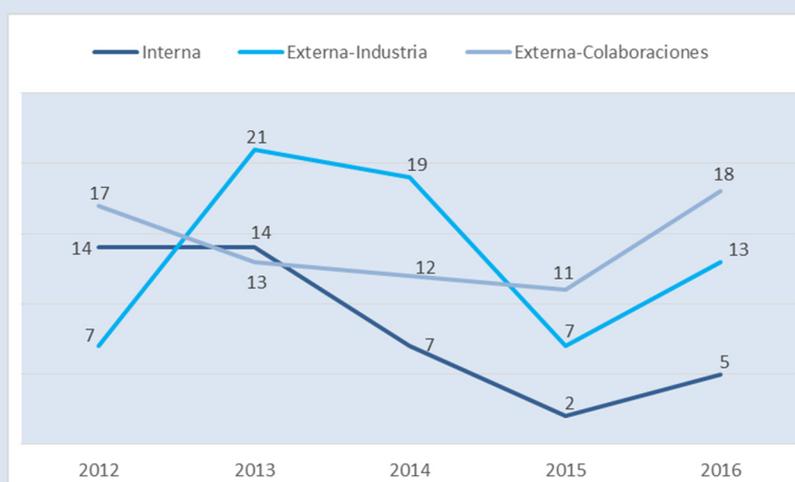


Figura 1: Evolución en el Nº de estudios aprobados por la Comisión de Investigación por procedencia del estudio.

### 3. La estructura de investigación del HUT

---

4.1. La **Comisión de Investigación del HUT**: Durante 2016 mantuvo 7 reuniones en las cuales sus miembros realizaron la evaluación de 25 solicitudes para desarrollar Proyectos de Investigación.

A cierre del ejercicio 2016, la composición de la Comisión de Investigación es la siguiente:

#### PRESIDENTE

- Dr. Javier Gavilanes Plasencia  
Facultativo del Servicio de Otorrinolaringología

#### SECRETARÍA

- Emiliano Agüero Tejado  
Responsable de la Unidad de Investigación Clínica

#### MIEMBROS

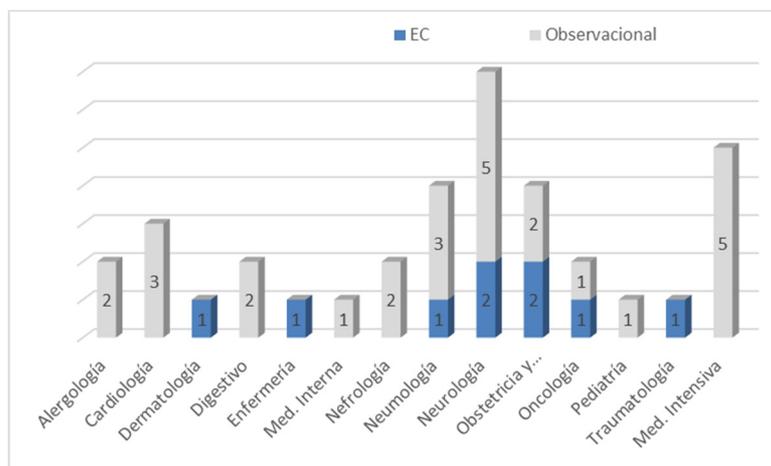
- Dr. Eduardo Alegría Barrero  
Jefe del Servicio de Cardiología
- Dr. Francisco Muñiz González  
Facultativo del Servicio de Neumología
- Dr. Javier Alcántara González  
Facultativo del Servicio de Dermatología
- Dr. Luis Cabezón Gutiérrez  
Facultativo del Servicio de Oncología
- Dra. Ángela Algaba  
Facultativo del Servicio de Medicina Intensiva
- Dra. Maia Brik Spinelli  
Facultativo del Servicio de Ginecología y Obstetricia
- Dr. Manuel Van Domselaar  
Jefe de Servicio de Aparato Digestivo
- Dr. Miguel Mariné Blanco  
Director de Área Médica
- Dr. Juan José Quijano  
Director de Investigación Clínica e Innovación (Sanitas)
- Gema Gutiérrez Villafranca  
Enfermera del Servicio de Alergología
- Dra. Sara González Sánchez  
Facultativa del Servicio de Angiología y Cirugía Vascular
- Dra. Laura Vázquez Fuertes  
Facultativa del Servicio de Alergología

4.2. La **Unidad de Investigación Clínica**: comienza a funcionar en septiembre de 2012. Tiene tres objetivos básicos:

- Promover la investigación clínica en el Hospital atrayendo proyectos promovidos por entidades externas (ensayos clínicos y estudios observacionales post-autorización) que puedan desarrollarse en nuestro centro.
- Gestionar los proyectos. lo que inicialmente incluye labores de captación activa, evaluación por parte del CEIC, obtención de autorizaciones, tramitación de contratos, relación con el promotor, etc., y mientras los estudios están activos, seguimiento del reclutamiento, coordinación de data manager y en general un seguimiento activo de los proyectos para asegurar la gestión ágil de los mismos y la máxima calidad de los cuadernos de recogida de datos.
- Apoyo metodológico: prestar a los investigadores ayuda respecto al diseño y redacción de los Proyectos, proceso de aprobación, aspectos estadísticos, presentación de resultados, etc.

Durante el año 2016 se han aprobado 9 ensayos clínicos en el Hospital, 6 de ellos son de procedencia Externa – Industria, 2 ensayos consisten en colaboraciones con otros grupos científicos y un ensayo de promoción propia. La distribución por servicios y tipos de estudio aprobados en este periodo queda reflejada en la Figura 2.

De los 27 estudios observacionales aprobados durante 2016, 7 de ellos son de procedencia Externa – Industria, 16 estudios consisten en colaboraciones con otros grupos científicos y 4 estudios serían de promoción propia.



**Figura 2.** Distribución por servicios y tipo de estudio de los estudios aprobados en 2016.

Además se han firmado 14 contratos de investigación con promotores y/o entidades financiadoras de los estudios. Siendo 6 de estos, correspondientes a ensayos clínicos y 8 a estudios observacionales.

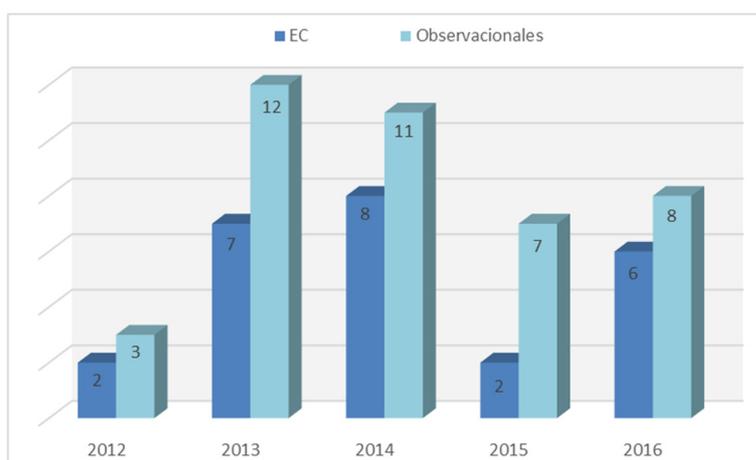


Figura 3. Nº de contratos firmados por tipo de estudio en 2016.

#### 4. Líneas y Proyectos de Investigación

En base a la existencia de equipos con trayectoria objetiva y proyectos previos, los intereses del centro, las prioridades señaladas por la administración y la expectativa de consecución de resultados, la Comisión de Investigación del centro consideró prioritarias 5 líneas investigación que se señalan a continuación, con la intención de dirigir los esfuerzos en la dirección que pudiera hacerlos más productivos.

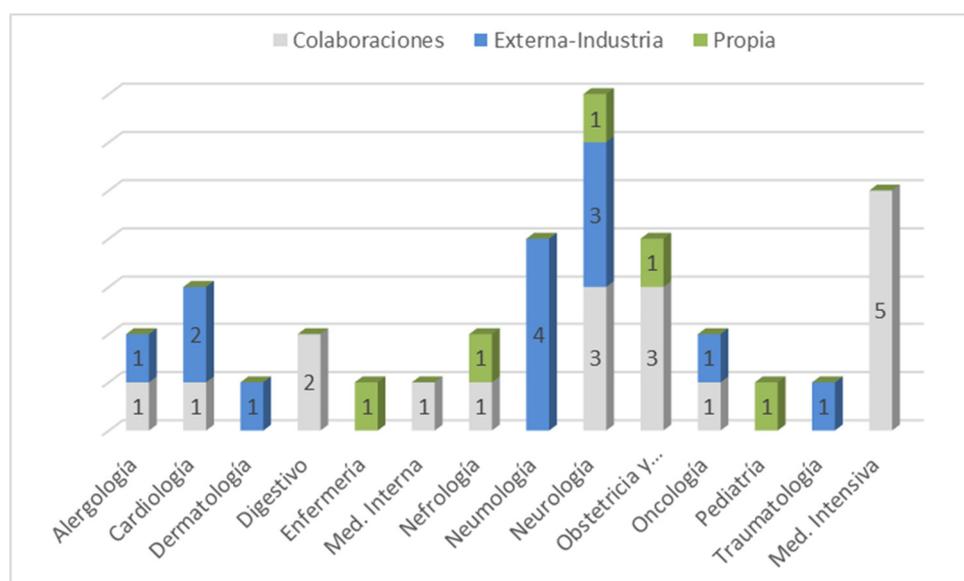


Figura 4. Desglose por procedencia del estudio y por servicios del Nº de estudios aprobados por la Comisión de Investigación durante 2016.

El Plan prevé la evaluación objetiva de la producción de estas líneas y la modificación al final del periodo de las prioridades estratégicas en función de la misma. Se recogen a

continuación los proyectos aprobados por la Comisión y los que se encuentran en desarrollo:

<b>Línea:</b>	<b>Esclerosis Múltiple</b>
<b>Servicios implicados</b>	Neurología.
<b>Responsable(s)</b>	Dr. Carlos López de Silanes
<b>Proyectos aprobados</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Estudio de posibles biomarcadores asociados con el pronóstico de la Esclerosis Múltiple.</li> <li>▪ Estudio abierto, aleatorizado, multicéntrico, de múltiples dosis, comparativo con fármaco activo y con grupos paralelos, sobre la eficacia y la seguridad de BG00012 en niños de 10 a menos de 18 años de edad con esclerosis múltiple recurrente-remitente.</li> </ul>
<b>Proyectos en curso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Proyecto de investigación sobre los beneficios que la terapia asistida con caballos produce en pacientes aquejados de esclerosis múltiple.</li> </ul>

<b>Línea:</b>	<b>Seguridad del paciente</b>
<b>Servicios implicados</b>	Intensivos. Enfermería
<b>Responsable(s)</b>	Dra. María Cruz Martín
<b>Proyectos aprobados</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Conjunto mínimo básico de datos en medicina intensiva. sociedad española de medicina intensiva, crítica y unidades coronarias (CMBD-UCI. SEMICYUC).</li> <li>▪ Estudio observacional de casos graves de neumonía por el virus (H1N1V) ingresados en Cuidados Intensivos en España (NEUMAGRIP).</li> <li>▪ Estudio nacional de vigilancia de infección nosocomial en UCI (ENVIN- HELICS).</li> <li>▪ Estudio Observacional, Internacional y multicéntrico sobre el manejo de Ventilación Mecánica.</li> <li>▪ Agents Intervening against Delirium in Intensive Care Unit (AID-ICU): An International inception cohort study.</li> </ul>
<b>Proyectos en curso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ End-of-life practices in intensive care units around the world- The Ethicus II study.</li> <li>▪ Uso seguro de la Inmovilización Terapéutica en Unidades de Cuidados Críticos: mapeo situacional, conceptualización profesional y recomendaciones para la práctica clínica.</li> </ul>

<b>Línea:</b>	<b>Programa de nuevos fármacos en oncología</b>
<b>Servicios implicados</b>	Oncología
<b>Responsable(s)</b>	Dr. Parham Khosravi
<b>Proyectos aprobados</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Estudio de fase III, abierto, multicentrico, aleatorizado para evaluar la eficacia y la seguridad de Atezolizumab (MPDL3280A, anticuerpo Anti-PD-L1) en combinación con Carboplatino + Nab-Paclitaxel en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico estadio IV, no epidermoide, que no han recibido quimioterapia previa.</li> <li>▪ Uso de Tapentadol liberación prolongada (LP) en la práctica clínica habitual en pacientes con dolor neuropático Post-Quimioterápico de moderado a intenso: un estudio piloto.</li> </ul>
<b>Proyectos en curso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Estudio de fase III multicentrico, abierto, randomizado de Alectinib frente a Pemetrexed o Docetaxel en pacientes con cancer de pulmón no microcitico avanzado quinasa del Linfoma anaplasico positivo, tratados previamente con Quimioterapia basada en platino y crizotinib.</li> <li>▪ A Randomized, Phase II, Multi-center, Double-Blind, Placebo-Controlled Study Evaluating the Safety and Efficacy of Cobimetinib in Combination with Paclitaxel in Patients with Metastatic, Triple-Negative Breast Cancer.</li> <li>▪ Estudio multicéntrico de un sólo brazo para evaluar la seguridad de Eribulina en 3ª línea de quimioterapia para pacientes con cáncer de mama HER2 negativo metastásico o locamente avanzado tratado previamente con taxanos y antraciclina: Estudio OnSITE" (OncoSurAnalysis of theTreatment in Third Line of ABC withEribulin).</li> <li>▪ Estudio en fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado decabozantinib (XL184) frente a placebo en sujetos con carcinoma hepatocelular tratados previamente con sorafenib.</li> </ul>

<b>Línea:</b>	<b>EPOC</b>
<b>Servicios implicados</b>	Neumología
<b>Responsable(s)</b>	Dra. Soledad Alonso
<b>Proyectos aprobados</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Estudio observacional de cohortes de la seguridad posterior a la autorización (PAS) para cuantificar la incidencia y la seguridad comparativa de acontecimientos cardiovasculares y cerebrovasculares específicos en pacientes con EPOC que utilizan la combinación UMEC/VI por inhalación o UMEC por inhalación en comparación con tiotropio (Estudio 201038).</li> </ul>
<b>Proyectos en curso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Estudio SINCON: Estudio Observacional, transversal, multicéntrico para evaluar el control de la EPOC en pacientes atendidos en consultas especializadas y de atención primaria en España.</li> <li>▪ Ensayo clínico prospectivo aleatorizado, doble ciego, paralelo controlado frente a placebo de una vacuna bacteriana polivalente (BACTEK®), administrada por vía mucosa sublingual, en sujetos con enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) para la evaluación de la seguridad y eficacia clínica y de la respuesta inmunomoduladora.</li> </ul>

<b>Proyectos aprobados durante 2016 no incluidos en líneas de investigación principales</b>
<b>Alergología</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Utilidad de la prueba cutánea en el diagnóstico de rinoconjuntivitis por sensibilización a alternaria alternata y su alérgeno mayoritario ALT A 1. Estudio DRAGoN.</li> <li>▪ Análisis de los perfiles de sensibilización mediante prueba cutánea, determinación de Ig E frente a extracto completo y diagnóstico molecular en pacientes con enfermedad alérgica respiratoria por sensibilización a pólenes, implicaciones diagnósticas y terapéuticas.</li> </ul>
<b>Cardiología</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Registro de hipercolesterolemia familiar en el síndrome coronario agudo. Estudio HF-SCA.</li> </ul>

- Estudio observacional para la identificación de los factores de riesgo asociados a eventos cardiovasculares Mayores en pacientes con fibrilación auricular no valvular tratados con un anticoagulante oral directo (Rivaroxaban).
- Estudio Prospectivo Observacional del Tratamiento Percutáneo de la Reestenosis de los Dispositivos Vasculares Bioreabsorbibles (DVB).

### **Dermatología**

- Ensayo abierto, prospectivo, no aleatorizado, multicéntrico para evaluar el efecto de piel blanqueada en los resultados de calidad de vida relacionada con la salud a las 16 y 52 semanas en pacientes con psoriasis en placas de moderada a grave tratados con 300 mg secukinumab s.c. con o sin exposición previa a terapia sistémica.

### **Digestivo**

- Seguridad a largo plazo del tratamiento ANTI-TNF en los niños expuestos a estos fármacos durante el embarazo.
- Estudio epidemiológico de la incidencia de enfermedad inflamatoria intestinal en población adulta en España.

### **Enfermería**

- Efectividad de la Simulación clínica como herramienta de aprendizaje en la canalización de catéteres venosos centrales de inserción periférica (PICCs) en las Unidades de Cuidados Intensivos

### **Medicina Interna**

- Utilización de drogas recreativas en relaciones sexuales (Chemsex): Magnitud del problema y factores asociados en varones infectados por el VIH que tienen sexo con hombres.

### **Nefrología**

- Estudio de Prevalencia de la Enfermedad de Fabry (EF) en pacientes en diálisis.
- Protocolo para el estudio del déficit de vitaminaD en enfermedad coronaria.

### **Neumología**

- Ensayo de 52 semanas, aleatorizado, doble ciego, multinacional, multicéntrico, con control activo, de 3 grupos paralelos que compara chf 5993 200/6/12,5 µg por pmdi (combinación fija de dipropionato de beclometasona extrafino más fumarato de formoterol más bromuro de glicopirronio) con chf 1535 200/6 µg por pmdi (combinación fija de dipropionato de beclometasona extrafino más fumarato de formoterol) solo o bien añadido sin enmascaramiento a tiotropio 2,5 µg respimat® abierto en pacientes con asma no controlado con altas dosis de corticosteroides inhalados en combinación con agonistas de la β2 de acción prolongada.
- Estudio observacional para evaluar el uso de Medicación de alivio en práctica clínica y su Relación con el control del asma. Estudio MISTRAL.
- Estudio retrospectivo para valorar los criterios que motivan los cambios en la terapia de mantenimiento de los pacientes con asma persistente moderada-grave.

### **Neurología**

- Evaluación de la aptitud para la conducción en enfermos de Parkinson.

- Estudio de Biomarcadores en el continuo patológico existente entre la Esclerosis Lateral Amiotrófica (ELA) y la Degeneración Lobular FrontoTemporal (DLFT).
- Enfermedad de Gaucher y Parkinsonismo atípico: explorando la asociación.
- Estudio prospectivo no intervencionista en pacientes con enfermedad de alzheimer leve a moderada y sus cuidadores en cuatro países europeos.
- Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble-ciego, controlado con placebo, de 4 grupos paralelos y 26 semanas de duración para evaluar la seguridad, tolerabilidad y efecto antiinflamatorio de tres dosis bucales de Sativex® en pacientes con deterioro cognitivo ligero tipo Alzheimer o estadios iniciales de demencia de tipo Alzheimer.

### Obstetricia

- Estudio de la microbiota vaginal en gestantes con riesgo de parto prematuro portadoras de pesario cervical.
- Cribado de síndrome de Down en un Hospital público español: del test combinado al test de ADN libre en sangre materna.
- Uso precoz de progesterona para la prevención del parto pretérmino en la gestación gemelar. Estudio aleatorizado, doble ciego con placebo. EVENTS.
- Estudio controlado aleatorizado con pravastatina versus placebo para la prevención de preeclampsia (estudio STATIN).

### Pediatría

- Biomarcadores urinarios en trastornos del espectro autista: identificación de perfiles metabólicos mediante espectrometría de masas.

### Traumatología

- Estudio en fase IIIb multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado, para evaluar la eficacia y seguridad de Rivaroxaban 10 mg frente a Enoxaparina 4.000 UI para la profilaxis de TEV en cirugía ortopédica menor. Estudio PRONOMOS.

## 5. Producción Científica

El análisis de la producción científica cuyo listado completo se recoge en el **apéndice I** se resume en las siguientes tablas, el Factor de Impacto se corresponde con el publicado en el *Journal Citation Reports*:

REVISTA	Nº de artículos	Nº de Abstracts, correspondencia, comunicaciones	FI 2016 (Journal Citation Reports)	Total FI 2016	Abstracts FI 2016	CUARTIL
Actas Urologicas Españolas	1	0	1,181	1,181	0	Q4
	1	0	3,398	3,398	0	Q2

<b>American Journal of Cardiology</b>						
<b>American Journal of Obstetrics and Gynecology</b>	1	0	5,574	5,574	0	Q1
<b>Annals of Hematology</b>	1	0	3,083	3,083	0	Q2
<b>Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología</b>	1	1	0,21*	0,42	0,21	Q3
<b>Arthroscopy Techniques</b>	1	0	0,685*	0,685	0	Q2
<b>Cardiovascular Revascularization Medicine</b>	1	0	0,557*	0,557	0	Q2
<b>Clinical and Experimental Rheumatology</b>	0	1	2,634	2,634	2,634	Q3
<b>Critical Care</b>	1	0	5,358	5,358	0	Q1
<b>Emergencias</b>	1	0	3,028	3,028	0	Q1
<b>EuroIntervention</b>	1	0	5,165	5,165	0	Q1
<b>European Journal of Internal Medicine</b>	1	0	2,96	2,96	0	Q1
<b>Future Microbiology</b>	1	0	3,374	3,374	0	Q2
<b>Global Pediatric Health</b>	1	0	0	0	0	
<b>Hepatology</b>	0	1	13,246	13,246	13,246	Q1
<b>Hip International</b>	0	1	1,055	1,055	1,055	Q3
<b>Inflammatory Bowel Diseases</b>	1	0	4,525	4,525	0	Q1
<b>Intensive Care Medicine</b>	2	0	12,015	24,03	0	Q1
<b>International Journal of Colorectal Disease</b>	1	0	2,426	2,426	0	Q2
<b>JAMA</b>	1	0	44,405	44,405	0	Q1
<b>Journal of Cardiovascular Pharmacology and Therapeutics</b>	1	0	3	3	0	Q2

<b>Journal of Crohns &amp; Colitis</b>	0	1	5,813	5,813	5,813	Q1
<b>Journal of Geriatric Cardiology</b>	1		1,806	1,806	0	Q3
<b>Journal of Infection</b>	1	0	4,201	4,201	0	Q1
<b>Journal of Neurochemistry</b>	0	3	4,083	12,249	12,249	Q2
<b>Journal of Obstetrics and Gynaecology</b>	1	0	0,629	0,629	0	Q4
<b>Journal of the American College of Cardiology</b>	0	1	19,896	19,896	19,896	Q1
<b>Journal of the Neurological Sciences</b>	2	0	2,295	4,59	0	Q3
<b>Medicina Clinica</b>	1	0	1,125	1,125	0	Q3
<b>Medicina Intensiva</b>	0	1	1,231	1,231	1,231	Q4
<b>Neurocirugia</b>	0	1	0,548	0,548	0,548	Q4
<b>Physica Medica-European Journal of Medical Physics</b>	1	0	1,99	1,99	0	Q2
<b>Reumatología Clinica</b>	1	0	0,42*	0,42	0	Q3
<b>Revista Clinica Española</b>	1	0	0,971	0,971	0	Q3
<b>Revista de Neurologia</b>	1	0	0,743	0,743	0	Q4
<b>Revista española de anestesiología y reanimacion</b>	2	0	0,166*	0,332	0	Q3
<b>Revista Española de Cardiología</b>	2	0	4,485	8,97	0	Q2
<b>Revista Española de Geriatria y Gerontología</b>	2	0	0,222*	0,444	0	Q3
<b>Supportive Care in Cancer</b>	1	0	2,698	2,698	0	Q1
<b>The Journal of Maternal-Fetal &amp; Neonatal Medicine</b>	1	0	1,826	1,826	0	Q3
<b>Ultrasound in Obstetrics and Gynecology</b>	2	2	4,71	18,84	9,42	Q1
<b>United European Gastroenterology Journal</b>	0	1	3,673	3,673	3,673	Q2
<b>TOTAL</b>	<b>39</b>	<b>14</b>		<b>223,1</b>	<b>69,975</b>	

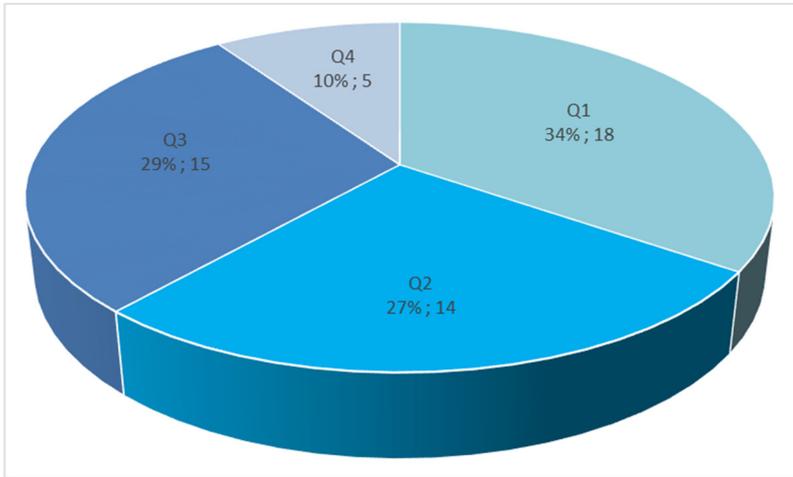
\* FI procedente de Scimago

Se han identificado un total de 53 referencias en revistas indexadas, 52 de ellas con Factor de Impacto. De las 52 referencias con FI, 39 se correspondían con artículos originales, revisiones y editoriales y 14 a publicaciones como abstracts o pósters.

El Factor de Impacto del total de estas 52 referencias es de 223,1. Correspondiendo un Factor de Impacto de 69,975 a las publicaciones como abstracts o pósters y un Factor de Impacto de 153,125 si sólo tenemos en cuenta los artículos originales, revisiones y editoriales.

DEPARTAMENTO	TOTAL PUBLICACIONES	FACTOR IMPACTO
ANESTESIOLOGÍA	1	0,166
CARDIOLOGIA	9	39,598
DIGESTIVO	3	14,011
MEDICINA INTENSIVA	7	83,71
MEDICINA INTERNA	5	22,686
NEUROCIRUGIA	1	0,548
NEUROLOGÍA	5	16,839
OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA	7	26,869
OFTALMOLOGÍA	2	0,42
ONCOLOGÍA	3	3,142
ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA	1	1,99
PEDIATRIA	2	0,743
REUMATOLOGÍA	2	3,054
TRAUMATOLOGÍA Y CIRUGÍA ORTEPÉDICA	2	1,74
UNIDAD HOSPITALIZACION A DOMICILIO	1	3,374
URGENCIAS	1	3,028
UROLOGÍA	1	1,181
<b>TOTALES</b>	<b>53</b>	<b>223,099</b>

**Figura 5.** Distribución por cuartiles de las publicaciones indexadas (con FI):



Evolución de las publicaciones indexadas y FI del personal investigador del HUT:

PUBLICACIONES 2012	PUBLICACIONES 2013	PUBLICACIONES 2014	PUBLICACIONES ES 2015	PUBLICACIONES ES 2016
<b>31</b>	<b>48</b>	<b>49</b>	<b>46</b>	<b>53</b>
FI 2012	FI 2013	FI 2014	FI 2015	FI 2016
<b>101,103</b>	<b>129,925</b>	<b>119,629</b>	<b>147,166</b>	<b>223,099</b>

## 6. Apéndice I.- Listado de Publicaciones

<b>Servicio:</b>	<b>Anestesiología</b>
------------------	-----------------------

### 1. Publicaciones en Revistas Indexadas

1. Alfaro de la Torre P. **Will the new thoracic fascial blocks be as effective as paravertebral block?** Rev Esp Anesthesiol Reanim. 2016 Dec;63(10):553-555. doi: 10.1016/j.redar.2016.03.001. Epub 2016 Apr 7.

1. Publicaciones en Revistas Indexadas

1. Ruiz-García J, Alegria-Barrero E. **Cardiovascular Safety in Drug Development: A Role for Endothelial Function Tests.** J Cardiovasc Pharmacol Ther. 2016 Nov;21(6):507-515. Epub 2016 Mar 23.
2. Ruiz-García J, Canal-Fontcuberta I, Martínez-Sellés M. **[Do-not-resuscitate orders. History and current status].** Med Clin (Barc). 2016 Oct 7;147(7):316-20. doi: 10.1016/j.medcli.2016.03.004. Epub 2016 Apr 13.
3. Ruiz-García J, Canal-Fontcuberta I. **Diagnosis of Active Infective Endocarditis from Examination of the Toes and Soles.** Am J Cardiol. 2016 Oct 1;118(7):1094. doi: 10.1016/j.amjcard.2016.07.004. Epub 2016 Jul 18.
4. Ruiz-García J, Alegria-Barrero E, Díez-Villanueva P, San Martín Gómez MÁ, Canal-Fontcuberta I, Martínez-Sellés M. **Expectations of Survival Following Cardiopulmonary Resuscitation. Predictions and Wishes of Patients With Heart Disease.** Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2016 Jun;69(6):613-5. doi: 10.1016/j.rec.2016.02.011. Epub 2016 Apr 14.
5. Gilard M, Schlüter M, Snow TM, Dall'Ara G, Eltchaninoff H, Moat N, Goicolea J, Ussia GP, Kala P, Wenaweser P, Zembala M, Nickenig G, Price S, Alegria Barrero E, lung B, Zamorano P, Schuler G, Corti R, Alfieri O, Prendergast B, Ludman P, Windecker S, Sabate M, Witkowski A, Danenberg H, Schroeder E, Romeo F, Macaya C, Derumeaux G, Laroche C, Pighi M, Serdoz R, Di Mario C. **The 2011-2012 pilot European Society of Cardiology Sentinel Registry of Transcatheter Aortic Valve Implantation: 12-month clinical outcomes.** EuroIntervention. 2016 May 17;12(1):79-87. doi: 10.4244/EIJV12I1A15.
6. Teijeiro-Mestre R, Alegria-Barrero E, Ruiz-García J, Oyanguren B, Eimil M, Martín MÁ, García E. **Complex anatomy making it difficult for left atrial appendage closure.** Cardiovasc Revasc Med. 2016 Mar;17(2):146-7. doi: 10.1016/j.carrev.2015.12.006. Epub 2015 Dec 24.
7. Ruiz-García J, Díez-Villanueva P, Ayesta A, Bruña V, Figueiras-Graillet LM, Gallego-Parra L, Fernández-Avilés F, Martínez-Sellés M. **End-of-life care in a cardiology department: have we improved?** J Geriatr Cardiol. 2016 Jul;13(7):587-92. doi: 10.11909/j.issn.1671-5411.2016.07.012.
8. Hernandez F, Gaviria L, Bassaganyas J, Briales JA, Oteo Dominguez JF, Martinez-Romero P, Andraka L, Serra A, Rodriguez M, Berenguer A, Carvalho H, Santos R, Costa J, Jimenez Cabrera F, Bethencourt A, Garcia B, Muñoz JF, Bosa F, Elizaga J, San Roman KG, Hernandez R, Ruiz Arroyo JR, Martin-Moreiras J, HernandoRomero L, Carrascosa PA, Teijeiro R, Sánchez Insa E. **TCT-59 Overlapping Bioresorbable Coronary Devices: Immediate Results and 6-month Follow-up of the REPARA Registry.** J Am Coll Cardiol. 2016 Nov 1;68(18S):B24-B25. doi: 10.1016/j.jacc.2016.09.206.
9. Zaballo M, Sevilla R, González J, Callejo D, de Diego C, Almendral J, Quintela O, Anadón MJ. **Analysis of the temporal regression of the QRS widening induced by bupivacaine after Intralipid administration. Study in an experimental porcine model.** Rev Esp Anesthesiol Reanim. 2016 Jan;63(1):13-21. doi: 10.1016/j.redar.2015.02.002.

## 2. Comunicaciones a Congresos

- Ruiz-García J, Alegría-Barrero E, et al. "Optimismo del paciente cardiológico respecto a la reanimación cardiopulmonar", Póster, SEC2016: El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares.
- Alegría-Barrero E. Moderador mesa redonda: temas prácticos en Cardiología IV. VIII Congreso de Cardiología para Médicos no Cardiólogos.
- Ruiz-Navarro Zorzano A, Teijeiro R, Alegría-Barrero E. Cierre de dehiscencia perivalvular mitral severa. XXVII Reunión Anual de la Sección de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista 2016. Póster.

## 3. Ponencias y Jornadas Científicas

- Alegría-Barrero E. Riesgo cardiovascular. Jornadas de Salud del Ayuntamiento de Meco. Charla formativa
- Alegría-Barrero E. Estrategias para mejorar la adherencia farmacológica en prevención cardiovascular para Atención Primaria. Charla formativa
- Recio M. Reunión de la Sección de Riesgo Vascular y Rehabilitación Cardíaca de la Sociedad Española de Cardiología, ponencia: "Manejo de la Insuficiencia Cardíaca en Rehabilitación Cardíaca: entrenamiento del paciente con insuficiencia cardíaca."
- Borrego L, Alegría-Barrero E. Caso DAI. Reunión Conjunta Electrofisiología y Estimulación Cardíaca 2016.
- Alegría-Barrero E. Objetivos de control de la PA: estudio SPRINT. 97ª Reunión de la Sociedad Castellana de Cardiología. Presentación Oral.
- Alegría-Barrero E. Mesa Redonda I: estado actual del código infarto en la Comunidad de Madrid. 97ª Reunión de la Sociedad Castellana de Cardiología. Presentación Oral.

## 4. Libros

- Cardioteca  
Comentario: Documento de consenso para el uso clínico de la polypill en prevención cardiovascular.
- Alegría-Barrero E. Circunstancias especiales: Cardiología. Recomendaciones para el manejo seguro de pacientes en tratamiento con anticoagulantes orales de acción directa (ACODS). ISBN 978-84-617-4143-4. Varios autores. Agosto 2016.
- Oyanguren B, Alegría-Barrero E, López de Silanes C, et al. Capítulo: Ictus criptogénico en paciente joven con hipertrofia ventricular izquierda. Los casos clínicos más docentes del año 2015 en Cardiología. ISBN: 978-84-608-4712-0. Varios autores. Editado por Jean Paul Tschischke, Javier Higuera Nafría y Ramón Bover. Medica Soluciones Innova SL.

- Complications of Percutaneous Coronary Intervention: The Survival Book  
Editors: Alistair Lindsay, Kamal Chitkara, Carlo Di Mario. Springer, 2016.  
ISBN 978-1-4471-4959-0 (ebook); ISBN 978-1-4471-4958-3 (hardcover)  
Chapter 16: Coronary spasm (Alegría-Barrero E, Teijeiro R)  
Chapter 19: Pulmonary oedema on table (Alegría-Barrero E, San Martín MA)

## 5. Premios

- Premio 2016-2017 por Publicaciones de Impacto en Revistas Científicas del Vicerrectorado de Investigación e Innovación de la Universidad Francisco de Vitoria por los artículos:
  - Ruiz-García J, Angora A, Ballester Jiménez MS, Alegría-Barrero E, Díez-Villanueva P, Borrego L, Teijeiro-Mestre R, Blázquez MA, Vega M, San Martín MA, Martínez-Sellés M. Expectations of survival following cardiopulmonary resuscitation. Predictions and wishes of patients with heart disease. Rev Esp Cardiol 2016; 69(6): 613-615.
  - Teijeiro-Mestre R, Alegría-Barrero E, Ruiz-García J, San Martín MA, García E. Complex anatomy making it difficult for left atrial appendage closure. Cardiovasc Revasc Med 2016; 17:146-147.
  - Ruiz-García J, Alegría-Barrero E. Cardiovascular safety in drugs development: a role for endothelial function tests. J Cardiovasc Pharm and Therapeutics 2016; 1-9.

**Servicio:**

**Dermatología**

### 1. Comunicaciones a Congresos:

- Calzado L. Congreso Nacional AEDV Zaragoza, Junio 2016:1. Linfomas Cutáneos de Células T (Micosis Fungoide/Síndrome de Sezary): Estudio de factores predictivos de progresión y de remisión completa a primer tratamiento. - Congreso Nacional AEDV, Zaragoza, Junio 2016: VIH y Linfomas.
- M. Andreu Barasoain, Lujan Rodriguez, J. Alcántara González, S. Ibañes del Agua, M.E. Sánchez-Largo Uceda, D. Cieza Diaz, M. Ruano del Salado, L. Calzado Villarreal. "Síndrome de Buschke-Ollendorf". Congreso Nacional, AEDV, Zaragoza, 2016.

### 2. Ponencias y Jornadas Científicas

- Sánche-Largo Uceda E. Rotación Unidad Quirúrgica Clínica Universitaria de Navarra (Dr. Pedro Redondo), Octubre/ Noviembre 2016.
- Calzado L. Coordinación Grupo Español de Linfoma Cutáneo. Comité científico Congreso Nacional AEDV Zaragoza, Junio, 2016.
- Truchuelo Díez L. Pérez Carmona B. Pérez García P. Jaén P. Boixeda. Malformaciones capilares tratadas con láser dual de colorante pulsado y Nd: YAG. J. Alcántara González, N. Jiménez Gómez, M.T. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Hospital Universitario de Torrejón. Reunión sección centro, 25 de junio de 2016.
- Sánchez-Largo Uceda E, Calzado L, Alcántara González J, Andreu Barasoain M. I Curso teórico-práctico cirugía menor dermatológica para atención primaria (Abril 2016).

### 3. Tesis

- Calzado L. Tesis Doctoral: Linfomas Cutáneos de Células T (Micosis Fungoide/Síndrome de Sezary): Estudio de factores predictivos de progresión y de remisión completa a primer tratamiento. Universidad Complutense de Madrid, 4 Febrero 2016, con mención "Cum Laude por unanimidad".
- Alcántara González J. Tesis Doctoral: Anomalías Vasculares tratadas con láser dual de colorante pulsado y ND: YAG. Universidad de Alcalá el 30 de marzo de 2016 con mención "Cum Laude".

### 4. Libros

- Sánchez-Largo Uceda E. Guía rápida de Psoriasis para Atención Primaria.

<b>Servicio:</b>	<b>Digestivo</b>
------------------	------------------

### 1. Publicaciones en Revistas Indexadas

1. Guerra I, Pérez-Jeldres T, Iborra M, Algaba A, Monfort D, Calvet X, Chaparro M, Mañosa M, Hinojosa E, Minguez M, Ortiz de Zarate J, Márquez L, Prieto V, García-Sánchez V, Guardiola J, Rodríguez GE, Martín-Arranz MD, García-Tercero I, Sicilia B, Masedo Á, Lorente R, Rivero M, Fernández-Salazar L, Gutiérrez A, Van Domselaar M, López-SanRomán A, Ber Y, García-Sepulcre M, Ramos L, Bermejo F, Gisbert JP; Spanish GETECCU group (ENEIDA project). **Incidence, Clinical Characteristics, and Management of Psoriasis Induced by Anti-TNF Therapy in Patients with Inflammatory Bowel Disease: A Nationwide Cohort Study.** Inflamm Bowel Dis. 2016 Apr;22(4):894-901. doi: 10.1097/MIB.0000000000000757.
2. Casanova M; Chaparro M; Molina B; Merino O; Nuevo-Siguairo O; Duenas-Sadornil C; Garcia-Albert AM; Hervias D; Calvet X; Bujanda L; Rodriguez GE; Montoro M; Castro-Laria L; Barreiro-de Acosta M; Van Domselaar M; Huguet JM; de la Piscina PR; Barrio J; Algaba A; Avila AD; Torra S; Pozzati L; Martinez-Cerezo FJ; Calvo M; Charro M; Lopez-

Serrano P; Arribas-Lopez MR; Vicente MM; Rincon ML; Pelaez AC; Castro E; Garcia-Herola A; Batanero R; Castano-Garcia A; Robledo-Andres P; Gomez-Sanchez MB; Figuerola A; Banales JM; Diaz-Hernandez L; Vazquez I; Arguelles-Arias F; Marti-Bonmati E; Bermejo F; Serrano P; Megias-Rangil I; Campdera M; Barragan A; Merchante A; Gisbert JP. **Prevalence of malnutrition and nutritional characteristics of patients with inflammatory bowel disease.** Journal of Crohns & Colitis 2016; 10: S208-S209 Suplemento: 1 Abstract de reunión: P228

3. Achecar L; Blazquez I; Izquierdo MR; Garcia X; Gonzalez Pino A; Perez Lasala J; Van Domselaar M. **A comparative study of propofol versus propofol– fentanyl for sedated colonoscopies by nonanesthesiologist.** United Eur Gastroent. 2016. 4 (5S): A216.

## 2. Publicaciones en Revistas No Indexadas

1. Achecar J Linette\*, Garcia A Xavier, Gonzalez P Andrea, Del RI Maria, Blazquez G Isabel and Van Domselaar Manuel. Propofol Requirements for Gastrointestinal Endoscopy in Patients Older than 75 Years Old Endoscopy sedation in Elderly with Propofol. Gastroenterology & Hepatology International Journal Open Access 2016; 1(1): GHIJ-MS-ID-000101

## 3. Comunicaciones a Congresos

- Congreso UEG Week 2016: Linette Achécar Justo; I. Blazquez Gomez; M. Del Río Izquierdo; X. Garcia Aguilera; A. González Pino; J. Pérez Lasala; M. Van Domselaar. A comparative study of propofol versus propofol-fentanyl for sedated colonoscopies by non-anesthesiologist. . Presentación póster.
- VIII congreso de la Asociación Española de Enfermería en Endoscopia Digestiva (AEEED). Seguridad y calidad de la sedación con propofol administrado por enfermería guiado por endoscopista. Gutiérrez Villafranca G, Tovar Mellado GM, Mercedes, Mónica, Patricia. Achécar Justo L, Van Domselaar M. Como presentación oral.

Servicio:

Medicina Intensiva

## 1. Publicaciones en Revistas Indexadas

1. Martín Delgado MC, García Garmendia JL, Fuset Cabanes MP, Fernández-Mondéjar E. **Professional Competence and Teamwork in the Treatment of Patients With Acute and Critical Heart Disease.** Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2016 Jun;69(6):632. doi: 10.1016/j.rec.2016.01.025. Epub 2016 Apr 23.
2. Heras La Calle G. **An emotional awakening.** Intensive Care Med. 2016 Jan;42(1):115-6. doi: 10.1007/s00134-015-3847-5.
3. Estella A, Martín MC, Hernández A, Rubio O, Monzón JL, Cabré L; Grupo de trabajo bioética SEMICYUC. **End of life critical patients: A multicenter study in Spanish Intensive Care Units.** Med Intensiva. 2016 Oct;40(7):448-50. doi: 10.1016/j.medin.2015.12.006.

4. Alonso-Ovies Á, Heras La Calle G. **ICU: a branch of hell?** Intensive Care Med. 2016 Apr;42(4):591-2. doi: 10.1007/s00134-015-4023-7.
5. Álvarez-Lerma F, Marín-Corral J, Vila C, Masclans JR, González de Molina FJ, Martín Loeches I, Barbadillo S, Rodríguez A; H1N1 GETGAG/SEMICYUC Study Group (Camino N. y Martín MC). **Delay in diagnosis of influenza A (H1N1)pdm09 virus infection in critically ill patients and impact on clinical outcome.** Crit Care. 2016 Oct 23;20(1):337.
6. Rodríguez AH, Avilés-Jurado FX, Díaz E, Schuetz P, Trefler SI, Solé-Violán J, Cordero L, Vidaur L, Estella Á, Pozo Laderas JC, Socias L, Vergara JC, Zaragoza R, Bonastre J, Guerrero JE, Suberviola B, Cilloniz C, Restrepo MI, Martín-Loeches I; SEMICYUC/GETGAG Working Group (Camino N. y Martín MC). **Procalcitonin (PCT) levels for ruling-out bacterial coinfection in ICU patients with influenza: A CHAID decision-tree analysis.** J Infect. 2016 Feb;72(2):143-51.
7. Bellani G, Laffey JG, Pham T, Fan E, Brochard L, Esteban A, Gattinoni L, van Haren F, Larsson A, McAuley DF, Ranieri M, Rubenfeld G, Thompson BT, Wrigge H, Slutsky AS, Pesenti A; LUNG SAFE Investigators; ESICM Trials Group (Algaba A y Navarro G). **Epidemiology, Patterns of Care, and Mortality for Patients With Acute Respiratory Distress Syndrome in Intensive Care Units in 50 Countries.** LUNG SAFE. JAMA. 2016;315(8):788-800.

## 2. Comunicaciones a Congresos

- Camino Redondo N, Rebollo Gómez P, Muñoz de Cabo C, Algaba calderón A, Gonzalez Gonzalez E, Heras la calle G; Riesco de la vega L, Navarro Velasco G, Agüero Tejado E, Martín Delgado MC. Monitorización Automática del Consumo de Solución Hidroalcohólica en la Higiene de Manos. LI Congreso nacional de la SEMICYUC. Valencia 19-22 Junio 2016
- Rialp Cervera G, Raurich Puigdevall JM, Moran Chorro I, Martín Delgado MC, Heras La Calle G; Más Serra A, Valverdú Perarapoch I. Tratamiento de la alcalosis metabólica con acetozalamida. LI Congreso nacional de la SEMICYUC. Valencia 19-22 Junio 2016
- López Camps V, Martín Delgado MC, Masnou Burrallo N, García García MA, Estella García A, monzón Martín JL, Añón Elizalde JM. Encuesta nacional sobre indicadores de calidad de bioética en los SMI Españoles. LI Congreso nacional de la SEMICYUC. Valencia 19-22 Junio 2016

## 3. Ponencias y Jornadas Científicas

- MC Martín. Moderadora en mesa de comunicaciones orales Simulación y aplicación clínica. IV Congreso de la Sociedad Española de Simulación Clínica y Seguridad del Paciente.SESSEP. Madrid 10-12 marzo 2016
- MC Martín. Moderadora mesa redonda “El Antes y el final de la vida en las II Jornadas Humanización de los Cuidados Intensivos, Barcelona 26-27 de mayo de 2016
- MC Martín. Ponente en la XIX Reunión Anual de la Sociedad Galega de medicina Intensiva e Unidades Coronarias (SOGAMIUC), Proyecto HU-CI: humanizando los cuidados intensivos. Hospital Alvaro Cunqueiro de la EOCI de Vigo, 20 mayo de 2016

- MC Martín. Ponente “Algo está cambiando en Seguridad del Paciente”. Después de un evento adverso: ¿Que hacer?. Respuesta institucional ante un evento adverso. LI Congreso Nacional de Medicina Intensiva. SEMICYUC. Valencia 19-22 Junio 2016-09-11
- MC Martín. Moderadora “Gestionando los recursos en Medicina Intensiva”. LI Congreso Nacional de Medicina Intensiva. SEMICYUC. Valencia 19-22 Junio 2016
- MC Martín. Moderadora Sesión de poster orales. Miscelanea. LI Congreso Nacional de Medicina Intensiva. SEMICYUC. Valencia 19-22 Junio 2016-09-11
- MC Martín. Ponente en la mesa humanización en los Servicios de Urgencias y Emergencias, ¿Cuál es la realidad?. 28 Congreso nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias, Burgos 8-10 de junio de 2016.
- MC Martín. Ponente en las Jornadas Bupa Chile. Los retos del paciente oncológico en el siglo XXI. Seguridad en el paciente oncológico y calidad en la asitencia oncológica. 7 junio 2016 Santiago de Chile
- Ponente Jornadas de seguridad Sanitas
- MC Martín. Ponente Sesión clínica SMI. Hospital Vall d’Hebrón Plan de Humanización Cuidados Intensivos 14 julio 2016
- MC Martín. Moderadora de la mesa redonda: Cuidados Intensivos Orientados a la Donación. XXXI Reunión Nacional de Coordinadores de Trasplantes Toledo 5-6-7 Octubre 2016
- MC Martín. Ponente Conferencia Inaugural. “Humanización en la Unidad de Cuidados Intensivos”. XLIII Congreso Anual del Colegio Mexicano de Medicina Crítica Veracruz 17 Octubre 2016
- MC Martín. Ponente en el Taller “Atención Paliativa del enfermo en estado terminal”. XLIII Congreso Anual del Colegio Mexicano de Medicina Crítica Veracruz 18 Octubre 2016.
- MC Martín. Ponente Simposio Calidad de Final de Vida. El manejo durante la etapa final. ”. XLIII Congreso Anual del Colegio Mexicano de Medicina Crítica Veracruz 20 Octubre 201.
- MC Martín. Ponente en la mesa Calidad en la UCI. ¿Cómo demostrar que una UCI trabaja con estándares de Calidad?XLIII Congreso Anual del Colegio Mexicano de Medicina Crítica Veracruz 20 Octubre 2016.
- MC Martín. Ponente en la mesa Calidad en la UCI. ¿Qué indicadores de calidad básicos debo medir en mi Unidad?. Indicadores propuestos por la SEMICYUC. XLIII Congreso Anual del Colegio Mexicano de Medicina Crítica Veracruz 20 Octubre 2016
- MC Martín. Ponente en el Simposium. Tecnología y humanización. XLIII Congreso Anual del Colegio Mexicano de Medicina Crítica Veracruz 21 Octubre 2016
- MC Martín. Ponente en la V Jornada Interhospitalaria de Seguridad del paciente. Benchmarking Unidades funcionales de gestión de Riesgos SERMAS. Mesa redonda Parte II: Aspectos organizacionizativos y novedosos de las Unidades Funcionales de Gestión del Riesgo (UFGR). 8 Noviembre 2016 Alcalá de Henares
- MC Martín. Ponente en el XI Congreso Panamericano e Ibérico de medicina Crítica y Teràpia Intensiva. VIII Congreso Panamericano e Ibérico de Enfermería Intensiva. Non techics habilities in Intensive Care. Situational awareness. 9-12 noviembre 2016 Porto Alegre. Brasil
- MC Martín. Ponente en el XI Congreso Panamericano e Ibérico de medicina Crítica y Teràpia Intensiva. VIII Congreso Panamericano e Ibérico de Enfermería

- Intensiva. Chronic patient: what changes. How it will be for the Family? 9-12 noviembre 2016 Porto Alegre. Brasil
- MC Martín. Ponente en el XI Congreso Panamericano e Ibérico de medicina Crítica y Terapia Intensiva. VIII Congreso Panamericano e Ibérico de Enfermería Intensiva. Cares with a potential donor. The main challenges. ? 9-12 noviembre 2016 Porto Alegre. Brasil
  - MC Martín. Ponente en el XI Congreso Panamericano e Ibérico de medicina Crítica y Terapia Intensiva. VIII Congreso Panamericano e Ibérico de Enfermería Intensiva. Cares with a potential donor. The impact of managed protocols. 9-12 noviembre 2016 Porto Alegre. Brasil
  - G Heras. Ponente en el Simposio Internacional Humanizando los Servicios de Salud. Santa Cruz de la Sierra (Bolivia) 9 al 13 de Febrero de 2016
  - G Heras Ponente en IX Jornadas de Enfermería de la Universidad Pontificia de Salamanca: Humanizar la Salud, un reto para todos. 8 de Marzo de 2016
  - G Heras Participación en el Laboratorio Colaborativo sobre la Experiencia del Paciente. Impact Hub Madrid. 6 de Abril de 2016
  - G Heras Ponente de la XXI Jornada de la Escola Universitaria de Enfermería de Lugo: Intercambiando experiencias para crecer. Hospital Universitario Lucus Augusti, Lugo. Charla: El Cuidado de lo Invisible. 13 abril 2016
  - G Heras Ponente en las IV Jornadas Científicas #3eSalud del Colegio Oficial de Enfermería de Jaén. Charla: Humanizar la Sanidad, una asignatura pendiente 21 abril 2016
  - G Heras Ponente en el 33º Congreso de la Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM). Palacio Euskalduna. Bilbao. Mesa de Gestión y Calidad: Más allá de la tecnología. No basta con diagnosticar y tratar a los pacientes: la Humanización de los servicios de Radiología. 19 mayo 2016
  - G Heras Ponente de las IV Jornadas de Gestión Sanitaria de la Sociedad Española de Directivos y Dirigentes en Salud (SEDISA). Hospital Universitario de Son Espases 3 junio 2017
  - G Heras Ponente de la II Edición del Foro de Premios Albert Jovell. Universidad Internacional de Cataluña. Barcelona. Charla: La Revolución de la Emoción. 19 junio 2016
  - G Heras Presentación oficial del Plan de Humanización de las Unidades de Cuidados Intensivos de la Consejería de la Comunidad de Madrid. Hospital Universitario Ramón y Cajal. 30 julio 2016 G Heras Charla sobre el Proyecto HU-CI en el Hospital General Interzonal San Martín de la Plata (Buenos Aires, Argentina). 22 de Agosto 2016
  - G Heras Charla sobre el Proyecto HU-CI en el Sanatorio Finochietto (Buenos Aires, Argentina) 23 agosto 2016
  - G Heras Charla sobre el Proyecto HU-CI en el Hospital Italiano de Buenos Aires (Argentina). 23 agosto 2016
  - G Heras Ponente. Prevención y manejo del síndrome post-cuidados intensivos 26º Congreso de la Sociedad Argentina de Terapia Intensiva (Salta, Argentina) 24 al 27 de Agosto de 2016
  - G Heras ¿Por qué Argentina debe sumarse a Proyecto HU-CI? 26º Congreso de la Sociedad Argentina de Terapia Intensiva (Salta, Argentina) 24 al 27 de Agosto de 2016

- G Heras El Cuidado de lo invisible. 26º Congreso de la Sociedad Argentina de Terapia Intensiva (Salta, Argentina) 24 al 27 de Agosto de 2016
- G Heras ¿Qué aporta la Medicina Integrativa a la UCI? 26º Congreso de la Sociedad Argentina de Terapia Intensiva (Salta, Argentina) 24 al 27 de Agosto de 2016
- G Heras Presentación del Plan de Humanización de las UCI de la Comunidad de Madrid. JORNADAS DA MEDICINA INTENSIVA. Oporto 21 de Octubre de 2016
- Curso de Ventilación Mecánica no invasiva ed 0.2. Madrid 27-28 de enero 2015. N expediente 07.AFOC-06007/2014 (0,9 créditos; 8 horas). Organizado por el SMI y neumología Hospital Universitario Torrejón. C Muñoz, L Riesco, E González,
- MC Martín. Profesora de la Diplomatura de Postgrado en Seguridad del Paciente. Escola de Salut-tecnocampus (Universitat Pompeu Fabra). Fundción FIDISP. Asignatura 2 (Estrategias sobre seguridad del paciente: UCI-Bacteriemia Zero) y asignatura 3 (¿Cúando y cómo informar al paciente) febrero a Noviembre 2016. 28 ECTS (Impartidos 1,4 ECTS)
- MC Martín. Profesora del Master en Investigación Clínica. Atención Integral al Enfermo Crítico y Emergencias. Oportunidades de investigación en el enfermo crítico. Seguridad del paciente . Total 3 ECTS (impartidas 2 horas). Universidad de Barcelona. 19.02.2016
- MC Martín. Profesora del Master en Investigación Clínica. Atención Integral al Enfermo Crítico y Emergencias. Gestión Clínica en Medicina Intensiva. Seguridad del paciente. Total 3 ECTS (impartidas 2 horas). Universidad de Barcelona. 4.3.2016
- MC Martín. Directora y Docente del Master en Seguridad del Paciente y Gestión del Riesgo Sanitario. ISDE / Universidad Rey Juan Carlos 2016-2018
- MC Martín. Profesora del Máster en Cuidados de Enfermería al Enfermo Crítico. Seguridad del Paciente. 17 septiembre a 12 de junio 2015 Universidad de Barcelona. 60 créditos ECTS
- MC Martín. Profesora del III Taller ACR Sanitas 28 enero 2016 (5 horas)
- MC Martín. Profesora de Master en Relación de ayuda y counselling. Universidad Católica de Valencia. “Soporte al paciente y profesional ante un evento adverso”. Módulo 4. Enero 2016
- MC Martín. Profesora en el Postgrado de Simulación i Innovación Clínica.Universitat de Manresa. Universitat de Vic. Universitat Central de Catalunya. Seguridad del Paciente .26 enero 2016
- MC Martín. Profesora del Master online en Medicina Intensiva. CEU Universidad Cardenal Herrera. Calidad y excelencia en la UCI. Cuidados al final de la vida. Edición 2016
- MC Martín. Directora y profesora del Taller Precongreso “Aprendiendo seguridad del paciente a través de la simulación clínica” en el IV congreso de la Sociedad Española de Simulación Clínica y Seguridad del Paciente. SESSEP. Madrid 10-12 marzo 2016
- MC Martín. Instructor en el Taller de Comunicación de Eventos Adversos. Herrramientas de Simulación 7 abril 2016 (7 horas), IDEHA Alcorcon
- MC Martín. Instructor en el Taller de Comunicación de Eventos Adversos. Herrramientas de Simulación 20 abril 2016 (7 horas), IDEHA Alcorcon
- MC Martín. Taller ACR Seguridad del Paciente Sanitas. Viernes 13 de mayo 2016

- MC Martín. Instructor en el Taller de Comunicación de Eventos Adversos. Herramientas de Simulación 26 de octubre 2016 (7 horas), IDEHA Alcorcon
- MC Martín. Instructor en el Taller de Comunicación de Eventos Adversos. Herramientas de Simulación 2 diciembre 2016 (7 horas), IDEHA Alcorcon
- MC Martín. Profesora del IV Taller ACR Sanitas 19 febrero 2016 (5 horas) Madrid
- MC Martín. Profesora del CURSO DE GESTIÓN DE RIESGOS SANITARIOS EN LOS PACIENTES (6 edición) Gregorio Marañón. 18 /Noviembre 2016
- G Heras; MC Martín. Profesor del Taller “Cuidando al profesional del paciente crítico: desgaste profesional en la UCI. 15-16 de noviembre de 2016. Hospital 12 de Octubre Madrid
- G Heras. TEDXVALLADOLID 2016. LAB “Rediseñando el proceso de morir” Laboratorio de las Artes de Valladolid.
- Algaba, C Muñoz, L Riesco. G Heras. G Navarro. E González. N Camino MC Martín. Profesor tutor de la asignatura Habilidades y Competencias Interpersonales Universidad Francisco de Vitoria (1 curso) 24 horas impartidas prácticas 2º cuatrimestre 2015-2016.
- Profesor tutor de la asignatura Patología General Universidad Francisco de Vitoria (3º curso) 48 horas impartidas prácticas 1º y 2º cuatrimestre 2015- 2016
- Profesor tutor de la asignatura Patología Médico Quirúrgica I Universidad Francisco de Vitoria (4º curso) 24 horas impartidas prácticas 1º y 2º cuatrimestre 2015-2016.
- G Heras . MC Martín. Comité Organizador / Científico: II Jornadas de Humanización de los Cuidados Intensivos. Espai Pujades, Barcelona
- MC Martín. Comité Organizador / Científico: LI Congreso nacional de la SEMICYUC Valencia 2016.
- Mc Martín. Comité Organizador / Científico: XXVII Reunión del Grupo de Trabajo de Enfermedades Infecciosas y Sepsis (GTEIS) de la SEMICYUC. 17 y 18 de noviembre 2016 Valladolid [http://www.semicyuc.org/sites/default/files/programa\\_definitivo\\_gteis\\_valladolid\\_2016\\_0.pdf](http://www.semicyuc.org/sites/default/files/programa_definitivo_gteis_valladolid_2016_0.pdf)

#### 4. Libros

- Antonio Cárdenas. J Roca. Tratado de Medicina Intensiva SAMIUC. 1 edición C Muñoz. MC Martín, Criterios de ingreso y gestión de camas en Medicina Intensiva. <http://docencia.samiuc.es/moodle/> 2016 ISBN 9788490228968
- G Heras. MC Martín. Plan de Humanización de la Comunidad de Madrid. Humanización en las Unidades de Cuidados Intensivos.

#### 5. Premios.

- Primer Premio Humanizar del Centro de Humanización de la Salud Categoría entidades a Proyecto HU-CI y el Hospital Universitario de Torrejón. Fundación Pere Tarrés. Barcelona Mari Cruz Martín Delgado y Gabriel Heras La Calle (29 abril 2016)

- Ganadores del Segundo premio en la categoría 4: “Iniciativa que mejore los resultados en salud de los pacientes” desarrollada por profesionales sanitarios. II Edición Foro de Premios Albert Jovell. Universidad Internacional de Cataluña. Barcelona.
- Finalista en los premios Best In Class (BIC) 2016 al Mejor Proyecto de Humanización. Proyecto HU-CI
- Premios TEVA. Humanizando la Sanidad por el Proyecto HU-CI 1. Diciembre 2016 Madrid
- Accesit al premio “Dr. Ignacio Sánchez Nicolay” a la mejor comunicación oral. LI Congreso nacional de la SEMICYUC Valencia 2016. “Tratamiento de la Alaclosis metabólica con acetazolamida” Rial Cervera G; Raurich Puigdevall JM, Morán Chorro I, Martín Delgado MC, Heras la Calle G; Más Serra A, Vallverdú Perapoch I.

## 6. Tesis

- MC Martín. Directora de la tesis Virginia Alonso Juste: Eventos adversos en el enfermo crítico. Departamento de Medicina Interna de la Universidad Autónoma de Barcelona. Lectura 4 de Julio de 2016
- MC Martín. Directora de la tesis Doctoral Impacto de Acciones de mejora en la seguridad durante el traslado intrahospitalario del paciente crítico. Rosa Catalán Ibars. Program de Doctorado Cuidados Integrales y Servicios de Salud. Facultad de Ciencias de la Salud Universidad de Vic 2016
- MC Martín. Miembro del tribunal de la tesis Reenginyeria de processos per a la millora de la seguretat clínica en el servei de medicina intensiva. PILAR RICARTMARTI. Programa de Doctorado en Cirugía y Ciencias Morfológicas. Dirección: Genis Carrasco Gómez / Benjamin Oller Sales 25 noviembre 2016

<b>Servicio:</b>	<b>Medicina Interna</b>
------------------	-------------------------

### 1. Publicaciones en Revistas Indexadas

1. Franco-Moreno AI, de Ancos-Aracil CL, García-Navarro MJ. **Recurrence risk of idiopathic venous thromboembolism**. Rev Clin Esp. 2016 Dec;216(9):488-494. doi: 10.1016/j.rce.2016.04.015. Epub 2016 May 21.
2. Franco-Moreno AI, Santero-García M, Cabezón-Gutiérrez L, Martín-Díaz RM, García-Navarro MJ. **Acquired hemophilia A in a patient with hepatocellular carcinoma: a case report and literature review**. Ann Hematol. 2016 Dec;95(12):2099-2100. Epub 2016 Sep 26.
3. Gil-Martin A, Gonzalez-Garcia JJ, Cruz-Martos E, Moreno A, Dominguez-Dominguez L, Montes M, Aldamiz-Echevarria T, Tellez MJ, de los Santos I, Benitez L, Sanz J, Ryan P, Gaspar G, Gorgolas M, Losa JE, Torres-Perea R, Barros C, San Martin JV, Arponen S, Calvo MJ, Alcaraz M, Jarrin I; Berenguer J. **Real-world Outcomes With New HCV Antivirals in HIV/HCV-coinfected Subjects: Madrid Coinfection Registry (Madrid-CoRE) Findings**. Hepatology. 2016; 63 (1 SUPP): 42A-43A

4. Franco Moreno AI, García Navarro MJ, Ortiz Sánchez J, Martín Díaz RM, Madroñal Cerezo E, de Ancos Aracil CL, Cabello Clotet N, Perales Fraile I, Gimeno García S, Montero Hernández C, Zapatero Gaviria A3, Ruiz Giardín JM. **A risk score for prediction of recurrence in patients with unprovoked venous thromboembolism (DAMOVES).** Eur J Intern Med. 2016 Apr;29:59-64. doi: 10.1016/j.ejim.2015.12.010. Epub 2016 Jan 8.
5. Franco AI, Escobar L, García XA, Van Domselaar M, Achecar LM, Luján DR, García MJ. **Mesalazine-induced eosinophilic pneumonia in a patient with ulcerative colitis disease: a case report and literature review.** Int J Colorectal Dis. 2016 Apr;31(4):927-9. doi: 10.1007/s00384-015-2318-3. Epub 2015 Jul 19.

## 2. Comunicaciones a Congresos

- Effectiveness of all-oral DAAs for HCV Genotype 4 in HIV/HCV-coinfected Subjects with Compensated Liver Disease: Real-world experience from the MADRID-CoRE Study. HIV Drug Therapy. Glasgow, Octubre 2016. Póster 265. Colaboradora Dra Gimeno
- Ledipasvir/Sofosbuvir ofr 12 or 24 weeks in HCV Genotype 1 in HIV/HCV-coinfected Subjects with Compensated Liver Disease: Real-world experience from the MADRID-CoRE Study. HIV Drug Therapy. Glasgow, Octubre 2016. Póster 274. Colaboradora Dra Gimeno
- Effectiveness of Dasabuvir, Ombitasvir/Paritaprevir/Ritonavir for HCV Genotype 1 in HIV/HCV-coinfected Subjects with Compensated Liver Disease: Real-world experience from the MADRID-CoRE Study. HIV Drug Therapy. Glasgow, Octubre 2016. Póster 280. Colaboradora Dra Gimeno
- Ledipasvir/Sofosbuvir for 8 or 12 weeks in GT1 HCV-infected treatment-naive, non-cirrhotic patients with HIV infection: Real-world experience from the MADRID-CoRE Study. HIV Drug Therapy. Glasgow, Octubre 2016. Póster 284. Colaboradora Dra Gimeno
- Arponen S, Gimeno-García A, Montero-Hernández C, Esteva L, Blasco M, Gaspar-García E, García-Navarro MJ. Individualized NRTI-sparing antiretroviral regimens in a real-world clinical setting maintain virologic efficacy with significant cost reduction. Glasgow International Congress of Drug Therapy in HIV Infection 23-26 October 2016. P126.
- Berenguer J, Moreno A, Martín-Carbonero L, Domínguez L, Aldámiz-Echevarría T, Gil-Martín A, Cruz-Martos E, Vergas J, Santos I, Benítez L, de Miguel J, Troya J, Álvarez-Álvarez B, Torres R, Canalejo E, Arponen S, de Guzmán MT, Gotuzzo L, Calvo MJ, Alcaraz M, Jarrín I, González-García J. Ledipasvir/sofosbuvir for 12 or 24 weeks in HCV genotype 1 in HIV/HCV co-infected subjects with compensated liver disease: real-world experience from the MADRID-CoRE study. Glasgow International Congress of Drug Therapy in HIV Infection 23-26 October 2016. P274.
- J. Berenguer, A. Moreno, L. Martín-Carbonero, L. Domínguez, T. Aldámiz-Echevarría, Á. Gil-Martín, E. Cruz-Martos, J. Vergas, I. Santos, L. Benítez, J. De Miguel, J. Troya, B. Álvarez, R. Torres, E. Canalejo, S. Arponen, M.T. De Guzmán, M.J. Calvo, I. Jarrín, J. González-García. Ledipasvir/sofosbuvir for 12 or 24 weeks in HCV genotype 1 in HIV/HCV-coinfected subjects with compensated liver

- disease: real-world experience from the Madrid-CORE study. VIII Congreso Nacional de GeSIDA, noviembre 2016. San Sebastián. P-040.
- A. González Baeza, P. Ryan, I. Pérez Valero, J. Troya, M.J. Téllez, A. Cabello, J. Berenguer, J. Sanz, A. Diaz De Santiago, I. Santos, S. Arponen, L. Latorre, G. Cuevas, V. Hontañón, J. Valencia, P. Sanz, S. Nistal, J.I. Bernardino, H. Dolengevich. Sintomatología asociada al consumo de sustancias en los hombres que tienen sexo con hombres infectados por VIH que utilizan drogas durante el sexo. Datos preliminares del U-Sex Study. VIII Congreso Nacional de GeSIDA, noviembre 2016. San Sebastián. P-125.
  - Gil-Martín A, González-García J, Cruz-Martos E, Moreno A, Domínguez-Domínguez L, Montes M, Aldámiz-Echevarría T, Téllez MJ, Santos I, Benítez L, Sanz J, Ryan P, Gaspar G, Górgolas M, Losa JE, Torres-Perea R, Barros C, San Martín JV, Arponen S, Calvo MJ, Alcáraz M, Jarrín I, Berenguer J. Real-world Outcomes With New HCV Antivirals in HIV/HCV-coinfected Subjects: Madrid Coinfection (Madrid-Core) Findings. The AASLD Liver Meeting, november 2016. Boston, USA. Oral Communication 78.
  - A. Gonzalez, H. Dolengevich, I. Pérez-Valero, J. Troya, M.J. Téllez, A. Cabello, J. Berenguer, J. Sanz, A. Diaz De Santiago, I. Santos, S. Arponen, L. Latorre, G. Cuevas, V. Hontañón, J. Valencia, P. Sanz, S. Nistal, J.I. Bernardino, P. Ryan. Magnitud y factores asociados al Chemsex en HSH con VIH atendidos en las consultas de VIH. Datos preliminares del U-Sex Study. VIII Congreso Nacional de GeSIDA, noviembre 2016. San Sebastián. CO-11.
  - Franco-Moreno AI, García-Navarro MJ, De Ancos-Aracil CL, Arponen S, Gimeno-García A, Montero-Hernández C, Sanz Acevedo I, Piedrafita-Mateo V, López-de Guzmán A, Villa-Martínez A, Gaspar-García E, Ruiz-Giardín JM. Predicting Recurrence After Unprovoked Venous Thromboembolism: Retrospective Validation of the DAMOVES Score. XXVI Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis and 63rd Annual Scientific and Standardization Committee (SSC) Meeting taking place in Berlin, Germany, from July 8-13, 2017.

### 3. Libros

- Recomendaciones para el manejo seguro de pacientes en tratamiento con anticoagulantes orales de acción directa. ISBN: 978-84-617-4143-4

### 4. Tesis

- Dra. Arponen: Directora de dos tesis doctorales de la UFV de facultativas del Servicio de Medicina Interna: Estrategias de detección de deterioro cognitivo asociado al VIH, volumetría cerebral y cognición social (Doctoranda: Elsa Gaspar García).
- Cumplimiento de los indicadores de calidad asistencial GESIDA en la atención al paciente con infección por VIH y su correlación con las percepciones del paciente sobre su cuidado sanitario y los resultados alcanzados (Doctoranda: Alejandra Gimeno García)
- Dra. Montero: Directora de tesis y tutora de tesis doctoral de la UFV: Cumplimiento de los indicadores de calidad asistencial GESIDA en la atención al paciente con infección por VIH y su correlación con las percepciones del paciente

sobre su cuidado sanitario y los resultados alcanzados (Doctoranda: Alejandra Gimeno García)

- Dra Franco: Directora tesis: Herramienta para la asistencia sanitaria de pacientes por videoconferencia (Doctorando: Luis Escobar Curbelo). Universidad Complutense

Servicio:	Neurocirugía
-----------	--------------

#### 1. Publicaciones en Revistas Indexadas

1. Abreu Calderón F, Carrasco Moro R, Ferreira Martins EE. **[Author's response to article «Intrathoracic migration of a ventriculoperitoneal shunt catheter: A case report» by Y. Sánchez-Medina et al]**. Neurocirugia (Astur). 2016 Mar-Apr;27(2):100-1. doi: 10.1016/j.neucir.2016.01.004. Epub 2016 Mar 3.

Servicio:	Neurología
-----------	------------

#### 1. Publicaciones en Revistas Indexadas

1. Vela L, Martínez Castrillo JC, García Ruiz P, Gasca-Salas C, Macías Macías Y, Pérez Fernández E5, Ybot I, Lopez Valdés E, Kurtis MM, Posada Rodriguez IJ, Mata M, Ruiz Huete C, Eimil M, Borrue C, Del Val J, López-Manzanares L, Rojo Sebastian A, Marasescu R. **The high prevalence of impulse control behaviors in patients with early-onset Parkinson's disease: A cross-sectional multicenter study**. J Neurol Sci. 2016 Sep 15;368:150-4. doi: 10.1016/j.jns.2016.07.003. Epub 2016 Jul 2.
2. Moreno MG, Palomo MM, Perez MC, Lara MC, Gutierrez AR. **Analysis of genetic polymorphisms and genetic mutations in Frontotemporal Lobar Degeneration**. Journal of Neurochemistry. 2016; 138 (Suplemento 1): 307-307 (P168 ).
3. Moreno MG, Palomo MM, Perez MC, Gutierrez AR. **Argyrophilic grains pathology in frontotemporal lobar degeneration**. Journal of Neurochemistry. 2016; 138 (Suplemento 1): 330-330 (P224).
4. Moreno MG, Palomo MM, Perez MC, Gutierrez AR. **Cerebrovascular pathology in Frontotemporal Lobar Degeneration: a neuropathological study**. Journal of Neurochemistry. 2016; 138 (Suplemento 1): 330-330 (P223).

5. Aladro Y, Terrero R, Cerezo M, Ginestal R, Ayuso L, Meca-Lallana V, Millán J, Borrego L, Martínez-Ginés M, Rubio L, de Andrés C, Miralles A, Guijarro C, Rodríguez-García E, García-Dominguez JM, Muñoz-Fernández C, López de Silanes C, Gómez M, Thuissard I, Cerdán M, Palmí I, Díaz-Garzón LF, Meca-Lallana J. **Anti-JC virus seroprevalence in a Spanish multiple sclerosis cohort: JC virus seroprevalence in Spain.** J Neurol Sci. 2016 Jun 15;365:16-21. doi: 10.1016/j.jns.2016.03.050. Epub 2016 Apr 2.

Servicio:

Obstetricia y Ginecología

1. Publicaciones en Revistas Indexadas

1. Gil MM, Brik M, Casanova C, Martin-Alonso R, Verdejo M, Ramírez E, Santacruz B. **Screening for trisomies 21 and 18 in a Spanish public hospital: from the combined test to the cell-free DNA test.** J Matern Fetal Neonatal Med. 2016 Nov 22:1-7. DOI: 10.1080/14767058.2016.1253062
2. Gil M, Brik M, Casanova C, Verdejo M, Martin-Alonso R, Santacruz B. **Screening for aneuploidies in a Spanish public setting: from the combined test to the cell-free DNA test.** Ultrasound Obstet Gynecol 2016; 48(S1): 168.
3. Gil MM, Revello R, Poon LC, Akolekar R, Nicolaides KH. **Reply.** Ultrasound Obstet Gynecol. 2016; 47: 789.
4. Gil MM, Revello R, Poon LC, Akolekar R, Nicolaides K. **Clinical implementation of routine screening for fetal trisomies in the NHS: cell-free DNA test contingent on results from first-trimester combined test.** Ultrasound Obstet Gynecol 2016; 47: 45-52.
5. Brik M, Mateos S, Fernandez-Buhigas I, Garbayo P, Costa G, Santacruz B. **Sonographical predictive markers of failure of induction of labour in term pregnancy.** J Obstet Gynaecol. 2016 Dec 7:1-6.
6. Wright D, Gallo DM, Gil Pugliese S, Casanova C, Nicolaides KH. **Contingent screening for preterm pre-eclampsia.** Ultrasound Obstet Gynecol. 2016 May; 47(5):554-9. doi: 10.1002/uog.15807
7. Gallo DM, Wright D, Casanova C, Campanero M, Nicolaides KH. **Competing risks model in screening for preeclampsia by maternal factors and biomarkers at 19-24 weeks' gestation.** Am J Obstet Gynecol. 2016 May; 214(5):619.e1-619.e17. doi: 10.1016/j.ajog.2015.11.016

## 2. Comunicaciones a Congresos

- Pérez Martínez I, López de la Llave A, Sánchez Sánchez F, Villalobos Bécares C, Santacruz Marín B. **Estudio del Estado de Salud Sexual en consulta de ginecología**. 18º Congreso Latinoamericano de Sexología y Educación Sexual. Madrid, Octubre 2016
- Presentación del vídeo: "**Técnica de la reducción mamaria**" en el Curso Precongreso de Patología Mamaria del Congreso Nacional de Cirugía Noviembre 2016.
- Gil Mira MM, Brik Spinell i M; Casanova Pedraz MC; Verdejo Arias M; Martín Alonso R; Santacruz Martín B. Comunicación oral elevada a ponencia. **Cribado de trisomías 21 y 18 en un Hospital Público Español: del test combinado al test de ADN libre celular**. XXV Congreso Nacional de la Sección de Medicina Perinatal de la SEGO. Madrid, Octubre 2016.
- Brik Spinelli M, Fernández Buhigas I, Martín Arias A, Vargas Terrones M, Barakat R, Santacruz Marín B. **Estudio De Función Cardíaca Fetal y Ejercicio Durante El Embarazo. Ensayo Clínico Aleatorizado**. Comunicación oral. SESEGO. Valencia, Mayo 2015
- Brik Spinelli M, Cuenca Gómez D, Martín Alonso R, Fernández Buhigas I, Fidalgo Conde Am, Santacruz Marín B. Comunicación Oral: **Cribado De Preeclampsia: Estudio Comparativo De Cribado De Primer**. SESEGO. Valencia, Mayo 2015.
- Adiego Burgos Mb, Gonzalez-Spinola San Gil Am, Ortega Carbonell A, Moreno Elola-Olaso C, Brik Spinelli M, Gil Mira M. Comunicación Oral Elevada A Categoría De Ponencia. **Valoración Del Primer Año De La Implementación Clínica Del Test De ADN Libre Celular En Sangre Materna En El Cribado De Trisomías 21, 18 Y 13 En Dos Hospitales Públicos De La Comunidad De Madrid**. SESEGO. Valencia, Mayo 2015
- **Histeropexia con fijación al ligamento sacroespinoso**. Congreso Nacional de Suelo pélvico 2016.

## 3. Ponencias y Jornadas Científicas

- Santacruz B. **Cell-free DNA testing of maternal blood. Clinical implementation** in Spain. Advances in Fetal Medicine Course. Fetal Medicine Foundation. London. December 3 2016.
- Santacruz B. **Primary Postpartum Hemorrhage**. 10-th Sofia Symposium on Reproductive Medicine. Sofía (Bulgaria) 28-29 Octubre 2016.
- Gil Mira MM. **cfDNA testing: Updated meta-analysis**. Advances in Fetal Medicine Course. Fetal Medicine Foundation (FMF). Londres. Diciembre 2016.
- Gil Mira MM. **Implementación clínica del test de ADN libre celular para el cribado de aneuploidías**. XVII Congreso de la Asociación Española de Diagnóstico Prenatal. Zaragoza, Noviembre 2016.
- Gil Mira MM. Roche symposium. **cfDNA testing: the scientific basis for your practice**. The 24th World Congress on Controversies in Obstetrics, Gynecology and Infertility (COGY). Amsterdam, Holanda. Noviembre 2016.

- Gil Mira MM. **Contingent screening for aneuploidies: Use of cell free DNA testing.** 10th Sofia Symposium on Reproductive Medicine. Balkan Conference on Vaginal Endoscopy. Sofía, Bulgaria. Noviembre 2016.
- Gil Mira MM. **Screening for aneuploidies in a Spanish public setting: from the combined test to the cell-free DNA test.** Experts meeting, 4th Edition. "Cell-Free DNA analysis in Europe – status quo and future perspectives" by PREIS SCHOOL. Florencia, Octubre 2016.
- Gil Mira MM. Pre-Congress Course. **Clinical effectiveness of cfDNA testing.** 26th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. ISUOG. Roma, Italia. Octubre 2016.
- Gil Mira MM. Roche Symposium. **Modelos contingente y universal en la aplicación del NIPT al cribado de cromosomopatías.** XXV Congreso Nacional de la Sección de Medicina Perinatal de la SEGO. Madrid, Octubre 2016.
- Gil Mira MM. **CVS versus cfDNA in the high-risk group: patient choice.** 5th World Congress in Fetal Medicine. Mallorca, Junio 2016.
- Gil Mira MM. **Protocolos Y Guías De La Fmf Ante Patologías Del Embarazo Y Los Resultados Neonatales.** XI Congreso Nacional de la Sociedad Dominicana de Medicina Perinatal (SODOMEPE). Punta Cana, Junio 2016.
- Gil Mira MM. **Trisomías en gemelares. Cribado. Diagnóstico y decisión clínica.** XI Congreso Nacional de la Sociedad Dominicana de Medicina Perinatal (SODOMEPE). Punta Cana, Junio 2016.
- Gil Mira MM. **NIPT. Qué debemos saber y su aplicación de decisión.** XI Congreso Nacional de la Sociedad Dominicana de Medicina Perinatal (SODOMEPE). Punta Cana, Junio 2016.
- Gil Mira MM. **Pruebas Invasivas. Cuándo y cuáles son necesarias. Riesgos asociados.** XI Congreso Nacional de la Sociedad Dominicana de Medicina Perinatal (SODOMEPE). Punta Cana, Junio 2016.
- Gil Mira MM. **Valor clínico de las Pruebas de Tamizaje en el 1er Trimestre.** XI Congreso Nacional de la Sociedad Dominicana de Medicina Perinatal (SODOMEPE). Punta Cana, Junio 2016.
- Gil Mira MM. Pre-congress course coordinator. **Contingent screening for aneuploidies: Use of cell free DNA testing.** XXV European Congress on Perinatal Medicine. Maastricht, Holanda. Junio 2016.
- Brik Spinelli M. **Prevención de la Distocia de Hombros.** Jornadas Curso Distocia de Hombros. Hospital Puerta de Hierro Diciembre 2016
- Brik Spinelli M. **"Asesoramiento en medicina materno fetal".** Curso Internacional de Medicina Materno Fetal. Hospital de Torrejón. Febrero 2016
- Brik Spinelli M. **"Taller de técnicas invasivas".** Curso Internacional de Medicina Materno Fetal. Hospital de Torrejón. Febrero 2016
- Brik Spinelli M. **Taller sobre parto de nalgas y distocia de hombros.** Congreso de la Sociedad Madrileña de Ginecología y Obstetricia. Aranjuez. Abril 2016
- Brik Spinelli M. **Taller sobre parto eutócico.** Congreso Internacional de Estudiantes de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. Octubre 2016

- Fernández Buhigas I. **Ejercicio En La Gestación**. I Jornadas De Actualización En Obstetricia Y Ginecología Para Atención Primaria. Fuenlabrada, Octubre 2016
- Martín Campos D, Cardinali F. **III Workshop de Histeropexia con fijación al ligamento sacroespinoso**. Organización, charlas y cirugías en directo.
- Costa G. **Elaboración y coordinación del protocolo de Patología Mamaria con Atención Primaria, así como su difusión mediante charlas en los centros de salud**.
- Pérez I. **Repercusiones del tratamiento del cáncer de mama en sexualidad**. 18º Congreso Latinoamericano de Sexología y Educación Sexual. Madrid, Octubre 2016

#### 4. Libros

- Brik M, Martínez Pérez O. González-Garzón de Zumárraga I. Capítulo **“Parto de Nalgas”**. Tomo 2. Emergencias Obstétricas. 2016. INYECCMEDIA S.L. ISBN: 978-84-608-7263-4
- Martínez Pérez O, Cueto Hernández I, Villalobos Becares C. Capítulo **“Enfermedad Tromboembólica Venosa en el embarazo”**. Tomo 2. Emergencias Obstétricas. 2016. INYECCMEDIA S.L. ISBN: 978-84-608-7263-4

#### 5. Tesis Doctorales

- Dra Mar Gil. **Implementation of maternal blood cell free DNA testing in early screening for aneuploidies**. Doctorado Internacional con calificación Cum Laude. Universidad Autónoma de Madrid. Febrero 2016.
- Dra Maia Brik. Miembro de Tribunal de Tesis Doctoral. Facultat De Medicina I Odontologia Departamento De Pediatría, Obstetricia Y Ginecología Programa De Doctorado 3042 Medicina Tesis Doctoral **Análisis del perfil de expresión de microRNAs en tejido embrionario sano y ectópico**. Dra Teresa Lozoya Araque. Valencia, Diciembre 2016

<b>Servicio:</b>	<b>Oftalmología</b>
------------------	---------------------

#### 1. Publicaciones en Revistas Indexadas

1. Rodríguez-Ausina P, Antolín-García D, Ruano del Salado M, Hita-Antón C. **Tacrolimus tópico al 0,03% en el tratamiento de la psoriasis ocular**. Arch Soc Esp Oftalmol. 2016; 91 (10):505–507
2. Rodríguez-Ausín P, Hita-Antón C, Míguez-García C, Antolín-García D, Suárez-Aguado J. **A new oct sign of invasive squamous cell carcinoma of the cornea**.

Servicio:

Oncología

1. Publicaciones en Revistas Indexadas

1. Cabezón-Gutiérrez L; Vilorio-Jiménez MA; Pérez-Cajaraville J; Alamo-González C; López-Trigo JA; Gil-Gregorio P. **Dolor irruptivo oncológico en el anciano.** Rev Esp Geriatr Gerontol. 2016.
2. Cabezón-Gutiérrez L, Khosravi-Shahi P, Custodio-Cabello S, Muñiz-González F, del Puerto Cano-Aguirre M, Alonso-Viteri S. **Opioids for management of episodic breathlessness or dyspnea in patients with advanced disease.** Supp. Care Cancer. 2016; 24(9): pp 4045–4055.
3. Cabezón-Gutiérrez L, Custodio-Cabello S, Khosravi-Shahi P. **Prevalencia y etiopatogenia del dolor oncológico neuropático en el anciano.** Rev Esp Geriatr Gerontol. 2016; 51(3):159–163.

Servicio:

Oncología Radioterápica

1. Publicaciones en Revistas Indexadas

1. Sevillano D, Mínguez C, Sánchez A, Sánchez-Reyes A. **A general method for the definition of margin recipes depending on the treatment technique applied in helical tomotherapy prostate plans.** Phys Med. 2016 Jan;32(1):116-22. doi: 10.1016/j.ejmp.2015.11.001. Epub 2015 Nov 12.

Servicio:

ORL

1. Comunicaciones a Congresos

- Gavilanes-Plasencia J; Mata-Castro N. Reparación de defecto total de labio inferior mediante colgajo local (Bernard von Burow). 67 Congreso de la SEORL-CCC. Sevilla, 21-24 Octubre de 2016.
- Anaya-Sifuentes M; Mata-Castro N. Coristoma de suelo de boca: Quiste de intestino anterior. 67 Congreso de la SEORL-CCC. Sevilla, 21-24 Octubre de 2016.
- García-Fernández A; Mata-castro-N. Abordaje endoscópico a fosa media para tratamiento de la extensión perineural en tumores nasosinusales: Un

paso más allá. 67 Congreso de la SEORL-CCC. Sevilla, 21-24 Octubre de 2016.

- Abad-Casado D; Jiménez Huerta I; Mata-Castro N; Hernández-Laín A. Rabdomiosarcoma pedátrico en hueso temporal. 67 Congreso de la SEORL-CCC. Sevilla, 21-24 Octubre de 2016.
- Bonet-Loscertales M; Gavilanes Plasencia J; Mata-Castro N. Osteofito cervical de gran tamaño. Una entidad diagnóstica a tener en cuenta en el curso de una disfagia alta. 67 Congreso de la SEORL-CCC. Sevilla, 21-24 Octubre de 2016.
- Bonet Loscertales M., Gavilanes Plasencia J., Mata Castro N. Servicio de Otorrinolaringología. Hospital Universitario de Torrejón, Madrid. Tumoración quística parotídea tras cirugía de oído medio. XI CONGRESO DE LA AMORL. 10 de Junio de 2016.
- Acle Cervera L, Mata Castro N, García Fernández A, Kovtun. Tumor de Saco endolinfático: Inusual y recidivante. Póster. 67 Congreso de la SEORL-CCC. Sevilla, 21-24 Octubre de 2016.
- Acle Cervera L; Barrios Hernández N; Zuleta Caicedo D; Pérez García C; Mata Castro N. Rehabilitación vestibular mediante Posturografía Dinámica Computerizada en pacientes con vestibulopatía periférica. Póster. XI CONGRESO DE LA AMORL. 10 de Junio de 2016.
- Abad Casado D., Mata Castro N. Servicio de Otorrinolaringología. Hospital Universitario de Torrejón, Madrid. Heterotipia Glial Nasal. XI CONGRESO DE LA AMORL. 10 de Junio de 2016.
- Abad-Casado D; Jiménez Huerta I; Mata-Castro N; Hernández-Laín A. Rabdomiosarcoma pedátrico en hueso temporal. 67 Congreso de la SEORL-CCC. Sevilla, 21-24 Octubre de 2016.
- Bonet-Loscertales M; Gavilanes Plasencia J; Mata-Castro N. Osteofito cervical de gran tamaño. Una entidad diagnóstica a tener en cuenta en el curso de una disfagia alta. 67 Congreso de la SEORL-CCC. Sevilla, 21-24 Octubre de 2016.
- García Fernández A, Mata N. Single port approach to pericranial scalp flap for closure of the anterior cranial fossa after endoscopic craniofacial resection. 7th World Congress for Endoscopic Surgery of the Skull Base and Brain. 15-18 de Mayo de 2016, Chicago.
- García Fernández A, Mata N. Frontal sinus keratoma in a child removed through a draf III procedure. 7th World Congress for Endoscopic Surgery of the Skull Base and Brain. 15-18 de Mayo de 2016, Chicago.

## 2. Ponencias y Jornadas Científicas

- Mata Castro N. Coordinadora del curso CENS&BASE 3. Curso de cirugía endoscópica nasosinusal avanzada y abordajes a base de cráneo. Hospital 12 de Octubre y Facultad de Medicina Autónoma de Madrid. 30 de Marzo-2 Abril de 2016.
- Mata Castro N. Reconstrucción multiplanar en la planificación preoperatoria. CENS&BASE 3. Curso de cirugía endoscópica nasosinusal

avanzada y abordajes a base de cráneo. Hospital 12 de Octubre y Facultad de Medicina Autónoma de Madrid. 30 de Marzo-2 Abril de 2016.

- Mata Castro N. Cierre de perforación septal. CENS&BASE 3. Curso de cirugía endoscópica nasosinusal avanzada y abordajes a base de cráneo. Hospital 12 de Octubre y Facultad de Medicina Autónoma de Madrid. 30 de Marzo-2 Abril de 2016.
- Mata Castro N. Hipófisis: Abordaje endoscópico. CENS&BASE 3. Curso de cirugía endoscópica nasosinusal avanzada y abordajes a base de cráneo. Hospital 12 de Octubre y Facultad de Medicina Autónoma de Madrid. 30 de Marzo-2 Abril de 2016
- Mata Castro N. Fístulas LCR. III Curso de Cirugía Endoscópica Nasosinusal. Hospital Miguel Servet, Zaragoza. 25 de Noviembre de 2016.
- Mata Castro N. Cierre endoscópico de perforación septal. . III Curso de Cirugía Endoscópica Nasosinusal. Hospital Miguel Servet, Zaragoza. 25 de Noviembre de 2016.
- Mata Castro N. Dacriocistorrinostomía endoscópica. III Curso de Cirugía Endoscópica Nasosinusal. Hospital Miguel Servet, Zaragoza. 25 de Noviembre de 2016.
- Mata Castro N. Mesa Redonda: Seno frontal. 67 Congreso de la SEORL-CCC. Sevilla. 21-24 Octubre de 2016.
- Mata-Castro N. Comunicación-vídeo: Sialoendoscopia diagnóstica y terapéutica. 67 Congreso de la SEORL-CCC. Sevilla. 21-24 Octubre de 2016.
- García-Fernández A; Mata-castro-N. Abordaje endoscópico a fosa media para tratamiento de la extensión perineural en tumores nasosinuales: Un paso más allá. 67 Congreso de la SEORL-CCC. Sevilla, 21-24 Octubre de 2016.

### 3. Libros

- A Garcia Fernández; N Mata Castro. Colgajos en la reconstrucción de la base de cráneo. Cirugía Endoscópica Nasosinusal: En el cenit de su desarrollo. Dr. Dario Morais pp. 196 – 211. Dr. Morais, 2016.
- N Mata Castro; A Garcia Fernández. Septoplastia y cierre de perforaciones septales endoscópicas. Cirugía Endoscópica Nasosinusal: En el cenit de su desarrollo. Dr. Dario Morais pp. 80 – 89. Dr. Morais, 2016.

Servicio:	Pediatría
-----------	-----------

#### 1. Publicaciones en revistas Indexadas

1. Perez-Villena A, Soto-Insuga V, Castaño-De la Mota C, Martin-Del Valle F, Pons-Rodriguez M, Losada-Del Pozo R, Moreno-Acero N, Alarcon-Martinez H, Rodrigo-Moreno M, Miravet-Fuster E, Monfort-Belenguer L, Polo-Antunez A, Martinez-Bermejo A, Merino-Andreu M. **[The importance of sleep problems in children**

**with headache and other neurodevelopmental disorders in neuropaediatric services].** Rev Neurol. 2016 Jan 16;62(2):61-7.

2. García-Menor E, García-Marín F, Vecino-López R, Horcajo-Martínez G, de Ibarrodo Guerrica-Echevarría MJ, Gómez-González P, Velasco-Ortega S, Suárez-Almarza J, Nieto-Magro C. **A Multicenter, Prospective, Randomized Controlled Trial to Evaluate the Additional Benefit of a Multistrain Synbiotic (Prodefen®) in the Clinical Management of Acute Viral Diarrhea in Children.** Glob Pediatr Health. 2016 Nov 18;3:2333794X16679587. doi: 10.1177/2333794X16679587. eCollection 2016.

**Servicio:**

**Reumatología**

1. Publicaciones en revistas Indexadas

1. Sala-Icardo L, Lamana A, Ortizb AM, García Lorenzo E, Moreno Fresneda P, García-Vicuña R, González-Álvaro I. **Impacto de variantes genéticas del transportador de membrana que une ATP B1, la aicar transformilasa/IMP ciclohidrolasa, la folilpoliglutamatosintetasa y la metilen-tetrahidrofolatorreductasa en la toxicidad de metotrexato.** Reumatol Clin. 2016
2. Pego-Reigosa JM, Lois-Iglesias A, Mourino C, Lopez-Longo FJ, Galindo M, Calvo-Alen J, Una J, Balboa V, Olive A, Oton T, Horcada L, Sanchez A, Montilla C, Melero R, Martinez-Taboada V, Diez E, Fernandez M, Ruiz E, H-Beriain J, Rua-Figueroa I. **Chronological analysis of damage accrual in SLE patients from the spanish registry (RELESSER).** Clinical and Experimental Rheumatology. 2016; 34 (4): S30-S30 Suplemento: 99  
Abstract de reunión: S19:04

2. Comunicaciones a Congresos

- A Prada Ojeda, ME Sánchez-Largo Uceda, L Esteva Jimenez, L Gonzaga, S Ibañes del Agua, L Calzado Villarreal. Benefits of dose tapering strategies within the psoriatic arthritis multidisciplinary units. Eular Junio 2016, London.

**Servicio:**

**Traumatología y Cirugía Ortopédica**

1. Publicaciones en revistas Indexadas

1. Marin-Pena O, Sierra-Madrid P, Lax-Perez R, Ferrero-Manzanal F. **Extrarticular hip impingement**. Hip International. 2016; 26: S14-S16 Suplemento: 1. DOI: 10.5301/hipint.5000411.
2. Vilá y Rico J, Ojeda Thies C and Parra Sanchez G. **Arthroscopic Posterior Subtalar Arthrodesis: Surgical Technique**. Arthrosc Tech. 2016 Feb; 5(1): e85–e88. doi: 10.1016/j.eats.2015.10.009

<b>Servicio:</b>	<b>Unidad de Hospitalización a Domicilio</b>
------------------	--

1. Publicaciones en revistas Indexadas

1. Mirón-Rubio M, González-Ramallo V, Estrada-Cuxart O, Sanroma-Mendizábal P, Segado-Soriano A, Mujal-Martínez A, Del Río-Vizoso M, García-Lezcano M, Martín-Blanco N, Florit-Serra L, Gil-Bermejo. **Intravenous antimicrobial therapy in the hospital-at-home setting: data from the Spanish Outpatient Parenteral Antimicrobial Therapy Registry**. Future Microbiol. 2016;11(3):375-90. doi: 10.2217/fmb.15.141. Epub 2016 Mar 14.

<b>Servicio:</b>	<b>Urgencias</b>
------------------	------------------

1. Publicaciones en revistas indexadas

1. Vecina ST, Duarte JM, Marcos MO, Navarro MGR, Borillo V, Gago LS, Egea FR, Borrás MC. **Estudio sobre la reducción de eventos adversos en pacientes y problemas de bioseguridad de los profesionales derivados de la aplicación de catéteres vasculares en urgencias**. Emergencias 2016; 28: 89-96

2. Comunicaciones a Congresos

- Fernández Vidaurreta I, Labajo Montero L, Zlatkes J, Rojo Pérez E, Castell Benito D. Cuando el remedio es peor que la enfermedad. 28 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias, Burgos, 10 de junio de 2016.
- Fernández Vidaurreta I, Labajo Montero L. Ceguera tóxica por metanol. 28 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias, Burgos, 10 de junio de 2016.

- Labajo Montero L, Fernández Vidaurreta I. La debilidad de Aquiles. 28 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias, Burgos, 10 de junio de 2016.

Servicio:	Urología
-----------	----------

1. Publicaciones en revistas indexadas

1. Lujan M, Paez A, Angulo JC, Granados R, Nevado M, Torres GM, Berenguer A. **Long-term prostate-specific antigen contamination in the Spanish arm of the European Randomized Study of Screening for Prostate Cancer (ERSPC)**. Actas Urol Esp 2016;40:164-72 - DOI: 10.1016/j.acuroe.2016.02.005