

# **Memoria Científica 2019**

---



# Índice

<b>Índice .....</b>	<b>2</b>
<b>Presentación .....</b>	<b>3</b>
<b>Visión, misión, valores .....</b>	<b>4</b>
<b>Objetivos Estratégicos .....</b>	<b>5</b>
<b>Organigrama .....</b>	<b>6</b>
<b>Evaluación Plan Estratégico ISABIAL 2019 .....</b>	<b>9</b>
<b>Áreas de Investigación .....</b>	<b>19</b>
<b>MEMORIA CIENTÍFICA .....</b>	<b>21</b>
<b>FUNDACIÓN ISABIAL: Líneas de actuación 2019 .....</b>	<b>107</b>
<b>RECURSOS DISPONIBLES .....</b>	<b>110</b>
Área de Gestión .....	110
Área de Soporte Científico y Técnico .....	125
<b>ISABIAL EN CIFRAS .....</b>	<b>145</b>
<b>ISABIAL EN LOS MEDIOS .....</b>	<b>155</b>

## Presentación

El Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (en adelante, ISABIAL) se constituye como un espacio de investigación biomédica multidisciplinar y traslacional orientado a la investigación básica, clínica, epidemiológica y en servicios de salud, para contribuir a aumentar la calidad de la investigación biomédica desarrollada en Alicante, fruto de la asociación entre grupos de investigación e investigadores, incluyendo el ámbito de Atención Primaria, de las entidades que conforman el Instituto: Departamento de Salud Alicante-Hospital General, a través de la participación de la Conselleria de Sanitat Universal i Salut Pública; Universidad de Alicante; Universidad Miguel Hernández; y con la Fundación de la Comunitat Valenciana para la Gestión del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL) como órgano de gestión.

Los Institutos de Investigación Sanitaria suponen el nivel más alto de investigación sanitaria nacional, capaces de integrar la investigación multidisciplinar de los organismos que lo componen en una única estructura que potencia y desarrolla la investigación biosanitaria de excelencia. ISABIAL se constituyó en 2015, siendo el Hospital General Universitario de Alicante (en adelante, HGUA) el centro alrededor del cual se nuclea el Instituto. Se trata de un hospital de máxima categoría, siendo el de mayor magnitud de la provincia de Alicante y el segundo de la Comunitat Valenciana, además de actuar como Hospital General de la provincia de Alicante para la mayoría de especialidades médico-quirúrgicas. La histórica relación existente entre el HGUA y la Universidad de Alicante, primero, y de la de la Universidad Miguel Hernández después, ha derivado en la consolidación de una cultura investigadora entre los facultativos con labor asistencial y los grupos de investigación de las universidades, estructurándose en grupos multidisciplinares e interinstitucionales que trabajan conjuntamente en distintas áreas de investigación.

Su misión es la de impulsar, promover, coordinar, ejecutar y gestionar una investigación de calidad, potenciando la investigación trasnacional a través de la sinergia entre grupos de investigación básica y grupos de investigación clínica, así como la optimización de los recursos a través de servicios comunes y estructuras de gestión más eficientes. Los más de 400 miembros investigadores adscritos a ISABIAL se estructuran en 37 grupos de investigación y 4 líneas de investigación transversales.

## Visión, misión, valores

### **Misión**

Nuestra misión es "Impulsar, promover, coordinar, ejecutar y gestionar una investigación de calidad, potenciando la **investigación traslacional** a través de la **sinergia entre grupos de investigación básica y grupos de investigación clínica**, así como la optimización de los recursos a través de **servicios comunes y estructuras de gestión más eficientes**"

### **Visión**

Nuestra meta es "Convertirnos en el Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de **referencia** en la provincia de Alicante, así como obtener **prestigio internacional** en las **líneas de investigación estratégicas**; además de consolidarnos como **agente facilitador clave** en materia de **investigación traslacional y de transferencia al mercado**".

### **Valores**

Que ISABIAL se adecue a la misión establecida y esté en disposición de alcanzar la visión planteada dependerá, en gran medida, de la adopción de unos **valores** sólidos, que actúen como principios rectores del Instituto:

- Principio de **unidad** y cooperación, entre las instituciones que integran el Instituto.
- Principio de **equidad** y coordinación, en la distribución de actividades y recursos.
- Principio de **liderazgo**, en las actividades, proyectos y líneas de trabajo que objetivamente se consideren relevantes.
- Principio de **excelencia** investigadora y de buenas prácticas científicas.
- Principio de excelencia y **eficiencia** en cuanto a la gestión, la adquisición de recursos, la contratación de recursos humanos, la elección y apoyo de líneas de investigación, la comunicación y difusión de actividades y resultados, y la coordinación con otros organismos.

- Principio de **no discriminación** en cuanto a la gestión de actuaciones y propuestas.
- Principio de **transparencia** y compromiso con la sociedad.
- Principio de difusión, transferencia y **traslación**, en procesos y resultados de I+D+i.

## Objetivos Estratégicos

1. Consolidar un Instituto de **excelencia**, a nivel científico y de gestión, y afianzar el crecimiento del mismo y su **impacto social**.
2. Promover la **igualdad entre grupos de investigación**, acelerando el desarrollo de los grupos noveles, emergentes y en transición, sin disminuir el apoyo a los grupos en vanguardia.
3. **Maximizar la captación de recursos**, particularmente financieros, ya que resultan clave para movilizar recursos humanos y materiales, mediante estrategias que incluyan divulgación de la I+D+i y alianzas con agentes externos de carácter local, regional e inter/nacional, con el fin de captar **fondos europeos de tipo competitivo y privados**.
4. **Proporcionar**, en la medida de lo posible, **formación adecuada y adaptada a las necesidades** de los miembros del Instituto.
5. **Potenciar las actividades en materia de innovación** para capitalizar el potencial del Instituto como usuario final y los avances en I+D de sus grupos de investigación.

## Organograma

### ÓRGANOS DE GOBIERNO

#### **Consejo de Gobierno**

El **Consejo de Gobierno** está presidido por la consellera de Sanitat Universal i Salut Pública, y tiene como misión aprobar los planes anuales de fomento y apoyo a la investigación, presupuestos y la administración de bienes que integran el patrimonio del Instituto. Participan en el Patronato el Departamento de Salud Alicante – Hospital General, la Conselleria de Sanitat Universal i Salut Pública, la Universidad de Alicante y la Universidad Miguel Hernández.

#### **Comité de Dirección**

El **Comité de Dirección**, presidido por el gerente del Hospital General Universitario de Alicante, doctor Miguel Ángel García Alonso, es competente para la puesta en marcha de las iniciativas de investigación, proyectos y programas de formación, convenios y asignar recursos materiales y presupuestarios, siguiendo, las prioridades y directrices del Consejo de Gobierno/Patronato. Forman parte del Comité de Dirección los vicerrectorados de investigación de la Universidad de Alicante y la Universidad Miguel Hernández.

### ÓRGANOS DE DIRECCIÓN

#### **Dirección General**

La **Dirección General del ISABIAL** es elegida y nombrada por el Patronato de la Fundación ISABIAL y tiene las competencias en los ámbitos científico y administrativo de la actividad del Instituto, organizadas a través de las Áreas de Gestión, los Grupos de Investigación y los servicios científico-técnicos ofrecidos. Por Resolución de 4 de abril de 2019 de la presidenta del Patronato, el doctor José Sánchez Payá es el Director Científico y General de la Fundación ISABIAL.

### ÓRGANOS DE CONSULTA

#### **Comisión de Investigación**

La Comisión de Investigación es un órgano consultivo y asesor de los Órganos de Gobierno del ISABIAL y de la Gerencia del Departamento de Salud de Alicante – Hospital General, y le corresponde impulsar y coordinar la actividad investigadora del Instituto dentro del Departamento. Está compuesto por la Dirección del Departamento de Salud, representantes de la Universidad de Alicante y la Universidad Miguel Hernández, los investigadores principales de cada uno de los Grupos de Investigación de ISABIAL y representantes de cada una de las plataformas de apoyo a la investigación incluidas en la Cartera de Servicios de ISABIAL.

### ***Grupo de Coordinación de Áreas***

El **Grupo de Coordinación de Áreas de Investigación** se constituye como un órgano de promoción y coordinación científica en el seno de la Comisión de Investigación del ISABIAL, cuyo objetivo es dinamizar, coordinar y cohesionar la actividad científica de los grupos de investigación, en relación con las cinco áreas de investigación estratégicas y emergentes de ISABIAL, asegurando la coherencia, pertinencia y calidad de la planificación estratégica del centro en este ámbito.

### ***Comité Científico Externo***

El Comité Científico Externo asesora al ISABIAL en las prioridades de investigación y directrices de ejecución, sobre los programas y actividades de fomento y difusión de la investigación, informa al Patronato acerca de la gestión del IIS, propone iniciativas para su constante mejora, vela por el progreso y resultados de investigación y supervisa los planes de formación propuestos por el Instituto. Está formado por personalidades destacadas de la investigación científica del ámbito biomédico y de ciencias de la salud.

### ***Comités Éticos***

El **Comité Ético de Investigación Clínica** es un órgano de carácter consultivo y asesor al que le corresponde la evaluación de los problemas éticos que se planteen en el desarrollo de los proyectos de investigación que se lleven a cabo y cuyos protocolos afecten a sujetos humanos o muestras biológicas.

El **Comité Ético de Experimentación y Bienestar Animal** es un órgano de carácter consultivo y asesor al que le corresponde la evaluación de los problemas éticos que se planteen en el desarrollo de los proyectos de investigación que se lleven a cabo y que impliquen experimentación animal.

## **GRUPOS DE TRABAJO**

### **Comité de Innovación**

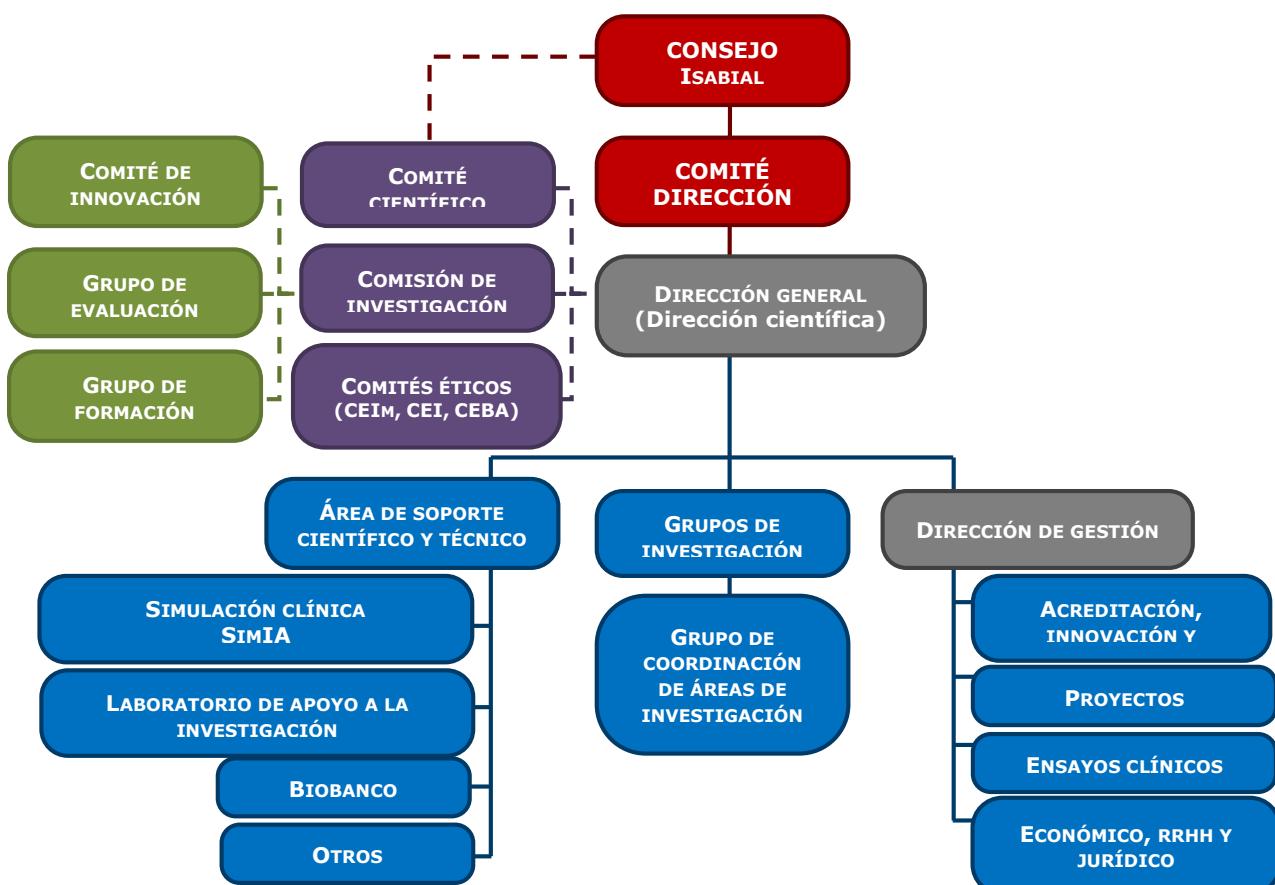
El **Comité de Innovación** actúa como órgano de coordinación del Instituto en materia de innovación, asegurando la coherencia, pertinencia y calidad de la planificación estratégica del centro en este ámbito. Está formado por investigadores, personal asistencial (enfermería y medicina) y personal de gestión de ISABIAL y las OTRIs de las universidades convenientes.

### **Grupo de Formación**

El **Grupo de Formación** es el órgano responsable de definir el Programa Formativo de carácter anual del Instituto, para su posterior aprobación ante la Comisión de Investigación y Órganos de Gobierno.

### **Grupo de Evaluación**

El **Grupo de Evaluación** es el órgano asesor constituido con el objetivo de mejorar la competitividad del Instituto mediante revisión y apoyo metodológico al solicitante en la concurrencia a convocatorias de proyectos de investigación.



\*Otros Servicios: Anatomía Patológica; Microbiología; Epidemiología (Medicina Preventiva); Plataforma de Apoyo a la Investigación (UEI - Medicina Interna); Análisis Clínicos; Unidad Ensayos Clínicos de Fase I (Farmacología); Documentación Científica (Biblioteca).

## Evaluación Plan Estratégico ISABIAL 2019

A continuación, se presentan los indicadores de evaluación correspondientes a los Planes de Actuación vinculados a los cinco ejes estratégicos del Plan Estratégico 2016-2021 de ISABIAL:

- 4 Planes de Actuación corresponden al Eje 1. Personas.
- 3 Planes de Actuación corresponden al Eje 2. Estructura.
- 1 Planes de Actuación corresponde al Eje 3. Recursos.
- 2 Planes de Actuación corresponden al Eje 4. Innovación.
- 2 Planes de Actuación corresponden al Eje 5. Visibilidad.

La evaluación de dichos planes permite analizar el grado de cumplimiento global del Plan Estratégico 2016-2021 y los indicadores representan el grado de cumplimiento para un periodo anual. Para dar seguimiento temporal en el transcurso de los cinco años de vigencia del Plan Estratégico, se han establecido los criterios de cumplimiento, recogidos en el Cuadro de Mandos Integral elaborado para tal fin.

## EVALUACIÓN DE LOS INDICADORES DE ACTUACIÓN.

### A. Grado de Cumplimiento de los Planes.

<b>EJE 1: PERSONAS</b>			
<b>Línea 1.1. Impulso a la captación de investigadores y personal de apoyo.</b>			
1.1.1. PLAN DE CAPTACIÓN DE INVESTIGADORES Y PERSONAL DE APOYO.	2017 <b>77,78%</b>	2018 <b>79,68%</b>	2019 <b>86,67%</b>
1.1.2. PLAN DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN.	26,90%	39,07%	55,85%
<b>Línea 1.2. Fomento del desarrollo del personal.</b>			
1.2.1. PLAN DE IMPULSO A LA FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN.	45,30%	64,86%	62,89%
<b>Línea 1.3. Implantación de medidas específicas de apoyo para investigadores de grupos noveles y emergentes.</b>			
1.3.1. PLAN DE TUTELA A GRUPOS EMERGENTES Y NOVELES.	0,00%	33,33%	0,00%
<b>EJE 2: ESTRUCTURA</b>			
<b>Línea 2.1. Adecuación de la estructura científica al funcionamiento de ISABIAL.</b>			
2.1.1. PLAN DE PRIORIZACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN.	50,00%	98,83%	95,83%
<b>Línea 2.2. Adecuación de la estructura de gestión al funcionamiento de ISABIAL.</b>			
2.2.1. PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE GESTIÓN.	20,00%	20,00%	20,00%
<b>Línea 2.3. Desarrollo y consolidación del sistema de gestión de calidad.</b>			
2.3.1 PLAN DE FOMENTO DEL SISTEMA DE CALIDAD	34,74%	69,71%	39,57%
<b>EJE 3: RECURSOS</b>			
<b>Línea 3.1. Impulso a la captación de recursos financieros.</b>			
3.1.1. PLAN DE IMPULSO A LA CAPTACIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS.	41,67%	55,50%	60,00%
<b>EJE 4: INNOVACIÓN</b>			
<b>Línea 4.1. Adecuación de la estructura científica y de gestión de ISABIAL.</b>			
4.1.1. PLAN DE FOMENTO ESTRUCTURAL DE LA INNOVACIÓN.	35,08%	33,17%	65,67%
<b>Línea 4.2. Establecimiento de vínculos y redes de colaboración.</b>			
4.2.1. PLAN DE FOMENTO DE ALIANZAS CON EL SECTOR TECNOLÓGICO Y EMPRESARIAL.	50,00%	83,33%	63,89%
<b>EJE 5: VISIBILIDAD</b>			
<b>Línea 5.1. Difusión de la imagen institucional de ISABIAL.</b>			
5.1.1. PLAN DE COMUNICACIÓN Y POSICIONAMIENTO.	32,37%	56,11%	74,34%
<b>Línea 5.2. Fomento de las relaciones externas.</b>			
5.2.1. PLAN DE IMPULSO A LA RELACIÓN CON ENTIDADES PRIVADAS Y AGENTES SOCIALES.	41,78%	54,84%	65,04%

## ANÁLISIS DE LA EVALUACIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO DE ISABIAL.

### 1.1.1. PLAN DE CAPTACIÓN DE INVESTIGADORES Y PERSONAL DE APOYO.

#### Eje 1. Personas

##### Línea 1.1. Impulso a la captación de investigadores y personal de apoyo.

###### HITOS ALCANZADOS

- Modificación y aprobación en la Comisión de Investigación, en su reunión de 19 de noviembre de 2019, de la Relación de Puestos de Trabajo correspondiente a 2019 de ISABIAL. Esta RPT establece una relación de 28 puestos profesionales para la viabilidad óptima de necesidades. Actualmente se asegura la viabilidad mínima en recursos humanos, con una fluctuación de personal de apoyo a la investigación según demanda y fondos.
- Remisión de Informe favorable a la RPT de ISABIAL correspondiente a 2019 por parte de la Dirección General del Sector Público y Patrimonio.
- Aprobación de la Masa Salarial al ejercicio 2020 de ISABIAL por la Dirección General de Presupuestos por importe de 750.470,00 euros.
- Promoción de actuaciones orientadas a la atracción de personal: continuación con la divulgación de convocatorias de investigación, programa de contratación de personal mediante modalidad intramural, prolongación de contratos predoctorales sufragados con fondos propios, etc.

###### ANÁLISIS

Durante la anualidad 2017 se ha alcanzado el estándar del nº de convocatorias públicas de contratación, con priorización del perfil de personal de apoyo a la investigación (90%); en el 2018 ha habido un descenso en el nº de contrataciones, aunque no se han producido convocatorias desiertas y ha mejorado la dedicación en equivalencia a jornada completa, junto con el incremento en las actuaciones específicas de captación de personal.

En 2019, se alcanza tanto el estándar del nº de convocatorias que son mayoritariamente a jornada completa como su continuación por prolongación del contrato o porque inician con un contrato de mayor duración.

### 1.1.2. PLAN DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN.

#### Eje 1. Personas

##### Línea 1.1. Impulso a la captación de investigadores y personal de apoyo.

###### HITOS ALCANZADOS

- Continuación con la asignación de recursos a la modalidad específica para proyectos de investigación realizados por Residentes, personal de Enfermería, personal de Atención Primaria, investigadores predoctorales y personal contratado por ISABIAL.
- Continuación con el otorgamiento de premios a diferentes categorías relacionadas con la actividad investigadora: II Día de la Investigación Clínica de ISABIAL.
- Continuación de las sesiones de presentación de los grupos de investigación para mejorar la visibilidad de los resultados.

###### ANÁLISIS

El incremento en el grado de éxito del presente plan se debe mayoritariamente al aumento de la cuantía presupuestaria concedida en 2018 y 2019 en comparación con el ejercicio anterior (2017), la cual ha sido respaldada por la convocatoria del I y II Día De la Investigación Clínica de ISABIAL y la dotación de premios de reconocimiento.

Durante 2019 no se han retomado las presentaciones de ISABIAL en los servicios con limitada representación en los grupos de investigación del Instituto.

### **1.2.1. PLAN DE IMPULSO A LA FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN.**

#### **Eje 1. Personas**

##### **Línea 1.2. Fomento del desarrollo del personal.**

###### **HITOS ALCANZADOS**

- Continuación con el desarrollo de un programa formativo anual establecido según los intereses del personal.
- Continuación con el desarrollo del Plan de Formación de ISABIAL, priorizando colectivos vulnerables.
- Continuación en la participación de un programa de Formación Profesional Dual.
- Seguimiento y análisis del Plan de Formación correspondiente a cada ejercicio.
- Acreditación mediante la EVES de los cursos promovidos con fondos propios del Instituto.
- Acuerdo tácito con las universidades en cuanto a la valoración de los investigadores de ISABIAL en su incorporación a programas de máster y doctorado.

###### **ANÁLISIS**

Al realizar la comparativa con respecto a la anualidad anterior, se mantienen los porcentajes promedio de consecución relacionados a la formación de personal investigador contratado por ISABIAL o a la incentivación dirigida a miembros de grupos emergentes y clínicos, y de personal de Enfermería o Atención Primaria. Sin embargo, no se han alcanzado los hitos propuestos como es la coordinación de la encuesta de necesidades formativas y planificación del programa formativo 2020 en el seno del Grupo de Formación o complementar la oferta de acciones formativas acreditadas con sesiones formativas impartidas por personal propio.

### **1.3.1. PLAN DE TUTELA A GRUPOS EMERGENTES Y NOVELES.**

#### **Eje 1. Personas**

##### **Línea 1.3. Implantación de medidas específicas de apoyo para investigadores de grupos noveles y emergentes**

###### **HITOS ALCANZADOS**

- No se han producido avances.

###### **ANÁLISIS**

Durante 2018 se llevaron a cabo las actuaciones preliminares para establecer los mecanismos y la puesta en marcha de los planes de tutela. En noviembre de 2018 se asignaron 5 mentores a 15 grupos tutelados, entre grupos emergentes y clínicos. Sin embargo, no se han implementado medidas ni acciones específicas de soporte para contribuir a su desarrollo y evolución.

### **2.1.1. PLAN DE PRIORIZACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN**

#### **Eje 2. Estructura**

##### **Línea 2.1. Adecuación de la estructura científica al funcionamiento de ISABIAL.**

###### **HITOS ALCANZADOS**

- Continuación con el plan de trabajo de las Áreas bajo la coordinación del Grupo de Coordinación de Áreas (GCAI) y elaboración de los informes de progreso.
- Revisión semestral de la implantación de los diferentes planes de las Áreas.

###### **ANÁLISIS**

Tras la definición de las Áreas de Investigación, el aumento del porcentaje en 2018 y 2019 corresponde principalmente a la constitución del Grupo de Coordinación de Áreas de Investigación el cual se ha reunido con normalidad y ha incorporado medidas en consecuencia (gestión del expediente del nuevo edificio, participación en los fondos FEDER, etc.).

### **2.2.1. PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE GESTIÓN**

#### **Eje 2. Estructura**

##### **Línea 2.2. Adecuación de la estructura de gestión al funcionamiento de ISABIAL.**

###### **HITOS ALCANZADOS**

- Mantenimiento de los procedimientos de trabajo en el entorno de ISABIAL.
- Continuación del trabajo llevado a cabo por el Grupo de Evaluación en cuanto a soporte metodológico en la preparación de propuestas de proyectos de investigación.
- Constitución de la Fundación de la CV para la Gestión de ISABIAL como órgano de gestión del Instituto (autonomía de gestión).
- Inicio de preparación de la convocatoria para el puesto de trabajo de Dirección de Gestión.

###### **ANÁLISIS**

La estructura de gestión de ISABIAL ha mantenido su dinámica de trabajo en adecuación a las demandas surgidas, sin cambios estructurales o de funcionamiento. Este hecho ha conllevado que en 2019 la estructura de gestión no se ha adaptado a los cambios estructurales y funcionales acontecidos tras la nueva situación jurídica.

### **2.3.1. PLAN DE FOMENTO DEL SISTEMA DE CALIDAD**

#### **Eje 2. Estructura**

##### **Línea 2.3. Desarrollo y consolidación del sistema de gestión de calidad.**

###### **HITOS ALCANZADOS**

- Evaluación y seguimiento de los indicadores del Plan de Calidad.
- Indicación de un puesto de trabajo de gestión en Calidad en la RPT de ISABIAL.
- Acreditación del ISABIAL ante el Instituto de Salud Carlos III.

###### **ANÁLISIS**

El sistema de calidad se evalúa siguiendo el Plan de Calidad y el Cuadro de Mandos que lo integra. El promedio de consecución del Plan de Calidad ha oscilado entre las anualidades en torno al 60%. Las mejoras contempladas en este plan de fomento del sistema de calidad acontecidas en 2018 se debieron a la adaptación de medidas salidas a la luz mediante el buzón de sugerencias como acciones correctoras, o gracias a la incorporación de nuevos PNTs del Laboratorio de Apoyo a la Investigación como acciones preventivas. Sin embargo, en 2019 no se han adoptado acciones de mejora, ni de forma preventiva ni correctiva y el buzón de sugerencias pierde actividad.

Ante la nueva situación estructural y funcional de la gestión del Instituto, el sistema de gestión de calidad deberá configurarse de acuerdo a las normas para organismos de investigación, por un lado, y adaptar las acciones ya establecidas a esta nueva situación (elaboración de un nuevo mapa de procesos, elaboración y puesta en marcha de PNTs y formularios, certificación de procedimientos, etc.) por otro, sin menoscabo de las acciones de calidad científica y las carencias reflejadas por el Equipo Auditor en la acreditación de ISABIAL.

### **3.1.1. PLAN DE IMPULSO A LA CAPTACIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS.**

#### **Eje 3. Recursos**

##### **Línea 3.1. Impulso a la captación de recursos financieros.**

###### **HITOS ALCANZADOS**

- Mantenimiento de la difusión de oportunidades de financiación mediante el boletín de convocatorias.
- Mantenimiento de las Convocatorias intramurales para la promoción de la investigación.
- Asesoramiento por parte de la estructura de gestión a los interesados en participar en convocatorias competitivas.
- Desarrollo de las acciones estratégicas aprobadas en la Comisión de Investigación, correspondientes a 2019:
  - o Licitación del concurso para la elaboración del proyecto de nuevo edificio e indicación de dotación presupuestaria de 50.000 euros en presupuestos de la Generalitat Valenciana.
  - o Preparación de propuestas de Infraestructuras a financiar con Fondos FEDER en el año 2020

###### **ANÁLISIS**

Tanto para la anualidad 2017 como 2018 ha habido un aumento en el nº de ayudas competitivas solicitadas con respecto al ejercicio anterior, preferentemente debido al establecimiento del procedimiento único de Puerta de Entrada. En 2019 se mantiene con un incremento del 2%. No obstante, los recursos financieros solicitados en 2019 disminuyen con respecto a 2018, por importe superior a los 6 M €. En cuanto al nº ayudas finalmente concedidas, se mantiene un aumento progresivo, principalmente por la continuidad de la Convocatoria de Ayudas Intramurales de ISABIAL. Los recursos financieros han aumentado en 2019 con respecto a los obtenidos en 2017 y 2018, en torno a 1 M €.

### **4.1.1. PLAN DE FOMENTO ESTRUCTURAL DE LA INNOVACIÓN.**

#### **Eje 4. Innovación**

##### **Línea 4.1. Adecuación de la estructura científica y de gestión de ISABIAL.**

###### **HITOS ALCANZADOS**

- Evaluación y seguimiento de los indicadores del Plan de Innovación.
- Desarrollo de las actuaciones prioritarias definidas en el Plan de Innovación correspondientes a 2019.

###### **ANÁLISIS**

Se mantiene el porcentaje de grado de cumplimiento entre las anualidades 2017 y 2018 debido a las acciones estructurales llevadas a cabo durante el segundo semestre de 2018 (reactivación del Comité de Innovación, acciones de mejora en la sistematización y gestión de la Innovación, definición del procedimiento de captación de ideas, protección y transferencia, etc.). Durante 2019, el Comité de Innovación mantiene las reuniones programadas con normalidad. Se produce un aumento en la cartera de proyectos de innovación, debido a la concurrencia a convocatorias propiamente de innovación o concesión de proyectos intramurales con origen en una idea de innovación o de desarrollo tecnológico.

#### **4.2.1. PLAN DE FOMENTO DE ALIANZAS CON EL SECTOR TECNOLÓGICO Y EMPRESARIAL.**

##### **Eje 4. Innovación**

###### **Línea 4.2. Establecimiento de vínculos y redes de colaboración**

###### **HITOS ALCANZADOS**

- Organización del encuentro anual de investigadores de ISABIAL.
- Firma de acuerdos de confidencialidad y consorcios con empresas.
- Incremento en los indicadores de actividad en materia de innovación.
- Incorporación de ISABIAL a la Red de Entidades Gestoras de Investigación Clínica Hospitalaria y Biosanitaria (REGIC).

###### **ANÁLISIS**

La organización del IV Encuentro anual de investigadores de ISABIAL no tuvo la presencia de agentes externos ni se han mantenido las relaciones iniciadas mediante reuniones con los Institutos Tecnológicos de la región. Por otro lado, la Fundación como órgano de gestión de ISABIAL, se ha incorporado a la red REGIC para trabajar conjuntamente con las Fundaciones y socios gestores de la investigación nacional.

En el ámbito interno, se han mantenido los estándares mediante la firma de acuerdos de confidencialidad y consorcios vinculados a proyectos de innovación, o en indicadores en materia de protección industrial e intelectual.

#### **5.1.1. PLAN DE COMUNICACIÓN Y POSICIONAMIENTO**

##### **Eje 5. Visibilidad**

###### **Línea 5.1. Difusión de la imagen institucional de ISABIAL.**

###### **HITOS ALCANZADOS**

- Continuación con la evaluación y seguimiento de los indicadores del Plan de Comunicación.

###### **ANÁLISIS**

El porcentaje de cumplimiento del Plan de Comunicación mejora gracias al aumento de acciones de difusión en las redes sociales y al impacto que las gestiones desde la Conselleria de Sanitat han producido, en cuanto al aumento de notas de prensa e interés de los medios de comunicación. Sin embargo, la difusión de la actividad investigadora y traslación de una imagen positiva de ISABIAL hacia la sociedad, con el fin de atraer intereses hacia el Instituto sigue siendo una tarea pendiente, así como contar con los recursos humanos para tal fin.

Por otro lado, el posicionamiento de ISABIAL como centro de referencia se ha visto reforzado con la aprobación de un presupuesto propia de la entidad dentro de los presupuestos de la Generalitat Valenciana.

#### **5.2.1. PLAN DE IMPULSO A LA RELACIÓN CON ENTIDADES PRIVADAS Y AGENTES SOCIALES**

##### **Eje 5. Visibilidad**

###### **Línea 5.2. Fomento de las relaciones externas.**

###### **HITOS ALCANZADOS**

- Firma de acuerdos con empresas.
- Colaboración en actividades con compromiso social: promoción Carrera del Día Mundial de la Diabetes, Pint of Science, etc.

###### **ANÁLISIS**

Se han mantenido, sin grandes cambios, los indicadores en cuanto al nº de relaciones con agentes externos privados (empresas) aunque con un ligero aumento, y a la colaboración en eventos sociales. Sin embargo y como ya se ha mencionado, no se han explorado las vías de colaboración con los Institutos Tecnológicos o iniciado relaciones con agentes sociales o empresas clave del sector.

## PROPUESTA DE ACTUACIÓN CORRESPONDIENTE A 2020.

EJE 1: PERSONAS	
<b>Línea 1.1. Impulso a la captación de investigadores y personal de apoyo.</b>	
<b>1.1.1. PLAN DE CAPTACIÓN DE INVESTIGADORES Y PERSONAL DE APOYO.</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- Consolidar la Relación de Puestos de Trabajo (RPT) de la entidad. Presentar para su aprobación ante la Dirección General de Sector Público anualmente.</li><li>- Continuar con las actuaciones orientadas a la atracción de investigadores y personal de apoyo (modalidad de contratación en convocatoria propia).</li></ul>	
<b>1.1.2. PLAN DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN.</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- Reanudar las presentaciones acerca de ISABIAL en los servicios con limitada representación en los grupos de investigación del Instituto. Promocionar la cartera de servicios de ISABIAL y su estructura de gestión.</li><li>- Continuar con la asignación de recursos a la modalidad específica para proyectos de investigación realizados por Residentes, personal de Enfermería y personal de Atención Primaria.</li><li>- Continuar con el otorgamiento de premios a diferentes categorías relacionadas con la actividad investigadora.</li><li>- Apoyar la solicitud de ayudas bajo la modalidad de intensificación.</li></ul>	
<b>Línea 1.2. Fomento del desarrollo del personal.</b>	
<b>1.2.1. PLAN DE IMPULSO A LA FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN.</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- Acreditar los cursos promovidos con fondos propios del Instituto.</li><li>- Complementar la oferta de acciones formativas acreditadas, con sesiones formativas impartidas por personal propio (RRI, Innovación, Comunicación).</li><li>- Coordinar la encuesta de necesidades formativas y planificación del programa formativo 2020 en el seno del Grupo de Formación.</li><li>- Retomar el acuerdo con las universidades en cuanto a la valoración de los investigadores de ISABIAL en su incorporación a programas de máster y doctorado.</li></ul>	
<b>Línea 1.3. Implantación de medidas específicas de apoyo para investigadores de grupos noveles y emergentes.</b>	
<b>1.3.1. PLAN DE TUTELA A GRUPOS EMERGENTES Y NOVELES.</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- Reactivar el trabajo de mentores e investigadores beneficiarios del Plan de Tutela</li><li>- Identificar a investigadores y grupos de investigación susceptibles de participar en el Plan de Tutela y asignación de mentor.</li><li>- Realizar la evaluación y seguimiento de los indicadores del Plan de Tutela.</li><li>- Reunión anual de mentores asignados y la Dirección Científica para analizar la evolución de los investigadores y la ampliación consecuente del nº beneficiarios del Plan de Tutela.</li></ul>	

## EJE 2: ESTRUCTURA

### Línea 2.1. Adecuación de la estructura científica al funcionamiento de ISABIAL.

#### 2.1.1. PLAN DE PRIORIZACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN.

- Continuar con el plan de trabajo de las Áreas bajo la coordinación del Grupo de Coordinación de Áreas (GCAI) y elaborar los informes de progreso.
- Revisar semestralmente la implantación de los diferentes planes de las Áreas, e introducir las mejoras pertinentes.
- Reorientar el desarrollo del Instituto a la "Nueva Guía Técnica de Evaluación de IIS".
- Adaptar y promocionar la cartera de servicios de ISABIAL (nuevos PNTs, aprobación de tasas, etc.).
- Constitución y desarrollo del Área de Simulación Clínica.

### Línea 2.2. Adecuación de la estructura de gestión al funcionamiento de ISABIAL.

#### 2.2.1. PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE GESTIÓN.

- Definir las funciones a realizar en materia de gestión tras la nueva situación jurídica y contratar al personal definido en la RPT.
- Analizar los procesos existentes en cada área y elaborar nuevos Procedimientos Normalizados de Trabajo.
- Adaptar el sistema de gestión a la Fundación ISABIAL. Implantación efectiva del sistema de gestión Fundanet, en el marco del proyecto promovido por la Conselleria de Sanitat Universal i Salut Pública
- Crear un grupo de trabajo para analizar la situación en materia de calidad en la gestión de la I+D+i y la estrategia a seguir para trabajar bajo la norma ISO 166002.

### Línea 2.3. Desarrollo y consolidación del sistema de gestión de calidad.

#### 2.3.1 PLAN DE FOMENTO DEL SISTEMA DE CALIDAD

- Continuar con la evaluación y seguimiento de los indicadores del Plan de Calidad.
- Desarrollar las actuaciones prioritarias definidas en el Plan de Calidad correspondientes a 2019.
- Adaptar el mapa de procesos, PNTs y procedimientos vinculados, del sistema de calidad a la nueva situación estructural de la entidad.
- Designar un responsable de gestión en materia de calidad.
- Crear un grupo de trabajo en materia de calidad en el seno de la Comisión de Investigación.
- Iniciar el plan de trabajo para obtener el sello "HR Excellence in Research" de la Comisión Europea, de forma individual para ISABIAL.

## EJE 3: RECURSOS

### Línea 3.1. Impulso a la captación de recursos financieros.

#### 3.1.1. PLAN DE IMPULSO A LA CAPTACIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS.

- Continuar con la difusión de oportunidades de financiación existentes al personal del Instituto.
- Alcanzar los hitos establecidos en el Plan de Actuación elaborado para 2020 en materia de captación de recursos financieros.
- Promocionar el posicionamiento del Instituto a nivel internacional (adecuación de la web, perfiles de grupos y perfil de ISABIAL como socio de consorcio, etc.).
- Desarrollar las acciones estratégicas aprobadas en la Comisión de investigación para 2020:
  - o Programa de mejora de la competitividad de los proyectos de investigación en convocatorias nacionales e internacionales.
  - o Programa de mejora de la Investigación en el ámbito de la Enfermería.
  - o Programa de mejora de la Investigación en el ámbito de la Atención Primaria.
  - o Finalizar la elaboración del Proyecto de Nuevo Edificio para ISABIAL.
  - o Inicio de las obras del Nuevo Edificio para ISABIAL.
- Aumentar la captación de recursos económicos, que permitan profundizar en las políticas de Apoyo y Fomento de la Investigación (Ej. pasar de una reinversión obligatoria del 20% al 100%, obligatoriedad de gestionar a través de ISABIAL todas las actividades formativas con cuotas de inscripción que se desarrolle en las instalaciones del centro, etc.).

## EJE 4: INNOVACIÓN

### Línea 4.1. Adecuación de la estructura científica y de gestión de ISABIAL.

#### 4.1.1. PLAN DE FOMENTO ESTRUCTURAL DE LA INNOVACIÓN.

- Continuar con la evaluación y seguimiento de los indicadores del Plan de Innovación.
- Desarrollar las actuaciones prioritarias definidas en el Plan de Innovación correspondientes a 2020.
- Alcanzar los hitos establecidos en el Plan de Actuación elaborado para 2020 en materia de innovación.
- Establecer alianzas con las entidades adheridas al ISABIAL para la puesta en común de recursos científicos y estructurales.
- Promocionar de manera transversal la cultura de innovación en el ámbito sanitario.
- Fomentar la investigación bajo la estrategia de la "Investigación e Innovación Responsables", RRI.

### Línea 4.2. Establecimiento de vínculos y redes de colaboración.

#### 4.2.1. PLAN DE FOMENTO DE ALIANZAS CON EL SECTOR TECNOLÓGICO Y EMPRESARIAL.

- Organizar el V Encuentro anual de investigadores de ISABIAL con presencia de agentes externos y realización de entrevistas bilaterales.
- Continuar con las reuniones de trabajo para explorar las posibilidades de establecer colaboraciones formales con el sector tecnológico y empresarial.
- Presentar a ISABIAL a otros agentes de innovación territorial: Agencia Valenciana de la Innovación.

## EJE 5: VISIBILIDAD

### Línea 5.1. Difusión de la imagen institucional de ISABIAL.

#### 5.1.1. PLAN DE COMUNICACIÓN Y POSICIONAMIENTO.

- Continuar con la evaluación y seguimiento de los indicadores del Plan de Comunicación.
- Desarrollar las actuaciones prioritarias definidas en el Plan de Comunicación correspondientes a 2020.
- Plantear acciones de mejora en relación con la visibilidad de ISABIAL (web, presentación de la persona responsable de Comunicación del Departamento a los investigadores, etc.).

### Línea 5.2. Fomento de las relaciones externas.

#### 5.2.1. PLAN DE IMPULSO A LA RELACIÓN CON ENTIDADES PRIVADAS Y AGENTES SOCIALES.

- Continuar con las reuniones de trabajo para explorar las posibilidades de establecer colaboraciones formales con el sector tecnológico y empresarial.
- Contactar con agentes sociales y agentes de la administración para vehiculizar la incorporación de las asociaciones de pacientes en la investigación del Instituto.
- Continuar con la colaboración en actividades con compromiso social: promoción Carrera del Día Mundial de la Diabetes, Pint of Science, etc.

## Áreas de Investigación

### ÁREA DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS, ÓRGANOS SENSORIALES Y PATOLOGÍA DEL DOLOR

Nº Grupo	Nombre Grupo	Investigador Principal-IP	Rol IP
1	Investigación en Neurociencias	Carmina Díaz	<b>Coordinadora</b>
5	Investigación en Otorrinolaringología Clínica y Experimental	Guillermo Severá	
10	Investigación en Neurofarmacología Aplicada al Dolor	Ana Peiró	G. Formación
22	Investigación en Rehabilitación	Francisco Cholbi	Subcoordinador
27	Investigación en Oftalmología	Juan José Pérez Santonja	
34	Receptores Neurotransmisores Implicados Analgesia y Patologías Extraneuronales	Juan José Ballesta	

### ÁREA DE INVESTIGACIÓN EN ENDOCRINOLOGÍA, METABOLISMO Y NUTRICIÓN

Nº Grupo	Nombre Grupo	Investigador Principal-IP	Rol IP
8	Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas	Óscar Moreno	Subcoordinador
12	Investigación en Nutrición Artificial (enteral y parenteral) y Obesidad	Ángel Luis Abad	
20	Investigación en Neuroendocrinología del Metabolismo y de la Patología Hipofisaria	Antonio Picó	<b>Coordinador</b>
26	Investigación en Nutrición Clínica y Hospitalización a Domicilio	Carmina Wanden- Berghe	
35	Epidemiología de la Nutrición	Jesús Vioque	
36	Nutrición y Actividad Física para la Salud	Enrique Roche	

### ÁREA DE INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL EN MEDICINA, CRONICIDAD Y CUIDADOS EN SALUD

Nº Grupo	Nombre Grupo	Investigador Principal-IP	Rol IP
2	Investigación en Enfermedades Infecciosas	Joaquín Portilla	Subcoordinador
3	Investigación en Patología Cardiovascular	Vicente Climent	
7	Investigación Traslacional en Enfermedades Respiratorias	Luis Hernández	
11	Investigación en Alergias	Javier Fernández	
13	Investigación en Nefrología	Francisco Javier Pérez Contreras	
16	Investigación en Patología del Aparato Locomotor	Paloma Vela	Coordinadora G. Formación
18	Investigación en Dermatología Médico-Quirúrgica	Isabel Betlloch	
23	Innovación en Cuidados Enfermeros	Manuela Domingo	Subcoordinadora G. Formación
29	Investigación en Atención Primaria	Clara Isabel Pérez	Subcoordinadora

G. Formación		
30	Investigación en Obstetriginecológica y Reproducción	Ana Mª Palacios
33	Biomedicina Aplicada: Medicina Legal, laboral y Microbiología	Mª Francisca Colom
37	Enfermedades Raras	Mª Rosario Sánchez
38	Pediatria y Farmacología Clínica	Luis Moral
42	Investigación en Simulación e Innovación Clínica	

## ÁREA DE INVESTIGACIÓN EN PATOLOGÍA DIGESTIVA

Nº Grupo	Nombre Grupo	Investigador Principal-IP	Rol IP
4	Inflamación y progresión a cáncer en enfermedades hepáticas y digestivas	Rubén Frances	
6	Cáncer Colorrectal: Prevención y Manejo	Rodrigo Jover	
15	Investigación en Psicología Hospitalaria	Carlos J Van-der-Hofstadt	
25	Investigación Clínica en Pancreatología	Enrique de Madaria	Subcoordinador
31	Investigación en Trasplante Hepático	Gonzalo Rodríguez	
32	Investigación en Auditoría Quirúrgica	Celia Villodore	<b>Coordinadora</b> G. Formación
41	Investigación en Inmunobiología Hepática e Intestinal		

## ÁREA DE INVESTIGACIÓN EN CÁNCER

Nº Grupo	Nombre Grupo	Investigador Principal-IP	Rol IP
9	Investigación en Cáncer de Mama	Gloria Peiro	<b>Coordinadora</b>
17	Investigación Aplicada en Urología	Julián Megias	
19	Investigación en Neoplasias Ginecológicas	Juan Carlos Martínez	
21	Investigación en Melanoma	José Bañuls	G. Formación
24	Investigación Traslacional en Neoplasias Torácicas	Bartomeu Massuti	Subcoordinador
39	Investigación en Hematología y Hematoterapia	Pascual Marco	

## MEMORIA CIENTÍFICA

### ÁREA DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS, ÓRGANOS SENSORIALES Y PATOLOGÍA DEL DOLOR

#### GRUPO 1. Investigación en Neurociencias

##### *Miembros del grupo*

Investigadora Principal: DÍAZ MARÍN, CARMEN  
ABELLAN MIRALLES, INMACULADA  
BALLENISSA MARCO, FEDERICO  
BAÑO RUIZ, ELENA  
BELTRAN BLASCO, ISABEL  
BORREGO HONRUBIA, CRISTINA  
CABEDO MARTI, HUGO  
CASILLAS BAJO, ANGELES  
CASTAÑO PEREZ, MARIA DOLORES  
DE LA PEÑA GARCIA, ELVIRA  
DIAZ TAHOCES, ARIADNA ROCIO  
ELVIRA SOLER, ELENA  
GALLAR MARTINEZ, JUANA  
GALLEGOS LEON, JOSE IGNACIO  
GARCIA GUTIERREZ, Mª SALUD  
GARCIA, TERCERO, ROSA MARIA  
GASPARINI BERENGUER, RUTH  
GOMEZ GOSALVEZ, FRANCISCO  
GONZALEZ CABALLERO, MARIA GLORIA  
GONZALEZ LOPEZ, PABLO  
HERNANDEZ RUBIO, LIDIA  
JADRAQUE RODRIGUEZ, MARIA ROCIO  
LEIVA SANTANA, CARLOS  
LLORCA TOLON, LOURDES  
LOPEZ HERNANDEZ, NICOLAS  
MANZANARES ROBLES, JORGE  
MARTI MARTINEZ, SILVIA  
MONGE ARGILES, JOSE ANTONIO  
MONTIEL HIGUERO, INES  
MORENILLA PALAO, CRUZ  
NAVARRETE RUEDA, FRANCISCO  
NAVARRO LOPEZ, Mª DOLORES  
NIETO NAVARRO, JUAN  
PALAO DUARTE, SUSANA  
PATEL PATEL, NIKIBEN  
PELICER PORCAR, OLGA  
PEREZ SEMPERE, ANGEL  
SAENZ SAN JUAN, MARIA JOSE  
SAEZ VALERO, JAVIER  
SANCHEZ PEREZ, ROSA MARIA  
SELLAS GALIANA, FRANCISCA  
TORRES SAN NARCISO, ERIKA  
VELASCO AVILES, SERGIO

VIVO ORTI, NIEVES

### Ayudas

<b>GRUPO 01</b>	<b>Suma de Importe Total Concedido</b>
<b>PROY. INVEST.</b>	<b>33.000,00 €</b>
UGP-18-313: MICROELIMINACIÓN DE LA HEPATITIS C EN EL DEPARTAMENTO DE SALUD ALICANTE HOSPITAL GENERAL (GILEAD SCIENCES, S.L.)	20.000,00 €
UGP-19-227: Perdiendo Kilos, ganando bienestar (ISABIAL-FISABIO)	4.000,00 €
ugp-19-228: Axon glial signalling in Schwann cell biology and pathophysiology (BFU2016-75864-R) (ISABIAL-FISABIO)	5.000,00 €
UGP-19-235: CARACTERIZACIÓN DE ALFA-SINUCLÉINA EN LCR COMO BIOMARCADOR DIAGNÓSTICO TEMPRANO PARA DISCRIMINAR DEMENCIAS DEGENERATIVAS (ISABIAL-FISABIO)	4.000,00 €
<b>Total general</b>	<b>33.000,00 €</b>

### Publicaciones

- Viudez-Martínez A, García-Gutiérrez MS, Medrano-Relinque J, Navarrón CM, Navarrete F and Manzanares J. Cannabidiol does not display drug abuse potential in mice behavior.. ACTA PHARMACOL SIN 2019; 40(3): 358 - 364. Available from: [www.doi.org/10.1038/s41401-018-0032-8](http://www.doi.org/10.1038/s41401-018-0032-8)
- Lopez-Font I, Boix CP, Zetterberg H, Blennow K and Sáez-Valero J. Characterization of Cerebrospinal Fluid BACE1 Species. Mol. Neurobiol. 2019; 56(12): 8603 - 8616. Available from: [www.doi.org/10.1007/s12035-019-01677-8](http://www.doi.org/10.1007/s12035-019-01677-8)
- Lopez-Font I, Iborra-Lazaro G, Sánchez-Valle R, Molinuevo JL, Cuchillo-Ibañez I and Sáez-Valero J. CSF-ApoER2 fragments as a read-out of reelin signaling: Distinct patterns in sporadic and autosomal-dominant Alzheimer disease. Clin Chim Acta 2019; 490: 6 - 11. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.cca.2018.12.012](http://www.doi.org/10.1016/j.cca.2018.12.012)
- Lopez-Font I, Sogorb-Esteve A, Javier-Torrent M, Brinkmalm G, Herrando-Grabulosa M, García-Lareu B, Turon-Sans J, Rojas-García R, Lleó A, Saura CA, Zetterberg H, Blennow K, Bosch A, Navarro X and Sáez-Valero J. Decreased circulating ErbB4 ectodomain fragments as a read-out of impaired signaling function in amyotrophic lateral sclerosis. Neurobiol Dis 2019; 124: 428 - 438. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.nbd.2018.12.021](http://www.doi.org/10.1016/j.nbd.2018.12.021)
- Joubert, F, Acosta, M, Gallar, J, Fakih, D, Sahel, J, Baudouin, C, Bodineau, L, Parsadanianz, S and Reaux-Le Goazigo, A. Effects of corneal injury on ciliary nerve fibre activity and corneal nociception in mice: A behavioural and electrophysiological study. EUR J PAIN 2019; 23(3): 589 - 602. Available from: [www.doi.org/10.1002/ejp.1332](http://www.doi.org/10.1002/ejp.1332)
- Spina, A, Gagliardi, F, Abarca-Olivas, J, Bailo, M, Boari, N, Gonzalez-Lopez, P, Gragnaniello, C, Caputy, A and Mortini, P. Endonasal Endoscopic and Transoral Approaches to the Craniovertebral Junction and the Clival Region: A Comparative Anatomical Study.. World Neurosurg. 2019; 132: 116 - 123. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.wneu.2019.08.243](http://www.doi.org/10.1016/j.wneu.2019.08.243)
- Herrera E, Erskine L and Morenilla-Palao C. Guidance of retinal axons in mammals.. SEMIN CELL DEV BIOL 2019; 85: 48 - 59. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.semcdb.2017.11.027](http://www.doi.org/10.1016/j.semcdb.2017.11.027)
- Gunness VRN, Munoz I, González-López P, Alshafai N, Mikalkova A and Spears J. Intracranial angiomytoid fibrous histiocytoma with Hodgkin lymphoma.. Med J Malaysia 2019; 74(3): 234 - 236. Available from: [www.doi.org/](http://www.doi.org/)

- Gunness VRN, Munoz D, González-López P, Alshafai N, Mikhalkova A and Spears J. Ipsilateral brain cavernoma under scleroderma plaque: a case report.. Pan Afr. Med. J. 2019; 32: 13 - 13. Available from: [www.doi.org/10.11604/pamj.2019.32.13.15288](http://www.doi.org/10.11604/pamj.2019.32.13.15288)
- Alfaro A, Asensio M, García-Escrivá A, Medrano V, Salom JM, Tortosa D, Palao S, Lezcano M, Berenguer L, Navarro M, Cerdán M, Buendía JF and Giner JC. LAM study: Effects of lacosamide on behaviour and quality of life in patients with epilepsy. Neurologia 2019; 34(1): 1 - 6. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.nrl.2016.10.007](http://www.doi.org/10.1016/j.nrl.2016.10.007)
- Garcia-Ayllon, M, Monge-Argiles, J, Monge-Garcia, V, Navarrete, F, Cortes-Gomez, M, Sanchez-Paya, J, Manzanares, J, Gasparini-Berenguer, R, Leiva-Santana, C and Saez-Valero, J. Measurement of CSF a-synuclein improves early differential diagnosis of mild cognitive impairment due to Alzheimer's disease.. J. Neurochem. 2019; 150(2): 218 - 230. Available from: [www.doi.org/10.1111/jnc.14719](http://www.doi.org/10.1111/jnc.14719)
- Balcioncini, M, Campero, A, Cruz, J, Rochild, R, Parraga, R, Gonzalez, F, Fortte, M and Lopez, P. Microsurgical Anatomy and Approaches to the Cerebral Central Core. World Neurosurg. 2019; 129: 23 - 34. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.wneu.2019.04.139](http://www.doi.org/10.1016/j.wneu.2019.04.139)
- Perez-Carmona N, Gimenez-Martinez J, Borrego-Honrubia C and Sempere AP. Multiple sclerosis prevalence and incidence in San Vicente del Raspeig, Spain.. Mult. Scler. Relat. Disord. 2019; 33: 78 - 81. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.msard.2019.05.022](http://www.doi.org/10.1016/j.msard.2019.05.022)
- Portilla, I, Reus, S, Leon, R, van-der Hofstadt, C, Sanchez, J, Lopez, N, Boix, V, Merino, E and Portilla, J. Neurocognitive Impairment in Well-Controlled HIV-Infected Patients: A Cross-Sectional Study.. AIDS Res Hum Retroviruses 2019; 35(7): 634 - 641. Available from: [www.doi.org/10.1089/AID.2018.0279](http://www.doi.org/10.1089/AID.2018.0279)
- Willemse EAJ, Vermeiren, Y, Garcia-Ayllon, M, Bridel, C, De Deyn, P, Engelborghs, S, van der Flier, W, Jansen EEW, Lopez-Font, I, Mendes, V, Manadas, B, de Roeck, N, Saez-Valero, J, Struys, E, Vanmechelen, E, Andreasson, U and Teunissen, C. Pre-analytical stability of novel cerebrospinal fluid biomarkers.. Clin Chim Acta 2019; 497: 204 - 211. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.cca.2019.07.024](http://www.doi.org/10.1016/j.cca.2019.07.024)
- Ballester P, Martínez MJ, Javaloyes A, Inda MD, Fernández N, Gázquez P, Aguilar V, Pérez A, Hernández L, Richdale AL and Peiró AM. Sleep problems in adults with autism spectrum disorder and intellectual disability.. Autism Res. 2019; 12(1): 66 - 79. Available from: [www.doi.org/10.1002/aur.2000](http://www.doi.org/10.1002/aur.2000)
- Cossu, G, Gonzalez-Lopez, P and Daniel, R. The transcallosal transchoroidal approach to the diencephalic-mesencephalic junction: how I do it. Acta Neurochir. 2019; 161(11): 2329 - 2334. Available from: [www.doi.org/10.1007/s00701-019-04040-x](http://www.doi.org/10.1007/s00701-019-04040-x)
- Flores-Justa, A, Baldoncini, M, Cruz, J, Gonzalez, F, Martinez, O, Gonzalez-Lopez, P and Campero, A. White Matter Topographic Anatomy Applied to Temporal Lobe Surgery. World Neurosurg. 2019; 132: 670 - 679. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.wneu.2019.08.050](http://www.doi.org/10.1016/j.wneu.2019.08.050)

### Tesis doctorales

- Título: Efecto de los neuropéptidos codificados en los genes Tac-1 y Calca sobre la cicatrización de lesiones experimentales del epitelio corneal  
Fecha: 27/06/2019  
Doctorando/a: Adolfo Aracil Marco  
Director/a: Juana Gallar Martinez y Carlos Belmonte Martinez  
Universidad: Instituto de Neurociencias, Universidad Miguel Hernández  
Calificación: Sob. Cum Laude
- Título: Diagnóstico de la enfermedad de ojo seco: Termografía corneal y determinación del flujo de secreción lagrimal refleja mediante estimulación corneal con CO<sub>2</sub>  
Fecha: 27/06/2019  
Doctorando/a: Maria Luisa Merino Suarez  
Director/a: Juana Gallar Martinez y Carlos Belmonte Martinez  
Universidad: Instituto de Neurociencias, Universidad Miguel Hernández  
Calificación: Sob. Cum Laude

## **GRUPO 5. Investigación en Otorrinolaringología Clínica y Experimental**

### *Miembros del grupo*

Investigador Principal: SEVERA FERRANDIZ, GUILLERMO  
 ALEMAN LOPEZ, OSCAR  
 JOVER ESPLA, ANA GABRIELA  
 MAURI BARBERA, JOSE  
 MIRANDO OSTOS, MANUEL  
 PAREDES OSADO, JUAN RAMON  
 PAYA PEREZ, MARIA LUISA  
 SANCHO MESTRE, MANUELA  
 UBEDA FERNANDEZ, ESTHER  
 ZELADA TRIGOSO, JOSE MARTIN

### *Publicaciones*

- de la Cuesta, F, Castell, E, Ruiz, M and Ferrandiz, G. Deep neck space abscesses in children: 15 years of experience in a children's ENT referral unit. An. Pediatr. 2019; 91(1): 30 - 36. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.anpedi.2018.09.014](http://www.doi.org/10.1016/j.anpedi.2018.09.014)

## **GRUPO 10. Investigación en Neurofarmacología Aplicada al Dolor**

### *Miembros del grupo*

Investigadora Principal: PEIRO PEIRO, ANA  
 ARISTY ORTIZ, CARLOS  
 BALLESTER NAVARRO, PURIFICACION  
 CORTES CASTELL, ERNESTO  
 DOMENECH VARON, MAYTE  
 EGOAVIL ROJAS, CECILIA  
 FERNANDEZ FRANCO, GUILLERMINA  
 MARGARIT FERRI, CESAR  
 MARTIN HORTIGUELA, MARIA ELENA  
 PANADERO ALCALA, ANA MARIA  
 SEGURA PAÑOS, ANA MARIA

### *Ayudas*

<b>GRUPO 10</b>	<b>Suma de Importe Total Concedido</b>
<b>APOYOS INVEST.</b>	<b>52.000,00 €</b>
UGP-19-493: Ayudas a la formación en el área de Ciencia de Datos en Medicina Personalizada y de Precisión (FUNDACIÓN INSTITUTO ROCHE)	52.000,00 €
<b>PROY. INVEST.</b>	<b>4.000,00 €</b>

ugp-19-232: Caracterización de los patrones de sueño en pacientes con dolor crónico y relación con marcadores genéticos DOLODOR (versión 1.0 de 4 de Marzo de 2019) (ISABIAL-FISABIO)	4.000,00 €
<b>Total general</b>	<b>56.000,00 €</b>

## Publicaciones

- Estévez FV, Alarcón MDL, Mayoral V, de Madariaga M, Margarit C, Duran JA, Martín-Arroyo JMT and Carregal A. Current management of breakthrough cancer pain according to physicians from pain units in Spain.. Clin Transl Oncol 2019; 21(9): 1168 - 1176. Available from: [www.doi.org/10.1007/s12094-019-02044-8](http://www.doi.org/10.1007/s12094-019-02044-8)
- Julià-Torras J, Cuervo-Pinna MÁ, Cabezón-Gutiérrez L, Lara PC, Prats M, Margarit C and Porta-Sales J. Definition of Episodic Dyspnea in Cancer Patients: A Delphi-Based Consensus among Spanish Experts: The INSPIRA Study.. J Palliat Med 2019; 22(4): 413 - 419. Available from: [www.doi.org/10.1089/jpm.2018.0273](http://www.doi.org/10.1089/jpm.2018.0273)
- Segura A, Ballester P, Ajo R, Inda MD, Urbano A, Muriel J, Ochando I, Margarit C, Martinez E and Peiró AM. Endothelial nitric oxide synthase gene polymorphisms and erectile dysfunction in chronic pain.. Gene X 2019; 1: 100005 - 100005. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.gene.2019.100005](http://www.doi.org/10.1016/j.gene.2019.100005)
- Ballester, P, Martinez, M, Inda, M, Javaloyes, A, Richdale, A, Muriel, J, Belda, C, Toral, N, Morales, D, Fernandez, E and Peiro, A. Evaluation of agomelatine for the treatment of sleep problems in adults with autism spectrum disorder and co-morbid intellectual disability.. J. Psychopharmacol. 2019; 33(11): 1395 - 1406. Available from: [www.doi.org/10.1177/0269881119864968](http://www.doi.org/10.1177/0269881119864968)
- Cortés-Castell E, Juste M, Palazón-Bru A, Goicoechea M, Gil-Guillén VF and Rizo-Baeza MM. Factors associated with moderate neonatal hyperthyrotropinemia.. PLoS One 2019; 14(7): e0220040. Available from: [www.doi.org/10.1371/journal.pone.0220040](http://www.doi.org/10.1371/journal.pone.0220040)
- Margarit C, Roca R, Inda MD, Muriel J, Ballester P, Moreu R, Conte AL, Nuñez A, Morales D and Peiró AM. Genetic Contribution in Low Back Pain: A Prospective Genetic Association Study.. Pain Pract. 2019; 19(8): 836 - 847. Available from: [www.doi.org/10.1111/papr.12816](http://www.doi.org/10.1111/papr.12816)
- Planelles, B, Margarit, C, Ajo, R, Sastre, Y, Muriel, J, Inda, M, Esteban, M and Peiro, A. Health benefits of an adverse events reporting system for chronic pain patients using long-term opioids. Acta Anaesthesiol. Scand. 2019; 63(2): 248 - 258. Available from: [www.doi.org/10.1111/aas.13243](http://www.doi.org/10.1111/aas.13243)
- Margarit, C, Ballester, P, Inda, M, Roca, R, Gomez, L, Planelles, B, Ajo, R, Morales, D and Peiro, A. OPRM1 Gene Interaction with Sleep in Chronic Pain Patients Treated with Opioids.. Pain Physician 2019; 22(1): 97 - 107. Available from: [www.doi.org/](http://www.doi.org/)
- Muriel J, Margarit C, Barrachina J, Ballester P, Flor A, Morales D, Horga JF, Fernández E and Peiró AM. Pharmacogenetics and prediction of adverse events in prescription opioid use disorder patients.. Basic Clin. Pharmacol. Toxicol. 2019; 124(4): 439 - 448. Available from: [www.doi.org/10.1111/bcpt.13155](http://www.doi.org/10.1111/bcpt.13155)
- Ballester P, Martínez MJ, Javaloyes A, Inda MD, Fernández N, Gázquez P, Aguilar V, Pérez A, Hernández L, Richdale AL and Peiró AM. Sleep problems in adults with autism spectrum disorder and intellectual disability.. Autism Res. 2019; 12(1): 66 - 79. Available from: [www.doi.org/10.1002/aur.2000](http://www.doi.org/10.1002/aur.2000)

## Tesis doctorales

- Título: Monitorización circadiana ambulatoria y nuevos marcadores biomoleculares para el estudio del sueño en adultos con trastorno del espectro autista (tea) y discapacidad intelectual

Fecha: 17/09/2019

Doctorando/a: María Purificación Ballester Navarro

Director/a: Ana María Peiró Peiró

Universidad: Universidad Miguel Hernández

Calificación: Sob. Cum Laude

**Mención Europea**

- Título: Tratamiento del trastorno por consumo de opioides de prescripción, en pacientes con dolor crónico no oncológico: efectividad, seguridad y marcadores farmacogenéticos  
 Fecha: 26/07/2019  
 Doctorando/a: Javier Muriel Serrano  
 Director/a: Ana María Peiró Peiró  
 Universidad: Universidad Miguel Hernández  
 Calificación: Sob. Cum Laude

## **GRUPO 22. Investigación en Rehabilitación**

### *Miembros del grupo*

Investigador Principal: CHOLBI LLOBELL, FRANCISCO  
 ALVAREZ GONZALEZ, MARIA TERESA  
 CLIMENT BARBERA, JOSE MARIA  
 DIAZ LLOPIS, ISMAEL  
 MARIMON HOYOS, VICENTE  
 PASTOR SAURA, GERARDO  
 SERRALTA DAVIA, ISABEL

### *Ayudas*

<b>GRUPO 22</b>	<b>Suma de Importe Total Concedido</b>
<b>PROY. INVEST.</b>	<b>4.000,00 €</b>
UGP-19-245: Diseño de un prototipo para promover la movilización temprana hospitalaria en pacientes tras un episodio de descompensación por insuficiencia cardiaca (fase I) (ISABIAL-FISABIO)	4.000,00 €
<b>Total general</b>	<b>4.000,00 €</b>

### *Publicaciones*

- Zapater P, Almenara S, Gutiérrez A, Sempere L, García M, Laveda R, Martínez A, Scharl M, Cameo JI, Linares

## **GRUPO 27. Investigación en Oftalmología**

### *Miembros del grupo*

Investigador Principal: PEREZ SANTONJA, JUAN JOSE  
 BELDA GANDIA, CONSUELO  
 CUENCA NAVARRO, NICOLAS  
 DOMENECH ARACIL, NURIA  
 LAX ZAPATA, PEDRO

MANEU FLORES, VICTORIA  
MARTINEZ RUBIO, MAGDALENA

### *Publicaciones*

- Lax P, Kutsyr O, Esquiva G, Altavilla C, Maneu V and Cuenca N. Cannabinoid-mediated retinal rescue correlates with improved circadian parameters in retinal dystrophic rats.. *Exp Eye Res* 2019; 180: 192 - 199. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.exer.2018.12.022](http://www.doi.org/10.1016/j.exer.2018.12.022)
- García-García GP, Martínez-Rubio M, Moya-Moya MA, Pérez-Santonja JJ and Escribano J. Current perspectives in Bietti crystalline dystrophy.. *Clin Ophthalmol* 2019; 13: 1379 - 1399. Available from: [www.doi.org/10.2147/OPTH.S185744](http://www.doi.org/10.2147/OPTH.S185744)
- San-Blas E, Campos-Herrera R, Dolinski C, Monteiro C, Andaló V, Leite LG, Rodríguez MG, Morales-Montero P, Sáenz-Aponte A, Cedano C, López-Nuñez JC, Del Valle E, Doucet M, Lax P, Navarro PD, Báez F, Llumiquinga P, Ruiz-Vega J, Guerra-Moreno A and Stock SP. Entomopathogenic nematology in Latin America: A brief history, current research and future prospects.. *J INVERTEBR PATHOL* 2019; 165: 22 - 45. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.jip.2019.03.010](http://www.doi.org/10.1016/j.jip.2019.03.010)
- Martínez-Hergueta MC, Moya-Moya MA and Martínez-Rubio MM. Impact of Swept Source optical coherence tomography in patients with photoreceptor dystrophies.. *Arch Soc Esp Oftalmol* 2019; 94(6): 281 - 284. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.oftal.2019.03.002](http://www.doi.org/10.1016/j.oftal.2019.03.002)
- Vidal-Villegas B, Di Pierdomenico J, Miralles de Imperial-Ollero JA, Ortín-Martínez A, Nadal-Nicolás FM, Bernal-Garro JM, Cuenca Navarro N, Villegas-Pérez MP and Vidal-Sanz M. Melanopsin(+)RGCs Are fully Resistant to NMDA-Induced Excitotoxicity.. *Int J Mol Sci* 2019; 20(12). Available from: [www.doi.org/10.3390/ijms20123012](http://www.doi.org/10.3390/ijms20123012)
- Lax P, Ortúñoz-Lizarán I, Maneu V, Vidal-Sanz M and Cuenca N. Photosensitive Melanopsin-Containing Retinal Ganglion Cells in Health and Disease: Implications for Circadian Rhythms.. *Int J Mol Sci* 2019; 20(13). Available from: [www.doi.org/10.3390/ijms20133164](http://www.doi.org/10.3390/ijms20133164)
- Noailles A, Kutsyr O, Maneu V, Ortúñoz-Lizarán I, Campello L, de Juan E, Gómez-Vicente V, Cuenca N and Lax P. The Absence of Toll-Like Receptor 4 Mildly Affects the Structure and Function in the Adult Mouse Retina.. *FRONT CELL NEUROSCI* 2019; 13: 59 - 59. Available from: [www.doi.org/10.3389/fncel.2019.00059](http://www.doi.org/10.3389/fncel.2019.00059)
- Marcos Parra MT, Salinas López JA, López Grau NS, Ceausescu AM and Pérez Santonja JJ. XEN implant device versus trabeculectomy, either alone or in combination with phacoemulsification, in open-angle glaucoma patients.. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol* 2019; 257(8): 1741 - 1750. Available from: [www.doi.org/10.1007/s00417-019-04341-y](http://www.doi.org/10.1007/s00417-019-04341-y)

### **GRUPO 34. Receptores Neurotransmisores Implicados Analgesia y Patologías Extraneuronales**

#### *Miembros del grupo*

Investigador Principal: BALLESTA PAYA, JUAN JOSE  
GOMEZ SALINAS, LUIS  
SASTRE PERIS, YOLANDA

### *Publicaciones*

- Planelles, B, Margarit, C, Ajo, R, Sastre, Y, Muriel, J, Inda, M, Esteban, M and Peiro, A. Health benefits of an adverse events reporting system for chronic pain patients using long-term opioids. *Acta Anaesthesiol Scand.* 2019; 63(2): 248 - 258. Available from: [www.doi.org/10.1111/aas.13243](http://www.doi.org/10.1111/aas.13243)
- Margarit, C, Ballester, P, Inda, M, Roca, R, Gomez, L, Planelles, B, Ajo, R, Morales, D and Peiro, A. OPRM1 Gene Interaction with Sleep in Chronic Pain Patients Treated with Opioids.. *Pain Physician* 2019; 22(1): 97 - 107. Available from: [www.doi.org/](http://www.doi.org/)

## ÁREA DE INVESTIGACIÓN EN ENDOCRINOLOGÍA, METABOLISMO Y NUTRICIÓN

### GRUPO 8. Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas

#### Miembros del grupo

Investigador Principal: MORENO PEREZ, OSCAR  
 DE LA SEN FERNANDEZ, CARLOS  
 FLORES MOLAS, MARIA DEL MAR  
 GISBERT SELLES, CRISTINA  
 LUCAS GOMEZ, FERNANDO  
 MINGORANCE DELGADO, ANDRES  
 REVERT MARRAHI, PAULA  
 RUIZ QUINTERO, MANUEL  
 SALVADOR IGLESIAS, MIRIAM  
 SANGUINO LOPEZ, LUCIA MARIA  
 SERRANO GOTARREDONA, JOAQUIN  
 VALENCIA VALENCIA, PILAR

#### Ayudas

<b>GRUPO 08</b>	<b>Suma de Importe Total Concedido</b>
<b>PROY. INVEST.</b>	<b>5.000,00 €</b>
ugp-19-229: Interacción Sexo-Género en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal. Cuáles son las conexiones y por qué importan (ISABIAL-FISABIO)	5.000,00 €
<b>Total general</b>	<b>5.000,00 €</b>

#### Publicaciones

- Martínez-González MA, Buil-Cosiales P, Corella D, Bulló M, Fitó M, Vioque J, Romaguera D, Martínez JA, Wärnberg J, López-Miranda J, Estruch R, Bueno-Cavanillas A, Arós F, Tur JA, Tinahones F, Serra-Majem L, Martín V, Lapetra J, Vázquez C, Pintó X, Vidal J, Daimiel L, Delgado-Rodríguez M, Matía P, Ros E, Fernández-Aranda F, Botella C, Portillo MP, Lamuela-Raventós RM, Marcos A, Sáez G, Gómez-Gracia E, Ruiz-Canela M, Toledo E, Alvarez-Alvarez I, Díez-Espino J, Sorlí JV, Basora J, Castañer O, Schröder H, Navarrete-Muñoz EM, Zulet MA, García-Rios A, Salas-Salvadó J and PREDIMED-Plus Study Investigators. Cohort Profile: Design and methods of the PREDIMED-Plus randomized trial.. *Int J Epidemiol* 2019; 48(2): 387-3880. Available from: [www.doi.org/10.1093/ije/dyy225](http://www.doi.org/10.1093/ije/dyy225)
- Reyes-García R, Moreno-Perez, O, Tejera-Pérez C, Fernández-García D, Bellido-Castañeda V, de la Torre Casares ML, Rozas-Moreno P, Fernández-García JC, Marco Martínez A, Escalada-San Martín J, Gargallo-Fernández M, Botana-López M, López-Fernández J, González-Clemente JM, Jódar-Gimeno E and Mezquita-Raya P. Document on a comprehensive approach to type 2 diabetes mellitus.. *Endocrinol Diabetes Nutr* 2019; 66(7): 443 - 458. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.endinu.2018.10.010](http://www.doi.org/10.1016/j.endinu.2018.10.010)
- Salas-Salvadó J, Díaz-López A, Ruiz-Canela M, Basora J, Fitó M, Corella D, Serra-Majem L, Wärnberg J, Romaguera D, Estruch R, Vidal J, Martínez JA, Arós F, Vázquez C, Ros E, Vioque J, López-Miranda J, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Tinahones FJ, Martín V, Lapetra J, Pintó X, Daimiel

- L, Delgado-Rodríguez M, Matía P, Gómez-Gracia E, Díez-Espino J, Babio N, Castañer O, Sorlí JV, Fiol M, Zulet MA, Bulló M, Goday A, Martínez-González MÁ and PREDIMED-Plus investigators. Effect of a Lifestyle Intervention Program With Energy-Restricted Mediterranean Diet and Exercise on Weight Loss and Cardiovascular Risk Factors: One-Year Results of the PREDIMED-Plus Trial.. Diabetes Care 2019; 42(5): 777 - 788. Available from: [www.doi.org/10.2337/dc18-0836](http://www.doi.org/10.2337/dc18-0836)
- Alvarez-Guisasola, F, Orozco-Beltran, D, Cebrian-Cuenca, A, Ruiz Quintero, M, Angullo Martinez, E, Avila Lachica, L, Ortega Milian, C, Caride Miana, E, Navarro-Perez, J, Sagredo Perez, J, Barrot de la Puente, J and Cos Claramunt, F. Management of hyperglycaemia with non-insulin drugs in adult patients with type 2 diabetes. Aten Primaria 2019; 51(7): 442 - 451. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.aprim.2019.05.014](http://www.doi.org/10.1016/j.aprim.2019.05.014)
  - Shah, P, Lui, K, Reichman, B, Norman, M, Kusuda, S, Lehtonen, L, Adams, M, Vento, M, Darlow, B, Modi, N, Rusconi, F, Hakansson, S, San Feliciano, L, Helenius, K, Bassler, D, Hirano, S, Lee, S, Marshall, P, Schmidt, P, Dhawan, A, Craven, P, de Waal, K, Simmer, K, Gill, A, Pillow, J, Stack, J, Birch, P, Cooke, L, Casalaz, D, Holberton, J, Stewart, A, Downe, L, Stewart, M, Bajuk, B, Berry, A, Hunt, R, Kilburn, C, De Paoli, T, Bolisetty, S, Paradisis, M, Rieger, I, Koorts, P, Kuschel, C, Numa, A, Carlisle, H, Badawi, N, Loughran-Fowlds, A, Koh, G, Davis, J, Luig, M, Andersen, C, Chambers, G, Austin, N, Lynn, A, Darlow, B, Edmonds, L, Mildenhall, L, Buksh, M, Battin, M, van den Boom, J, Bourchier, D, Richardson, V, Dineen, F, Rajadurai, V, Fung, G, Harrison, A, Synnes, A, Ting, J, Cieslak, Z, Sherlock, R, Yee, W, Aziz, K, Toye, J, Fajardo, C, Kalapesi, Z, Sankaran, K, Daspal, S, Seshia, M, Alvaro, R, Mukerji, A, Da Silva, O, Nwaesei, C, Lee, K, Dunn, M, Lemyre, B, Dow, K, Pelausa, E, Barrington, K, Drolet, C, Piedboeuf, B, Claveau, M, Beltempo, M, Bertelle, V, Masse, E, Canning, R, Mabry, H, Ojah, C, Monterrosa, L, Deshpandey, A, Afifi, J, Kajetanowicz, A, Andersson, S, Tammela, O, Sankilampi, U, Saarela, T, Prazad, P, Noguchi, A, McWan, K, Button, B, Stratton, W, Hamvus, A, Raghaven, A, Derrick, M, Hadley, R, Covert, R, Lablanc, O, Weiss, M, Bell, A, Shareef, M, Silvestri, J, Heymann, E, Zangen, S, Smolkin, T, Mimouni, F, Bader, D, Rothschild, A, Strauss, Z, Felszer, C, Oman, H, Toy-Friedman, S, Bar-Oz, B, Feldman, M, Saad, N, Flidel-Rimon, O, Weisbrod, M, Lubin, D, Litmanovitz, I, Kngelman, A, Shinwell, E, Klinger, G, Nijim, Y, Bin-Nun, A, Golan, A, Mandel, D, Fleisher-Sheffer, V, Kohelet, D, Bakhrakh, L, Hattori, S, Shirai, M, Ishioka, T, Mori, T, Amiznka, T, Huchimukai, T, Yoshida, H, Sasaki, A, Shimizu, J, Nakamura, T, Maruyama, M, Matsumoto, H, Hosokawa, S, Taki, A, Nakagawa, M, Ko, K, Uozumi, A, Nakata, S, Shimazaki, A, Yoda, T, Numata, O, Imamura, H, Kobayashi, A, Tokuriki, S, Uchida, Y, Arai, T, Ito, M, Ieda, K, Ono, T, Hayashi, M, Maki, K, Yamakawa, M, Kawai, M, Fujii, N, Shiomi, K, Nozaki, K, Wada, H, Kim, T, Tokunaga, Y, Takatera, A, Oshima, T, Sumida, H, Michinomae, Y, Knsumoto, Y, Yoshimoto, S, Morisawa, T, Ohashi, T, Takahashi, Y, Sugimoto, M, Ono, N, Miyagawa, S, Saijo, T, Yamagami, T, Koyano, K, Kobayashi, S, Kanda, T, Sakemi, Y, Aoki, M, Iida, K, Goshi, M, Maruyama, Y, Avila-Alvarez, A, Fernandez-Trisac, J, Pico, M, Seara, M, Gutierrez, A, Vizcaino, C, Iglesias, M, Zaplana, H, Colomer, B, Lopez, J, Mozo, R, Martinez, M, Sebastian, M, Carbonell, M, Bamnsell, J, Puiggros, M, Aloy, J, Mussons, F, Sanz, I, Galiana, G, Coroleu, W, Iriondo, M, Vilella, L, Porta, R, Demestre, X, Nadal, S, Martinez, C, Cuesta, M, Mora, D, Tardio, J, Benavente, I, Alonso, A, Olmos, R, Cabezas, M, Jimenez, M, Caballero, M, Diaz, M, Fagundo, A, Canals, L, Rodrigo, F, Marti, L, Galdo, M, Suazo, J, Lopez, E, Fernandez, J, Altana, M, Navarro, D, Dominguez, M, del Prado, M, Diez, I, Benavides, M, Lapena, S, Prada, T, Mir, E, Sanchez, A, Vega, E, del Prado, N, Fernandez, C, Vilaplana, L, Perez, I, Gomez, L, Comeche, L, Martin, I, Armengod, C, Labian, C, Munoz, M, Bravo, D, Perez, V, Fernandez, M, Gonzalez, C, Segura, S, Azorin, M, Jimenez, A, Sanchez-Tamayo, T, Moreno, E, Gonzalez, M, Martinez, J, Garcia, J, Orayen, C, Gonzalez, J, Albo, M, Colmenero, E, Gonzalez, E, del Arco, B, Fernandez, J, Gordillo, L, Asensio, M, Diaz, C, Albujar, M, Jorge, P, Romero, S, Falero, M, Izquierdo, A, Capell, J, Macian, M, Vicente, M, Caballero, R, Martinez, M, Euba, A, Serna, A, Goya, J, Legorburu, A, Amoros, A, Isabel, V, Gonzalez, N, Gracia, S, Faci, M, Villagrassa, M, Kofron, J, Brodd, K, Odlind, A, Alberg, L, Arwehed, S, Hafstrom, O, Kasemo, A, Nederman, K, Ahman, L, Ingemarsson, F, Petersson, H, Thum, P, Albinsson, E, Selander, B, Abrahamsson, T, Heimdahl, I, Sveinsdottir, K, Wejryd, E, Hedlund, A, Soderberg, M, Hallberg, B, Brune, T, Backstrom, J, Robinson, J, Farooqi, A, Normann, E, Fredriksson, M, Palm, A, Rosenqvist, U, Hagman, C, Ohlin, A, Floral, R, Smedsaas-Lofvenberg, A, Meyer, P, Anderegg, C, Schulzke, S, Nelle, M, Wagner, B, Riedel, T, Kaczala, G, Walde, B, Pfister, R, Tolsa, J, Roth, M, Stocker, M, Laubscher, B, Malzacher, A, Micallef, J, Hegi, L, Arlettaz, R, Bernet, V, Dani, C, Fiorini, P, Boldrini, A, Tomasini, B, Mittal, A, Kefas, J, Kamalanathan, A, Jayachandran, Yoxall, B, McBride, T, Webb, D, Garr, R, Hassan, A, Ambadkar, P, Dyke, M, McDevitt, K, Rewitzky, G, D'Amore, A, Panasa, N, Settle, P, Maddock, N, Edi-Osagie, N, Zipitis, C, Heal, C, Birch, J, Hasib, A, Soe, A, Kumar, N, Kisat, H, Vasu, V, Lama, M, Gupta, R, Rawlingson, C, Wickham, T, Theron, M, Kendall, G, Gupta, A, Aladangady, N, Ali, I, Alsford, L, Lopez, W, Murthy, V, Sullivan, C, Thomas, M, Bate, T, Godambe, S, Watts, T, Kuna, J, Chang, J, Pai, V, Huddy, C, Yasin, S, Nicholl, R, Pandey, P, Kairamkonda, V, Muogbo, D, Harry, L, Simmons, P, Nycyk, J, Gallagher, A, Pillay, T, Deshpande,

S, Mahadevan, Moore, A, Clark, S, Garbash, M, Lal, M, Abu-Harb, M, Allwood, A, Selter, M, Munyard, P, Bartle, D, Paul, S, Whincup, G, Mallik, A, Amess, P, Godden, C, Reynolds, P, Misra, I, De Halpert, P, Salgia, S, Sanghavi, R, Wigfield, R, Deketelaere, A, Khashu, M, Hall, M, Groves, C, Brown, N, Brennan, N, Vamvakiti, K, McIntyre, J, Pirie, S, Jones, S, Mannix, P, Cairns, P, Eaton, M, Schwarz, K, Gibson, D, Miali, L, Krishnamurthy and Int Network Evaluating Outcomes iN. The International Network for Evaluating Outcomes (iNeo) of neonates: evolution, progress and opportunities. *Transl. Pediatr.* 2019; 8(3). Available from: [www.doi.org/10.21037/tp.2019.07.06](http://www.doi.org/10.21037/tp.2019.07.06)

## **GRUPO 20. Investigación en Neuroendocrinología del Metabolismo y de la Patología Hipofisaria**

### *Miembros del grupo*

Investigador Principal: PICO ALFONSO, ANTONIO MIGUEL  
 ABAD GONZALEZ, ANGEL LUIS  
 ABARCA OLIVAS, JAVIER  
 ALFAYATE GUERRA, ROCIO  
 AMRANI, RAHMA  
 BERENGUER GRAU, ROSA  
 CASTILLO GARCIA, TRINIDAD  
 CLIMENT GRANA, EDUARDO  
 FONT LOPEZ, CESAR  
 GARCIA MARTINEZ, ARACELI  
 GIL GUILLEN, VICENTE FRANCISCO  
 LOPEZ MUÑOZ, BEATRIZ  
 MARTINEZ LOPEZ, SEBASTIAN  
 MONJAS CANOVAS, IRENE  
 SERRANO CORREDOR, SOLEDAD  
 SILVA ORTEGA, SANDRA MILENA  
 TORREGROSA QUESADA, MARIA EUGENIA  
 ZARAGOZA MARTI, ANA

### *Ayudas*

<b>GRUPO 20</b>	<b>Suma de Importe Total Concedido</b>
<b>PROY. INVEST.</b>	<b>8.000,00 €</b>
UGP-19-227: Perdiendo Kilos, ganando bienestar (ISABIAL-FISABIO)	4.000,00 €
UGP-19-256: Nuevas dianas terapéuticas en tumores neuroendocrinos hipofisiarios sin tratamiento (ISABIAL-FISABIO)	4.000,00 €
<b>Total general</b>	<b>8.000,00 €</b>

### *Publicaciones*

- Palazón-Bru A, Mares-García E, López-Bru D, Mares-Arambul E, Gil-Guillén VF and Carbonell-Torregrosa MÁ. A systematic review of predictive models for recurrence and mortality in patients

- with tongue cancer.. *Eur J Cancer Care (Engl)* 2019; 28(6): e13157. Available from: [www.doi.org/10.1111/ecc.13157](http://www.doi.org/10.1111/ecc.13157)
- Picò A. Acromegaly in the era of precision medicine. *Minerva Endocrinol.* 2019; 44(2): 105 - 108. Available from: [www.doi.org/10.23736/S0391-1977.19.02972-9](http://www.doi.org/10.23736/S0391-1977.19.02972-9)
  - Álvarez-Escalá C, Venegas-Moreno EM, García-Arnés JA, Blanco-Carrera C, Marazuela-Azpiroz M, Gálvez-Moreno MÁ, Menéndez-Torre E, Aller-Pardo J, Salinas-Vert I, Resmini E, Torres-Vela EM, Gonzalo-Redondo MÁ, Vílchez-Joya R, de Miguel-Novoa MP, Halperín-Rabinovich I, Páramo-Fernández C, de la Cruz-Sugranyes G, Houchard A, Picó-Alfonso AM and ACROSTART Study Group. ACROSTART: A retrospective study of the time to achieve hormonal control with lanreotide Autogel treatment in Spanish patients with acromegaly. *Endocrinol Diabetes Nutr* 2019; 66(5): 320 - 329. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.endinu.2018.12.004](http://www.doi.org/10.1016/j.endinu.2018.12.004)
  - Lopez-Munoz, B, Bermudez, L, Marin-Jimenez, D, de la Fuente, M, Capparelli, A, Martinez, I and Corredor, S. An Unusual Amyloid Goiter in a 48-Year-Old Woman with Rheumatoid Arthritis, Secondary Amyloidosis and Renal Failure.. *Case Rep. Endocrinol.* 2019; 2019: 4291486 - 4291486. Available from: [www.doi.org/10.1155/2019/4291486](http://www.doi.org/10.1155/2019/4291486)
  - Miralles Moragrega R, García-Martínez A, Picó A, Aranda I and Argente Villaplana CR. Can the molecular typing of the specific adenohypophyseal hormone genes be useful in the management of pituitary neuroendocrine tumours?. *Endocrinol Diabetes Nutr* 2019; 66(6): 395 - 397. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.endinu.2019.01.003](http://www.doi.org/10.1016/j.endinu.2019.01.003)
  - Gomez-Hoyos, E, Buigues, A, Pomar, M, Casariego, A, Delgado, Y, Breton, M, Gonzalez, A, Perez, L, Martin, P, Guerrero, M, Garcia, M, Ruiz, A, Hernandez, J, Guerrero, D, Antolin, S, Tenorio-Jimenez, C, Zafra, M, Romero, F, Pla, M, Olmos, M, Lemes, I, De la Vega, I and Roman, D. Development of hyponatremia in non-critical patients receiving total parenteral nutrition: A prospective, multicenter study.. *Clin. Nutr.* 2019; 38(6): 2639 - 2644. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.clnu.2018.11.014](http://www.doi.org/10.1016/j.clnu.2018.11.014)
  - García-Martínez A, Sottile J, Sánchez-Tejada L, Fajardo C, Cámera R, Lamas C, Barberá VM and Picó A. DNA Methylation of Tumor Suppressor Genes in Pituitary Neuroendocrine Tumors.. *J. Clin. Endocrinol. Metab.* 2019; 104(4): 1272 - 1282. Available from: [www.doi.org/10.1210/jc.2018-01856](http://www.doi.org/10.1210/jc.2018-01856)
  - Spina, A, Gagliardi, F, Abarca-Olivas, J, Bailo, M, Boari, N, Gonzalez-Lopez, P, Gragnaniello, C, Caputy, A and Mortini, P. Endonasal Endoscopic and Transoral Approaches to the Craniovertebral Junction and the Clival Region: A Comparative Anatomical Study.. *World Neurosurg.* 2019; 132: 116 - 123. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.wneu.2019.08.243](http://www.doi.org/10.1016/j.wneu.2019.08.243)
  - Bernal-Soriano MC, Parker LA, López-Garrigos M, Hernández-Aguado I, Caballero-Romeu JP, Gómez-Pérez L, Alfayate-Guerra R, Pastor-Valero M, García N and Lumbreras B. Factors associated with false negative and false positive results of prostate-specific antigen (PSA) and the impact on patient health: Cohort study protocol.. *Medicine (Baltimore)* 2019; 98(40): e17451. Available from: [www.doi.org/10.1097/MD.00000000000017451](http://www.doi.org/10.1097/MD.00000000000017451)
  - Cortés-Castell E, Juste M, Palazón-Bru A, Goicoechea M, Gil-Guillén VF and Rizo-Baeza MM. Factors associated with moderate neonatal hyperthyrotropinemia.. *PLoS One* 2019; 14(7): e0220040. Available from: [www.doi.org/10.1371/journal.pone.0220040](http://www.doi.org/10.1371/journal.pone.0220040)
  - Torregrosa-Quesada, M, García-Martinez, A, Silva-Ortega, S, Martínez-López, S, Camara, R, Fajardo, C, Lamas, C, Aranda, I and Pico, A. How Valuable Is the RT-qPCR of Pituitary-Specific Transcription Factors for Identifying Pituitary Neuroendocrine Tumor Subtypes According to the New WHO 2017 Criteria?. *Cancers* 2019; 11(12): 1990. Available from: [www.doi.org/10.3390/cancers11121990](http://www.doi.org/10.3390/cancers11121990)
  - Quesada, J, Lopez-Pineda, A, Gil-Guillen, V, Durazo-Arvizu, R, Orozco-Beltran, D, Lopez-Domenech, A and Carratala-Munuera, C. Machine learning to predict cardiovascular risk. *Int. J. Clin. Pract.* 2019; 73(10): e13389. Available from: [www.doi.org/10.1111/ijcp.13389](http://www.doi.org/10.1111/ijcp.13389)
  - Manrique-Corredor, E, Orozco-Beltran, D, Lopez-Pineda, A, Quesada, J, Gil-Guillen, V and Carratala-Munuera, C. Maternal periodontitis and preterm birth: Systematic review and meta-analysis. *Community Dentist. Oral Epidemiol.* 2019; 47(3): 243 - 251. Available from: [www.doi.org/10.1111/cdoe.12450](http://www.doi.org/10.1111/cdoe.12450)
  - Fuentes-Fayos AC, García-Martínez A, Herrera-Martínez AD, Jiménez-Vacas JM, Vázquez-Borrego MC, Castaño JP, Picó A, Gahete MD and Luque RM. Molecular determinants of the response to medical treatment of growth hormone secreting pituitary neuroendocrine tumors.. *Minerva Endocrinol.* 2019; 44(2): 109 - 128. Available from: [www.doi.org/10.23736/S0391-1977.19.02970-5](http://www.doi.org/10.23736/S0391-1977.19.02970-5)
  - Orois A, Gara SK, Mora M, Halperin I, Martínez S, Alfayate R, Kebebew E and Oriola J. NOP53 as A Candidate Modifier Locus for Familial Non-Medullary Thyroid Cancer.. *Genes* 2019; 10(11): 899. Available from: [www.doi.org/10.3390/genes10110899](http://www.doi.org/10.3390/genes10110899)

- Redon, J, Uso, R, Luis Trillo, J, Lopez, C, Morales-Olivas, F, Navarro, J, Sanchis, J, Gil, V and Orozco-Beltran, D. Number of drugs used in secondary cardiovascular prevention and late survival in the population of Valencia Community, Spain. *Int J Cardiol* 2019; 293: 260 - 265. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.ijcard.2019.05.071](http://www.doi.org/10.1016/j.ijcard.2019.05.071)
- Guerrero-Pérez F, Vidal N, Marengo AP, Pozo CD, Blanco C, Rivero-Celada D, Díez JJ, Iglesias P, Picó A and Villabona C. Posterior pituitary tumours: the spectrum of a unique entity. A clinical and histological study of a large case series.. *Endocrine* 2019; 63(1): 36 - 43. Available from: [www.doi.org/10.1007/s12020-018-1774-2](http://www.doi.org/10.1007/s12020-018-1774-2)
- Vicente Bertomeu-González, Cristina Soriano Maldonado, Jesús Bleda-Cano, Sara Carrascosa-Gonzalvo, Jorge Navarro-Perez, Adriana López-Pineda, Concepción Carratalá-Munuera, Vicente F. Gil Guillén, Jose A. Quesada, Carlos Brotons and Domingo Orozco-Beltrán. Predictive validity of the risk SCORE model in a Mediterranean population with dyslipidemia. *Atherosclerosis* 2019; 290: 80 - 86. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.atherosclerosis.2019.09.007](http://www.doi.org/10.1016/j.atherosclerosis.2019.09.007)
- Lamas C, García-Martínez A, Cámera R, Fajardo-Montanana C, Viguera L and Aranda I. Silent somatotropinomas.. *Minerva Endocrinol.* 2019; 44(2): 137 - 142. Available from: [www.doi.org/10.23736/S0391-1977.18.02946-2](http://www.doi.org/10.23736/S0391-1977.18.02946-2)
- Nouni-Garcia, R, Rosario Asensio-Garcia, M, Orozco-Beltran, D, Lopez-Pineda, A, Gil-Guillen, V, Quesada, J, Bernabeu Casas, R and Carratala-Munuera, C. The FIFA 11 programme reduces the costs associated with ankle and hamstring injuries in amateur Spanish football players: A retrospective cohort study. *Eur. J. Sport Sci.* 2019; 19(8): 1150 - 1156. Available from: [www.doi.org/10.1080/17461391.2019.1577495](http://www.doi.org/10.1080/17461391.2019.1577495)
- Gimenez-Esparza, C, Portillo-Requena, C, Colomina-Climent, F, Allegue-Gallego, J, Galindo-Martinez, M, Molla-Jimenez, C, Anton-Pascual, J, Marmol-Peis, E, Dolera-Moreno, C, Rodriguez-Serra, M, Martin-Ruiz, J, Fernandez-Arroyo, P, Blasco-Ciscar, E, Canovas-Robles, J, Gonzalez-Hernandez, E, Sanchez-Moran, F, Solera-Suarez, M, Torres-Tortajada, J, Palazon-Bru, A and Gil-Guillen, V. The premature closure of ROMPA clinical trial: mortality reduction in septic shock by plasma adsorption. *BMJ Open* 2019; 9(12): e030139. Available from: [www.doi.org/10.1136/bmjopen-2019-030139](http://www.doi.org/10.1136/bmjopen-2019-030139)
- Campero, A, Baldoncini, M, Villalonga, J and Abarca-Olivas, J. Three-Dimensional Microscopic Surgical Videos: A Novel and Low-cost System. *World Neurosurg.* 2019; 132: 188 - 196. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.wneu.2019.08.139](http://www.doi.org/10.1016/j.wneu.2019.08.139)
- García-Martínez A, Cano DA, Flores-Martínez A, Gil J, Puig-Domingo M, Webb SM, Soto-Moreno A and Picó A. Why don't corticotroph tumors always produce Cushing's disease?. *Eur. J. Endocrinol.* 2019; 181(3): 351 - 361. Available from: [www.doi.org/10.1530/EJE-19-0338](http://www.doi.org/10.1530/EJE-19-0338)
- Palacios-Marques, A, Carratala-Munuera, C, Martinez-Escoriza, J, Gil-Guillen, V, Lopez-Pineda, A, Quesada, J and Orozco-Beltran, D. Worldwide scientific production in obstetrics: a bibliometric analysis.. *Irish J. Med. Sci.* 2019; 188(3): 913 - 919. Available from: [www.doi.org/10.1007/s11845-018-1954-3](http://www.doi.org/10.1007/s11845-018-1954-3)

## Tesis doctorales

- Título: Comparación en el grado de realce, calidad de imagen y dosis de radiación en las exploraciones de tomografía computarizada combinada torácica y abdominal entre dos protocolos con retrasos de inicio de exploración diferentes en pacientes con cáncer de pulmón

Fecha: 19/07/2019

Doctorando/a: Elena García Garrigós

Director/a: Antonio Miguel Picó Alfonso y Juan J. Arenas Jiménez

Universidad: Universidad Miguel Hernández

Calificación: Sob. Cum Laude

## **GRUPO 26. Investigación en Nutrición Clínica y Hospitalización a Domicilio**

### *Miembros del grupo*

Investigadora Principal: WANDEN-BERGHE LOZANO, CARMINA  
ALCOBER PEREZ, JAIME  
CASES ALARCON, CATALINA  
MIRALLES MARTORELL, MARIA ANGELES  
SAN INOCENCIO CUENCA, DAVID  
SANTACRUZ CARMONA, NIEVES  
SANZ VALERO, JAVIER

### *Publicaciones*

- Sanz-Lorente, M, Vicedo, M, Sanz-Valero, J and Wanden-Berghe, C. Adequacy, virality and interaction of the information on YouTube related to the treatment of curable sexually transmitted diseases. *Ars Pharm.* 2019; 60(2): 109 - 117. Available from: [www.doi.org/10.30827/ars.v60i2.8589](http://www.doi.org/10.30827/ars.v60i2.8589)
- Gea Cabrera A, Sanz-Lorente M, Sanz-Valero J and López-Pintor E. Compliance and Adherence to Enteral Nutrition Treatment in Adults: A Systematic Review.. *Nutrients* 2019; 11(11). Available from: [www.doi.org/10.3390/nu11112627](http://www.doi.org/10.3390/nu11112627)
- Wanden-Berghe C, Patino-Alonso MC, Galindo-Villardón P and Sanz-Valero J. Complications Associated with Enteral Nutrition: CAFANE Study.. *Nutrients* 2019; 11(9): 2041. Available from: [www.doi.org/10.3390/nu11092041](http://www.doi.org/10.3390/nu11092041)
- Domingo-Pueyo A, Sanz-Valero J and Wanden-Berghe C. Legionelosis ocupacional en mayores de 18 años: revisión sistemática.. *Cien Saude Colet* 2019; 24(3): 793 - 804. Available from: [www.doi.org/10.1590/1413-81232018243.29272016](http://www.doi.org/10.1590/1413-81232018243.29272016)
- Cantón Blanco A, Lozano Fuster FM, Del Olmo García MªD, Virgili Casas MN, Wanden-Berghe Lozano C, Avilés V, Ashbaugh Enguídanos R, Ferrero López I, Molina Soria JB, Montejo González JC, Bretón Lesmes I, Álvarez J and Moreno Villares JM. Manejo nutricional de la demencia avanzada: resumen de recomendaciones del Grupo de Trabajo de Ética de la SENPE.. *Nutr Hosp* 2019; 36(4): 988 - 995. Available from: [www.doi.org/10.20960/nh.02723](http://www.doi.org/10.20960/nh.02723)
- Rodríguez-Rejón AI, Ruiz-López MD, Wanden-Berghe C and Artacho R. Prevalence and Diagnosis of Sarcopenia in Residential Facilities: A Systematic Review.. *ADV NUTR* 2019; 10(1): 51 - 58. Available from: [www.doi.org/10.1093/advances/nmy058](http://www.doi.org/10.1093/advances/nmy058)
- Wanden-Berghe Lozano C, Campos C, Burgos Peláez R, Álvarez J, Frias Soriano L, Matia Martín MP, Lobo-Támer G, de Luis Román DA, Gonzalo Marín M, Gómez Candela C, Martínez Olmos MA, Pintor Calleja B, Luengo Pérez LM, Santacruz N, Irles Rocamora JA, Higuera Pulgar I, Padín S, Leyes García P, Sánchez R, Cardona D, Martín MÁ, Ballesta C, Suárez JP, Tejera C, Bonada A, Gardez C, Penacho MÁ, Martínez MJ, Virgili Casas MN, Martín T, Cánovas B, Díaz MI, Del Olmo D, Carabaña Pérez F, Parés Marimón RM, Mauri Roca S, Romero V, García I, Sánchez-Vilar Burdiel O, García Y, Miserachs N, Tenorio Jiménez C, Apezetxea Celaya A, Pereira MA, Sánchez EA and Ponce González MÁ. Registro del grupo nadya-senpe de nutrición enteral domiciliaria en España; años 2016 y 2017.. *Nutr Hosp* 2019; 36(1): 233 - 237. Available from: [www.doi.org/10.20960/nh.02365](http://www.doi.org/10.20960/nh.02365)
- Sanz-Lorente, M, Ruiz-Belda, P, Wanden-Berghe, C and Sanz-Valero, J. The Bibliographical References of the terms about sexually transmitted diseases in the Spanish edition of Wikipedia. *Rev. Esp. Doc. Cient.* 2019; 42(4): e250. Available from: [www.doi.org/10.3989/redc.2019.4.1627](http://www.doi.org/10.3989/redc.2019.4.1627)
- Benazizi, I, Blasco-Blasco, M, Sanz-Valero, J, Kosekka, E, Martínez-Martínez, J and Ronda-Perez, E. What is the diet of the immigrant population resident in Spain? Results based on a systematic review. *An Sist Sanit Navar* 2019; 42(1): 55 - 68. Available from: [www.doi.org/10.23938/ASSN.0389](http://www.doi.org/10.23938/ASSN.0389)
- Cañuelo, David & Sanz-Valero, Javier & Wanden-Berghe, Carmina. (2019). Consecuencias de la nutrición parenteral domiciliaria en adultos con síndrome de intestino corto: revisión exploratoria. *Hospital a Domicilio*. 3. 149. 10.22585/hospdomic.v3i2.60.
- Martínez, Mª & Salom, Pedro & José, Amparo & Navarro Ruiz, Andrés & Valero, Javier & Wanden-Berghe, Carmina. (2019). Desarrollo de la gestión del proceso general de la manipulación de los

medicamentos peligrosos en las unidades de hospitalización a domicilio. Hospital a Domicilio. 3. 9. 10.22585/hospdomic.v3i1.62.

- Sanz-Lorente, María & Sanz-Valero, Javier & Wanden-Berghe, Carmina. (2019). Tendencias temporales de los patrones de búsqueda de información sobre VIH/sida en España = Temporal trends in the search of information about HIV/AIDS in Spain. REVISTA ESPAÑOLA DE COMUNICACIÓN EN SALUD. 52. 10.20318/recs.2019.4554.

## GRUPO 35. Epidemiología de la Nutrición

### Miembros del grupo

Investigador Principal: VIOQUE LOPEZ, JESUS  
 COMPAÑ GABUCIO, LAURA  
 GARCIA DE LA HERA, MANUELA  
 GONZALEZ PALACIOS, SANDRA  
 NAVARRETE MUÑOZ, EVA MARIA  
 NOTARIO BARADIARAN, LEYRE  
 ONCINA CANOVAS, ALEJANDRO  
 TORRES COLLADO, LAURA  
 VALERA GRAN, DESIREE

### Ayudas

<b>GRUPO 35</b>	<b>Suma de Importe Total Concedido</b>
<b>PROY. INVEST.</b>	<b>4.000,00 €</b>
UGP-19-252: PREDIMED+DM: Efecto de una pérdida de peso con dieta mediterránea hipocalórica y promoción de la actividad física en la prevención de diabetes tipo 2 en personas con síndrome metabólico (ISABIAL-FISABIO)	4.000,00 €
<b>RRHH</b>	<b>39.200,00 €</b>
UGP-18-270: Unidad de asesoría en epidemiología de la nutrición para estudios biomédicos (MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD)	39.200,00 €
<b>Total general</b>	<b>43.200,00 €</b>

### Publicaciones

- Bradfield JP, Vogelezang S, Felix JF, Chesi A, Helgeland Ø, Horikoshi M, Karhunen V, Lowry E, Cousminer DL, Ahluwalia TS, Thiering E, Boh ET, Zafarmand MH, Vilor-Tejedor N, Wang CA, Joro R, Chen Z, Gauderman WJ, Pitkänen N, Parra EJ, Fernandez-Rhodes L, Alyass A, Monnereau C, Curtin JA, Have CT, McCormack SE, Hollensted M, Frithioff-Bøjsøe C, Valladares-Salgado A, Peralta-Romero J, Teo YY, Standl M, Leinonen JT, Holm JC, Peters T, Vioque J, Vrijheid M, Simpson A, Custovic A, Vaudel M, Canouil M, Lindi V, Atalay M, Kähönen M, Raitakari OT, van Schaik BDC, Berkowitz RI, Cole SA, Voruganti VS, Wang Y, Highland HM, Comuzzie AG, Butte NF, Justice AE, Gahagan S, Blanco E, Lehtimäki T, Lakka TA, Hebebrand J, Bonnefond A, Grarup N, Froguel P, Lyytikäinen LP, Cruz M, Kobes S, Hanson RL, Zemel BS, Hinney A, Teo KK, Meyre D, North KE, Gilliland FD, Bisgaard H, Bustamante M, Bonnelykke K, Pennell CE, Rivadeneira F, Uitterlinden AG, Baier LJ, Vrijkotte TGM, Heinrich J, Sørensen TIA, Saw SM, Pedersen O, Hansen T, Eriksson J,

Widén E, McCarthy MI, Njølstad PR, Power C, Hyppönen E, Sebert S, Brown CD, Järvelin MR, Timpson NJ, Johansson S, Hakonarson H, Jaddoe VWV, Grant SFA and Early Growth Genetics Consortium. A trans-ancestral meta-analysis of genome-wide association studies reveals loci associated with childhood obesity.. *Hum. Mol. Genet.* 2019; 28(19): 3327 - 3338. Available from: [www.doi.org/10.1093/hmg/ddz161](http://www.doi.org/10.1093/hmg/ddz161)

- Álvarez-Álvarez I, Martínez-González MÁ, Sánchez-Tainta A, Corella D, Díaz-López A, Fitó M, Vioque J, Romaguera D, Martínez JA, Wärnberg J, López-Miranda J, Estruch R, Bueno-Cavanillas A, Arós F, Tur JA, Tinahones FJ, Serra-Majem L, Martín V, Lapetra J, Más Fontao S, Pintó X, Vidal J, Daimiel L, Gaforio JJ, Matía P, Ros E, Ruiz-Canela M, Sorlí JV, Becerra-Tomás N, Castañer O, Schröder H, Navarrete-Muñoz EM, Zulet MÁ, García-Ríos A, Salas-Salvadó J, Díez-Espino J and Toledo E. Adherence to an Energy-restricted Mediterranean Diet Score and Prevalence of Cardiovascular Risk Factors in the PREDIMED-Plus: A Cross-sectional Study.. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)* 2019; 72(11): 925 - 934. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.rec.2018.08.010](http://www.doi.org/10.1016/j.rec.2018.08.010)
- Cutillas-Tolín A, Adoamnei E, Navarrete-Muñoz EM, Vioque J, Moñino-García M, Jørgensen N, Chavarro JE, Mendiola J and Torres-Cantero AM. Adherence to diet quality indices in relation to semen quality and reproductive hormones in young men.. *Hum. Reprod.* 2019; 34(10): 1866 - 1875. Available from: [www.doi.org/10.1093/humrep/dez157](http://www.doi.org/10.1093/humrep/dez157)
- Navarrete-Munoz, E, Fernandez-Pires, P, Navarro-Amat, S, Hurtado-Pomares, M, Peral-Gomez, P, Juarez-Leal, I, Espinosa-Sempere, C, Sanchez-Perez, A and Valera-Gran, D. Association between Adherence to the Antioxidant-Rich Mediterranean Diet and Sensory Processing Profile in School-Aged Children: The Spanish Cross-Sectional InProS Project.. *Nutrients* 2019; 11(5): 1007. Available from: [www.doi.org/10.3390/nu11051007](http://www.doi.org/10.3390/nu11051007)
- Scholz, A, Navarrete-Munoz, E, Garcia-de-la-Hera, M, Fernandez-Somoano, A, Tardon, A, Santa-Marina, L, Pereda-Pereda, E, Romaguera, D, Guxens, M, Beneito, A, Iñiguez C and Vioque, J. Association between trans fatty acid intake and overweight including obesity in 4 to 5-year-old children from the INMA study.. *Pediatr Obes* 2019; 14(9): 12528 - 12528. Available from: [www.doi.org/10.1111/ijpo.12528](http://www.doi.org/10.1111/ijpo.12528)
- Arija, V, Hernandez-Martinez, C, Tous, M, Canals, J, Guxens, M, Fernandez-Barres, S, Ibarluzea, J, Babarro, I, Soler-Blasco, R, Llop, S, Vioque, J, Sunyer, J and Julvez, J. Association of Iron Status and Intake During Pregnancy with Neuropsychological Outcomes in Children Aged 7 Years: The Prospective Birth Cohort Infancia y Medio Ambiente (INMA) Study.. *Nutrients* 2019; 11(12). Available from: [www.doi.org/10.3390/nu11122999](http://www.doi.org/10.3390/nu11122999)
- Tresserra-Rimbau, A, Castro-Barquero, S, Vitelli-Storelli, F, Becerra-Tomas, N, Vazquez-Ruiz, Z, Diaz-Lopez, A, Corella, D, Castaner, O, Romaguera, D, Vioque, J, Maria Alonso-Gomez, A, Warnberg, J, Alfredo Martinez, J, Serra-Majem, L, Estruch, R, Jose Tinahones, F, Lapetra, J, Pinto, X, Tur, J, Lopez-Miranda, J, Garcia-Molina, L, Delgado-Rodriguez, M, Matia-Martin, P, Daimiel, L, Ruiz-Garcia, M, Vidal, J, Galdon, A, Ros, E, Javier Basterra-Gortari, F, Babio, N, Vicente Sorli, J, Hernaez, A, Konieczna, J, Notario-Barandiaran, L, Tojal-Sierra, L, Perez-Lopez, J, Abete, I, Alvarez-Perez, J, Carlos Fernandez-Garcia, J, Manuel Santos-Lozano, J, Galera-Cusi, A, Julibert, A, Ruiz-Canela, M, Martinez-Lacruz, R, Perez-Vega, K, Maria Galmes-Panades, A, Pastor-Polo, C, Moreno-Rodriguez, A, Gea, A, Fito, M, Maria Lamuela-Raventos, R and Salas-Salvado, J. Associations between Dietary Polyphenols and Type 2 Diabetes in a Cross-Sectional Analysis of the PREDIMED-Plus Trial: Role of Body Mass Index and Sex.. *Antioxidants* 2019; 8(11): 537. Available from: [www.doi.org/10.3390/antiox8110537](http://www.doi.org/10.3390/antiox8110537)
- Mustieles V, Casas M, Ferrando-Marco P, Ocón-Hernández O, Reina-Pérez I, Rodríguez-Carrillo A, Vela-Soria F, Pérez-Lobato R, Navarrete-Muñoz EM, Freire C, Olea N and Fernández MF. Bisphenol A and adiposity measures in peripubertal boys from the INMA-Granada cohort.. *Environ Res* 2019; 173: 443 - 451. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.envres.2019.03.045](http://www.doi.org/10.1016/j.envres.2019.03.045)
- Bertuccio P, Alicandro G, Rota M, Pelucchi C, Bonzi R, Galeone C, Bravi F, Johnson KC, Hu J, Palli D, Ferraroni M, López-Carrillo L, Lunet N, Ferro A, Malekzadeh R, Zaridze D, Maximovitch D, Vioque J, Navarrete-Munoz EM, Pakseresht M, Hernández-Ramírez RU, López-Cervantes M, Ward M, Pourfarzi F, Tsugane S, Hidaka A, Zhang ZF, Kurtz RC, Lagiou P, Lagiou A, Boffetta P, Boccia S, Negri E and La Vecchia C. Citrus fruit intake and gastric cancer: The stomach cancer pooling (StoP) project consortium.. *Int. J. Cancer* 2019; 144(12): 2936 - 2944. Available from: [www.doi.org/10.1002/ijc.32046](http://www.doi.org/10.1002/ijc.32046)
- Torres-Collado L, Garcia-de-la-Hera M, Navarrete-Muñoz EM, Notario-Barandiaran L, Gonzalez-Palacios S, Zurriaga O, Melchor I and Vioque J. Coffee consumption and mortality from all causes of death, cardiovascular disease and cancer in an elderly Spanish population.. *Eur J Nutr* 2019; 58(6): 2439 - 2448. Available from: [www.doi.org/10.1007/s00394-018-1796-9](http://www.doi.org/10.1007/s00394-018-1796-9)
- Martínez-González MA, Buil-Cosiales P, Corella D, Bulló M, Fitó M, Vioque J, Romaguera D, Martínez JA, Wärnberg J, López-Miranda J, Estruch R, Bueno-Cavanillas A, Arós F, Tur JA, Tinahones F, Serra-Majem L, Martín V, Lapetra J, Vázquez C, Pintó X, Vidal J, Daimiel L, Delgado-Rodriguez M,

- Matía P, Ros E, Fernández-Aranda F, Botella C, Portillo MP, Lamuela-Raventós RM, Marcos A, Sáez G, Gómez-Gracia E, Ruiz-Canela M, Toledo E, Alvarez-Alvarez I, Díez-Espino J, Sorlí JV, Basora J, Castañer O, Schröder H, Navarrete-Muñoz EM, Zulet MA, García-Rios A, Salas-Salvadó J and PREDIMED-Plus Study Investigators. Cohort Profile: Design and methods of the PREDIMED-Plus randomized trial.. *Int J Epidemiol* 2019; 48(2): 387-388o. Available from: [www.doi.org/10.1093/ije/dyv225](http://www.doi.org/10.1093/ije/dyv225)
- González-Marrón A, Real J, Forné C, Roso-Llorach A, Navarrete-Muñoz EM and Martínez-Sánchez JM. Confidence interval reporting for measures of association in multivariable regression models in observational studies.. *Med. Clin.* 2019; 153(6): 239 - 242. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.medcli.2018.06.018](http://www.doi.org/10.1016/j.medcli.2018.06.018)
  - Cano-Ibáñez N, Gea A, Martínez-González MA, Salas-Salvadó J, Corella D, Zomeño MD, Romaguera D, Vioque J, Aros F, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, García-Ríos A, Riquelme-Gallego B, Delgado-Rodríguez M, Matía P, Daimiel L, Martín V, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Buil-Cosiales P, Díaz-López A, Fernández-Carrión R, Fitó M, Konieczna J, Notario-Barandiaran L, Alonso-Gómez ÁM, Contreras-Fernández E, Abete I, Sánchez-Villegas A, Casas R, Muñoz-Garach A, Santos-Lozano JM, Gallardo-Alfaro L, Basora J, Portoles O, Muñoz MÁ, Moñino M, Miralles Gisbert S, Moreno Rodríguez A, Ruiz-Canela M, Palau Galindo A, Pérez-Vega KA and Bueno-Cavanillas A. Dietary Diversity and Nutritional Adequacy among an Older Spanish Population with Metabolic Syndrome in the PREDIMED-Plus Study: A Cross-Sectional Analysis.. *Nutrients* 2019; 11(5): UNSP 958. Available from: [www.doi.org/10.3390/nu11050958](http://www.doi.org/10.3390/nu11050958)
  - Salas-Salvadó J, Díaz-López A, Ruiz-Canela M, Basora J, Fitó M, Corella D, Serra-Majem L, Wärnberg J, Romaguera D, Estruch R, Vidal J, Martínez JA, Arós F, Vázquez C, Ros E, Vioque J, López-Miranda J, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Tinahones FJ, Martín V, Lapetra J, Pintó X, Daimiel L, Delgado-Rodríguez M, Matía P, Gómez-Gracia E, Díez-Espino J, Babio N, Castañer O, Sorlí JV, Fiol M, Zulet MÁ, Bulló M, Goday A, Martínez-González MÁ and PREDIMED-Plus investigators. Effect of a Lifestyle Intervention Program With Energy-Restricted Mediterranean Diet and Exercise on Weight Loss and Cardiovascular Risk Factors: One-Year Results of the PREDIMED-Plus Trial.. *Diabetes Care* 2019; 42(5): 777 - 788. Available from: [www.doi.org/10.2337/dc18-0836](http://www.doi.org/10.2337/dc18-0836)
  - Sayón-Orea C, Razquin C, Bulló M, Corella D, Fitó M, Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, López-Miranda J, Bueno-Cavanillas A, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Daimiel L, Sánchez VM, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Ruiz-Canela M, Sorlí JV, Castañer O, Fiol M, Navarrete-Muñoz EM, Arós F, Gómez-Gracia E, Zulet MA, Sánchez-Villegas A, Casas R, Bernal-López R, Santos-Lozano JM, Corbella E, Bouzas C, García-Arellano A, Basora J, Asensio EM, Schröder H, Moñino M, García de la Hera M, Tojal-Sierra L, Toledo E, Díaz-López A, Goday A, Salas-Salvadó J and Martínez-González MA. Effect of a Nutritional and Behavioral Intervention on Energy-Reduced Mediterranean Diet Adherence Among Patients With Metabolic Syndrome: Interim Analysis of the PREDIMED-Plus Randomized Clinical Trial. *JAMA-J. Am. Med. Assoc.* 2019; 322(15): 1486 - 1499. Available from: [www.doi.org/10.1001/jama.2019.14630](http://www.doi.org/10.1001/jama.2019.14630)
  - Soler-Blasco, R, Murcia, M, Lozano, M, Aguinagalde, X, Iriarte, G, Lopez-Espinosa, M, Vioque, J, Iñiguez C, Ballester, F and Llop, S. Exposure to mercury among 9-year-old Spanish children: Associated factors and trend throughout childhood.. *Environ. Int.* 2019; 130: 104835 - 104835. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.envint.2019.05.029](http://www.doi.org/10.1016/j.envint.2019.05.029)
  - Casey C, Woodside JV, McGinty A, Young IS, McPeake J, Chakravarthy U, Rahu M, Seland J, Soubreane G, Tomazzoli L, Topouzis F, Vioque J and Fletcher AE. Factors associated with serum 25-hydroxyvitamin D concentrations in older people in Europe: the EUREYE study.. *Eur J Clin Nutr* 2019; 73(2): 319 - 328. Available from: [www.doi.org/10.1038/s41430-018-0353-1](http://www.doi.org/10.1038/s41430-018-0353-1)
  - Navarrete-Munoz EM, Valera-Gran D, Garcia-de-la-Hera M, Gonzalez-Palacios S, Riano I, Murcia M, Lertxundi A, Guxens M, Tardon A, Amiano P, Vrijheid M, Rebagliato M, Vioque J and INMA Project. High doses of folic acid in the periconceptional period and risk of low weight for gestational age at birth in a population based cohort study.. *Eur J Nutr* 2019; 58(1): 241 - 251. Available from: [www.doi.org/10.1007/s00394-017-1588-7](http://www.doi.org/10.1007/s00394-017-1588-7)
  - Signes-Pastor AJ, Vioque J, Navarrete-Muñoz EM, Carey M, García-Villarino M, Fernández-Somoano A, Tardón A, Santa-Marina L, Irizar A, Casas M, Guxens M, Llop S, Soler-Blasco R, García-de-la-Hera M, Karagas MR and Meharg AA. Inorganic arsenic exposure and neuropsychological development of children of 4-5 years of age living in Spain.. *Environ Res* 2019; 174: 135 - 142. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.envres.2019.04.028](http://www.doi.org/10.1016/j.envres.2019.04.028)
  - Galmes-Panades, A, Varela-Mato, V, Konieczna, J, Warnberg, J, Martinez-Gonzalez, M, Salas-Salvado, J, Corella, D, Schroder, H, Vioque, J, Alonso-Gomez, A, Martinez, J, Serra-Majem, L, Estruch, R, Tinahones, F, Lapetra, J, Pinto, X, Tur, J, Garcia-Rios, A, Riquelme-Gallego, B, Gaforio, J, Matia-Martin, P, Daimiel, L, Mico Perez, R, Vidal, J, Vazquez, C, Ros, E, Garcia-Arellano, A, Diaz-

- Lopez, A, Asensio, E, Castaner, O, Fiol, F, Mira-Castejon, L, Moreno Rodriguez, A, Benavente-Marin, J, Abete, I, Tomaino, L, Casas, R, Baron Lopez, F, Fernandez-Garcia, J, Santos-Lozano, J, Galera, A, Mascaro, C, Razquin, C, Papandreou, C, Portoles, O, Perez-Vega, K, Fiol, M, Compan-Gabucio, L, Vaquero-Luna, J, Ruiz-Canela, M, Becerra-Tomas, N, Fito, M and Romaguera, D. Isotemporal substitution of inactive time with physical activity and time in bed: cross-sectional associations with cardiometabolic health in the PREDIMED-Plus study.. *Int. J. Behav. Nutr. Phys. Act.* 2019; 16(1): 137 - 137. Available from: [www.doi.org/10.1186/s12966-019-0892-4](http://www.doi.org/10.1186/s12966-019-0892-4)
- Papandreou C, Díaz-López A, Babio N, Martínez-González MA, Bulló M, Corella D, Fitó M, Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gómez AM, Wärnberg J, Martínez AJ, Serra-Majem L, Estruch R, Fernández-García JC, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, Garcia-Rios A, Bueno-Cavanillas A, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Daimiel L, Martín-Sánchez V, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Buil-Cosiales P, Becerra-Tomas N, Martinez-Lacruz R, Schröder H, Konieczna J, Garcia-de-la-Hera M, Moreno-Rodriguez A, Barón-López J, Pérez-Farinós N, Abete I, Bautista-Castaño I, Casas R, Muñoz-Garach A, Santos-Lozano JM, Trias F, Gallardo-Alfaro L, Ruiz-Canela M, Barragan R, Goday A, Galmés-Panadés AM, González-Botella A, Vaquero-Luna J, Toledo E, Castañer O and Salas-Salvadó J. Long Daytime Napping Is Associated with Increased Adiposity and Type 2 Diabetes in an Elderly Population with Metabolic Syndrome.. *J. Clin. Med.* 2019; 8(7): 1053. Available from: [www.doi.org/10.3390/jcm8071053](http://www.doi.org/10.3390/jcm8071053)
  - Amoros, R, Murcia, M, Gonzalez, L, Soler-Blasco, R, Rebagliato, M, Iñiguez C, Carrasco, P, Vioque, J, Broberg, K, Levi, M, Lopez-Espinosa, M, Ballester, F and Llop, S. Maternal copper status and neuropsychological development in infants and preschool children.. *Int J Hyg Environ Health* 2019; 222(3): 503 - 512. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.ijheh.2019.01.007](http://www.doi.org/10.1016/j.ijheh.2019.01.007)
  - Gignac F, Romaguera D, Fernández-Barrés S, Phillipat C, Garcia Esteban R, López-Vicente M, Vioque, J, Fernández-Somoano A, Tardón A, Iñiguez C, Lopez-Espinosa, M, Garcia de la Hera, M, Amiano P, Ibarluzea J, Guxens M, Sunyer J and Julvez J. Maternal nut intake in pregnancy and child neuropsychological development up to 8 years old: a population-based cohort study in Spain.. *Eur. J. Epidemiol.* 2019; 34(7): 661 - 673. Available from: [www.doi.org/10.1007/s10654-019-00521-6](http://www.doi.org/10.1007/s10654-019-00521-6)
  - Maldonado-Carceles, A, Minguez-Alarcon, L, Mendiola, J, Vioque, J, Jorgensen, N, Arense-Gonzalo, J, Torres-Cantero, A and Chavarro, J. Meat intake in relation to semen quality and reproductive hormone levels among young men in Spain. *Br J Nutr* 2019; 121(4): 451 - 460. Available from: [www.doi.org/10.1017/S0007114518003458](http://www.doi.org/10.1017/S0007114518003458)
  - Bibiloni MDM, Julibert A, Bouzas C, Martínez-González MA, Corella D, Salas-Salvadó J, Zomeño MD, Vioque J, Romaguera D, Martínez JA, Wärnberg J, López-Miranda J, Estruch R, Bueno-Cavanillas A, Arós F, Tinahones F, Serra-Majem L, Martín V, Lapetra J, Vázquez C, Pintó X, Vidal J, Daimiel L, Delgado-Rodríguez M, Matía P, Ros E, Fernández-Carrión R, Garcia-Rios A, Zuleta MA, Orozco-Beltrán D, Schröder H, Fitó M, Bulló M, Basora J, Cenoz JC, Diez-Espino J, Toledo E and Tur JA. Nut Consumptions as a Marker of Higher Diet Quality in a Mediterranean Population at High Cardiovascular Risk.. *Nutrients* 2019; 11(4): 754. Available from: [www.doi.org/10.3390/nu11040754](http://www.doi.org/10.3390/nu11040754)
  - Lope V, Martín M, Castelló A, Ruiz A, Casas AM, Baena-Cañada JM, Antolín S, Ramos-Vázquez M, García-Sáenz JA, Muñoz M, Lluch A, de Juan-Ferré A, Jara C, Sánchez-Rovira P, Antón A, Chacón JI, Arcusa A, Jimeno MA, Bezares S, Vioque J, Carrasco E, Pérez-Gómez B and Pollán M. Overeating, caloric restriction and breast cancer risk by pathologic subtype: the EPIGEICAM study.. *Sci Rep* 2019; 9(1): 3904 - 3904. Available from: [www.doi.org/10.1038/s41598-019-39346-4](http://www.doi.org/10.1038/s41598-019-39346-4)
  - Vioque, J, Garcia-de-la-Hera, M, Gonzalez-Palacios, S, Torres-Collado, L, Notario-Barandiaran, L, Oncina-Canovas, A, Soler-Blasco, R, Lozano, M, Beneito, A and Navarrete-Munoz, E. Reproducibility and Validity of a Short Food Frequency Questionnaire for Dietary Assessment in Children Aged 7?9 Years in Spain.. *Nutrients* 2019; 11(4): 933. Available from: [www.doi.org/10.3390/nu11040933](http://www.doi.org/10.3390/nu11040933)
  - Bixby, H, Bentham, J, Zhou, B, Di Cesare, M, Paciorek, C, Bennett, J, Taddei, C, Stevens, G, Rodriguez-Martinez, A, Carrillo-Larco, R, Khang, Y, Soric, M, Gregg, E, Miranda, J, Bhutta, Z, Savin, S, Sophiea, M, Iurilli, M, Solomon, B, Cowan, M, Riley, L, Danaei, G, Bovet, P, Chirita-Emandi, A, Hambleton, I, Hayes, A, Ikeda, N, Kengne, A, Laxmaiah, A, Li, Y, McGarvey, S, Mostafa, A, Neoviis, M, Starc, G, Zainuddin, A, Abara-Gomez, L, Abdeen, Z, Abdulkhanova, S, Ghaffar, S, Hamid, Z, Garba, J, Abu-Rmeileh, N, Acosta-Cazares, B, Adams, R, Aekplakorn, W, Afsana, K, Agdeppa, I, Aguilar-Salinas, C, Agyemang, C, Ahmad, M, Ahmad, N, Ahmadi, N, Ahmadvand, A, Ahrens, W, Ajlouni, K, AlBuhairan, F, AlDhukair, S, Al-Hazzaa, H, Ali, M, Ali, O, Alkerwi, A, Al-Othman, A, Al-Raddadi, R, Alvarez-Pedrerol, M, Aly, E, Amarapurkar, D, Amouyel, P, Amuzu, A, Andersen, L, Anderssen, S, Angquist, L, Anjana, R, Ansari-Moghaddam, A, Aounallah-Skhiri, H, Araujo, J, Arias, I, Aris, T, Arku, R, Arlappa, N, Aryal, K, Aspelund, T, Assah, F, Assuncao, M, Aung, M, Auvinen, J, Avdicova, M, Azevedo, A, Azizi, F, Azmin, M, Babu, B, Baharudin, A, Bahijri,

S, Baker, J, Balakrishna, N, Bamoshmoosh, M, Banach, M, Bandosz, P, Banegas, J, Barbagallo, C, Barcelo, A, Barkat, A, Barros, A, Barros, M, Bata, I, Batieha, A, Batista, R, Battakova, Z, Batyrbek, A, Baur, L, Beaglehole, R, Bel-Serrat, S, Ben Romdhane, H, Benedics, J, Benet, M, Berkinbayev, S, Bernabe-Ortiz, A, Bernotiene, G, Bettoli, H, Bhagyalaxmi, A, Bharadwaj, S, Bhargava, S, Bi, H, Bi, Y, Biehl, A, Lele, E, Bikbov, M, Bista, B, Bjelica, D, Bjerregaard, P, Bjertness, E, Bjertness, M, Bjorkelund, C, Blokstra, A, Bo, S, Bobak, M, Boddy, L, Boehm, B, Boeing, H, Boggia, J, Boissonnet, C, Bonaccio, M, Bongard, V, Bopp, M, Borchini, R, Borghs, H, Braeckeveld, L, Braeckman, L, Bragt, M, Brajkovich, I, Branca, F, Breckenkamp, J, Breda, J, Brenner, H, Brewster, L, Brian, G, Brinduse, L, Bruno, G, Bueno-De-Mesquita, H, Bugge, A, Buoncristiano, M, Burazeri, G, Burns, C, de Leon, A, Cacciottolo, J, Cai, H, Cama, T, Cameron, C, Camolas, J, Can, G, Can, G, Candido, A, Canete, F, Capanzana, M, Capuano, E, Capuano, V, Cardoso, V, Carlsson, A, Carmuega, E, Carvalho, M, Casanueva, F, Casas, J, Caserta, C, Celikcan, E, Censi, L, Cesar, J, Chamukuttan, S, Chan, A, Chan, Q, Chaturvedi, H, Chaturvedi, N, Rahim, N, Chen, C, Chen, F, Chen, H, Chen, S, Chen, Z, Cheng, C, Cheng, Y, Chetrit, A, Chikova-Iscener, E, Chiolero, A, Chiou, S, Chirlaque, M, Cho, B, Cho, Y, Christensen, K, Christofaro, D, Chudek, J, Cifkova, R, Cilia, M, Cinteza, E, Claessens, F, Clarke, J, Clays, E, Concin, H, Confortin, S, Cooper, C, Coppinger, T, Costanzo, S, Cottel, D, Cowell, C, Craig, C, Crampin, A, Crujeiras, A, Cruz, J, Cucu, A, Cui, L, Dallongeville, J, Damasceno, A, Damsgaard, C, Dankner, R, Dantoft, T, D'Arrigo, G, Dasgupta, P, Dastgiri, S, Dauchet, L, Davletov, K, De Backer, G, De Bacquer, D, De Curtis, A, de Gaetano, G, De Henauw, S, de Oliveira, P, De Ridder, K, de Rooij, S, De Smedt, D, Deepa, M, Deev, A, Dehghan, A, Delisle, H, Delpeuch, F, Dennison, E, Deschamps, V, Dhana, K, Dimal, M, Di Castelnuovo, A, Dias-da-Costa, J, Diaz, A, Dika, Z, Djalalinia, S, Do, H, Dobson, A, Donati, M, Donfrancesco, C, Donoso, S, Doring, A, Dorobantu, M, Dorosty, A, d'Orsi, E, Doua, K, Drygas, W, Duan, J, Duante, C, Duda, R, Duleva, V, Dulskiene, V, Dumith, S, Dzerve, V, Dziankowska-Zaborszczyk, E, Eddie, R, Egbagbe, E, Eggertsen, R, Eiben, G, Ekelund, U, El Ati, J, Eldemire-Shearer, D, Eliasen, M, Elliott, P, Engle-Stone, R, Erasmus, R, Erem, C, Eriksen, L, Eriksson, J, Escobedo-de la Pena, J, Evans, A, Faeh, D, Fall, C, Sant'Angelo, V, Farzadfar, F, Fattahi, M, Felix-Redondo, F, Ferguson, T, Fernandes, R, Fernandez-Berges, D, Ferrante, D, Ferrari, M, Ferreccio, C, Ferrer, E, Ferrieres, J, Fijalkowska, A, Fink, G, Fischer, K, Flores, E, Foger, B, Foo, L, Forslund, A, Forsner, M, Fouad, H, Francis, D, Franco, M, Franco, O, Frontera, G, Fuchs, F, Fuchs, S, Fujita, Y, Furusawa, T, Gaciong, Z, Gafencu, M, Galeone, D, Galvano, F, Gao, J, Garcia-de-la-Hera, M, Gareta, D, Garnett, S, Gaspoz, J, Gasull, M, Gates, L, Gazzinelli, A, Geiger, H, Geleijnse, J, Ghanbari, A, Ghasemi, E, Ghasemian, A, Gheorghe-Fronea, O, Giampaoli, S, Gianfagna, F, Gill, T, Giovannelli, J, Gironella, G, Giwercman, A, Godos, J, Gogen, S, Goldsmith, R, Goltzman, D, Goncalves, H, Gonzalez, A, Gonzalez-Chica, D, Gonzalez-Gross, M, Gonzalez-Leon, M, Gonzalez-Rivas, J, Gonzalez-Villalpando, M, Gottrand, F, Graca, A, Graff-Iversen, S, Grafnetter, D, Grajda, A, Grammatikopoulou, M, Gregor, R, Grodzicki, T, Grontved, A, Gross, G, Gruden, G, Gu, D, Gualdi-Russo, E, Gudmundsson, E, Gudnason, V, Guerrero, R, Guessous, I, Guimaraes, A, Gulliford, M, Gunnlaugsdottir, J, Gunter, M, Guo, X, Guo, Y, Gupta, P, Gupta, R, Gureje, O, Gurzkowska, B, Gutierrez, L, Gutzwiller, F, Hadaegh, F, Hadjigeorgiou, C, Haghshenas, R, Halkjaer, J, Hardy, R, Kumar, R, Hassapidou, M, Hata, J, Haugsgjerd, T, He, J, He, Y, Heidinger-Felso, R, Heinen, M, Hejgaard, T, Hendriks, M, Henriques, A, Cadena, L, Herrala, S, Herrera, V, Herter-Aeberli, I, Heshmat, R, Hill, A, Ho, S, Ho, S, Hobbs, M, Hofman, A, Hopman, W, Horimoto, A, Hormiga, C, Horta, B, Houti, L, Howitt, C, Htay, T, Htet, A, Htike, M, Hu, Y, Huerta, J, Huhtaniemi, I, Petrescu, C, Huisman, M, Husseini, A, Huu, C, Huybrechts, I, Hwalla, N, Hyska, J, Iacoviello, L, Ibarluzea, J, Ibrahim, M, Wong, N, Ikram, M, Irazola, V, Ishida, T, Islam, M, Ismail, A, Ivkovic, V, Iwasaki, M, Jaaskelainen, T, Jackson, R, Jacobs, J, Jaddou, H, Jafar, T, James, K, Jamil, K, Jamrozik, K, Janszky, I, Janus, E, Jarani, J, Jarvelin, M, Jasienska, G, Jelakovic, A, Jelakovic, B, Jennings, G, Jeong, S, Jiang, C, Jimenez, R, Joffres, M, Johansson, M, Jokelainen, J, Jonas, J, Jorgensen, T, Joshi, P, Jovic, D, Jozwiak, J, Juolevi, A, Jurak, G, Juresa, V, Kaaks, R, Kafatos, A, Kajantie, E, Kalter-Leibovici, O, Kamaruddin, N, Kameli, Y, Kapanta, E, Karki, K, Kasaeian, A, Katibeh, M, Katz, J, Katzmarzyk, P, Kauhanen, J, Kaur, P, Kavousi, M, Kazakbaeva, G, Keil, U, Keinan-Boker, L, Keinanen-Kiukaanniemi, S, Kelishadi, R, Kelleher, C, Kemper, H, Kerimkulova, A, Kersting, M, Key, T, Khader, Y, Khalili, D, Khateeb, M, Khaw, K, Kheiri, B, Khosravi, A, Khouw, I, Kiechl, S, Kiechl-Kohlendorfer, U, Killewo, J, Kim, J, Kim, Y, Klimont, J, Klumbiende, J, Knoflach, M, Koirala, B, Kolle, E, Kolsteren, P, Konig, J, Korpelainen, R, Korrovits, P, Korzycka, M, Koskinen, S, Kouda, K, Kovacs, V, Kowlessur, S, Koziel, S, Kratzer, W, Kriemler, S, Kristensen, P, Kroksstad, S, Kromhout, D, Kruger, H, Kubanova, R, Kuciene, R, Kuh, D, Kujala, U, Kujundzic, E, Kulaga, Z, Kumar, R, Kunesova, M, Kurjata, P, Kusuma, Y, Kuulasmaa, K, Kyobutungi, C, La, Q, Laamiri, F, Laatikainen, T, Lachat, C, Laid, Y, Lam, T, Morovic, M, Lanska, V, Lappas, G, Larijani, B, Latt, T, Laugsand, L, Lauria, L, Lazo-Porras, M, Bao, K, Le Port, A, Le, T, Lee, J, Lee, J, Lee, P, Lehtimaki, T, Lemogoum, D, Levitt, N, Lilly, C, Lim, W, Lima-Costa, M, Lin, H, Lin, X, Lind, L, Linneberg, A, Lissner, L, Litwin, M, Liu, J, Loit, H,

Lopes, L, Lopez, T, Lopez-Garcia, E, Lorbeer, R, Lotufo, P, Lozano, J, Luksiene, D, Lundqvist, A, Lundqvist, R, Lunet, N, Lytsy, P, Ma, G, Ma, J, Machado-Coelho, G, Machado-Rodrigues, A, Machi, S, Maggi, S, Magliano, D, Magriplis, E, Maire, B, Majer, M, Makdisse, M, Malekzadeh, F, Malekzadeh, R, Malhotra, R, Malyutina, S, Maniego, L, Manios, Y, Mann, J, Manzato, E, Margozzini, P, Markaki, A, Markey, O, Ioannidou, E, Marques, L, Marques-Vidal, P, Marrugat, J, Martin, R, Martin-Prevel, Y, Martorell, R, Martos, E, Marventano, S, Masoodi, S, Mathiesen, E, Mathur, P, Matijasevich, A, Matsha, T, Mazur, A, Mbanya, J, McFarlane, S, McKee, M, McLachlan, S, McLean, R, McLean, S, McNulty, B, Yusof, S, Mediene-Benchekor, S, Medzioniene, J, Mehdipour, P, Meirhaeghe, A, Meisfjord, J, Meisinger, C, Menezes, A, Menon, G, Mensink, G, Mereke, A, Meshram, I, Metspalu, A, Meyer, H, Mi, J, Michaelsen, K, Michels, N, Mikkel, K, Miller, J, Minderico, C, Miquel, J, Mirkopoulou, D, Mirrakhimov, E, Misigoj-Durakovic, M, Mistretta, A, Mocanu, V, Modesti, P, Moghaddam, S, Mohajer, B, Mohamed, M, Mohammad, K, Mohammadifard, N, Mohan, V, Mohanna, S, Yusoff, M, Mohebi, F, Moitry, M, Molbo, D, Mollehave, L, Moller, N, Molnar, D, Momenan, A, Mondo, C, Monterrubio, E, Monyeki, K, Moon, J, Moreira, L, Morejon, A, Moreno, L, Morgan, K, Morin, S, Mortensen, E, Moschonis, G, Mossakowska, M, Mota, J, Mota-Pinto, A, Motagh, M, Motta, J, Msyamboza, K, Mu, T, Muc, M, Mugosa, B, Muiesan, M, Mukhtarova, P, Muller-Nurasyid, M, Murphy, N, Mursu, J, Murtagh, E, Milanovic, S, Musil, V, Nabipour, I, Naderimaghram, S, Nagel, G, Naidu, B, Nakamura, H, Namesna, J, Nang, E, Nangia, V, Nankap, M, Narake, S, Nardone, P, Nauck, M, Navarrete-Munoz, E, Neal, W, Nelis, K, Nelis, L, Nenko, I, Nervi, F, Nguyen, C, Nguyen, N, Nguyen, Q, Nieto-Martinez, R, Ning, G, Ninomiya, T, Nishtar, S, Noale, M, Noboa, O, Norat, T, Norie, S, Noto, D, Al Nsour, M, Nurk, E, Nyirenda, M, Obreja, G, Ochoa-Aviles, A, Oda, E, Oh, K, Ohara, K, Ohtsuka, R, Olafsson, O, Olinto, M, Oliveira, I, Oltarzewski, M, Omar, M, Onat, A, O'Neill, T, Ong, S, Ono, L, Ordunez, P, O'Reilly, D, Ornelas, R, Ortiz, A, Ortiz, P, Osler, M, Osmond, C, Ostojic, S, Ostovar, A, Otero, J, Overvad, K, Owusu-Dabo, E, Paccaud, F, Padez, C, Pagkalos, I, Pahomova, E, Pajak, A, Palli, D, Palloni, A, Palmieri, L, Pan, W, Panda-Jonas, S, Pandey, A, Panza, F, Papandreou, D, Park, S, Parnell, W, Parsaeian, M, Pascanu, I, Patel, N, Pecin, I, Pednekar, M, Peer, N, Peixoto, S, Peltonen, M, Pereira, A, Perez, C, Perez-Farinos, N, Peters, A, Petersmann, A, Petkeviciene, J, Petruskiene, A, Peykari, N, Pham, S, Pierannunzio, D, Pigeot, I, Pikhart, H, Pilav, A, Pilotto, L, Pistelli, F, Pitakaka, F, Piwonska, A, Plans-Rubio, P, Poh, B, Pohlbeln, H, Pop, R, Popovic, S, Porta, M, Portegies, M, Posch, G, Poulimeneas, D, Pouraram, H, Pourshams, A, Poustchi, H, Pradeepa, R, Price, A, Price, J, Puder, J, Pudule, I, Puhakka, S, Puiu, M, Punab, M, Qasrawi, R, Qorbani, M, Bao, T, Radhika, M, Radic, I, Radisauskas, R, Rahman, M, Rahman, M, Raitakari, O, Raj, M, Rajkumar, H, Rakhamatulloev, S, Rao, S, Ramachandran, A, Ramke, J, Ramos, E, Ramos, R, Rampal, L, Rampal, S, Rao, K, Rascon-Pacheco, R, Rasmussen, M, Redon, J, Reganit, P, Regecova, V, Revilla, L, Ribas-Barba, L, Ribeiro, R, Riboli, E, Rigo, F, Rinaldo, N, de Wit, T, Rito, A, Ritti-Dias, R, Rivera, J, Robitaille, C, Rodrigues, D, Rodriguez-Artalejo, F, Rodriguez-Perez, M, Rodriguez-Villamizar, L, Rojas-Martinez, R, Rojroongwasinkul, N, Romaguera, D, Rosengren, A, Rouse, I, Roy, J, Rubinstein, A, Ruhli, F, Ruidavets, J, Moreno, E, Ruiz-Betancourt, B, Russo, P, Rust, P, Rutkowski, M, Sabanayagam, C, Sachdev, H, Safiri, S, Saidi, O, Salanave, B, Salazar-Martinez, E, Salmeron, D, Salomaa, V, Salonen, J, Salvetti, M, Sanchez-Abanto, J, Sandjaja, Sans, S, Santa-Marina, L, Santos, D, Santos, I, Santos, O, Santos, R, Sanz, S, Saramies, J, Sardinha, L, Sarrafzadegan, N, Saum, K, Savva, S, Savy, M, Scauzufca, M, Rosario, A, Schargrodsky, H, Schienkiewitz, A, Schindler, K, Schipf, S, Schmidt, C, Schmidt, I, Schottker, B, Schultsz, C, Schutte, A, Sebert, S, Sein, A, Selamat, R, Sember, V, Sen, A, Senbanjo, I, Sepanlou, S, Sequera, V, Serra-Majem, L, Servais, J, Shalnova, S, Sharma, S, Shaw, J, Shengelia, L, Shibuya, K, Shimizu-Furusawa, H, Shin, D, Shin, Y, Siani, A, Siantar, R, Sibai, A, Silva, A, Silva, D, Simon, M, Simons, J, Simons, L, Si-Ramlee, K, Sjoberg, A, Sjostrom, M, Slowikowska-Hilczer, J, Slusarczyk, P, Smeeth, L, Snijder, M, So, H, Sobngwi, E, Soderberg, S, Soekatri, M, Soemantri, A, Solfrizzi, V, Sonestedt, E, Song, Y, Sorensen, T, Jerome, C, Soumare, A, Spinelli, A, Spiroski, I, Staessen, J, Stamm, H, Stathopoulou, M, Staub, K, Stavreski, B, Steene-Johannessen, J, Stehle, P, Stein, A, Stergiou, G, Stessman, J, Stockl, D, Stocks, T, Stokwiszewski, J, Stratton, G, Stronks, K, Strufaldi, M, Sturua, L, Suarez-Medina, R, Sun, C, Sundstrom, J, Sung, Y, Sunyer, J, Suriyawongpaisal, P, Swinburn, B, Sy, R, Sylvia, R, Szponar, L, Tai, E, Tammesoo, M, Tamosiunas, A, Tan, E, Tang, X, Tanser, F, Tao, Y, Tarawneh, M, Tarp, J, Tarqui-Mamani, C, Braunerova, R, Taylor, A, Tchibindat, F, Tebar, W, Tell, G, Tello, T, Theobald, H, Theodoridis, X, Thijs, L, Thuesen, B, Ticha, L, Timmermans, E, Tjonneland, A, Tolonen, H, Tolstrup, J, Topbas, M, Topor-Madry, R, Tormo, M, Tornaritis, M, Torrent, M, Toselli, S, Traissac, P, Trichopoulos, D, Trichopoulou, A, Trinh, O, Trivedi, A, Tsao, Y, Tshepo, L, Tsigga, M, Tsugane, S, Tulloch-Reid, M, Tullu, F, Tuomainen, T, Tuomilehto, J, Turley, M, Tynelius, P, Tzotzas, T, Tzourio, C, Ueda, P, Ugel, E, Ukoli, F, Ulmer, H, Unal, B, Uusitalo, H, Vaitkeviciute, J, Valdivia, G, Vale, S, Valvi, D, van der Schouw, Y, Van Herck, K, Minh, H, van Rossem, L, Van Schoor, N, van Valkengoed, I, Vanderschueren, D, Vanuzzo, D, Varela-Moreiras, G, Varona-Perez,

P, Vatten, L, Vega, T, Veidebaum, T, Velasquez-Melendez, G, Velika, B, Veronesi, G, Verschuren, W, Victora, C, Viegi, G, Viet, L, Vineis, P, Vioque, J, Virtanen, J, Visser, M, Visvikis-Siest, S, Viswanathan, B, Vlasoff, T, Vollenweider, P, Volzke, H, Voutilainen, A, Voutilainen, S, Vrijheid, M, Vrijkotte, T, Wade, A, Wagner, A, Waldhor, T, Walton, J, Bebakar, W, Mohamud, W, Wanderley, R, Wang, M, Wang, Q, Wang, X, Wang, Y, Wang, Y, Wannamethee, S, Wareham, N, Weber, A, Weerasekera, D, Weghuber, D, Wei, W, Whincup, P, Widhalm, K, Widyahening, I, Wiecek, A, Wijga, A, Wilks, R, Willeit, J, Willeit, P, Wilsgaard, T, Wojtyniak, B, Wong, J, Wong, T, Wong- McClure, R, Woo, J, Woodward, M, Wu, F, Wu, J, Wu, S, Xu, H, Xu, L, Yamborisut, U, Yan, W, Yang, L, Yang, X, Yang, Y, Yardim, N, Yaseri, M, Ye, X, Yiallouros, P, Yngve, A, Yoosefi, M, Yoshihara, A, You, Q, You, S, Younger-Coleman, N, Yusoff, A, Zaccagni, L, Zafiroopoulos, V, Zamani, F, Zambon, S, Zampelas, A, Zamrazilova, H, Zapata, M, Zaw, K, Zdrojewski, T, Vrkic, T, Zeng, Y, Zhao, D, Zhao, W, Zheng, W, Zheng, Y, Zholdin, B, Zhou, M, Zhu, D, Zhussupov, B, Zimmerman, E, Cisneros, J, Ezzati, M and NCD Risk Factor Collaboration. Rising rural body-mass index is the main driver of the global obesity epidemic in adults. *Nature* 2019; 569(7755). Available from: [www.doi.org/10.1038/s41586-019-1171-x](http://www.doi.org/10.1038/s41586-019-1171-x)

- Papandreou C, Babio N, Díaz-López A, Martínez-González MÁ, Becerra-Tomas N, Corella D, Schröder H, Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez AJ, Serra-Majem L, Estruch R, Muñoz-Garach A, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, García-Rios A, Bueno-Cavanillas A, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Daimiel L, M Sánchez V, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Ruiz-Canela M, Bulló M, Sorli JV, Quifer M, Colom A, Oncina-Canovas A, T Sierra L, Barón-López J, Pérez-Farinós N, Abete I, Sanchez-Villegas A, Casas R, F García JC, Santos-Lozano JM, Corbella E, Del M Bibiloni M, Diez-Espino J, Asensio EM, Torras L, Morey M, Compañ-Gabucio L, S Lete I, Cenoz-Osinaga JC, Castañer O and Salas-Salvadó J. Sleep Duration is Inversely Associated with Serum Uric Acid Concentrations and Uric Acid to Creatinine Ratio in an Elderly Mediterranean Population at High Cardiovascular Risk.. *Nutrients* 2019; 11(4): 761. Available from: [www.doi.org/10.3390/nu11040761](http://www.doi.org/10.3390/nu11040761)
- Gonzalez-Palacios, S, Navarrete-Munoz, E, Garcia-de-la-Hera, M, Torres-Collado, L, Santa-Marina, L, Amiano, P, Lopez-Espinosa, M, Tardon, A, Riano-Galan, I, Vrijheid, M, Sunyer, J and Vioque, J. Sugar-Containing Beverages Consumption and Obesity in Children Aged 4-5 Years in Spain: the INMA Study.. *Nutrients* 2019; 11(8): 1772. Available from: [www.doi.org/10.3390/nu11081772](http://www.doi.org/10.3390/nu11081772)
- Fernández-Barrés S, Vrijheid M, Manzano-Salgado CB, Valvi D, Martínez D, Iñiguez C, Jimenez-Zabala A, Riaño-Galán I, Navarrete-Muñoz EM, Santa-Marina L, Tardón A, Vioque J, Arija V, Sunyer J, Romaguera D and Infancia y Medio Ambiente (INMA) Project. The Association of Mediterranean Diet during Pregnancy with Longitudinal Body Mass Index Trajectories and Cardiometabolic Risk in Early Childhood.. *J. Pediatr.* 2019; 206: 119 - 119. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.jpeds.2018.10.005](http://www.doi.org/10.1016/j.jpeds.2018.10.005)
- Julibert A, Bibiloni MDM, Bouzas C, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Zomeño MD, Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Pintó X, Lopez-Miranda J, García-Molina L, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Daimiel L, Martín-Sánchez V, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Toledo E, Becerra-Tomás N, Pórtoles O, Pérez-Vega KA, Fiol M, Torres-Collado L, Tojal-Sierra L, Carabaño-Moral R, Abete I, Sanchez-Villegas A, Casas R, Bernal-López MR, Santos-Lozano JM, Galera A, Ugarriza L, Ruiz-Canela M, Babio N, Coltell O, Schröder H, Konieczna J, Orozco-Beltrán D, Sorto-Sánchez C, Egurrola S, Barrubés L, Fitó M, Tur JA and Investigators PP. Total and Subtypes of Dietary Fat Intake and Its Association with Components of the Metabolic Syndrome in a Mediterranean Population at High Cardiovascular Risk.. *Nutrients* 2019; 11(7): 1493. Available from: [www.doi.org/10.3390/nu11071493](http://www.doi.org/10.3390/nu11071493)
- Valera-Gran D, López-Roig S, Hurtado-Pomares M, Peral-Gómez P, García-Manzanares M, Sunyer Catlla M, Más Sesé G, Navarrete-Muñoz EM and Sánchez-Pérez A. Validation of the Spanish version of the Oxford Cognitive Screen (S-OCS): psychometric properties of a short cognitive stroke-specific screening tool. *Clin Rehabil* 2019; 33(4): 724 - 736. Available from: [www.doi.org/10.1177/0269215518819046](http://www.doi.org/10.1177/0269215518819046)

### Tesis doctorales

- Título: El consumo de café y la supervivencia a medio-largo plazo en población de 65 y más años de edad  
Fecha: 20/09/2019

Doctorando/a: Laura Torres Collado  
 Director/a: Jesús Vioque López y Manuela García de la Hera  
 Universidad: Universidad Miguel Hernández  
 Calificación: Sob. Cum Laude

## GRUPO 36. Nutrición y Actividad Física para la Salud

### Miembros del grupo

Investigador Principal: ROCHE COLLADO, ENRIQUE  
 BLASCO PERIS, CARLES  
 MARTINEZ RODRIGUEZ, ALEJANDRO  
 MOYA RAMON, MANUEL  
 SARABIA MARIN, JOSE MANUEL  
 VICENTE SALAR, NESTOR

### Ayudas

GRUPO 36	Suma de Importe Total Concedido
<b>PROY. INVEST.</b>	<b>4.000,00 €</b>
UGP-19-289: Efecto del consumo de extracto de remolacha sobre la sarcopenia en personas mayores activas (ISABIAL-FISABIO)	4.000,00 €
<b>Total general</b>	<b>4.000,00 €</b>

### Publicaciones

- Herranz-Lopez, M, Olivares-Vicente, M, Boix-Castejon, M, Caturla, N, Roche, E and Micol, V. Differential effects of a combination of Hibiscus sabdariffa and Lippia citriodora polyphenols in overweight/obese subjects: A randomized controlled trial.. Sci Rep 2019; 9(1): 2999 - 2999. Available from: [www.doi.org/10.1038/s41598-019-39159-5](http://www.doi.org/10.1038/s41598-019-39159-5)
- Vera-Pérez B, Arribas MI, Vicente-Salar N, Reig JA and Roche E. DNA methylation profile of different clones of human adipose stem cells does not allow to predict their differentiation potential.. J. Histotechnol. 2019; 42(4): 183 - 192. Available from: [www.doi.org/10.1080/0147885.2019.1655962](http://www.doi.org/10.1080/0147885.2019.1655962)
- Cordova, A, Mielgo-Ayuso, J, Fernandez-Lazaro, C, Caballero-Garcia, A, Roche, E and Fernandez-Lazaro, D. Effect of Iron Supplementation on the Modulation of Iron Metabolism, Muscle Damage Biomarkers and Cortisol in Professional Cyclists.. Nutrients 2019; 11(3): 500. Available from: [www.doi.org/10.3390/nu11030500](http://www.doi.org/10.3390/nu11030500)
- Picó-Sirvent I, Aracil-Marco A, Pastor D and Moya-Ramón M. Effects of a Combined High-Intensity Interval Training and Resistance Training Program in Patients Awaiting Bariatric Surgery: A Pilot Study.. Sports 2019; 7(3): 72. Available from: [www.doi.org/10.3390/sports7030072](http://www.doi.org/10.3390/sports7030072)
- Montero, D, Vicente-Salar, N, Herranz, M, Micol, V, Walther, G, Perez-Martin, A, Vinet, A and Roche, E. Glutathione-dependent enzyme activities of peripheral blood mononuclear cells decrease during the winter season compared with the summer in normal-weight and severely obese adolescents.. J. Physiol. Biochem. 2019; 75(3): 321 - 327. Available from: [www.doi.org/10.1007/s13105-019-00693-5](http://www.doi.org/10.1007/s13105-019-00693-5)
- Marc-Hernandez, A, Ruiz-Tovar, J, Aracil, A, Guillen, S and Moya-Ramon, M. Impact of Exercise on Body Composition and Cardiometabolic Risk Factors in Patients Awaiting Bariatric Surgery..

Obes. Surg. 2019; 29(12): 3891 - 3900. Available from: [www.doi.org/10.1007/s11695-019-04088-9](http://www.doi.org/10.1007/s11695-019-04088-9)

- Córdova A, Mielgo-Ayuso J, Roche E, Caballero-García A and Fernandez-Lázaro D. Impact of Magnesium Supplementation in Muscle Damage of Professional Cyclists Competing in a Stage Race.. Nutrients 2019; 11(8): 1927. Available from: [www.doi.org/10.3390/nu11081927](http://www.doi.org/10.3390/nu11081927)
- Sanz-Quinto S, López-Grueso R, Brizuela G, Flatt AA and Moya-Ramón M. Influence of Training Models at 3,900-m Altitude on the Physiological Response and Performance of a Professional Wheelchair Athlete: A Case Study.. J Strength Cond Res 2019; 33(6): 1714 - 1722. Available from: [www.doi.org/10.1519/JSC.0000000000002667](http://www.doi.org/10.1519/JSC.0000000000002667)
- Sanz-Quinto S, Moya-Ramón M, Brizuela G, Rice I, Urbán T and López-Grueso R. Nutritional strategies in an elite wheelchair marathoner at 3900 m altitude: a case report.. J. Int. Soc. Sport Nutr. 2019; 16(1): 51 - 51. Available from: [www.doi.org/10.1186/s12970-019-0321-8](http://www.doi.org/10.1186/s12970-019-0321-8)
- Javaloyes, A, Sarabia, J, Lamberts, R and Moya-Ramon, M. Training Prescription Guided by Heart-Rate Variability in Cycling. Int J Sports Physiol Perform 2019; 14(1): 23 - 32. Available from: [www.doi.org/10.1123/ijsp.2018-0122](http://www.doi.org/10.1123/ijsp.2018-0122)

## ÁREA DE INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL EN MEDICINA, CRONICIDAD Y CUIDADOS EN SALUD

### GRUPO 2. Investigación en Enfermedades Infecciosas

#### *Miembros del grupo*

Investigador Principal: PORTILLA SOGORB, JOAQUIN  
ALBALADEJO BLAZQUEZ, NATALIA  
ALGADO SELLES, NATIVIDAD  
AMO LOZANO, ANTONIO  
BALBOA ESTEVE, SONIA  
BARRENENGOA SAÑUDO, JULIO  
BENITO MIRALLES, CARMEN MARIA  
BOIX MARTINEZ, VICENTE  
BROUZET, BENJAMIN  
CABRERA TEJADA, GINGER GIORGINA  
CANOVAS JAVEGA, SANDRA  
CARBAJOSA DALMAU, JOSE  
CARRERES CANDELA, MELISSA  
CHICO SANCHEZ, PABLO  
CUALLADO SANCHO, BORJA  
DIEZ MARTINEZ, MARCOS  
FERRER CASCALES, ROSARIO ISABEL  
FUSTER PEREZ, MARINA  
GARCIA GONZALEZ, CONCEPCION  
GARCIA SHIMIZU, PATRICIA DEL ROSARIO  
GIMENO GASCON, MARIA ADELINA  
GINER ONCINA, LIVIA  
GOSALVEZ CANTO, CARLA  
HERNANDEZ MALDONADO, MARIA  
HERRERA, CRISTIAN  
LAMEIRAS AZEVEDO, ANA SOFIA  
LLORENS SORIANO, PERE  
MARCO GUZMAN, NOEMI

MERINO DE LUCAS, ESPERANZA  
 MOLINA GOMEZ, MARIA JOSE  
 PAREDES ARQUIOLA, LAURA  
 POLACHE VENGUD, JOSEFA  
 PORTILLA TAMARIT, IRENE  
 PORTILLA TAMARIT, JULIA  
 PRIEGO VALLADARES, MANUEL  
 RAMOS RINCON, JOSE MANUEL  
 REUS BAÑULS, SERGIO  
 RIBES MENGUAL, ISABEL  
 RIERA SENDRA, GERONIMA  
 RODRIGUEZ DIAZ, JUAN CARLOS  
 ROMAN CERDAN, FRANCISCO  
 RUBIO APARICIO, MARIA  
 RUIZ ROBLEDILLO, NICOLAS  
 SANCHEZ BAUTISTA, ANTONIA  
 SANCHEZ PAYA, JOSE  
 SCHOLZ, ALEXANDER  
 SOLER MOLINA, VICTOR MANUEL  
 TORRUS TENDERRO, DIEGO  
 VENTERO MARTIN, MARIPAZ  
 VIDAL CATALA, INMACULADA  
 VILLANUEVA RUIZ, CESAR  
 ZAMORA MUÑOZ, MARIA JOSE

### Ayudas

<b>GRUPO 02</b>	<b>Suma de Importe Total Concedido</b>
<b>CONGRESOS/JORNADAS/SEMINARIOS</b>	<b>9.000,00 €</b>
UGP-18-374: XII JORNADAS DE LA ASOCIACIÓN IBEROAMERICANA MULTIDISCIPLINARIA DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES (AIMET) (CONSELLERIA DE EDUCACIÓN)	9.000,00 €
<b>PROY. INVEST.</b>	<b>35.000,00 €</b>
UGP-18-313: MICROELIMINACIÓN DE LA HEPATITIS C EN EL DEPARTAMENTO DE SALUD ALICANTE HOSPITAL GENERAL (GILEAD SCIENCES, S.L.)	20.000,00 €
UGP-19-221: Evaluación de la efectividad de un programa de mejora de la adecuación de la Profilaxis Antibiótica en Cirugía (ISABIAL-FISABIO)	5.000,00 €
UGP-19-227: Perdiendo Kilos, ganando bienestar (ISABIAL-FISABIO)	4.000,00 €
UGP-19-242: Experiencia y conocimientos sobre un programa cribado del cáncer anal en personas con infección por el VIH: un estudio cualitativo de casos (ISABIAL-FISABIO)	1.000,00 €
UGP-19-293: Resultados Clínicos, Aceptabilidad y Retención en el cuidado de pacientes con enfermedad de Chagas con un sistema integrado App-Web (CARE-Chagas App) (ISABIAL-FISABIO)	4.000,00 €

UGP-19-296: EVALUACIÓN DEL GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LAS RECOMENDACIONES SOBRE LA HIGIENE DE MANOS EN LAS UNIDADES QUIRÚRGICAS DE UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL. (ISABIAL-FISABIO)	1.000,00 €
<b>Total general</b>	<b>44.000,00 €</b>

## Publicaciones

- Miro, O, Brizzi, B, Aguiló, S, Alemany, X, Jacob, J, Llorens, P, Puente, P, Machado, V, Cenjor, R, Gil, A, Rico, V, Carretero, M, Cucollini, L, Nadal, G, Perez, C, del Nogal, M, Platts-Mills, T and Martin-Sanchez, F. 180-Day functional decline among older patients attending an emergency department after a fall.. *Maturitas* 2019; 129: 50 - 56. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.maturitas.2019.08.008](http://www.doi.org/10.1016/j.maturitas.2019.08.008)
- Ramos-Rincon, J, Pinargote-Celorio, H, Belinchon-Romero, I and Gonzalez-Alcaide, G. A snapshot of pneumonia research activity and collaboration patterns (2001-2015): a global bibliometric analysis. *BMC Med. Res. Methodol.* 2019; 19(1): 184. Available from: [www.doi.org/10.1186/s12874-019-0819-4](http://www.doi.org/10.1186/s12874-019-0819-4)
- Jacob J, Llauger L, Herrero-Puente P, Martín-Sánchez FJ, Llorens P, Roset A, Gil V, Fuentes M, Lucas-Imbernón FJ and Miró O. Acute heart failure and adverse events associated with the presence of renal dysfunction and hyperkalaemia. EAHFE- renal dysfunction and hyperkalaemia.. *Eur J Intern Med* 2019; 67: 89 - 96. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.ejim.2019.07.010](http://www.doi.org/10.1016/j.ejim.2019.07.010)
- Aimo A, Januzzi JL, Mueller C, Mirò O, Pascual Figal DA, Jacob J, Herrero-Puente P, Llorens P, Wussler D, Kozhuharov N, Sabti Z, Breidhardt T, Vergaro G, Ripoli A, Prontera C, Saccaro L, Passino C and Emdin M. Admission high-sensitivity troponin T and NT-proBNP for outcome prediction in acute heart failure.. *Int J Cardiol* 2019; 293: 137 - 142. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.ijcard.2019.06.005](http://www.doi.org/10.1016/j.ijcard.2019.06.005)
- Rodríguez JC, Borrajo, E, Bosque, M, Camarena JJ, Colomina, J, Márquez MVD, Fuentes, E, García-Aguayo JM, Gimeno, A, Gonzalo, N, Guna, R, Martínez, O, Moreno, R, Nogueira JM, Orta, N, Prat, J, Yague, A, Gimeno, C, Navarro, D and Working Group of the Autonomous Community of Valencia (ACV) for Optimization of. Adoption of new technologies in laboratory workflow practices for positive blood culture bottles: a cross-sectional survey among hospitals in the Autonomous Community of Valencia, Spain.. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 2019; 38(6): 1199 - 1202. Available from: [www.doi.org/10.1007/s10096-019-03522-1](http://www.doi.org/10.1007/s10096-019-03522-1)
- Sánchez-Bautista A, Rodríguez-Díaz JC, García-Heredia I, Luna-Paredes C and Alcalá-Minagorre PJ. Airway microbiota in patients with paediatric cystic fibrosis: Relationship with clinical status.. *Enferm Infect Microbiol Clin* 2019; 37(3): 167 - 171. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.eimc.2018.05.010](http://www.doi.org/10.1016/j.eimc.2018.05.010)
- Jimenez-Rodriguez TW, Blanca-Lopez N, Ruano-Zaragoza M, Soriano-Gomis V, Esteban-Rodriguez A, Riera-Sendra G, Palazon-Bru A, Blanca M, Ramos-Rincon JM and Fernandez-Sanchez J. Allergological Study of 565 Elderly Patients Previously Labeled as Allergic to Penicillins.. *J Asthma Allergy* 2019; 12: 421 - 435. Available from: [www.doi.org/10.2147/JAA.S232787](http://www.doi.org/10.2147/JAA.S232787)
- Miró O, Rossello X, Gil V, Martín-Sánchez FJ, Llorens P, Herrero-Puente P, Jacob J, Piñera P, Mojarro EM, Lucas-Imbernón FJ, Llauger L, Agüera C, López-Díez MP, Valero A, Bueno H, Pocock SJ and ICA-SEMES Research Group. Analysis of How Emergency Physicians' Decisions to Hospitalize or Discharge Patients With Acute Heart Failure Match the Clinical Risk Categories of the MEESSI-AHF Scale.. *Ann. Emerg. Med.* 2019; 74(2): 204 - 215. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.annemergmed.2019.03.010](http://www.doi.org/10.1016/j.annemergmed.2019.03.010)
- Garcia-Alvarez, L, Sanz, M, Marin, M, Farinas, M, Montejo, M, Goikoetxea, J, Garcia, R, de Alarcon, A, Almela, M, Fernandez-Hidalgo, N, Socas, M, Goenaga, M, Navas, E, Vicioso, L, Oteo, J, Adan, I, Sanchez, F, Noureddine, M, Rosas, G, Lima, J, Aramendi, J, Bereciartua, E, Boado, M, Lazaro, M, Goiti, J, Hernandez, J, Iruretagoyena, J, Zuazabal, J, Lopez-Soria, L, Perez, P, Rodriguez, R, Voces, R, Lopez, M, Georgieva, R, Solero, M, Bailon, I, Morales, J, Cuende, A, Echeverria, T, Fuerte, A, Gaminde, E, Idigoras, P, Iribarren, J, Yarza, A, Urkola, X, Reviejo, C, Carrasco, R, Climent, V, Llamas, P, Merino, E, Plazas, J, Reus, S, Alvarez, N, Bravo-Ferrer, J, Castelo, L, Cuenca, J, Llinares, P, Rey, E, Mayo, M, Sanchez, E, Regueiro, D, Martinez, F, Alonso, M, Castro, B, Marrero, D, Duran, M, Gomez, M, La Calzada, J, Nassar, I, Ciezar, A, Iglesias, J, Alvarez, V, Costas, C, de la Hera, J, Suarez, J, Fraile, L, Arguero, V, Menendez, J, Bajo, P, Morales, C, Torrico, A, Palomo, C, Martinez, B, Esteban, A, Asensio, M, Ambrosioni, J, Armero, Y, Azqueta, M, Brunet, M, Cartana, R, Falces,

C, Fita, G, Fuster, D, de la Maria, C, Gatell, J, Perez, J, Manzardo, C, Marco, F, Miro, J, Moreno, A, Ninot, S, Quintana, E, Pare, C, Pereda, D, Pericas, J, Pomar, J, Ramirez, J, Rovira, I, Sitges, M, Soy, D, Tellez, A, Vidal, B, Vila, J, Bermejo, J, Bouza, E, Cuerpo, G, de Egea, V, Eworo, A, Cruz, A, Leoni, M, del Vecchio, M, Ramallo, V, Hernandez, M, Martinez-Selles, M, Menarguez, M, Munoz, P, Rincon, C, Rodriguez-Abella, H, Rodriguez-Creixems, M, Pinilla, B, Pinto, A, Valero, M, Moreno, E, Antorrena, I, Loeches, B, Moreno, M, Ramirez, U, Baston, V, Romero, M, Saldana, A, Castillo, C, Arnaiz, A, Berrazueta, J, Bellisco, S, Belaustegui, M, Duran, R, Farinas-Alvarez, C, Mazarrasa, C, Izquierdo, R, Rico, C, Diez, J, Duran, R, Pajaron, M, Parra, J, Teira, R, Zarauza, J, Pavia, P, Gonzalez, J, Orden, B, Ramos, A, Gonzalez, E, Centella, T, Hermida, J, Moya, J, Martin-Davila, P, Oliva, E, del Rio, A, Ruiz, S, Tenorio, C, de Castro, A, de Cueto, M, Gallego, P, Acebal, J, Bano, J, Garcia, E, Haro, J, Lepe, J, Lopez, F, Luque, R, Alonso, L, Azcarate, P, Gutierrez, J, Blanco, J, de Benito, N, Gurgui, M, Pacho, C, Pericas, R, Pons, G, Alvarez, M, Fernandez, A, Martinez, A, Prieto, A, Regueiro, B, Tijeira, E, Vega, M, Blasco, A, Mollar, J, Arana, J, Uriarte, O, Lopez, A, de Zarate, Z, Matos, J, Nacle, M, Sanchez-Porto, A, Vallejo, L, Leal, J, Vazquez, E, Torres, A, Blazquez, A, Valenzuela, G, Alonso, A, Aramburu, J, Calvo, F, Rodriguez, A, Tarabini-Castellani, P, Galvez, E, Bellido, C, Pau, J, Sepulveda, M, Sierra, P, Iqbal-Mirza, S, Alcolea, E, Serrano, P, Roca, J, Escobar, E, Monje, A, Cabrera, V, Garcia, D, Luna, C, Morcillo, J, Seco, M and Spanish Collaboration Endocarditis. Antimicrobial management of *Tropheryma whipplei* endocarditis: the Spanish Collaboration on Endocarditis (GAMES) experience. *J Antimicrob Chemother* 2019; 74(6): 1713 - 1717. Available from: [www.doi.org/10.1093/jac/dkz059](http://www.doi.org/10.1093/jac/dkz059)

- Ramos JM, Pérez-Tanoira R, Martín-Martín I, Prieto-Pérez L, Tefasmariam A, Tiziano G, Escudero R, Gil-Zamorano J, Gil-Gil H, Górgolas M and Jado I. Arthropod-Borne Bacteria Cause Nonmalarial Fever in Rural Ethiopia: A Cross-Sectional Study in 394 Patients.. *Vector-Borne Zoonotic Dis.* 2019; 19(11): 815 - 820. Available from: [www.doi.org/10.1089/vbz.2018.2396](http://www.doi.org/10.1089/vbz.2018.2396)
- Alvarez-Paredes, L, Santibanez, M, Galiana, A, Diaz, J, Paras-Bravo, P, Andrada-Becerra, M, Garcia, M, Rodriguez-Ingelmo, J, Portilla-Sogorb, J and Paz-Zulueta, M. Association of Human Papillomavirus Genotype 16 Viral Variant and Viral Load with Cervical High-grade Intraepithelial Lesions. *Cancer Prev. Res.* 2019; 12(8): 547 - 555. Available from: [www.doi.org/10.1158/1940-6207.CAPR-18-0397](http://www.doi.org/10.1158/1940-6207.CAPR-18-0397)
- Rodríguez-Laiz GP, Zapater P, Melgar P, Alcázar C, Franco M, Giménez P, Pascual S, Bellot P, Palazón JM, Rodríguez M, Carnicer F, Más-Serrano P, González-Navajas JM, Gómez L, Such J, Lluís F, Francés R and Liver Transplantation Group. Bacterial DNA translocation contributes to systemic inflammation and to minor changes in the clinical outcome of liver transplantation.. *Sci Rep* 2019; 9(1): 835 - 835. Available from: [www.doi.org/10.1038/s41598-018-36904-0](http://www.doi.org/10.1038/s41598-018-36904-0)
- del Castillo, J, Wilson, D, Clemente-Callejo, C, Roman, F, Bardes-Robles, I, Jimenez, I, Orviz, E, Dastis-Arias, M, Espinosa, B, Tornero-Romero, F, Giol-Amich, J, Gonzalez, V, Llopis-Roca, F, Perez-Mas, J, Fuentes-Gonzalez, E, Martinez-Munoz, C, Martinez-Beloqui, E, Martin-Sanchez, F, Gallar, P, Garcia, L and Herrera, A. Biomarkers and clinical scores to identify patient populations at risk of delayed antibiotic administration or intensive care admission. *Crit. Care* 2019; 23(1): 335. Available from: [www.doi.org/10.1186/s13054-019-2613-4](http://www.doi.org/10.1186/s13054-019-2613-4)
- de Simon, A, Coll-Vinent, B, Martin, A, Suero, C, Sanchez, J, Varona, M, Sanchez, S, Cancio, M, Carabajosa, J, Malagon, F, Montull, E and del Arco, C. Cardioversion in recent onset atrial fibrillation. *Emergencias* 2019; 31(4): 227 - 233. Available from: [www.doi.org/](http://www.doi.org/)
- García M, Jiménez-Sousa MA, Blanco J, Restrepo C, Pacheco YM, Brochado-Kith Ó, López-Bernaldo JC, Gutiérrez F, Portilla J, Estrada V, Górgolas M, Cabello A, Resino S, Benito JM and Rallón N. CD4 recovery is associated with genetic variation in IFN? and IL19 genes.. *Antiviral Res.* 2019; 170: 104577 - 104577. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.antiviral.2019.104577](http://www.doi.org/10.1016/j.antiviral.2019.104577)
- Roset A, Jacob J, Herrero-Puente P, Alquézar A, Martín-Sánchez FJ, Llorens P, Llauger L, Gil V and Miró Ò. Characteristics and prognosis of patients with acute heart failure without troponin determination: The EAHFE-TROPICA3 study.. *Arch Cardiovasc Dis* 2019; 112(6-7): 390 - 399. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.acvd.2019.02.004](http://www.doi.org/10.1016/j.acvd.2019.02.004)
- Asensi, V, Jarrin, I, Navarro, M, Gonzalez, M, Blanco, J, Gonzalez, J, Alejos, B, Hernando, V, Moreno, C, Iniesta, C, Sousa, L, Perez, N, Munoz-Fernandez, M, Garcia-Merino, I, Fernandez, I, Rico, C, De la Fuente, J, Concejo, P, Portilla, J, Merino, E, Reus, S, Boix, V, Giner, L, Gadea, C, Portilla, I, Pampliega, M, Diez, M, Rodriguez, J, Sanchez-Paya, J, Gomez, J, Hernandez, J, Aleman, M, Alonso, M, Hernandez, M, Diaz-Flores, F, Garcia, D, Pelazas, R, Lirola, A, Rubio, R, Pulido, F, Bisbal, O, Hernando, A, Dominguez, L, Crestelo, D, Bermejo, L, Santacreu, M, Iribarren, J, Arrizabalaga, J, Aramburu, M, Camino, X, Rodriguez-Arrondo, F, von Wichmann, M, Tome, L, Goenaga, M, Bustin-Duy, M, Azkune, H, Ibarguren, M, Lizardi, A, Kortajarena, X, Gutierrez, F, Masia, M, Padilla, S, Navarro, A, Montolio, F, Robledano, C, Colome, J, Adsuar, A, Pascual, R, Fernandez, M, Garcia, E, Garcia, J, Barber, X, Muga, R, Sanvisens, A, Fuster, D, Berenguer, J, de Quiros, J, Gutierrez, I, Ramirez, M, Padilla, B, Gijon, P, Aldamiz-Echevarria, T, Tejerina, F, Parras,

F, Balsalobre, P, Diez, C, Latorre, L, Vidal, F, Peraire, J, Vilades, C, Veloso, S, Vargas, M, Lopez-Dupla, M, Olona, M, Rull, A, Rodriguez-Gallego, E, Alba, V, Alonso, M, Aldeguer, J, Julia, M, Pitarch, M, Hernandez, I, Munoz, E, Tovar, S, Lleti, M, Navarro, J, Gonzalez-garcia, J, Arnalich, F, Arribas, J, de la Serna, J, Castro, J, Escosa, L, Herranz, P, Hontanon, V, Garcia-Bujalance, S, Lopez-Hortelano, M, Gonzalez-Baeza, A, Martin-Carbonero, M, Mayoral, M, Mellado, M, Mican, R, Montejano, R, Montes, M, Moreno, V, Perez-Valero, I, Rodes, B, Sainz, T, Sendagorta, E, Alcariz, N, Valencia, E, Blanco, J, Ibarra, V, Metola, L, Sanz, M, Perez-Martinez, L, Arazo, P, Samperiz, G, Dalmau, D, Jaen, A, Sanmarti, M, Cairo, M, Martinez-Lacasa, J, Velli, P, Font, R, Xercavins, M, Alonso, N, Rivero, M, Reparaz, J, de Alda, M, Cano, M, de Galarreta, B, Segura, F, Amengual, M, Navarro, G, Sala, M, Cervantes, M, Pineda, V, Calzado, S, Navarro, M, de los Santos, I, Sanz, J, Aparicio, A, Cepeda, C, Fraile, L, Gayo, E, Moreno, S, Casado, J, Dronda, F, Moreno, A, Elias, M, Ayerbe, C, Gutierrez, C, Madrid, N, Terron, S, Marti, P, Ansa, U, Serrano, S, Vivancos, M, Bernal, E, Cano, A, Garcia, A, Urbieto, J, Munoz, A, Alcaraz, M, Villalba, M, Garcia, F, Hernandez, J, Pena, A, Munoz, L, Casas, P, Alvarez, M, Chueca, N, Vinuesa, D, Martinez-Montes, C, Del Romero, J, Rodriguez, C, Puerta, T, Carrio, J, Vera, M, Ballesteros, J, Ayerdi, O, Antela, A, Losada, E, Riera, M, Penaranda, M, Leyes, M, Ribas, M, Campins, A, Vidal, C, Fanjul, F, Murillas, J, Homar, F, Santos, J, Ayerbe, C, Viciana, I, Palacios, R, Gonzalez, C, Viciana, P, Espinosa, N, Lopez-Cortes, L, Podzamczer, D, Ferrer, E, Imaz, A, Tiraboschi, J, Silva, A, Saumoy, M, Ribera, E, Curran, A, Olalla, J, del Arco, A, de la Torre, J, Prada, J, Guerrero, J, Stachowski, J, Martinez, O, Vera, F, Martinez, L, Garcia, J, Alcaraz, B, Jimeno, A, Iglesias, A, Souto, B, de Cea, A, Munoz, J, Zubero, M, Baraia-Etxaburu, J, Ugarte, S, Beneitez, O, de Munain, J, Lopez, M, de la Pena, M, Lopez, M, Galera, C, Albendin, H, Perez, A, Iborra, A, Moreno, A, Merlos, M, Vidal, A, Amador, C, Pasquau, F, Ena, J, Benito, C, Fenoll, V, Anguita, C, Rabasa, J, Suarez-Garcia, I, Malmierca, E, Gonzalez-Ruano, P, Rodrigo, D, Seco, M, Mohamed-Balghata, M, Vidal, M, de Zarraga, M, Perez, V, Molina, M, Garcia, J, Moreno, J, Gorgolas, M, Cabello, A, Alvarez, B, Prieto, L, Moreno, J, Caso, A, Gutierrez, C, Mena, M, Puerto, M, Vilalta, R, Ribera, A, Roman, A, Herrero, M, Juarez, A, Lopez, P, Sanchez, I, Martinez, J, Jimenez, M, Perea, R, Ruiz-Capillas, J and CoRIS Cohort. Choice of the initial antiretroviral treatment for HIV-positive individuals in the era of integrase inhibitors. *PLoS One* 2019; 14(8): e0221598. Available from: [www.doi.org/10.1371/journal.pone.0221598](http://www.doi.org/10.1371/journal.pone.0221598)

- Garcia, F, Martin-Carbonero, L, Rodriguez, C, Vera, M, del Romero, J, Marcaida, G, Ocete, M, Caballero, E, Aguilera, A, Benito, R, de Lejarazu, R, Rojo, S, Eiros, J, Ramos, C, Garcia, J, Paz, I, Trigo, M, Diz, J, Garcia-Campello, M, Rodriguez-Iglesias, M, Hernandez-Betancor, A, Martin, A, Ramos, J, Gimeno, A, Sanchez, V, Gomez-Hernando, C, Cilla, G, Perez-Trallero, E, Fernandez-Pereira, L, Niubo, J, Hernandez, M, Lopez-Lirola, A, Gomez-Sirvent, J, Force, L, Cabrera, J, Perez, S, Morano, L, Raya, C, Gonzalez-Praetorius, A, Cifuentes, C, Penaranda, M, Nieto, M, Montejo, J, Roc, L, Viciana, I, Lozano, A, Fernandez-Fuertes, E, Fernandez, J, Garcia-Bermejo, I, Gaspar, G, Tellez, R, Gorgolas, M, Diaz, J, Miralles, P, Perez, L, Valeiro, M, Aldamiz, T, Margall, N, Suarez, A, Rodriguez-Avial, I, Requena, S, Benitez-Gutierrez, L, Cuervas-Mons, V, de Mendoza, C, Barreiro, P and Soriano, V. Clinical experience with integrase inhibitors in HIV-2-infected individuals in Spain. *J Antimicrob Chemother* 2019; 74(5): 1357 - 1362. Available from: [www.doi.org/10.1093/jac/dkz007](http://www.doi.org/10.1093/jac/dkz007)
- Javaloyes, P, Miro, O, Gil, V, Martin-Sanchez, F, Jacob, J, Herrero, P, Takagi, K, Alquezar-Arbe, A, Martin, E, Bibiano, C, Escoda, R, Gil, C, Fuentes, M, Garcia, G, Perez, J, Jerez, A, Tost, J, Llauger, L, Romero, R, Garrido, J, Rodriguez-Adrada, E, Sanchez, C, Rossello, X, Parisson, J, Mebazaa, A, Chioncel, O, Llorens, P, Alonso, H, Perez-Llantada, E, Cadenas, M, Xipell, C, Perez-Dura, M, Salvo, E, Pavon, J, Noval, A, Torres, J, Lopez-Grima, M, Valero, A, Juan, M, Aguirre, A, Pedragosa, M, Maso, S, Alonso, M, Ruiz, F, Franco, J, Mecina, A, Berenguer, M, Donea, R, Ramon, S, Rodriguez, V, Pinera, P, Nicolas, J, Garate, R, Rizzi, M, Herrera, S, Cabello, I, Haro, A, Richard, F, Diez, M, Alvarez, J, Garcia, B, Garcia, M, Gonzalez, M, Marquina, V, Jimenez, I, Hernandez, N, Brouzet, B, Espinosa, B, Andueza, J, Ruiz, M, Calvache, R, Serralta, M, Jave, L, Arriaga, B, Bergua, B, Mojorro, E, Jimenez, B, Becquer, L, Burillo, G, Garcia, L, LaSalle, G, Urbano, C, Soto, A, Padial, E, Ferrer, E, Lucas-Imbernon, F, Gaya, R, Mir, M, Rodriguez, B, Carballo, J, Miranda, B and ICA-SEMES Res Grp. Clinical phenotypes of acute heart failure based on signs and symptoms of perfusion and congestion at emergency department presentation and their relationship with patient management and outcomes.. *Eur J Heart Fail* 2019; 21(11): 1353 - 1365. Available from: [www.doi.org/10.1002/ejhf.1502](http://www.doi.org/10.1002/ejhf.1502)
- De Mendoza C, Pirón M, Gonzalez R, Jiménez A, Caballero E, Roc L, Benito R, Ramos JM, Soriano V and HTLV Spanish Study Group. Clinical Presentation of Individuals With Human T-Cell Leukemia Virus Type-1 Infection in Spain.. *Open Forum Infect Dis* 2019; 6(2): ofz036. Available from: [www.doi.org/10.1093/ofid/ofz036](http://www.doi.org/10.1093/ofid/ofz036)
- Henriquez-Camacho C, Serre N, Norman F, Sánchez-Montalvá A, Torrus D, Goikoetxea AJ, Herrero-Martínez JM, Ruiz-Giardín JM, Treviño B, Monge-Maillo B, Molina I, Rodríguez A, García M,

López-Vélez R and Pérez-Molina JA. Clinicoepidemiological characteristics of viral hepatitis in migrants and travellers of the +Redivi network.. Travel Med. Infect. Dis. 2019; 29: 51 - 57. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.tmaid.2019.02.001](http://www.doi.org/10.1016/j.tmaid.2019.02.001)

- Miró Ò, Javaloyes P, Gil V, Martín-Sánchez FJ, Jacob J, Herrero P, Marco-Hernández J, Ríos J, Harjola VP, Torres-Gárate R, Alonso MI, Piñera P, Mecina AB, Escoda R, Müller C, Parassis J, Llorens P and ICA-SEMES Research Group researchers. Comparative Analysis of Short-Term Outcomes of Patients With Heart Failure With a Mid-Range Ejection Fraction After Acute Decompensation. Am J Cardiol 2019; 123(1): 84 - 92. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.amjcard.2018.09.021](http://www.doi.org/10.1016/j.amjcard.2018.09.021)
- Ramos JM, Pérez-Butragueño M, Tesfamariam A, Reyes F, Tiziano G, Endirays J, Balcha S, Elala T, Biru D, Comeche B and Górgolas M. Comparing tuberculosis in children aged under 5 versus 5 to 14 years old in a rural hospital in southern Ethiopia: an 18-year retrospective cross-sectional study.. BMC Public Health 2019; 19(1): 856 - 856. Available from: [www.doi.org/10.1186/s12889-019-7206-2](http://www.doi.org/10.1186/s12889-019-7206-2)
- Catalán, I, Martí, C, Fortuno, M, Ramos, P, Vinals, P, Fernandez, M, Larrea, R, Martin, C, Blasco, J and Rincon, J. Concordance between the test of the tuberculin and Interferon Gamma Release Assay-IGRA in patients with immune-mediated inflammatory diseases. Rev Esp Quimioter 2019; 32(5): 445 - 450. Available from: [www.doi.org/](http://www.doi.org/)
- Miró O, Takagi K, Gayat E, Llorens P, Martín-Sánchez FJ, Jacob J, Herrero-Puente P, Gil V, Wussler DN, Richard F, López-Grima ML, Gil C, Garrido JM, Pérez-Durá MJ, Alquézar A, Alonso H, Tost J, Lucas Invernón FJ, Mueller C and Mebazaa A. CORT-AHF Study: Effect on Outcomes of Systemic Corticosteroid Therapy During Early Management Acute Heart Failure.. JACC Heart Fail 2019; 7(10): 834 - 845. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.jchf.2019.04.022](http://www.doi.org/10.1016/j.jchf.2019.04.022)
- Jimenez-Sousa, M, Jimenez, J, Fernandez-Rodriguez, A, Bellon, J, Rodriguez, C, Riera, M, Portilla, J, Castro, A, Munoz-Fernandez, M and Resino, S. DBP rs16846876 and rs12512631 polymorphisms are associated with progression to AIDS naïve HIV-infected patients: a retrospective study.. J. Biomed. Sci. 2019; 26(1): 83 - 83. Available from: [www.doi.org/10.1186/s12929-019-0577-y](http://www.doi.org/10.1186/s12929-019-0577-y)
- Miró Ò, García Sarasola A, Fuenzalida C, Calderón S, Jacob J, Aguirre A, Wu DM, Rizzi MA, Malchair P, Haro A, Herrera S, Gil V, Martín-Sánchez FJ, Llorens P, Herrero Puente P, Bueno H, Domínguez Rodríguez A, Müller CE, Mebazaa A, Chioncel O, Alquézar-Arbé A and ICA-SEMES Research Group. Departments involved during the first episode of acute heart failure and subsequent emergency department revisits and rehospitalisations: an outlook through the NOVICA cohort.. Eur J Heart Fail 2019; 21(10): 1231 - 1244. Available from: [www.doi.org/10.1002/ejhf.1567](http://www.doi.org/10.1002/ejhf.1567)
- Clement-Carbonell V, Ferrer-Cascales R, Ruiz-Robledillo N, Rubio-Aparicio M, Portilla-Tamarit I and Cabañero-Martínez MJ. Differences in Autonomy and Health-Related Quality of Life between Resilient and Non-Resilient Individuals with Mild Cognitive Impairment. Int J Environ Res Public Health 2019; 16(13): 2317. Available from: [www.doi.org/10.3390/ijerph16132317](http://www.doi.org/10.3390/ijerph16132317)
- Gatell JM, Morales-Ramirez JO, Hagins DP, Thompson M, Arastéh K, Hoffmann C, Raffi F, Osiyemi O, Dretler R, Harvey C, Xu X, Plettenberg A, Smith DE, Portilla J, Rugina S, Kumar S, Frobose C, Wan H, Rodgers A, Hwang C and Teppler H. Doravirine dose selection and 96-week safety and efficacy versus efavirenz in antiretroviral therapy-naïve adults with HIV-1 infection in a Phase IIb trial.. Antivir Ther 2019; 24(6): 425 - 435. Available from: [www.doi.org/10.3851/IMP3323](http://www.doi.org/10.3851/IMP3323)
- Gras-Valentí P, Algado-Sellés N, Chico-Sánchez P, Cabrera-Tejada GG, Rodríguez-Díaz JC and Sánchez-Payá J. Efectividad de la vacuna de la gripe hasta la semana 4 de la temporada 2018/2019.. Rev Esp Salud Pública 2019; 93. Available from: [www.doi.org/](http://www.doi.org/)
- Rossello X, Miró Ò, Llorens P, Jacob J, Herrero-Puente P, Gil V, Rizzi MA, Pérez-Durá MJ, Espiga FR, Romero R, Sevillano JA, Vidán MT, Bueno H, Pocock SJ, Martín-Sánchez FJ and ICA-SEMES Research Group. Effect of Barthel Index on the Risk of Thirty-Day Mortality in Patients With Acute Heart Failure Attending the Emergency Department: A Cohort Study of Nine Thousand Ninety-Eight Patients From the Epidemiology of Acute Heart Failure in Emergency Departments Registry.. Ann. Emerg. Med. 2019; 73(6): 589 - 598. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.annemergmed.2018.12.009](http://www.doi.org/10.1016/j.annemergmed.2018.12.009)
- Martín-Sánchez FJ, Cuesta Triana F, Rossello X, Pardo García R, Llopis García G, Caimari F, Vidán MT, Ruiz Artacho P, González Del Castillo J, Llorens, P, Herrero P, Jacob J, Gil V, Fernández Pérez C, Gil P, Bueno H, Miró Ò, Matía Martín P, Representing the members of the OAK Register Investigators, Rodríguez Adrada E, Santos MC, Salgado L, Brizzi BN, Docavo ML, Del Mar Suárez-Cadenas M, Xipell C, Sánchez C, Aguiló S, Gaytan JM, Jerez A, Pérez-Durá MJ, Berrocal Gil P, López-Grima ML, Valero A, Aguirre A, Pedragosa MA, Piñera P, LázaroAragues P, Sánchez Nicolás JA, Rizzi MA, Herrera Mateo S, Alquezar A, Roset A, Ferrer C, Llopis F, Alvarez Pérez JM, López Diez MP, Richard F, Fernández-Cañadas JM, Carratalá JM, Javaloyes P, Andueza JA, Sevillano Fernández JA, Romero R, Merlo Loranca M, Álvarez Rodríguez V, Lorca MT, Calderón L, Soy Ferrer E, Manuel Garrido J and Martín Mojorro E. Effect of risk of malnutrition on 30-day mortality among

- older patients with acute heart failure in Emergency Departments.. Eur J Intern Med 2019; 65: 69 - 77. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.ejim.2019.04.014](http://www.doi.org/10.1016/j.ejim.2019.04.014)
- Gras-Valenti, P, Algado-Selles, N, Chico-Sanchez, P, Cabrera-Tejada, G, Rodriguez-Diaz, J and Sanchez-Paya, J. Effectiveness of annual flu vaccination until week four of season 2018/2019. Rev Esp Salud Publica 2019; 93: e201904024. Available from: [www.doi.org/](http://www.doi.org/)
  - Perez-Vazquez, M, Campoy, P, Ortega, A, Bautista, V, Monzon, S, Ruiz-Carrascoso, G, Mingorance, J, Gonzalez-Barbera, E, Gimeno, C, Aracil, B, Saez, D, Lara, N, Fernandez, S, Gonzalez-Lopez, J, Campos, J, Kingsley, R, Dougan, G, Oteo-Iglesias, J, Rodrigo, C, Aznar, E, Garcia-Picazo, L, Martinez, B, Mansilla, E, Alvarez-Garcia, P, Carretero, J, Rodriguez-Conde, I, Cao, S, Gimeno, A, Moreno, M, Rodriguez, M, Cavero, T, Gil, Y, Esteras, M, Andres, J, Trujillo, G, Almaraz, J, Leon, J, del Pozo, J, Salas, C, Adan, F, Bertomeu, F, Cascales, P, Dorado, J, Suarez, C and Spanish NDM Study Grp. Emergence of NDM-producing Klebsiella pneumoniae and Escherichia coli in Spain: phylogeny, resistome, virulence and plasmids encoding bla(NDM)-like genes as determined by WGS. J Antimicrob Chemother 2019; 74(12): 3489 - 3496. Available from: [www.doi.org/10.1093/jac/dkz366](http://www.doi.org/10.1093/jac/dkz366)
  - AIDS Study Group (GeSIDA) of the Spanish Society of Infectious Diseases and Clin. Executive summary of the GeSIDA/National AIDS Plan consensus document on antiretroviral therapy in adults infected by the human immunodeficiency virus (updated January 2018). Enferm Infecc Microbiol Clin 2019; 37(3): 195 - 202. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.eimc.2018.02.010](http://www.doi.org/10.1016/j.eimc.2018.02.010)
  - Cozar, A, Ramos-Martinez, A, Merino, E, Martinez-Garcia, C, Shaw, E, Marrodon, T, Calbo, E, Bereciartua, E, Sanchez-Munoz, L, Salavert, M, Perez-Rodriguez, M, Garcia, D, Bravo-Ferrer, J, Galvez-Acebal, J, Henriquez, C, Cuquet, J, Gil-Campesino, H, Torres, L, Sanchez-Porto, A, Royuela, A and Cobo, J. High delayed mortality after the first episode of Clostridium difficile infection. Anaerobe 2019; 57: 93 - 98. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.anaerobe.2019.04.004](http://www.doi.org/10.1016/j.anaerobe.2019.04.004)
  - Perez, A, Chueca, N, Garcia-Deltoro, M, Martinez-Sapina, A, Lara-Perez, M, Garcia-Bujalance, S, Aldamiz-Echevarria, T, Vera-Mendez, F, Pineda, J, Casado, M, Pascasio, J, Salmeron, J, Alados-Arboledas, J, Poyato, A, Tellez, F, Rivero-Juarez, A, Merino, D, Vivancos-Gallego, M, Rosales-Zabal, J, Garcia, F, Ocete, M, Simon, M, Rincon, P, Reus, S, De la Iglesia, A, Garcia-Arata, I, Jimenez, M, Jimenez, F, Hernandez-Quero, J, Galera, C, Balghata, M, Primo, J, Masia, M, Espinosa, N, Delgado, M, von-Wichmann, M, Collado, A, Santos, J, Minguez, C, Diaz-Flores, F, Fernandez, E, Bernal, E, De Juan, J, Anton, J, Velez, M, Aguilera, A, Navarro, D, Arenas, J, Fernandez, C, Espinosa, M, Rios, M, Alonso, R, Hidalgo, C, Hernandez, R, Tellez, M, Rodriguez, F, Antequera, P, Delgado, C, Martin, P, Crespo, J, Becerril, B, Perez, O, Garcia-Herola, A, Montero, J, Freyre, C and Grau, C. High efficacy of resistance-guided retreatment of HCV patients failing NS5A inhibitors in the real world. J. Hepatol. 2019; 71(5): 876 - 888. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.jhep.2019.06.022](http://www.doi.org/10.1016/j.jhep.2019.06.022)
  - Xu Y, Cancino-Muñoz I, Torres-Puente M, Villamayor LM, Borrás R, Borrás-Máñez M, Bosque M, Camarena JJ, Colomer-Roig E, Colomina J, Escribano I, Esparcia-Rodríguez O, Gil-Brusola A, Gimeno C, Gimeno-Gascón A, Gomila-Sard B, González-Granda D, Gonzalo-Jiménez N, Guna-Serrano MR, López-Hontangas JL, Martín-González C, Moreno-Muñoz R, Navarro D, Navarro M, Orta N, Pérez E, Prat J, Rodríguez JC, Ruiz-García MM, Vanaclocha H, Colijn C and Comas I. High-resolution mapping of tuberculosis transmission: Whole genome sequencing and phylogenetic modelling of a cohort from Valencia Region, Spain.. PLoS Med. 2019; 16(10): e1002961. Available from: [www.doi.org/10.1371/journal.pmed.1002961](http://www.doi.org/10.1371/journal.pmed.1002961)
  - de Mendoza, C, Caballero, E, Aguilera, A, Benito, R, Macia, D, Garcia-Costa, J, Soriano, V, Rodriguez, C, Vera, M, del Romero, J, Marcaida, G, Ocete, M, Caballero, E, Molina, I, Aguilera, A, Rodriguez-Calvino, J, Navarro, D, Rivero, C, Vilarino, M, Benito, R, Algarate, S, Gil, J, de Lejarazu, R, Rojo, S, Eiros, J, San Miguel, A, Manzano, C, Mira, J, Garcia, J, Paz, I, Poveda, E, Calderon, E, Escudero, D, Trigo, M, Diz, J, Garcia-Campello, M, Rodriguez-Iglesias, M, Hernandez-Betancor, A, Martin, A, Ramos, J, Gimeno, A, Gutierrez, F, Rodriguez, J, Sanchez, V, Gomez-Hernando, C, Cilla, G, Perez-Trallero, E, Lopez-Aldeguer, J, Fernandez-Pereira, L, Niubo, J, Hernandez, M, Lopez-Lirola, A, Gomez-Sirvent, J, Force, L, Cifuentes, C, Raya, C, Gonzalez-Praetorius, A, Perez, J, Penaranda, M, Hernaez-Crespo, S, Montejano, J, Roc, L, Martinez-Sapina, A, Viciana, I, Cabezas, T, Lozano, A, Fernandez, J, Garcia-Bermejo, I, Gaspar, G, Garcia, R, Gorgolas, M, Vegas, C, Blas, J, Miralles, P, Valeiro, M, Aldamiz, T, Margall, N, Guardia, C, do Pico, E, Polo, I, Aguinaga, A, Ezpeleta, C, Sauleda, S, Piron, M, Gonzalez, R, Barea, L, Jimenez, A, Blanco, L, Suarez, A, Rodriguez-Avial, I, Perez-Rivilla, A, Parra, P, Fernandez, M, Fernandez-Alonso, M, Reina, G, Trevino, A, Requena, S, Benitez-Gutierrez, L, Cuervas-Mons, V, de Mendoza, C, Barreiro, P, Soriano, V, Corral, O, Gomez-Gallego, F, Perez, S, Morano, L and Spanish HTLV Network. HIV co-infection in HTLV-1 carriers in Spain. Virus Res 2019; 266: 48 - 51. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.virusres.2019.04.004](http://www.doi.org/10.1016/j.virusres.2019.04.004)
  - de Mendoza, C, Roc, L, Fernández-Alonso, M, Soriano, V, Rodríguez-Gómez, C, Vera, M, del Romero, J, Marcaida, G, Ocete, M, Caballero, E, Aguilera, A, Rodríguez-Calviño, J, Rivero, C, Vilariño, M,

Benito, R, Algarate, S, de Lejarazu, R, Rojo, S, Eir?s, J, Ramos, C, Manzardo, C, Mir?, J, Garc?a-Costa, J, Calder?n, E, Escudero, D, Trigo, M, Diz, J, Garc?a-Campello, M, Rodr?guez-Iglesias, M, Hern?ndez-Betancor, A, Mart?n, A, Ramos, J, Gimeno, A, S?nchez, V, Guzm?n, M, G?mez-Hernando, C, Echeverria, M, Cilla, G, Fern?ndez-Pereira, L, Hern?ndez, M, L?pez-Lirola, A, G?mez-Sirvent, J, Force, L, Cifuentes, C, P?rez, S, Morano, L, Raya, C, Gonz?lez-Praetorius, A, Pe?aranda, M, Nieto, M, Montejo, J, Roc, L, Viciana, I, Cabezas, T, Lozano, A, P?rez-Camacho, I, Fern?ndez, J, Garc?a-Bermejo, I, Gaspar, G, Tellez, R, G?rgolas, M, P?rez, L, Monsalvo, S, Valeiro, M, Aldamiz, T, Margall, N, Guardia, C, do Pico, E, Sauleda, S, Pir?n, M, Gonz?lez, R, Richart, A, Barea, L, Jim?nez, A, Blanco, L, Su?rez, A, Rodr?guez-Avial, I, Parra, P, Fern?ndez, M, Fern?ndez-Alonso, M, Reina, G, Trevi?o, A, Requena, S, Ben?tez-Guti?rrez, L, Cuervas-Mons, V, de Mendoza, C, Barreiro, P, Soriano, V, Corral, O, G?mez-Gallego, F and Spanish HTLV Network. HTLV testing of solid organ transplant donors. *Clin. Transplant.* 2019; 33(10): e13670. Available from: [www.doi.org/10.1111/ctr.13670](http://www.doi.org/10.1111/ctr.13670)

- de Mendoza C, Roc L, Benito R, Reina G, Ramos JM, Gómez C, Aguilera A, Rodríguez-Iglesias M, García-Costa J, Fernández-Alonso M, Soriano V and Spanish HTLV Network. HTLV-1 infection in solid organ transplant donors and recipients in Spain.. *BMC Infect. Dis.* 2019; 19(1): 706 - 706. Available from: [www.doi.org/10.1186/s12879-019-4346-z](http://www.doi.org/10.1186/s12879-019-4346-z)
- Resino, S, Navarrete-Munoz, M, Blanco, J, Pacheco, Y, Castro, I, Berenguer, J, Santos, J, Vera-Mendez, F, Gorgolas, M, Jimenez-Sousa, M, Benito, J, Rallon, N, Moreno, S, Jarrin, I, Dalmau, D, Navarro, M, Gonzalez, M, Blanco, J, Garcia, F, Rubio, R, Iribarren, J, Gutierrez, F, Vidal, F, Gonzalez, J, Alejos, B, Hernando, V, Moreno, C, Iniesta, C, Sousa, L, Perez, N, Munoz-Fernandez, M, Garcia-Merino, I, Fernandez, I, Rico, C, de la Fuente, J, Concejo, P, Portilla, J, Merino, E, Reus, S, Boix, V, Giner, L, Gadea, C, Portilla, I, Pampliega, M, Diez, M, Rodriguez, J, Sanchez-Paya, J, Gomez, J, Hernandez, J, Aleman, M, Alonso, M, Hernandez, M, Diaz-Flores, F, Garcia, D, Pelazas, R, Lirola, A, Moreno, J, Caso, A, Gutierrez, C, Mena, M, Pulido, F, Bisbal, O, Hernando, A, Dominguez, L, Crestelo, D, Bermejo, L, Santacreu, M, Arrizabalaga, J, Aramburu, M, Camino, X, Rodriguez-Arrondo, F, von Wichmann, M, Tome, L, Goenaga, M, Bustinduy, M, Azkune, H, Ibarguren, M, Lizardi, A, Kortajarena, X, Masia, M, Padilla, S, Navarro, A, Montolio, F, Robledano, C, Colome, J, Adsuar, A, Pascual, R, Fernandez, M, Garcia, E, Garcia, J, Barber, X, de Quiros, J, Gutierrez, I, Ramirez, M, Padilla, B, Gijon, P, Aldamiz-Echevarria, T, Tejerina, F, Parras, F, Balsalobre, P, Diez, C, Latorre, L, Peraire, J, Vilades, C, Veloso, S, Vargas, M, Lopez-Dupla, M, Olona, M, Rull, A, Rodriguez-Gallego, E, Alba, V, Alonso, M, Aldeguer, J, Julia, M, Pitarch, M, Hernandez, I, Munoz, E, Tovar, S, Lleti, M, Navarro, J, Gonzalez-garcia, J, Arnalich, F, Arribas, J, de la Serna, J, Castro, J, Escosa, L, Herranz, P, Hontanon, V, Garcia-Bujalance, S, Lopez-Hortelano, M, Gonzalez-Baeza, A, Martin-Carbonero, M, Mayoral, M, Mellado, M, Mican, R, Montejano, R, Montes, M, Moreno, V, Perez-Valero, I, Rodes, B, Sainz, T, Sendagorta, E, Alcariz, N, Valencia, E, Blanco, J, Oteo, J, Ibarra, V, Metola, L, Sanz, M, Perez-Martinez, L, Jaen, A, Sanmarti, M, Cairo, M, Martinez-Lacasa, J, Velli, P, Font, R, Xercavins, M, Alonso, N, Rivero, M, Reparaz, J, de Alda, M, Cano, M, de Galarreta, B, Segura, F, Amengual, M, Navarro, G, Sala, M, Cervantes, M, Pineda, V, Calzado, S, Navarro, M, de los Santos, I, Sanz, J, Aparicio, A, Cepeda, C, Fraile, L, Gayo, E, Casado, J, Dronda, F, Moreno, A, Elias, M, Ayerbe, C, Gutierrez, C, Madrid, N, Terron, S, Marti, P, Ansa, U, Serrano, S, Vivancos, M, Bernal, E, Cano, A, Garcia, A, Urbieto, J, Munoz, A, Alcaraz, M, Villalba, M, Hernandez, J, Pena, A, Munoz, L, Casas, P, Alvarez, M, Chueca, N, Vinuesa, D, Martinez-Montes, C, Del Romero, J, Rodriguez, C, Puerta, T, Carrio, J, Vera, M, Ballesteros, J, Ayerdi, O, Riera, M, Penaranda, M, Leyes, M, Ribas, M, Campins, A, Vidal, C, Fanjul, F, Murillas, J, Homar, F, Ayerbe, C, Viciana, I, Palacios, R, Gonzalez, C, Viciana, P, Espinosa, N, Lopez-Cortes, L, Podzamczer, D, Ferrer, E, Imaz, A, Tiraboschi, J, Silva, A, Saumoy, M, Olalla, J, del Arco, A, de la Torre, J, Prada, J, Guerrero, J, Stachowski, J, Martinez, O, Vera, F, Martinez, L, Garcia, J, Alcaraz, B, Jimeno, A, Iglesias, A, Souto, B, de Cea, A, Galera, C, Albendin, H, Perez, A, Iborra, A, Moreno, A, Merlos, M, Vidal, A, Suarez-Garcia, I, Malmierca, E, Gonzalez-Ruano, P, Rodrigo, D, Seco, M, Mohamed-Balghata, M, Vidal, M, Perez, V, Molina, M, Garcia, J, Moreno, J, Cabello, A, Alvarez, B, Prieto, L, Puerto, M, Vilalta, R, Ribera, A, Roman, A, Herrero, M, Juarez, A, Lopez, P, Sanchez, I, Martinez, J, Jimenez, M, Perea, R, Ruiz-Capillas, J, Pineda, J and CoRIS HIV Biobank Integrated Spani. IL7RA rs6897932 Polymorphism Is Associated with Better CD4(+) T-Cell Recovery in HIV Infected Patients Starting Combination Antiretroviral Therapy. *Biomolecules* 2019; 9(6): 233. Available from: [www.doi.org/10.3390/biom9060233](http://www.doi.org/10.3390/biom9060233)
- Tarazona-Diez L, Rodríguez-Gallego E, Rull A, Peraire J, Viladés C, Portilla I, Jimenez-Leon MR, Alba V, Herrero P, Leal M, Ruiz-Mateos E, Vidal F and ECRIS integrated in the Spanish AIDS Research Network. Immunometabolism is a key factor for the persistent spontaneous elite control of HIV-1 infection.. *Ebiomedicine* 2019; 42: 86 - 96. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.ebiom.2019.03.004](http://www.doi.org/10.1016/j.ebiom.2019.03.004)

- Salvador F, Treviño B, Chamorro-Tojeiro S, Sánchez-Montalvá A, Herrero-Martínez JM, Rodríguez-Guardado A, Serre-Delcor N, Torrús D, Goikoetxea J, Zubero Z, Velasco M, Sulleiro E, Molina I, López-Vélez R, Pérez-Molina JA and on behalf the +REDIVI Collaborative Network. Imported strongyloidiasis: Data from 1245 cases registered in the +REDIVI Spanish Collaborative Network (2009-2017).. PLoS Negl Trop Dis 2019; 13(5): e0007399. Available from: [www.doi.org/10.1371/journal.pntd.0007399](http://www.doi.org/10.1371/journal.pntd.0007399)
- Miró Ò, Padrosa J, Takagi K, Gayat É, Gil V, Llorens P, Martín-Sánchez FJ, Herrero-Puente P, Jacob J, Montero MM, Díez MPL, Traveria L, Torres-Gárate R, Agüera C, Peacock WF, Bueno H, Mebazaa A, ICA-SEMES Research Group, Fuentes M, Gil C, Alonso H, Garmila P, García GL, Yáñez-Palma MC, López SI, Escoda R, Xipell C, Sánchez C, Gaytan JM, Pérez-Durá MJ, Salvo E, Pavón J, Noval A, Torres JM, López-Grima ML, Valero A, Juan MÁ, Aguirre A, Morales JE, Masó SM, Alonso MI, Ruiz F, Franco JM, Mecina AB, Tost J, Sánchez S, Carbajosa V, Piñera P, Nicolás JAS, Garate RT, Alquezar A, Rizzi MA, Herrera S, Roset A, Cabello I, Richard F, Pérez JMÁ, Díez MPL, Álvarez JV, García BP, Sánchez González MGGY, Javaloyes P, Marquina V, Jiménez I, Hernández N, Brouzet B, Ramos S, López A, Andueza JA, Romero R, Ruíz M, Calvache R, Lorca MT, Calderón L, Arriaga BA, Sierra B, Mojarral EM, Bécquer LT, Burillo G, García LL, LaSalle GC, Urbano CA, Soto ABG, Padial ED, Ferrer ES, Garrido M, Lucas FJ, Gaya R, Bibiano C, Mir M, Rodríguez B, Sánchez N, Carballo JL, Rodríguez-Adrada E and Rodríguez B. Influence of the length of hospitalisation in post-discharge outcomes in patients with acute heart failure: Results of the LOHRCA study.. Eur J Intern Med 2019; 70: 24 - 32. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.ejim.2019.08.007](http://www.doi.org/10.1016/j.ejim.2019.08.007)
- Schneller-Pavelescu L, Caso EV, Martorell A, Romaní J, Lázaro M, Vilarrasa E, Díaz-Ley B, Vázquez-Osorio I, Palacios JS, Azaña JM, González-López MA, Cañuelo J, Molina-Leyva A, Leiva-Salinas M, Navarro-Triviño FJ, Sánchez-Payá J and Pascual JC. Interruption of oral clindamycin plus rifampicin therapy in patients with hidradenitis suppurativa: An observational study to assess prevalence and causes.. J Am Acad Dermatol 2019; 80(5): 1455 - 1457. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.jaad.2018.12.043](http://www.doi.org/10.1016/j.jaad.2018.12.043)
- Merchante N, Figueruela B, Rodríguez-Fernández M, Rodríguez-Arrondo F, Revollo B, Ibarra S, Galindo MJ, Merino E, Montero M, Téllez F, García-Deltoro M, Rivero-Juárez A, Delgado-Fernández M, Ríos-Villegas MJ, Aguirrebengoa K, García MA, Portu J, Vera-Méndez FJ, Villalobos M, Mínguez C, De Los Santos I, López-Ruz MA, Omar M, Galera C, Macias J, Pineda JA and GEHEP-002 Study Group. Low performance of ultrasound surveillance for the diagnosis of hepatocellular carcinoma in HIV-infected patients.. AIDS 2019; 33(2): 269 - 278. Available from: [www.doi.org/10.1097/QAD.0000000000002065](http://www.doi.org/10.1097/QAD.0000000000002065)
- Garcia-Ayllon, M, Monge-Argiles, J, Monge-Garcia, V, Navarrete, F, Cortes-Gomez, M, Sanchez-Paya, J, Manzanares, J, Gasparini-Berenguer, R, Leiva-Santana, C and Saez-Valero, J. Measurement of CSF a-synuclein improves early differential diagnosis of mild cognitive impairment due to Alzheimer's disease.. J. Neurochem. 2019; 150(2): 218 - 230. Available from: [www.doi.org/10.1111/jnc.14719](http://www.doi.org/10.1111/jnc.14719)
- Guna Serrano MR, Larrosa Escartín N, Marín Arriaza M and Rodríguez Díaz JC. Microbiological diagnosis of bacteraemia and fungaemia: Blood cultures and molecular methods. Enferm Infect Microbiol Clin 2019; 37(5): 335 - 340. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.eimc.2018.03.005](http://www.doi.org/10.1016/j.eimc.2018.03.005)
- Albert E, Alberola J, Bosque M, Camarena JJ, Clari MA, Domínguez Márquez MV, Gil-Fortuño M, Gimeno A, Nogueira JM, Ocete MD, Orta N, Prat J, Rodríguez JC, Valero I, Gimeno Cardona C, Navarro D and Working Group of the Autonomous Community of Valencia (ACV) for Optimization of Missing Cases of Herpes Simplex Virus (HSV) Infection of the Central Nervous System When the Reller Criteria Are Applied for HSV PCR Testing: a Multicenter Study.. J Clin Microbiol 2019; 57(2). Available from: [www.doi.org/10.1128/JCM.01719-18](http://www.doi.org/10.1128/JCM.01719-18)
- Cuerpo, G, Valerio, M, Pedraz, A, Rodriguez-Abella, H, Mestres, C, Obrador, E, Gonzalez-Calle, A, Alvarez, R, Garcia, P, Bouza, E, Sanchez, F, Noureddine, M, Rosas, G, Lima, J, Aramendi, J, Bericiartua, E, Blanco, M, Blanco, R, Boado, M, Lazaro, M, Crespo, A, Goikoetxea, J, Iruretagoyena, J, Zuazabal, J, Lopez-Soria, L, Montejano, M, Nieto, J, Rodrigo, D, Rodriguez, D, Rodriguez, R, Vitoria, Y, Voces, R, Lopez, M, Georgieva, R, Ojeda, G, Bailon, I, Morales, J, Cuende, A, Echeverria, T, Fuerte, A, Gaminde, E, Goenaga, M, Idigoras, P, Iribarren, J, Yarza, A, Urkola, X, Reviejo, C, Carrasco, R, Climent, V, Llamas, P, Merino, E, Plazas, J, Reus, S, Alvarez, N, Bravo-Ferrer, J, Castelo, L, Cuenca, J, Llinares, P, Rey, E, Mayo, M, Sanchez, E, Regueiro, D, Martinez, F, Alonso, M, Castro, B, Rosado, D, Duran, M, Gomez, M, Lacalzada, J, Nassar, I, Ciezar, A, Iglesias, J, Alvarez, V, Costas, C, de la Hera, J, Suarez, J, Fraile, L, Arguero, V, Menendez, J, Bajo, P, Morales, C, Torrico, A, Palomo, C, Martinez, B, Esteban, A, Garcia, R, Asensio, M, Almela, M, Ambrosioni, J, Azqueta, M, Brunet, M, Bodro, M, Cartana, R, Falces, C, Fita, G, Fuster, D, de la Maria, C, Hernandez-Meneses, M, Perez, J, Marco, F, Miro, J, Moreno, A, Nicolas, D, Ninot, S, Quintana, E, Pare, C, Pereda, D, Pericas, J, Pomar, J, Ramirez, J, Rovira, I, Sandoval, E, Sitges, M, Soy, D, Tellez, A, Tolosana, J, Vidal, B, Vila, J, Adan, I, Bermejo, J, Celemin, D, Caballero, G,

Pinto, A, Montero, A, Cruz, A, Mansilla, A, Leoni, M, Ramallo, V, Hernandez, M, Hualde, A, Marin, M, Martinez-Selles, M, Menarguez, M, Munoz, P, Rincon, C, Rodriguez-Abella, H, Rodriguez-Creixems, M, Pinilla, B, Pinto, A, Valerio, M, Vazquez, P, Moreno, E, Antorrena, I, Loeches, B, Quiros, A, Moreno, M, Ramirez, U, Baston, V, Romero, M, Saldana, A, Balbin, J, Castillo, C, Arnaiz, A, Revillas, F, Belaustegui, M, Farinas, M, Farinas-Alvarez, C, Izquierdo, R, Garcia, I, Rico, C, Gutierrez-Cuadra, M, Diez, J, Pajaron, M, Parra, J, Teira, R, Zarauza, J, Dominguez, F, Pavia, P, Gonzalez, J, Orden, B, Ramos, A, Centella, T, Hermida, J, Moya, J, Martin-Davila, P, Navas, E, Oliva, E, del Rio, A, Ruiz, S, Tenorio, C, Delia, M, Araji, O, Barquero, J, Jambrina, R, de Cueto, M, Acebal, J, Mendez, I, Morales, I, Lopez-Cortes, L, de Alarcon, A, Garcia, E, Haro, J, Lepe, J, Lopez, F, Luque, R, Alonso, L, Azcarate, P, Gutierrez, J, Blanco, J, Villegas, A, Garcia-Alvarez, L, Oteo, J, Sanz, M, de Benito, N, Gurgui, M, Pacho, C, Pericas, R, Pons, G, Alvarez, M, Fernandez, A, Martinez, A, Prieto, A, Regueiro, B, Tijeira, E, Vega, M, Blasco, A, Mollar, J, Arana, J, Uriarte, O, Lopez, A, de Zarate, Z, Matos, J, Dominguez, G, Sanchez-Porto, A, Leal, J, Vazquez, E, Torres, A, Blazquez, A, Valenzuela, G, Alonso, A, Aramburu, J, Calvo, F, Rodriguez, A, Tarabini-Castellani, P, Galvez, E, Bellido, C, Pau, J, Sepulveda, M, Sierra, P, Iqbal-Mirza, S, Alcolea, E, Yanez, I, Ballesta, A, Escobar, E, Monje, A, Cabrera, V, Garcia, D, Asenjo, M, Luna, C, Morcillo, J, Seco, M, Gelabert, A, Guallar, C, Abad, N, Mangas, P, Adell, M, Ruiz, M, Porres, J, Vidal, B, Trigueros, N, Espin, M, Caro, J, Sanchez, R, Almazan, A, Freire, A, Gonzalez, M, Ramis, P, Blanco, M, Bordes, E, Bonet, L, Munera, M, Garaizabal, E, Martinez, A, Luque, J and GAMEs Study Grp. Mitral valve repair in infective endocarditis is not inferior to valve replacement: results from a Spanish nationwide prospective registry. *Gen. Thorac. Cardiovasc. Surg.* 2019; 67(7): 585 - 593. Available from: [www.doi.org/10.1007/s11748-019-01063-0](http://www.doi.org/10.1007/s11748-019-01063-0)

- Camelo-Castillo A, Henares D, Brotons P, Galiana A, Rodríguez JC, Mira A and Muñoz-Almagro C. Nasopharyngeal Microbiota in Children With Invasive Pneumococcal Disease: Identification of Bacteria With Potential Disease-Promoting and Protective Effects.. *Front. Microbiol.* 2019; 10: 11 - 11. Available from: [www.doi.org/10.3389/fmicb.2019.00011](http://www.doi.org/10.3389/fmicb.2019.00011)
- Portilla, I, Reus, S, Leon, R, van-der Hofstadt, C, Sanchez, J, Lopez, N, Boix, V, Merino, E and Portilla, J. Neurocognitive Impairment in Well-Controlled HIV-Infected Patients: A Cross-Sectional Study.. *AIDS Res Hum Retroviruses* 2019; 35(7): 634 - 641. Available from: [www.doi.org/10.1089/AID.2018.0279](http://www.doi.org/10.1089/AID.2018.0279)
- Romero-Perez, D, Belinchon-Romero, I, Bellot, P, Frances, R, Marco, F and Ramos-Rincon, J. Nonalcoholic fatty liver disease puts patients with psoriasis at greater cardiovascular risk. *Australas. J. Dermatol.* 2019; 60(4): 304 - 310. Available from: [www.doi.org/10.1111/ajd.13098](http://www.doi.org/10.1111/ajd.13098)
- García Sarasola A, Alquézar Arbé A, Gil V, Martín-Sánchez FJ, Jacob J, Llorens P, Rizzi M, Fuenzalida C, Calderón S and Miró Ò. NOVICA: Characteristics and outcomes of patients who have a first episode of heart failure (de novo).. *Rev Clin Esp* 2019; 219(9): 469 - 476. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.rce.2019.04.006](http://www.doi.org/10.1016/j.rce.2019.04.006)
- Perez Elias, M, Alejos, B, Vivancos, M, Ribera, E, Galindo, M, Vilanova-Trillo, L, Fraile, L, Moral, S, De Lomas, J, Lozano, F, Garcia, M, Pitarch, M, Martinez, M, Rojas, J, Raya-Cruz, M, Sepulveda, M, Troya, J, Del Campo, S, Martinez, E, Callau, P, Moreno, A, Casado, J, Sanchez, J, Ayerbe, C, Negredo, E, Campos, I, Puig, J, Ribera, E, Torrella, A, Planas, B, Knobel, H, Ferrando, R, Crespo, M, Ocampo, A, Sanz, J, de Los Santos, I, Moreno, A, Diaz, A, Carbonero, L, de la Torre, J, Reina, M, Santos, J, Maria, C, Domenech, G, Gutierrez, M, Montero, M, Cuellar, S, Boix, V, Payeras, A, Ryan, P, Torralba, M, Cuadra, F, Aznar, E, Esteban, H, de Miguel, M, Gonzalez, P, Yllescas, M and CODAR Study Grp. Outcomes by sex following treatment initiation with darunavir/cobicistat in a large Spanish cohort of the CODAR study (GeSIDA 9316). *J Antimicrob Chemother* 2019; 74(10): 3044 - 3048. Available from: [www.doi.org/10.1093/jac/dkz254](http://www.doi.org/10.1093/jac/dkz254)
- Llopis, J, Gonzalez-Ramallo, V, Goenaga, M, Garcia-Leoni, M, Farinas, M, Oteo, J, Carrizo, E, Reguera-Iglesias, J, Hidalgo-Tenorio, C, Sanchez, F, Noureddine, M, Rosas, G, Lima, J, Blanco, R, Boado, M, Lazaro, M, Crespo, A, Goikoetxea, J, Iruretagoyena, J, Zuazabal, J, Lopez-Soria, L, Montejo, M, Nieto, J, Rodrigo, D, Rodriguez, R, Vitoria, Y, Voces, R, Lopez, M, Georgieva, R, Ojeda, G, Bailon, I, Morales, J, Cuende, A, Echeverria, T, Fuerte, A, Gaminde, E, Goenaga, M, Idgoras, P, Iribarren, J, Yarza, A, Urkola, X, Reviejo, C, Carrasco, R, Climent, V, Llamas, P, Merino, E, Plazas, J, Reus, S, Alvarez, N, Bravo-Ferrer, J, Castelo, L, Cuenca, J, Llinares, P, Rey, E, Mayo, M, Sanchez, E, Regueiro, D, Martinez, F, Alonso, M, Castro, B, Rosado, D, Duran, M, Gomez, M, Lacalzada, J, Nassar, I, Ciezar, A, Iglesias, J, Alvarez, V, Costas, C, de la Hera, J, Suarez, J, Fraile, L, Arguero, V, Menendez, J, Bajo, P, Morales, C, Torrico, A, Palomo, C, Martinez, B, Esteban, A, Garcia, R, Asensio, M, Almela, M, Ambrosioni, J, Azqueta, M, Brunet, M, Bodro, M, Cartana, R, Falces, C, Fita, G, Fuster, D, de la Maria, C, Garcia-Valls, L, Hernandez-Meneses, M, Perez, J, Marco, F, Miro, J, Moreno, A, Nicolas, D, Ninot, S, Quintana, E, Pare, C, Pereda, D, Pericas, J, Pomar, J, Ramirez, J, Rovira, I, Sandoval, E, Sala, M, Sitges, M, Soy, D, Tellez, A, Tolosana, J, Vidal, B, Vila, J, Adan, I, Bermejo, J, Bouza, E, Celemín, D, Caballero, G, Montero, A, Cruz, A,

Mansilla, A, Leoni, M, Ramallo, V, Hernandez, M, Hualde, A, Marin, M, Martinez-Selles, M, Menarguez, M, Munoz, P, Rincon, C, Rodriguez-Abella, H, Rodriguez-Creixems, M, Pinilla, B, Pinto, A, Valerio, M, Vazquez, P, Moreno, E, Antorrena, I, Loches, B, Quiros, A, Moreno, M, Ramirez, U, Baston, V, Romero, M, Saldana, A, Balbin, J, Castillo, C, Arnaiz, A, Revillas, F, Belaustegui, M, Farinas, M, Farinas-Alvarez, C, Izquierdo, R, Garcia, I, Rico, C, Gutierrez-Cuadra, M, Diez, J, Pajaron, M, Parra, J, Teira, R, Zaraiza, J, Dominguez, F, Pavia, P, Gonzalez, J, Orden, B, Ramos, A, Centella, T, Hermida, J, Moya, J, Martin-Davila, P, Navas, E, Oliva, E, del Rio, A, Stuart, J, Rodriguez, S, Tenorio, C, Delia, M, Araji, O, Barquero, J, Jambrina, R, de Cueto, M, Acebal, J, Mendez, I, Morales, I, Lopez-Cortes, L, de Alarcon, A, Garcia, E, Haro, J, Lepe, J, Lopez, F, Luque, R, Alonso, L, Azcarate, P, Gutierrez, J, Blanco, J, Garcia-Alvarez, L, Oteo, J, Sanz, M, de Benito, N, Gurgui, M, Pacho, C, Pericas, R, Pons, G, Alvarez, M, Fernandez, A, Martinez, A, Prieto, A, Regueiro, B, Tijeira, E, Vega, M, Blasco, A, Mollar, J, Arana, J, Uriarte, O, Lopez, A, de Zarate, Z, Matos, J, Dominguez, G, Sanchez-Porto, A, Leal, J, Vazquez, E, Torres, A, Blazquez, A, Valenzuela, G, Alonso, A, Aramburu, J, Calvo, F, Rodriguez, A, Tarabini-Castellani, P, Galvez, E, Bellido, C, Pau, J, Sepulveda, M, Sierra, P, Iqbal-Mirza, S, Alcolea, E, Serrano, P, Roca, J, Yanez, I, Ballesta, A, Soriano, V, Escobar, E, Monje, A, Cabrera, V, Garcia, D, Asenjo, M, Luna, C, Morcillo, J, Seco, M, Gelabert, A, Guallar, C, Abad, N, Mangas, P, Adell, M, Ruiz, M, Porres, J, Vidal, B, Trigueros, N, Espin, M, Caro, J, Sanchez, R, Almazan, A, Freire, A, Gonzalez, M, Ramis, P, Blanco, M, Bordes, E, Bonet, L, Munera, M, Garaizabal, E, Martinez, A, Luque, J and Spanish Collaboration Endocarditis. Outpatient Parenteral Antibiotic Treatment for Infective Endocarditis: A Prospective Cohort Study From the GAMES Cohort. *Clin Infect Dis* 2019; 69(10): 1690 - 1700. Available from: [www.doi.org/10.1093/cid/ciz030](http://www.doi.org/10.1093/cid/ciz030)

- Miró Ò, Gil V, Rosselló X, Martín-Sánchez FJ, Llorens P, Jacob J, Herrero P, Herrera Mateo S, Richard F, Escoda R, Fuentes M, Martín Mojorro E, Llauger L, Bueno H and Pocock S. Patients with acute heart failure discharged from the emergency department and classified as low risk by the MEESSI score (multiple risk estimate based on the Spanish emergency department scale): prevalence of adverse events and predictability.. *Emergencias* 2019; 31(1): 5 - 14. Available from: [www.doi.org/](http://www.doi.org/)
- Sánchez-Fabra D, Dyar OJ, Del Pozo JL, Amiguet JA, Colmenero JD, Fariñas MDC, López-Medrano F, Portilla J, Praena J, Torre-Cisneros J, Rodríguez-Baño J, Pulcini C, Paño-Pardo JR and en representación de ESGAP (ESCMID Study Group for Antimicrobial Stewardship). Perspective of Spanish medical students regarding undergraduate education in infectious diseases, bacterial resistance and antibiotic use.. *Enferm Infect Microbiol Clin* 2019; 37(1): 25 - 30. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.eimc.2017.12.003](http://www.doi.org/10.1016/j.eimc.2017.12.003)
- Martín-Sánchez FJ, Llopis García G, Llorens P, Jacob J, Herrero P, Gil V, Pastor AJ, López-Picado A, Fuentes Ferrer M, Rosselló X, Gil P, Díez Villanueva P, Calvo E, Méndez Bailón M, Cuesta-Triana F, González Armengol JJ, González Del Castillo J, Runtkle I, Vidán MT, Comín-Colet J, Cruz Jentoft A, Bueno H, Miró Ò and Fernández Pérez C. Planning to reduce 30-day adverse events after discharge of frail elderly patients with acute heart failure: design and rationale for the DEED FRAIL-AHF trial.. *Emergencias* 2019; 31(1): 27 - 35. Available from: [www.doi.org/](http://www.doi.org/)
- Llorens P, Javaloyes P, Masip J, Gil V, Herrero-Puente P, Martín-Sánchez FJ, Jacob J, Garrido JM, Herrera-Mateo S, López Díez MP, Concepción-Aramendia L, Miró Ò and Grupo ICA-SEMES. Prognostic value of chest radiographs in patients with acute heart failure: the Radiology in Acute Heart Failure (RAD-ICA) study.. *Emergencias* 2019; 31(5): 318 - 326. Available from: [www.doi.org/](http://www.doi.org/)
- Garcia-Fernandez, L, Belinchon-Romero, I, Pastor-Tomas, N, Lucas-Costa, A, Marin-Cabanas, I and Ramos-Rincon, J. Pruritus and skin pain in psoriatic patients: the neglected symptoms. *Eur. J. Dermatol.* 2019; 29(4): 429 - 430. Available from: [www.doi.org/10.1684/ejd.2019.3581](http://www.doi.org/10.1684/ejd.2019.3581)
- Diez, M, Ventero, M, Portilla, I, Carreres, M, Garcia, G, Hurtado, J, Gimeno, A, Rodriguez, J, Ferri, J and Portilla, J. Quantification of DNA human papillomavirus 16 and 18 in anal cells improves the prediction of high grade anal intraepithelial neoplasia in HIV patients. *HIV Med* 2019; 20: 216 - 216. Available from: [www.doi.org/](http://www.doi.org/)
- Ventero MP, Fuentes-Baile M, Quereda C, Perez-Valeciano E, Alenda C, Garcia-Morales P, Esposito D, Dorado P, Manuel Barbera V and Saceda M. Radiotherapy resistance acquisition in Glioblastoma. Role of SOCS1 and SOCS3.. *PLoS One* 2019; 14(2): e0212581. Available from: [www.doi.org/10.1371/journal.pone.0212581](http://www.doi.org/10.1371/journal.pone.0212581)
- Roc, L, de Mendoza, C, Fernandez-Alonso, M, Reina, G, Soriano, V, Rodriguez, C, Vera, M, del Romero, J, Marcaida, G, Ocete, M, Caballero, E, Molina, I, Aguilera, A, Rodriguez-Calvino, J, Navarro, D, Rivero, C, Vilarino, M, Benito, R, Algarate, S, Gil, J, de Lejarazu, R, Rojo, S, Eiros, J, San Miguel, A, Manzardo, C, Miro, J, Garcia, J, Paz, I, Poveda, E, Calderon, E, Escudero, D, Trigo, M, Diz, J, Garcia-Campello, M, Rodriguez-Iglesias, M, Hernandez-Betancor, A, Martin, A, Ramos, J, Gimeno, A, Gutierrez, F, Rodriguez, J, Sanchez, V, Gomez-Hernando, C, Cilla, G, Perez-Trallero,

- E, Lopez-Aldeguer, J, Fernandez-Pereira, L, Niubo, J, Hernandez, M, Lopez-Lirola, A, Gomez-Sirvent, J, Force, L, Cifuentes, C, Perez, S, Morano, L, Raya, C, Gonzalez-Praetorius, A, Perez, J, Penaranda, M, Hernaez-Crespo, S, Montejo, J, Martinez-Sapina, A, Viciana, I, Cabezas, T, Lozano, A, Fernandez, J, Garcia-Bermejo, I, Gaspar, G, Garcia, R, Gorgolas, M, Vegas, C, Blas, J, Miralles, P, Valeiro, M, Aldamiz, T, Margall, N, Guardia, C, do Pico, E, Polo, I, Aguinaga, A, Ezpeleta, C, Sauleda, S, Piron, M, Gonzalez, R, Barea, L, Jimenez, A, Blanco, L, Suarez, A, Rodriguez-Avial, I, Perez-Rivilla, A, Parra, P, Fernandez, M, Trevino, A, Requena, S, Benitez-Gutierrez, L, Cuervas-Mons, V, Barreiro, P, Corral, O, Gomez-Gallego, F and Spanish HTLV Network. Rapid subacute myelopathy following kidney transplantation from HTLV-1 donors: role of immunosuppressors and failure of antiretrovirals. *Ther. Adv. Infect. Dis.* 2019; 6: UNSP 2049936119868028. Available from: [www.doi.org/10.1177/2049936119868028](http://www.doi.org/10.1177/2049936119868028)
- Gonzalez, J, Jarrin, I, del Amo, J, Luisa Navarro, M, Isabel Gonzalez, M, Luis Blanco, J, Sobrino, P, Hernando, V, Alejos, B, Alvarez, D, Jarrin, I, Sanz, N, Moreno, C, Angeles Munoz-Fernandez, M, Garcia-Merino, I, Gomez Rico, C, Gallego de la Fuente, J, Garcia Torre, A, Portilla, J, Merino, E, Reus, S, Boix, V, Giner, L, Gadea, C, Portilla, I, Pampliega, M, Diez, M, Carlos Rodriguez, J, Sanchez-Paya, J, Luis Gomez, J, Hernandez, J, Remedios Aleman, M, del Mar Alonso, M, Inmaculada Hernandez, M, Diaz-Flores, F, Garcia, D, Pelazas, R, Lopez Lirola, A, Asensi, V, Valle, E, Antonio Carton, J, Rivas Carmenado, M, Rubio, R, Pulido, F, Bisbal, O, Hernando, A, Lagarde, M, Matarranz, M, Dominguez, L, Bermejo, L, Santacreu, M, Antonio Iribarren, J, Arrizabalaga, J, Jose Aramburu, M, Camino, X, Rodriguez-Arrondo, F, Angel von Wichmann, M, Pascual Tome, L, Angel Goenaga, M, Jesus Bustinduy, M, Azkune Galparsoro, H, Ibarguren, M, Umerez, M, Gutierrez, F, Masia, M, Padilla, S, Navarro, A, Montolio, F, Robledano, C, Gregori Colome, J, Adsuar, A, Pascual, R, Fernandez, M, Garcia, E, Alberto Garcia, J, Barber, X, Muga, R, Tor, J, Sanvisens, A, Berenguer, J, Lopez Bernaldo de Quiros, J, Miralles, P, Gutierrez, I, Ramirez, M, Padilla, B, Gijon, P, Carrero, A, Aldamiz-Echevarria, T, Tejerina, F, Jose Parras, F, Balsalobre, P, Diez, C, Vidal, F, Peraire, J, Vilades, C, Veloso, S, Vargas, M, Lopez-Dupla, M, Olona, M, Rull, A, Rodriguez-Gallego, E, Alba, V, Montero Alonso, M, Lopez Aldeguer, J, Blanes Julia, M, Tasias Pitarch, M, Castro Hernandez, I, Calabuig Munoz, E, Cuellar Tovar, S, Salavert Lleti, M, Fernandez Navarro, J, Gonzalez-Garcia, J, Arnalich, F, Ramon Arribas, J, Ignacio Bernardino, J, Miguel Castro, J, Escosa, L, Herranz, P, Hontanon, V, Garcia-Bujalance, S, Garcia Lopez-Hortelano, M, Gonzalez-Baeza, A, Luz Martin-Carbonero, M, Mayoral, M, Jose Mellado, M, Mican, R, Montejano, R, Luisa Montes, M, Moreno, V, Perez-Valero, I, Rodes, B, Sainz, T, Sendagorta, E, Stella, N, Valencia, E, Ramon Blanco, J, Antonio Oteo, J, Lbarra, V, Metola, L, Sanz, M, Perez-Martinez, L, Pascual, A, Ramos, C, Arazo, P, Gil, D, Dalmau, D, Jaen, A, Sanmarti, M, Cairo, M, Martinez-Lacasa, J, Velli, P, Font, R, Xercavins, M, Alonso, N, Rivero, M, Reparaz, J, Gracia Ruiz de Alda, M, Irigoyen, C, Jesus Arraiza, M, Segura, F, Jose Amengual, M, Navarro, G, Sala, M, Cervantes, M, Pineda, V, Segura, V, Navarro, M, Anton, E, Merce Nogueras, M, de los Santos, I, Sanz Sanz, J, Salas Aparicio, A, Sarria Cepeda, C, Garcia-Fraile Fraile, L, Moreno, S, Luis Casado, J, Dronda, F, Moreno, A, Perez Elias, M, Gomez Ayerbe, C, Gutierrez, C, Madrid, N, del Campo Terron, S, Marti, P, Ansa, U, Serrano, S, Jesus Vivancos, M, Cano, A, Bernal, E, Munoz, A, Garcia, F, Hernandez, J, Pena, A, Munoz, L, Belen Perez, A, Alvarez, M, Chueca, N, Vinuesa, D, Angel Fernandez, J, Del Romero, J, Rodriguez, C, Puerta, T, Carlos Carrio, J, Vera, M, Ballesteros, J, Antela, A, Losada, E, Riera, M, Penaranda, M, Leyes, M, Angels Ribas, M, Campins, A, Vidal, C, Fanjul, F, Murillas, J, Homar, F, Santos, J, Marquez, M, Viciana, I, Palacios, R, Perez, I, Maria Gonzalez, C, Viciana, P, Espinosa, N, Fernando Lopez-Cortes, L, Podzamczer, D, Ferrer, E, Imaz, A, Tiraboschi, J, Silva, A, Saumoy, M, Ribera, E, Olalla, J, del Arco, A, de la Torre, J, Luis Prada, J, de Lomas Guerrero, J, Juan Martinez, O, Jesus Vera, F, Martinez, L, Garcia, J, Alcaraz, B, Jimeno, A, Poveda, E, Pernas, B, Mena, A, Grandal, M, Castro, A, Pedreira, J, Munoz, J, Zurine Zubero, M, Mirena Baraia-Etxaburu, J, Ibarra, S, Ferrero, O, Lopez de Munain, J, Mar Camara, M, Lopez, I, de la Pena, M, Galera, C, Albendin, H, Perez, A, Iborra, A, Moreno, A, Angeles Campillo, M, Vidal, A, Amador, C, Pasquau, F, Ena, J, Benito, C, Fenoll, V, Suarez-Garcia, I, Malmierca, E, Gonzalez-Ruano, P, Martin Rodrigo, D, Omar Mohamed-Balghata, M, Gomez Vidal, M, Alberto de Zarraga, M, Estrada Perez, V, Tellez Molina, M, Vergas Garcia, J, Perez-Cecila Carrera, E, Gorgolas, M, Cabello, A, Alvarez, B, Prieto, L, Sanz Moreno, J, Arranz Caso, A, de Miguel Prieto, J, Casas Garcia, E, Galindo Puerto, M, Fernando Vilalta, R, Ferrer Ribera, A and Cohort Spanish HIV Res Network Co. Reasons for noncompliance with the national guidelines for initial antiretroviral therapy of HIV-infected patients in Spain, 2010-2015.. *Enferm Infecc Microbiol Clin* 2019; 37(9): 580 - 587. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.eimc.2019.02.007](http://www.doi.org/10.1016/j.eimc.2019.02.007)
  - Franco, A, Moreso, F, Merino, E, Sancho, A, Kanter, J, Gimeno, A, Balibrea, N, Rodriguez, M and Contreras, F. Renal transplantation from seropositive hepatitis C virus donors to seronegative recipients in Spain: a prospective study. *Transpl. Int.* 2019; 32(7): 710 - 716. Available from: [www.doi.org/10.1111/tri.13410](http://www.doi.org/10.1111/tri.13410)

- Hessheimer AJ, Coll E, Ruíz P, Gastaca M, Rivas JI, Gómez M, Sánchez B, Santoyo J, Ramírez P, Parrilla P, Marín LM, Gómez-Bravo MÁ, García-Valdecañas JC, López-Monclús J, Boscá A, López-Andújar R, Fundora-Suárez Y, Villar J, García-Sesma Á, Jiménez C, Rodríguez-Laíz G, Lladó L, Rodríguez JC, Barrera M, Charco R, López-Baena JA, Briceño J, Pardo F, Blanco G, Pacheco D, Domínguez-Gil B, Sánchez Turrión V and Fondevila C. Reply to: "Normothermic regional perfusion - What is the benefit?". *J. Hepatol.* 2019; 71(2): 443 - 445. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.jhep.2019.04.005](http://www.doi.org/10.1016/j.jhep.2019.04.005)
- Arminanzas, C, Farinas-Alvarez, C, Zarauza, J, Munoz, P, Ramallo, V, Selles, M, Meda, J, Pericas, J, Goenaga, M, Burgos, G, Alvarez, R, Corral, L, Galvez-Acebal, J, Marcos, F, Farinas, M, Sanchez, F, Noureddine, M, Rosas, G, Lima, J, Aramendi, J, Bereciartua, E, Blanco, M, Blanco, R, Boado, M, Lazaro, M, Crespo, A, Goikoetxea, J, Iruretagoyena, J, Zuazabal, J, Lopez-Soria, L, Montejo, M, Nieto, J, Rodrigo, D, Rodriguez, D, Rodriguez, R, Vitoria, Y, Voces, R, Lopez, M, Georgieva, R, Ojeda, G, Bailon, I, Morales, J, Cuende, A, Echeverria, T, Fuerte, A, Gaminde, E, Idigoras, P, Iribarren, J, Yarza, A, Urkola, X, Reviejo, C, Carrasco, R, Climent, V, Llamas, P, Merino, E, Plazas, J, Reus, S, Alvarez, N, Bravo-Ferrer, J, Castelo, L, Cuenca, J, Llinares, P, Rey, E, Mayo, M, Sanchez, E, Regueiro, D, Martinez, F, Alonso, M, Castro, B, Rosado, D, Duran, M, Gomez, M, Lacalzada, J, Nassar, I, Ciezar, A, Iglesias, J, Alvarez, V, Costas, C, de la Hera, J, Suarez, J, Fraile, L, Arguero, V, Menendez, J, Bajo, P, Morales, C, Torrico, A, Palomo, C, Martinez, B, Esteban, A, Garcia, R, Asensio, M, Almela, M, Ambrosioni, J, Azqueta, M, Brunet, M, Bodro, M, Cartana, R, Falces, C, Fita, G, Fuster, D, de la Maria, C, Hernandez-Meneses, M, Perez, J, Marco, F, Miro, J, Moreno, A, Nicolas, D, Ninot, S, Quintana, E, Pare, C, Pereda, D, Pericas, J, Pomar, J, Ramirez, J, Rovira, I, Sandoval, E, Sitges, M, Soy, D, Tellez, A, Tolosana, J, Vidal, B, Vila, J, Adan, I, Bermejo, J, Bouza, E, Celemín, D, Caballero, G, Montero, A, Cruz, A, Mansilla, A, Leoni, M, Hernandez, M, Hualde, A, Marin, M, Martinez-Selles, M, Menarguez, M, Rincon, C, Rodriguez-Abella, H, Rodriguez-Creixems, M, Pinilla, B, Pinto, A, Valerio, M, Vazquez, P, Moreno, E, Antorrena, I, Loches, B, Quiros, A, Moreno, M, Ramirez, U, Baston, V, Romero, M, Saldana, A, Balbin, J, Amado, C, Castillo, C, Garcia, A, Belaustegui, M, Izquierdo, R, Garcia, I, Gonzalez-Rico, C, Gutierrez-Cuadra, M, Diez, J, Pajaron, M, Parra, J, Sarralde, A, Teira, R, Dominguez, F, Pavia, P, Gonzalez, J, Orden, B, Ramos, A, Centella, T, Hermida, J, Moya, J, Martin-Davila, P, Navas, E, Oliva, E, del Rio, A, Ruiz, S, Tenorio, C, Delia, M, Araji, O, Barquero, J, Jambrina, R, de Cueto, M, Acebal, J, Mendez, I, Morales, I, Lopez-Cortes, L, de Alarcon, A, Garcia, E, Haro, J, Lepe, J, Lopez, F, Luque, R, Alonso, L, Azcarate, P, Gutierrez, J, Blanco, J, Garcia-Alvarez, L, Oteo, J, Sanz, M, de Benito, N, Gurgui, M, Pacho, C, Pericas, R, Pons, G, Alvarez, M, Fernandez, A, Martinez, A, Prieto, A, Regueiro, B, Tijeira, E, Vega, M, Blasco, A, Mollar, J, Arana, J, Uriarte, O, Lopez, A, de Zarate, Z, Matos, J, Dominguez, G, Sanchez-Porto, A, Leal, J, Vazquez, E, Torres, A, Blazquez, A, Valenzuela, G, Alonso, A, Aramburu, J, Calvo, F, Rodriguez, A, Tarabini-Castellani, P, Galvez, E, Bellido, C, Pau, J, Sepulveda, M, Sierra, P, Iqbal-Mirza, S, Alcolea, E, Serrano, P, Roca, J, Yanez, I, Ballesta, A, Soriano, V, Escobar, E, Monje, A, Cabrera, V, Garcia, D, Asenjo, M, Luna, C, Morcillo, J, Seco, M, Gelabert, A, Guallar, C, Abad, N, Mangas, P, Adell, M, Ruiz, M, Porres, J, Vidal, B, Trigueros, N, Espin, M, Caro, J, Sanchez, R, Almazan, A, Freire, A, Gonzalez, M, Ramis, P, Blanco, M, Bordes, E, Bonet, L, Munera, M, Garaizabal, E, Martinez, A, Luque, J and Spanish Collaboration Endocarditis. Role of age and comorbidities in mortality of patients with infective endocarditis. *Eur J Intern Med* 2019; 64: 63 - 71. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.ejim.2019.03.006](http://www.doi.org/10.1016/j.ejim.2019.03.006)
- Miró Ò, Martín-Sánchez FJ, Jacob J, Herrero-Puente P, Gil V, Llorens P and Grupo de Investigación ICA-SEMES. Sacubitril/valsartan-treated patients with exacerbated acute heart failure: approaches to care in the emergency department and on the ward.. *Emergencias* 2019; 31(6): 407 - 412. Available from: [www.doi.org/](http://www.doi.org/)
- Carabajosa-Dalmau J, Martín A, Paredes-Arquiola L, Jacob J, Coll-Vinent B and Llorens P. Safety of emergency-department electric cardioversion for recent-onset atrial fibrillation.. *Emergencias* 2019; 31(5): 335 - 340. Available from: [www.doi.org/](http://www.doi.org/)
- Lopez Caro, J, Santibáñez M, Garcia Rivero, J, Villanueva, M, Sainz, J, Gonzalez Astorqui, P, Hierro, M, Rodriguez Porres, M, Paras Bravo, P, Mira, A, Rodriguez, J, Galiana, A and on behalf of the ACINAR-microbiome study group. Sputum Microbiome Dynamics in Chronic Obstructive Pulmonary Disease Patients during an Exacerbation Event and Post-Stabilization.. *Respiration* 2019; 98(5): 447 - 454. Available from: [www.doi.org/10.1159/000501988](http://www.doi.org/10.1159/000501988)
- Alvarez M, Casas P, de Salazar A, Chueca N, Guerrero-Beltran C, Rodríguez C, Imaz A, Espinosa N, García-Bujalance S, Pérez-Elías MJ, García-Alvarez M, Iribarren JA, Santos J, Dalmau D, Aguilera A, Vinuesa D, Gutiérrez F, Piérola B, Molina JM, Peraire J, Portilla I, Gómez-Sirvent JL, Olalla J, Galera C, Blanco JR, Riera M, García-Fraile L, Navarro G, Curran A, Poveda E, García F and CoRIS. Surveillance of transmitted drug resistance to integrase inhibitors in Spain: implications for clinical practice. *J Antimicrob Chemother* 2019; 74(6): 1693 - 1700. Available from: [www.doi.org/10.1093/jac/dkz067](http://www.doi.org/10.1093/jac/dkz067)

- Rodríguez-Blanes GM, Lobato-Cañón JR, Sánchez-Payá J, Ausó-Pérez JR and Cardona-Llorens AFJ. The influence of information on the prevention of occupational risks and ergonomic requirements in the development of non-traumatic osteomuscular diseases of the shoulder - a pilot study.. *Int. J. Occup. Med. Environ. Health* 2019; 32(6): 825 - 839. Available from: [www.doi.org/10.13075/ijomeh.1896.01429](http://www.doi.org/10.13075/ijomeh.1896.01429)
- Ramos-Rincón JM, Fernández-Gil A, Merino E, Boix V, Gimeno A, Rodríguez-Díaz JC, Valero B, Sánchez-Martínez R and Portilla J. The quick Sepsis-related Organ Failure Assessment (qSOFA) is a good predictor of in-hospital mortality in very elderly patients with bloodstream infections: A retrospective observational study.. *Sci Rep* 2019; 9(1): 15075 - 15075. Available from: [www.doi.org/10.1038/s41598-019-51439-8](http://www.doi.org/10.1038/s41598-019-51439-8)
- Romero R, Gaytán JM, Aguirre A, Llorens P, Gil V, Herrero P, Jacob J, Martín-Sánchez FJ, Pérez-Durá MJ, Alquézar A, López ML, Roset À, Peacock WF, Hollander JE, Coll-Vinent B, Miró Ò and ICA-SMES Research Group. The role of atrial fibrillation in the short-term outcomes of patients with acute heart failure.. *Clin Res Cardiol* 2019; 108(6): 622 - 633. Available from: [www.doi.org/10.1007/s00392-018-1389-x](http://www.doi.org/10.1007/s00392-018-1389-x)
- Hessheimer AJ, Coll E, Ruíz P, Gastaca M, Rivas JI, Gómez M, Sánchez B, Santoyo J, Ramírez P, Parrilla P, Marín LM, Gómez-Bravo MÁ, García-Valdecasas JC, López-Monclús J, Boscá A, López-Andújar R, Fundora-Suárez J, Villar J, García-Sesma Á, Jiménez C, Rodríguez-Laíz G, Lladó L, Rodríguez JC, Barrera M, Charco R, López-Baena JÁ, Briceño J, Pardo F, Blanco G, Pacheco D, Domínguez-Gil B, Sánchez Turrión V and Fondevila C. The UK DCD Risk Score: Still no consensus on futility in DCD liver transplantation.. *J. Hepatol.* 2019; 70(5): 1034 - 1035. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.jhep.2019.01.004](http://www.doi.org/10.1016/j.jhep.2019.01.004)
- Miro, O, Rossello, X, Gil, V, Javier Martin-Sanchez, F, Llorens, P, Herrero, P, Jacob, J, Luisa Lopez-Grima, M, Gil, C, Lucas Imbernon, F, Manuel Garrido, J, Jose Perez-Dura, M, Pilar Lopez-Diez, M, Richard, F, Bueno, H and Pocock, S. The Usefulness of the MEESSI Score for Risk Stratification of Patients With Acute Heart Failure at the Emergency Department. *Rev Esp Cardiol* 2019; 72(3): 198 - 207. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.recesp.2018.04.035](http://www.doi.org/10.1016/j.recesp.2018.04.035)
- Miró Ò, Rosselló X, Gil V, Martín-Sánchez FJ, Llorens P, Herrero P, Jacob J, López-Grima ML, Gil C, Lucas Imberón FJ, Garrido JM, Pérez-Durá MJ, López-Díez MP, Richard F, Bueno H and Pocock SJ. The Usefulness of the MEESSI Score for Risk Stratification of Patients With Acute Heart Failure at the Emergency Department.. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)* 2019; 72(3): 198 - 207. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.rec.2018.05.002](http://www.doi.org/10.1016/j.rec.2018.05.002)
- Poveda-Montoya I, Belinchón-Romero I, Romero-Pérez D and Ramos-Rincón JM. Topics and PRISMA Checklist Compliance for Meta-analyses in Dermatology: Journal Case Study.. *Acta Dermatovenerol Croat* 2019; 27(4): 275 - 277. Available from: [www.doi.org/](http://www.doi.org/)
- Requena, S, Caballero, E, Lozano, A, Rios-Villegas, M, Benito, R, Rojo, S, Cabezas, T, Macia, M, Nieto, M, Soriano, V, de Mendoza, C, Rodriguez, C, Vera, M, del Romero, J, Ocete, M, Caballero, E, Aguilera, A, Amengual, M, Cervantes, M, Benito, R, Algarate, S, de Lejarazu, R, Rojo, S, Eiros, J, Ramos, C, Garcia-Costa, J, Calderon, E, Rios-Villegas, M, Trigo, M, Diz, J, Garcia-Campello, M, Rodriguez-Iglesias, M, Hernandez-Betancor, A, Ramos, J, Gimeno, A, Sanchez, V, Gomez-Hernando, C, Echeverria, M, Cilla, G, Perez-Trallero, E, Fernandez-Pereira, L, Niubo, J, Margall, N, Hernandez, M, Lopez-Lirola, A, Gomez-Sirvent, J, Force, L, Sauca, M, Perez, S, Morano, L, Raya, C, Praetorius, A, Cifuentes, C, Penaranda, M, Nieto, M, Montejano, J, Roc, L, Martinez-Sapina, A, Viciana, I, Lozano, A, Perez-Camacho, I, Fernandez-Fuertes, E, Fernandez, J, Cabezas, T, Bermejo, I, Gaspar, G, Gorgolas, M, Vegas, C, Blas, J, Tellez, R, Perez, L, Valeiro, M, Aldamiz, T, Garcia, F, Suarez, A, Rodriguez-Avial, I, Barreiro, P, Soriano, V, Gomez-Gallego, F, Corral, O, Requena, S, Benitez-Gutierrez, L, Cuervas-Mons, V, de Mendoza, C and Spanish HIV-2 Study Grp. Treatment outcome in dually HIV-1 and HIV-2 coinfected patients living in Spain. *AIDS* 2019; 33(14): 2167 - 2172. Available from: [www.doi.org/10.1097/QAD.0000000000002338](http://www.doi.org/10.1097/QAD.0000000000002338)
- Quaeghebeur, A, Brunard, L, Javaudin, F, Vibet, M, Bemer, P, Le Bastard, Q, Batard, E, Montassier, E, Roman, F, Llorens, P, Salvi, F, Galeazzi, R, Ortega, M, Marco, F, de Zarate MMO, Ceron, R, Trovato, F, Carpenteri, G, Moustafa, F, Romaszko, J, Pedersen, M, Westh, H, Dejaune, P, Fihman, V, Joost, I, Blumel, B, Ruiz, F, Corral, G, Bieler, D, Bergmann, H, Granzer, H, Carron, P, Prod'hom, G, Greub, G, Del Castillo, J, Gonzalez, F, Juvín, M, Occelli, C, Ruimy, R, Claret, P, Lavigne, J, Hausfater, P, Robert, J, Ramacciati, N, Mencacci, A, Tartaglia, D, Rossi, L, Ojetti, V, Petruzzello, C, Fiori, B, Bonenfant, J, Piau-Couape, C, Dejoies, L, Garcia-Garcia, A, Cores-Calvo, O, Van den Brand, C, Van Veen, S, Laribi, S, Lartigue, M and EuroUTI 2010-2016 Study Grp. Trends and prediction of antimicrobial susceptibility in urinary bacteria isolated in European emergency departments: the EuroUTI 2010-2016 Study. *J Antimicrob Chemother* 2019; 74(10): 3069 - 3076. Available from: [www.doi.org/10.1093/jac/dkz274](http://www.doi.org/10.1093/jac/dkz274)
- Moon, T, Nacarapa, E, Verdu, M, Macuacua, S, Mugabe, D, Gong, W, Carlucci, J, Ramos, J and Valverde, E. Tuberculosis Treatment Outcomes Among Children in Rural Southern Mozambique A

12-year Retrospective Study. Pediatr. Infect. Dis. J. 2019; 38(10): 999 - 1004. Available from:  
[www.doi.org/10.1097/INF.0000000000002435](https://doi.org/10.1097/INF.0000000000002435)

### *Tesis doctorales*

- Título: Tiempo de estancia hospitalaria en pacientes ingresados por insuficiencia cardíaca aguda. Factores asociados  
Fecha: 15/05/2019  
Doctorando/a: Virginia Carbajosa Rodríguez  
Director/a: Pere Llorens Soriano  
Universidad: Universidad de Valladolid. Facultad de Medicina  
Calificación: Sob. Cum Laude

### **GRUPO 3. Investigación en Patología Cardiovascular**

#### *Miembros del grupo*

Investigador Principal: CLIMENT PAYA, VICENTE  
AJO FERRER, MARIA  
AJO FERRER, RAQUEL  
ARRARTE ESTEBAN, VICENTE IGNACIO  
BERNABEU SANCHEZ, EDUARDO  
BORDES SISCAR, PASCUAL  
BROUZET, THOMAS  
CACHO PEREZ, JAVIER  
FELIU REY, ELOISA  
GARCIA ALVAREZ, MARIA  
GARCIA FERNANDEZ, AMAYA  
GOMEZ PLANA, JESUS  
HURLE GONZALEZ, AQUILINO  
IBAÑEZ CRIADO, ALICIA  
IBAÑEZ CRIADO, JOSE LUIS  
JORDAN TORRENT, ALEJANDRO  
LLAMAS JUAN, PATRICIO  
LOZANO PALENCIA, TERESA  
MAINAR TELLO, VICENTE  
MARTINEZ MARTINEZ, JUAN GABRIEL  
MESEGUER OLLER, JUAN  
PINEDA ROCAMORA, JAVIER  
RICO ABAD, MARIA  
RUIZ NODAR JUAN MIGUEL  
SANDIN ROLLAN, MIRIAM  
SINGH BELMAR, NANKI  
SOGORB GARRI, FRANCISCO  
VALENCIA MARTIN, JOSE

#### *Ayudas*

<b>GRUPO 03</b>	<b>Suma de Importe Total Concedido</b>
-----------------	--

<b>PROY. INVEST.</b>	<b>24.855,25 €</b>
UGP-18-325: EVALUACIÓN DE INFLAMACIÓN LOCAL Y SISTÉMICA ASOCIADA AL DEPÓSITO SILENTE DE CRISTALES DE URATO EN HIPERURICEMIA ASINTOMÁTICA (CONSELLERIA DE EDUCACIÓN)	15.915,25 €
UGP-19-238: DETECCIÓN PROSPECTIVA DE CRISTALES DE URATO EN PAREDES ARTERIALES Y SU REPERCUSIÓN LOCAL (ISABIAL-FISABIO)	3.940,00 €
UGP-19-245: Diseño de un prototipo para promover la movilización temprana hospitalaria en pacientes tras un episodio de descompensación por insuficiencia cardiaca (fase I) (ISABIAL-FISABIO)	4.000,00 €
UGP-19-301: Evaluación de la adherencia a la actividad física y ejercicio físico en personas con patologías cardiovasculares de Alicante: estudio cualitativo de casos múltiples (ISABIAL-FISABIO)	1.000,00 €
<b>Total general</b>	<b>24.855,25 €</b>

### Publicaciones

- Garcia-Alvarez, L, Sanz, M, Marin, M, Farinas, M, Montejo, M, Goikoetxea, J, Garcia, R, de Alarcon, A, Almela, M, Fernandez-Hidalgo, N, Socas, M, Goenaga, M, Navas, E, Vicioso, L, Oteo, J, Adan, I, Sanchez, F, Noureddine, M, Rosas, G, Lima, J, Aramendi, J, Bereciartua, E, Boado, M, Lazaro, M, Goiti, J, Hernandez, J, Iruretagoyena, J, Zuazabal, J, Lopez-Soria, L, Perez, P, Rodriguez, R, Voces, R, Lopez, M, Georgieva, R, Solero, M, Bailon, I, Morales, J, Cuende, A, Echeverria, T, Fuerte, A, Gaminde, E, Idigoras, P, Iribarren, J, Yarza, A, Urkola, X, Reviejo, C, Carrasco, R, Climent, V, Llamas, P, Merino, E, Plazas, J, Reus, S, Alvarez, N, Bravo-Ferrer, J, Castelo, L, Cuenca, J, Llinares, P, Rey, E, Mayo, M, Sanchez, E, Regueiro, D, Martinez, F, Alonso, M, Castro, B, Marrero, D, Duran, M, Gomez, M, La Calzada, J, Nassar, I, Ciezar, A, Iglesias, J, Alvarez, V, Costas, C, de la Hera, J, Suarez, J, Fraile, L, Arguero, V, Menendez, J, Bajo, P, Morales, C, Torrico, A, Palomo, C, Martinez, B, Esteban, A, Asensio, M, Ambrosioni, J, Armero, Y, Azqueta, M, Brunet, M, Cartana, R, Falces, C, Fita, G, Fuster, D, de la Maria, C, Gatell, J, Perez, J, Manzardo, C, Marco, F, Miro, J, Moreno, A, Ninot, S, Quintana, E, Pare, C, Pereda, D, Pericas, J, Pomar, J, Ramirez, J, Rovira, I, Sitges, M, Soy, D, Tellez, A, Vidal, B, Vila, J, Bermejo, J, Bouza, E, Cuerpo, G, de Egea, V, Eworo, A, Cruz, A, Leoni, M, del Vecchio, M, Ramallo, V, Hernandez, M, Martinez-Selles, M, Menarguez, M, Munoz, P, Rincon, C, Rodriguez-Abella, H, Rodriguez-Creixems, M, Pinilla, B, Pinto, A, Valerio, M, Moreno, E, Antorrena, I, Loeches, B, Moreno, M, Ramirez, U, Baston, V, Romero, M, Saldana, A, Castillo, C, Arnaiz, A, Berrazueta, J, Bellisco, S, Belaustegui, M, Duran, R, Farinas-Alvarez, C, Mazarrasa, C, Izquierdo, R, Rico, C, Diez, J, Duran, R, Pajaron, M, Parra, J, Teira, R, Zarauza, J, Pavia, P, Gonzalez, J, Orden, B, Ramos, A, Gonzalez, E, Centella, T, Hermida, J, Moya, J, Martin-Davila, P, Oliva, E, del Rio, A, Ruiz, S, Tenorio, C, de Castro, A, de Cueto, M, Gallego, P, Acebal, J, Bano, J, Garcia, E, Haro, J, Lepe, J, Lopez, F, Luque, R, Alonso, L, Azcarate, P, Gutierrez, J, Blanco, J, de Benito, N, Gurgui, M, Pacho, C, Pericas, R, Pons, G, Alvarez, M, Fernandez, A, Martinez, A, Prieto, A, Regueiro, B, Tijeira, E, Vega, M, Blasco, A, Mollar, J, Arana, J, Uriarte, O, Lopez, A, de Zarate, Z, Matos, J, Nacle, M, Sanchez-Porto, A, Vallejo, L, Leal, J, Vazquez, E, Torres, A, Blazquez, A, Valenzuela, G, Alonso, A, Aramburu, J, Calvo, F, Rodriguez, A, Tarabini-Castellani, P, Galvez, E, Bellido, C, Pau, J, Sepulveda, M, Sierra, P, Iqbal-Mirza, S, Alcolea, E, Serrano, P, Roca, J, Escobar, E, Monje, A, Cabrera, V, Garcia, D, Luna, C, Morcillo, J, Seco, M and Spanish Collaboration Endocarditis. Antimicrobial management of *Tropheryma whipplei* endocarditis: the Spanish Collaboration on Endocarditis (GAMES) experience. *J Antimicrob Chemother* 2019; 74(6): 1713 - 1717. Available from: [www.doi.org/10.1093/jac/dkz059](http://www.doi.org/10.1093/jac/dkz059)
- López-Fernández T, Martín-García A, Roldán Rabadán I, Mitroi C, Mazón Ramos P, Díez-Villanueva P, Escobar Cervantes C, Alonso Martín C, Alonso Salinas GL, Arenas M, Arrarte Esteban VI, Ayala de La Peña F, Castro Fernández A, García Pardo H, García-Sanz R, González Porras JR, López de

Sá E, Lozano T, Marco Vera P, Martínez Marín V, Mesa Rubio D, Montero Á, Oristrell G, Pérez de Prado A, Velasco Del Castillo S, Virizuela Echaburu JA, Zatarain-Nicolás E, Anguita Sánchez M and Tamargo Menéndez J. Atrial Fibrillation in Active Cancer Patients: Expert Position Paper and Recommendations.. Rev Esp Cardiol (Engl Ed) 2019; 72(9): 749 - 759. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.rec.2019.03.019](http://www.doi.org/10.1016/j.rec.2019.03.019)

- Rodríguez-Laiz GP, Zapater P, Melgar P, Alcázar C, Franco M, Giménez P, Pascual S, Bellot P, Palazón JM, Rodríguez M, Carnicer F, Más-Serrano P, González-Navajas JM, Gómez L, Such J, Lluís F, Francés R and Liver Transplantation Group. Bacterial DNA translocation contributes to systemic inflammation and to minor changes in the clinical outcome of liver transplantation.. Sci Rep 2019; 9(1): 835 - 835. Available from: [www.doi.org/10.1038/s41598-018-36904-0](http://www.doi.org/10.1038/s41598-018-36904-0)
- Tello-Montoliu A, Ruiz-Nodar JM, Esteve-Pastor MA, Véliz-Martínez A, Orenes-Piñero E, Macías-Villanego MJ, Lozano T, Carrillo-Alemán L, Vicente-Ibarra N, Pernias-Escrig V, Martínez-Martínez JG, Rivera-Caravaca JM and Marín F. Chronic Kidney Disease and Third-Generation P2Y 12 Inhibitors Use in Patients With Acute Coronary Syndrome: Impact on the Prognosis at 1 Year.. J. Clin. Pharmacol. 2019; 59(2): 295 - 302. Available from: [www.doi.org/10.1002/jcph.1318](http://www.doi.org/10.1002/jcph.1318)
- López-Sainz Á, Salazar-Mendiguchía J, García-Álvarez A, Campuzano Larrea O, López-Garrido MÁ, García-Guereta L, Fuentes Cañamero ME, Climent Payá V, Peña-Peña ML, Zorio-Grima E, Jordá-Burgos P, Díez-López C, Brugada R, García-Pinilla JM and García-Pavía P. Clinical Findings and Prognosis of Danon Disease. An Analysis of the Spanish Multicenter Danon Registry. Rev Esp Cardiol 2019; 72(6): 479 - 486. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.rec.2018.04.035](http://www.doi.org/10.1016/j.rec.2018.04.035)
- Barba-Romero MÁ, Serena J, Puig JM, Valverde C V, Climent V, Herrero JA, Huertas R and Torra R. Clinical profile of women diagnosed with Fabry disease non receiving enzyme replacement therapy.. Med. Clin. 2019; 153(2): 47 - 55. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.medcli.2018.10.039](http://www.doi.org/10.1016/j.medcli.2018.10.039)
- Costa, F, Brugaletta, S, Pernigotti, A, Flores-Ulmanzor, E, Ortega-Paz, L, Cequier, A, Iniguez, A, Serra, A, Jimenez-Quevedo, P, Mainar, V, Campo, G, Tespili, M, den Heijer, P, Bethencourt, A, Vazquez, N, van Es, G, Backx, B, Valgimigli, M, Serruys, P and Sabate, M. Does Large Vessel Size Justify Use of Bare-Metal Stents in Primary Percutaneous Coronary Intervention? Insights From the EXAMINATION Trial. Circ.-Cardiovasc. Interv. 2019; 12(9): e007705. Available from: [www.doi.org/10.1161/CIRCINTERVENTIONS.118.007705](http://www.doi.org/10.1161/CIRCINTERVENTIONS.118.007705)
- Segura A, Ballester P, Ajo R, Inda MD, Urbano A, Muriel J, Ochando I, Margarit C, Martinez E and Peiró AM. Endothelial nitric oxide synthase gene polymorphisms and erectile dysfunction in chronic pain.. Gene X 2019; 1: 100005 - 100005. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.gene.2019.100005](http://www.doi.org/10.1016/j.gene.2019.100005)
- Pablo Trujillo-Quintero, J, Gutierrez-Agullo, M, Pablo Ochoa, J, Gabriel Martinez-Martinez, J, De Una, D and Garcia-Fernandez, A. Familial Brugada Syndrome Associated With a Complete Deletion of the SCN5A and SCN10A Genes. Rev Esp Cardiol 2019; 72(2): 176 - 178. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.recesp.2017.12.008](http://www.doi.org/10.1016/j.recesp.2017.12.008)
- Trujillo-Quintero JP, Gutiérrez-Agulló M, Ochoa JP, Martínez-Martínez JG, de Uña D and García-Fernández A. Familial Brugada Syndrome Associated With a Complete Deletion of the SCN5A and SCN10A Genes.. Rev Esp Cardiol (Engl Ed) 2019; 72(2): 176 - 178. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.rec.2017.12.021](http://www.doi.org/10.1016/j.rec.2017.12.021)
- Hernández-Romero D, Sánchez-Quiñones J, Vílchez JA, Rivera-Caravaca JM, de la Morena G, Lip GYH, Climent V and Marín F. Galectin-3 and β-trace protein concentrations are higher in clinically unaffected patients with Fabry disease.. Sci Rep 2019; 9(1): 6235 - 6235. Available from: [www.doi.org/10.1038/s41598-019-42727-4](http://www.doi.org/10.1038/s41598-019-42727-4)
- Planelles, B, Margarit, C, Ajo, R, Sastre, Y, Muriel, J, Inda, M, Esteban, M and Peiro, A. Health benefits of an adverse events reporting system for chronic pain patients using long-term opioids. Acta Anaesthesiol. Scand. 2019; 63(2): 248 - 258. Available from: [www.doi.org/10.1111/aas.13243](http://www.doi.org/10.1111/aas.13243)
- Vicente-Ibarra N, Marín F, Pernías-Escrig V, Sandín-Rollán M, Núñez-Martínez L, Lozano T, Macías-Villaniego MJ, Carrillo-Alemán L, Candela-Sánchez E, Guzmán E, Esteve-Pastor MA, Orenes-Piñero E, Valdés M, Rivera-Caravaca JM and Ruiz-Nodar JM. Impact of anemia as risk factor for major bleeding and mortality in patients with acute coronary syndrome.. Eur J Intern Med 2019; 61: 48 - 53. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.ejim.2018.12.004](http://www.doi.org/10.1016/j.ejim.2018.12.004)
- Glover BM, Hong KL, Dagres N, Arbelo E, Laroche C, Riahi S, Bertini M, Mikhaylov EN, Galvin J, Kiliszek M, Pokushalov E, Kautzner J, Calvo N, Blomström-Lundqvist C, Brugada J and ESC-EHRA Atrial Fibrillation Ablation Long-Term Registry investigators. Impact of body mass index on the outcome of catheter ablation of atrial fibrillation.. Heart 2019; 105(3): 244 - 250. Available from: [www.doi.org/10.1136/heartjnl-2018-313490](http://www.doi.org/10.1136/heartjnl-2018-313490)
- Jimenez-Quevedo, P, Brugaletta, S, Cequier, A, Iñiguez, A, Serra, A, Mainar, V, Campo, G, Tespili, M, Nombela-Franco, L, del Trigo, M, Gonzalo, N, Escaned, J, Salinas, P, Nuñez-Gil, I, Fernandez-

- Perez, C, Fernández-Ortiz, A, Macaya, C, Serruys, P and Tenas, M. Long-term impact of diabetes in patients with ST-segment elevation myocardial infarction: Insights from the EXAMINATION randomized trial. *Catheter. Cardiovasc. Interv.* 2019; 94(7): 917 - 925. Available from: [www.doi.org/10.1002/ccd.28194](http://www.doi.org/10.1002/ccd.28194)
- Brugaletta S, Cequier A, Alfonso F, Iñiguez A, Romaní S, Serra A, Salinas P, Goicolea J, Bordes P, Del Blanco BG, Hernández-Antolín R, Pernigotti A, Gómez-Lara J and Sabaté M. MAGnesium-based bioresorbable scaffold and vasomotor function in patients with acute ST segment elevation myocardial infarction: The MAGSTEMI trial: Rationale and design. *Catheter. Cardiovasc. Interv.* 2019; 93(1): 64 - 70. Available from: [www.doi.org/10.1002/ccd.27825](http://www.doi.org/10.1002/ccd.27825)
  - Sabate, M, Alfonso, F, Cequier, A, Romani, S, Bordes, P, Serra, A, Iniguez, A, Salinas, P, del Blanco, B, Goicolea, J, Hernandez-Antolin, R, Cuesta, J, Gomez-Hospital, J, Ortega-Paz, L, Gomez-Lara, J and Brugaletta, S. Magnesium-Based Resorbable Scaffold Versus Permanent Metallic Sirolimus-Eluting Stent in Patients With ST-Segment Elevation Myocardial Infarction: The MAGSTEMI Randomized Clinical Trial.. *Circulation* 2019; 140(23): 1904 - 1916. Available from: [www.doi.org/10.1161/CIRCULATIONAHA.119.043467](http://www.doi.org/10.1161/CIRCULATIONAHA.119.043467)
  - Cuerpo, G, Valerio, M, Pedraz, A, Rodriguez-Abella, H, Mestres, C, Obrador, E, Gonzalez-Calle, A, Alvarez, R, Garcia, P, Bouza, E, Sanchez, F, Noureddine, M, Rosas, G, Lima, J, Aramendi, J, Bereciartua, E, Blanco, M, Blanco, R, Boado, M, Lazaro, M, Crespo, A, Goikoetxea, J, Iruretagoyena, J, Zuazabal, J, Lopez-Soria, L, Montejo, M, Nieto, J, Rodrigo, D, Rodriguez, D, Rodriguez, R, Vitoria, Y, Voces, R, Lopez, M, Georgieva, R, Ojeda, G, Bailon, I, Morales, J, Cuende, A, Echeverria, T, Fuerte, A, Gaminde, E, Goenaga, M, Idigoras, P, Iribarren, J, Yarza, A, Urkola, X, Reviejo, C, Carrasco, R, Climent, V, Llamas, P, Merino, E, Plazas, J, Reus, S, Alvarez, N, Bravo-Ferrer, J, Castelo, L, Cuenca, J, Llinares, P, Rey, E, Mayo, M, Sanchez, E, Regueiro, D, Martinez, F, Alonso, M, Castro, B, Rosado, D, Duran, M, Gomez, M, Lacalzada, J, Nassar, I, Ciezar, A, Iglesias, J, Alvarez, V, Costas, C, de la Hera, J, Suarez, J, Fraile, L, Arguero, V, Menendez, J, Bajo, P, Morales, C, Torrico, A, Palomo, C, Martinez, B, Esteban, A, Garcia, R, Asensio, M, Almela, M, Ambrosioni, J, Azqueta, M, Brunet, M, Bodro, M, Cartana, R, Falces, C, Fita, G, Fuster, D, de la Maria, C, Hernandez-Meneses, M, Perez, J, Marco, F, Miro, J, Moreno, A, Nicolas, D, Ninot, S, Quintana, E, Pare, C, Pereda, D, Pericas, J, Pomar, J, Ramirez, J, Rovira, I, Sandoval, E, Sitges, M, Soy, D, Tellez, A, Tolosana, J, Vidal, B, Vila, J, Adan, I, Bermejo, J, Celemin, D, Caballero, G, Pinto, A, Montero, A, Cruz, A, Mansilla, A, Leoni, M, Ramallo, V, Hernandez, M, Hualde, A, Marin, M, Martinez-Selles, M, Menarguez, M, Munoz, P, Rincon, C, Rodriguez-Abella, H, Rodriguez-Creixems, M, Pinilla, B, Pinto, A, Valerio, M, Vazquez, P, Moreno, E, Antorrena, I, Loches, B, Quiros, A, Moreno, M, Ramirez, U, Baston, V, Romero, M, Saldana, A, Balbin, J, Castillo, C, Arnaiz, A, Revillas, F, Belaustegui, M, Farinas, M, Farinas-Alvarez, C, Izquierdo, R, Garcia, I, Rico, C, Gutierrez-Cuadra, M, Diez, J, Pajaron, M, Parra, J, Teira, R, Zarauza, J, Dominguez, F, Pavia, P, Gonzalez, J, Orden, B, Ramos, A, Centella, T, Hermida, J, Moya, J, Martin-Davila, P, Navas, E, Oliva, E, del Rio, A, Ruiz, S, Tenorio, C, Delia, M, Araji, O, Barquero, J, Jambrina, R, de Cueto, M, Acebal, J, Mendez, I, Morales, I, Lopez-Cortes, L, de Alarcon, A, Garcia, E, Haro, J, Lepe, J, Lopez, F, Luque, R, Alonso, L, Azcarate, P, Gutierrez, J, Blanco, J, Villegas, A, Garcia-Alvarez, L, Oteo, J, Sanz, M, de Benito, N, Gurgui, M, Pacho, C, Pericas, R, Pons, G, Alvarez, M, Fernandez, A, Martinez, A, Prieto, A, Regueiro, B, Tijeira, E, Vega, M, Blasco, A, Mollar, J, Arana, J, Uriarte, O, Lopez, A, de Zarate, Z, Matos, J, Dominguez, G, Sanchez-Porto, A, Leal, J, Vazquez, E, Torres, A, Blazquez, A, Valenzuela, G, Alonso, A, Aramburu, J, Calvo, F, Rodriguez, A, Tarabini-Castellani, P, Galvez, E, Bellido, C, Pau, J, Sepulveda, M, Sierra, P, Iqbal-Mirza, S, Alcolea, E, Yanez, I, Ballesta, A, Escobar, E, Monje, A, Cabrera, V, Garcia, D, Asenjo, M, Luna, C, Morcillo, J, Seco, M, Gelabert, A, Guallar, C, Abad, N, Mangas, P, Adell, M, Ruiz, M, Porres, J, Vidal, B, Trigueros, N, Espin, M, Caro, J, Sanchez, R, Almazan, A, Freire, A, Gonzalez, M, Ramis, P, Blanco, M, Bordes, E, Bonet, L, Munera, M, Garaizabal, E, Martinez, A, Luque, J and GAMEs Study Grp. Mitral valve repair in infective endocarditis is not inferior to valve replacement: results from a Spanish nationwide prospective registry. *Gen. Thorac. Cardiovasc. Surg.* 2019; 67(7): 585 - 593. Available from: [www.doi.org/10.1007/s11748-019-01063-0](http://www.doi.org/10.1007/s11748-019-01063-0)
  - Lapostolle F, Van't Hof AW, Hamm CW, Stibbe O, Ecollan P, Collet JP, Silvain J, Lassen JF, Heutz WMJM, Bolognese L, Cantor WJ, Cequier A, Chettibi M, Goodman SG, Hammett CJ, Huber K, Janzon M, Merkely B, Storey RF, Ten Berg J, Zeymer U, Licour M, Tsatsaris A, Montalescot G and ATLANTIC Investigators. Morphine and Ticagrelor Interaction in Primary Percutaneous Coronary Intervention in ST-Segment Elevation Myocardial Infarction: ATLANTIC-Morphine.. *Am J Cardiovasc Drugs* 2019; 19(2): 173 - 183. Available from: [www.doi.org/10.1007/s40256-018-0305-0](http://www.doi.org/10.1007/s40256-018-0305-0)
  - López-Sainz Á, Climent V, Ripoll-Vera T, Espinosa MA, Barriales-Villa R, Navarro M, Limeres J, Domingo D, Kasper DC and Garcia-Pavia P. Negative screening of Fabry disease in patients with conduction disorders requiring a pacemaker.. *Orphanet J Rare Dis* 2019; 14(1): 170 - 170. Available from: [www.doi.org/10.1186/s13023-019-1140-3](http://www.doi.org/10.1186/s13023-019-1140-3)

- Margarit, C, Ballester, P, Inda, M, Roca, R, Gomez, L, Planelles, B, Ajo, R, Morales, D and Peiro, A. OPRM1 Gene Interaction with Sleep in Chronic Pain Patients Treated with Opioids.. Pain Physician 2019; 22(1): 97 - 107. Available from: [www.doi.org/](http://www.doi.org/)
- Llopis, J, Gonzalez-Ramallo, V, Goenaga, M, Garcia-Leoni, M, Farinas, M, Oteo, J, Carrizo, E, Reguera-Iglesias, J, Hidalgo-Tenorio, C, Sanchez, F, Noureddine, M, Rosas, G, Lima, J, Blanco, R, Boado, M, Lazaro, M, Crespo, A, Goikoetxea, J, Iruretagoyena, J, Zuazabal, J, Lopez-Soria, L, Montejo, M, Nieto, J, Rodrigo, D, Rodriguez, R, Vitoria, Y, Voces, R, Lopez, M, Georgieva, R, Ojeda, G, Bailon, I, Morales, J, Cuende, A, Echeverria, T, Fuerte, A, Gaminde, E, Goenaga, M, Idigoras, P, Iribarren, J, Yarza, A, Urkola, X, Reviejo, C, Carrasco, R, Climent, V, Llamas, P, Merino, E, Plazas, J, Reus, S, Alvarez, N, Bravo-Ferrer, J, Castelo, L, Cuenca, J, Llinares, P, Rey, E, Mayo, M, Sanchez, E, Regueiro, D, Martinez, F, Alonso, M, Castro, B, Rosado, D, Duran, M, Gomez, M, Lacalzada, J, Nassar, I, Ciezar, A, Iglesias, J, Alvarez, V, Costas, C, de la Hera, J, Suarez, J, Fraile, L, Arguero, V, Menendez, J, Bajo, P, Morales, C, Torrico, A, Palomo, C, Martinez, B, Esteban, A, Garcia, R, Asensio, M, Almela, M, Ambrosioni, J, Azqueta, M, Brunet, M, Bodro, M, Cartana, R, Falces, C, Fita, G, Fuster, D, de la Maria, C, Garcia-Valls, L, Hernandez-Meneses, M, Perez, J, Marco, F, Miro, J, Moreno, A, Nicolas, D, Ninot, S, Quintana, E, Pare, C, Pereda, D, Pericas, J, Pomar, J, Ramirez, J, Rovira, I, Sandoval, E, Sala, M, Sitges, M, Soy, D, Tellez, A, Tolosana, J, Vidal, B, Vila, J, Adan, I, Bermejo, J, Bouza, E, Celegmin, D, Caballero, G, Montero, A, Cruz, A, Mansilla, A, Leoni, M, Ramallo, V, Hernandez, M, Hualde, A, Marin, M, Martinez-Selles, M, Menarguez, M, Munoz, P, Rincon, C, Rodriguez-Abella, H, Rodriguez-Creixems, M, Pinilla, B, Pinto, A, Valerio, M, Vazquez, P, Moreno, E, Antorrena, I, Loches, B, Quiros, A, Moreno, M, Ramirez, U, Baston, V, Romero, M, Saldana, A, Balbin, J, Castillo, C, Arnaiz, A, Revillas, F, Belaustegui, M, Farinas, M, Farinas-Alvarez, C, Izquierdo, R, Garcia, I, Rico, C, Gutierrez-Cuadra, M, Diez, J, Pajaron, M, Parra, J, Teira, R, Zaraiza, J, Dominguez, F, Pavia, P, Gonzalez, J, Orden, B, Ramos, A, Centella, T, Hermida, J, Moya, J, Martin-Davila, P, Navas, E, Oliva, E, del Rio, A, Stuart, J, Rodriguez, S, Tenorio, C, Delia, M, Araji, O, Barquero, J, Jambrina, R, de Cueto, M, Acebal, J, Mendez, I, Morales, I, Lopez-Cortes, L, de Alarcon, A, Garcia, E, Haro, J, Lepe, J, Lopez, F, Luque, R, Alonso, L, Azcarate, P, Gutierrez, J, Blanco, J, Garcia-Alvarez, L, Oteo, J, Sanz, M, de Benito, N, Gurgui, M, Pacho, C, Pericas, R, Pons, G, Alvarez, M, Fernandez, A, Martinez, A, Prieto, A, Regueiro, B, Tijeira, E, Vega, M, Blasco, A, Mollar, J, Arana, J, Uriarte, O, Lopez, A, de Zarate, Z, Matos, J, Dominguez, G, Sanchez-Porto, A, Leal, J, Vazquez, E, Torres, A, Blazquez, A, Valenzuela, G, Alonso, A, Aramburu, J, Calvo, F, Rodriguez, A, Tarabini-Castellani, P, Galvez, E, Bellido, C, Pau, J, Sepulveda, M, Sierra, P, Iqbal-Mirza, S, Alcolea, E, Serrano, P, Roca, J, Yanez, I, Ballesta, A, Soriano, V, Escobar, E, Monje, A, Cabrera, V, Garcia, D, Asenjo, M, Luna, C, Morcillo, J, Seco, M, Gelabert, A, Guallar, C, Abad, N, Mangas, P, Adell, M, Ruiz, M, Porres, J, Vidal, B, Trigueros, N, Espin, M, Caro, J, Sanchez, R, Almazan, A, Freire, A, Gonzalez, M, Ramis, P, Blanco, M, Bordes, E, Bonet, L, Munera, M, Garaizabal, E, Martinez, A, Luque, J and Spanish Collaboration Endocarditis. Outpatient Parenteral Antibiotic Treatment for Infective Endocarditis: A Prospective Cohort Study From the GAMES Cohort. Clin Infect Dis 2019; 69(10): 1690 - 1700. Available from: [www.doi.org/10.1093/cid/ciz030](http://www.doi.org/10.1093/cid/ciz030)
- Thuijs DJFM, Kappetein AP, Serruys PW, Mohr FW, Morice MC, Mack MJ, Holmes DR Jr, Curzen N, Davierwala P, Noack T, Milojevic M, Dawkins KD, da Costa BR, Jüni P, Head SJ and SYNTAX Extended Survival Investigators. Percutaneous coronary intervention versus coronary artery bypass grafting in patients with three-vessel or left main coronary artery disease: 10-year follow-up of the multicentre randomised controlled SYNTAX trial.. Lancet 2019; 394(10206): 1325 - 1334. Available from: [www.doi.org/10.1016/S0140-6736\(19\)31997-X](http://www.doi.org/10.1016/S0140-6736(19)31997-X)
- Amat-Santos IJ, Martin-Yuste V, Fernández-Díaz JA, Martin-Moreiras J, Caballero-Borrego J, Salinas P, Ojeda S, Rivero F, Núñez Villota J, Mohandes M, Dubois D, Bosa Ojeda F, Rumiz E, de la Torre Hernández JM, Jiménez-Mazuecos J, Lacunza J, Tejedor P, Gómez I, Goncalves-Ramirez LR, Rojas P, Sabaté M, Goicolea J, Diego Nieto A, Jiménez-Fernández M, Escaned J, Gonzalo N, Pardo L, Cuesta J, Miñana G, Sanchis J, Rojas S, Millán R, Vaquerizo B, Rodríguez S, Lee DH, Morales FJ, Gutiérrez A, López M, Maristany J, Rondán J, Galeote G, Kabbanni Z, Rodríguez S, Teruel L, Sadaba M, Jurado A, Mainar V, Sánchez-Rubio J, Vinhas H and Fernandes R. Procedural, Functional and Prognostic Outcomes Following Recanalization of Coronary Chronic Total Occlusions. Results of the Iberian Registry.. Rev Esp Cardiol (Engl Ed) 2019; 72(5): 373 - 382. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.rec.2018.05.020](http://www.doi.org/10.1016/j.rec.2018.05.020)
- Mastroiacovo D, Dentali F, di Micco P, Maestre A, Jiménez D, Soler S, Sahuquillo JC, Verhamme P, Fidalgo Á, López-Sáez JB, Skride A, Monreal M, RIETE Investigators, Coordinator of the RIETE Registry: Manuel Monreal (Spain). RIETE Steering Commit and Members of the RIETE Group are as follows. Spain: Rate and duration of hospitalisation for acute pulmonary embolism in the real-world clinical practice of different countries: analysis from the RIETE registry.. Eur Respir J 2019; 53(2). Available from: [www.doi.org/10.1183/13993003.01677-2018](http://www.doi.org/10.1183/13993003.01677-2018)

- Arminanzas, C, Farinas-Alvarez, C, Zarauza, J, Munoz, P, Ramallo, V, Selles, M, Meda, J, Pericas, J, Goenaga, M, Burgos, G, Alvarez, R, Corral, L, Galvez-Acebal, J, Marcos, F, Farinas, M, Sanchez, F, Noureddine, M, Rosas, G, Lima, J, Aramendi, J, Bereciartua, E, Blanco, M, Blanco, R, Boado, M, Lazaro, M, Crespo, A, Goikoetxea, J, Iruretagoyena, J, Zuazabal, J, Lopez-Soria, L, Montejo, M, Nieto, J, Rodrigo, D, Rodriguez, D, Rodriguez, R, Vitoria, Y, Voces, R, Lopez, M, Georgieva, R, Ojeda, G, Bailon, I, Morales, J, Cuende, A, Echeverria, T, Fuerte, A, Gaminde, E, Idigoras, P, Iribarren, J, Yarza, A, Urkola, X, Reviejo, C, Carrasco, R, Climent, V, Llamas, P, Merino, E, Plazas, J, Reus, S, Alvarez, N, Bravo-Ferrer, J, Castelo, L, Cuenca, J, Llinares, P, Rey, E, Mayo, M, Sanchez, E, Regueiro, D, Martinez, F, Alonso, M, Castro, B, Rosado, D, Duran, M, Gomez, M, Lacalzada, J, Nassar, I, Ciezar, A, Iglesias, J, Alvarez, V, Costas, C, de la Hera, J, Suarez, J, Fraile, L, Arguero, V, Menendez, J, Bajo, P, Morales, C, Torrico, A, Palomo, C, Martinez, B, Esteban, A, Garcia, R, Asensio, M, Almela, M, Ambrosioni, J, Azqueta, M, Brunet, M, Bodro, M, Cartana, R, Falces, C, Fita, G, Fuster, D, de la Maria, C, Hernandez-Meneses, M, Perez, J, Marco, F, Miro, J, Moreno, A, Nicolas, D, Ninot, S, Quintana, E, Pare, C, Pereda, D, Pericas, J, Pomar, J, Ramirez, J, Rovira, I, Sandoval, E, Sitges, M, Soy, D, Tellez, A, Tolosana, J, Vidal, B, Vila, J, Adan, I, Bermejo, J, Bouza, E, Celemín, D, Caballero, G, Montero, A, Cruz, A, Mansilla, A, Leoni, M, Hernandez, M, Hualde, A, Marin, M, Martinez-Selles, M, Menarguez, M, Rincon, C, Rodriguez-Abella, H, Rodriguez-Creixems, M, Pinilla, B, Pinto, A, Valerio, M, Vazquez, P, Moreno, E, Antorrena, I, Loeches, B, Quiros, A, Moreno, M, Ramirez, U, Baston, V, Romero, M, Saldana, A, Balbin, J, Amado, C, Castillo, C, Garcia, A, Belaustegui, M, Izquierdo, R, Garcia, I, Gonzalez-Rico, C, Gutierrez-Cuadra, M, Diez, J, Pajaron, M, Parra, J, Sarralde, A, Teira, R, Dominguez, F, Pavia, P, Gonzalez, J, Orden, B, Ramos, A, Centella, T, Hermida, J, Moya, J, Martin-Davila, P, Navas, E, Oliva, E, del Rio, A, Ruiz, S, Tenorio, C, Delia, M, Araji, O, Barquero, J, Jambrina, R, de Cueto, M, Acebal, J, Mendez, I, Morales, I, Lopez-Cortes, L, de Alarcon, A, Garcia, E, Haro, J, Lepe, J, Lopez, F, Luque, R, Alonso, L, Azcarate, P, Gutierrez, J, Blanco, J, Garcia-Alvarez, L, Oteo, J, Sanz, M, de Benito, N, Gurgui, M, Pacho, C, Pericas, R, Pons, G, Alvarez, M, Fernandez, A, Martinez, A, Prieto, A, Regueiro, B, Tijeira, E, Vega, M, Blasco, A, Mollar, J, Arana, J, Uriarte, O, Lopez, A, de Zarate, Z, Matos, J, Dominguez, G, Sanchez-Porto, A, Leal, J, Vazquez, E, Torres, A, Blazquez, A, Valenzuela, G, Alonso, A, Aramburu, J, Calvo, F, Rodriguez, A, Tarabini-Castellani, P, Galvez, E, Bellido, C, Pau, J, Sepulveda, M, Sierra, P, Iqbal-Mirza, S, Alcolea, E, Serrano, P, Roca, J, Yanez, I, Ballesta, A, Soriano, V, Escobar, E, Monje, A, Cabrera, V, Garcia, D, Asenjo, M, Luna, C, Morcillo, J, Seco, M, Gelabert, A, Guallar, C, Abad, N, Mangas, P, Adell, M, Ruiz, M, Porres, J, Vidal, B, Trigueros, N, Espin, M, Caro, J, Sanchez, R, Almazan, A, Freire, A, Gonzalez, M, Ramis, P, Blanco, M, Bordes, E, Bonet, L, Munera, M, Garaizabal, E, Martinez, A, Luque, J and Spanish Collaboration Endocarditis. Role of age and comorbidities in mortality of patients with infective endocarditis. Eur J Intern Med 2019; 64: 63 - 71. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.ejim.2019.03.006](http://www.doi.org/10.1016/j.ejim.2019.03.006)
- García-Álvarez M and Climent V. Sleep apnea and cardiovascular complications of the acromegaly. Response to the medical treatment.. Minerva Endocrinol. 2019; 44(2): 159 - 168. Available from: [www.doi.org/10.23736/S0391-1977.18.02930-9](http://www.doi.org/10.23736/S0391-1977.18.02930-9)
- Criado, J, Quesada, A, Cozar, R, Almendral-Garrote, J, Alonso-Fernandez, P, Alonso-Martin, C, Alvarenga-Recalde, N, Alvarez-Acosta, L, Alvarez-Lopez, M, Anguera-Camos, I, Arana-Rueda, E, Arcocha-Torres, M, Arias-Palomares, M, Asso-Abadia, A, Ballesteros-Derbenti, G, Barrera-Cordero, A, Benezet-Mazuecos, J, Bodegas-Canas, A, Brugada-Terradellas, J, Cabades-Rumbeu, C, Cabanas-Grandio, M, Cabrera-Gomez, S, Cano-Calabria, L, del Castillo-Arrojo, S, Castro-Urda, V, Cozar-Leon, R, Diaz-Infante, E, Duran-Guerrero, J, Elices-Teja, J, Exposito-Pineda, M, Fernandez-Gomez, J, Ferrer-Hita, J, Fidalgo-Andres, M, Fontenla-Cerezuela, A, Garcia-Alberola, A, Garcia-Bolao, J, Garcia-Cuenca, E, Garcia-Fernandez, F, Gil-Ortega, I, Gomez-Pulido, F, Grande-Ingelmo, J, Guasch-I-Casany, E, Guerra-Ramos, J, Heras-Herreros, S, Hernandez-Afonso, J, Herreros-Guilarte, B, Hidalgo-Olivares, V, Ibanez-Criado, A, Ibanez-Criado, J, Ibars-Campana, S, Jauregui-Abularach, M, Jimenez-Candil, F, Jimenez-Diaz, J, Jimenez-Lopez, J, Lazaro-Rivera, C, Lozano-Herrera, J, Macias-Gallego, A, Magnani-Ragamato, S, Martinez-Basterra, J, Martinez-Brotoms, A, Martinez-Sande, J, Martin-Sanchez, G, Matias-France, R, Merino-Llorens, J, Mont-Girbau, J, Moreno-Arribas, J, Moreno-Planas, J, Moya-i-Mitjans, A, Ortega-Molina, M, Osca-Asensi, J, Pastor-Fuentes, A, Pavon-Jimenez, R, Peinado-Peinado, R, Perez-Alvarez, L, Perez-Castellano, N, Porro-Fernandez, R, Porta-Sanchez, A, Punti-Sala, J, Quesada-Dorador, A, Rivas-Gandara, N, Rodrigo-Trallero, G, Rodriguez-Entem, F, Rodriguez-Perez, J, Romero-Garrido, R, Rubin-Lopez, J, Rubio-Caballero, J, Rubio-Campal, J, Rubio-Sanz, J, Ruiz-Hernandez, P, Salgado-Aranda, R, Sanchez-Gomez, J, Sarquella-Brugada, G, Sarrias-Merce, A, Segura-Saint-Gerons, J, Segura-Villalobos, F, Valverde-Andre, I and Spanish Catheter Ablation Registry. Spanish Catheter Ablation Registry. 18th Official Report of the Spanish Society of Cardiology Working Group on Electrophysiology and Arrhythmias (2018). Rev Esp Cardiol 2019; 72(12): 1031 - 1042. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.rec.2019.08.005](http://www.doi.org/10.1016/j.rec.2019.08.005)

- Cano Ó, Bellver, A, Fontenla A, Villuendas R, Peñafiel P, Francisco-Pascual J, Ibáñez JL, Bertomeu-Gonzalez, V, García-Riesco L, García-Seara J, Martínez-Brotóns Á, Calvo D, Campos B, Enero J, Pelaez, A, Martínez-Ferrer J, Mazuelos F, Moriñigo JL, Expósito C, Arenal Á, Pombo M, Segura F, Pastor A, Pérez F, Fernández-Lozano I, González-Ferrer JJ, Moreno S, Martín-Fernández J, Ormaetxe J, Pavón R, Tolosana JM, Mercé J, García-Almagro FJ, Álvarez M, Macías A, Peinado R, Linde C, Normand C and Dickstein K. Spanish Results of the Second European Cardiac Resynchronization Therapy Survey (CRT-Survey II).. Rev Esp Cardiol (Engl Ed) 2019; 72(12): 1020 - 1030. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.rec.2019.02.003](http://www.doi.org/10.1016/j.rec.2019.02.003)
- Alvarez M, Casas P, de Salazar A, Chueca N, Guerrero-Beltran C, Rodríguez C, Imaz A, Espinosa N, García-Bujalance S, Pérez-Elías MJ, García-Alvarez M, Iribarren JA, Santos J, Dalmau D, Aguilera A, Vinuesa D, Gutiérrez F, Piérola B, Molina JM, Peraire J, Portilla I, Gómez-Sirvent JL, Olalla J, Galera C, Blanco JR, Riera M, García-Fraile L, Navarro G, Curran A, Poveda E, García F and CoRIS. Surveillance of transmitted drug resistance to integrase inhibitors in Spain: implications for clinical practice. J Antimicrob Chemother 2019; 74(6): 1693 - 1700. Available from: [www.doi.org/10.1093/jac/dkz067](http://www.doi.org/10.1093/jac/dkz067)
- Carrillo-Aleman L, Marín F, Rivera-Caravaca JM, Vicente-Ibarra N, Candela-Sánchez E, Esteve-Pastor MA, Lozano T, Sandín-Rollan M, Pernias-Escrí V, Macías M, Quintana-Giner M, Veliz A, Orenes-Piñero E, Martínez-Martínez JG and Ruiz-Nodar JM. Switching of Oral P2Y 12 Inhibitor Treatment in Patients with Acute Coronary Syndrome: Prevalence, Predictors, and Prognosis.. Clin. Drug Invest. 2019; 39(3): 275 - 283. Available from: [www.doi.org/10.1007/s40261-018-0736-z](http://www.doi.org/10.1007/s40261-018-0736-z)
- Rodriguez-Roda, J, de Ibarra, J, Gualis, J, Lima, P, Iglesias, C, Garcia-Fuster, R, Porras, C, Fletcher, D, Gutierrez-Garcia, F, Castella, M, Carrascal, Y, Bernabeu, E, Delgado, L, Daroca, T, Morales, C, Sbraga, F, Gonzalez-Santos, J, Martin, C, Otero, J, Adsuar, A, Rodriguez, R, Llorens, R, Bel, A and Gomez-Vidal, M. The Spanish Valve Repair Registry 2016-2017. CIR. CARDIOVASC. 2019; 26(3): 147 - 152. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.circv.2019.02.003](http://www.doi.org/10.1016/j.circv.2019.02.003)
- Bhatt DL, Steg PG, Mehta SR, Leiter LA, Simon T, Fox K, Held C, Andersson M, Himmelmann A, Ridderstråle W, Chen J, Song Y, Diaz R, Goto S, James SK, Ray KK, Parkhomenko AN, Kosiborod MN, McGuire DK, Harrington RA and THEMIS Steering Committee and Investigators. Ticagrelor in patients with diabetes and stable coronary artery disease with a history of previous percutaneous coronary intervention (THEMIS-PCI): a phase 3, placebo-controlled, randomised trial.. Lancet 2019; 394(10204): 1169 - 1180. Available from: [www.doi.org/10.1016/S0140-6736\(19\)31887-2](http://www.doi.org/10.1016/S0140-6736(19)31887-2)
- Steg PG, Bhatt DL, Simon T, Fox K, Mehta SR, Harrington RA, Held C, Andersson M, Himmelmann A, Ridderstråle W, Leonsson-Zachrisson M, Liu Y, Opolski G, Zateyshchikov D, Ge J, Nicolau JC, Corbalán R, Cornel JH, Widimský P, Leiter LA and THEMIS Steering Committee and Investigators. Ticagrelor in Patients with Stable Coronary Disease and Diabetes.. N Engl J Med 2019; 381(14): 1309 - 1320. Available from: [www.doi.org/10.1056/NEJMoa1908077](http://www.doi.org/10.1056/NEJMoa1908077)
- Orenes-Pinero, E, Esteve-Pastor, M, Ruiz-Nodar, J, Quintana-Giner, M, Veliz-Martinez, A, Tello-Montoliu, A, Macias-Villanego, M, Pernias-Escrí, V, Vicente-Ibarra, N, Carrillo-Aleman, L, Sandín-Rollan, M, Martinez, J, Lozano, T, Rivera-Caravaca, J and Marin, F. Under-prescription of novel antiplatelet drugs in patients with acute coronary syndrome and previous cardiovascular disease. Minerva Med. 2019; 110(5): 410 - 418. Available from: [www.doi.org/10.23736/S0026-4806.19.05859-2](http://www.doi.org/10.23736/S0026-4806.19.05859-2)

## GRUPO 7. Investigación Traslacional en Enfermedades Respiratorias

### Miembros del grupo

Investigador Principal: HERNANDEZ BLASCO, LUIS MANUEL  
 ASENSIO SANCHEZ, SANTOS  
 BARROSO MEDEL, MARIA ENCARNACION  
 BASCHWITZ GOMEZ, BENNO  
 CANDELA BLANES, ALFREDO  
 CEREZAL GARRIDO, LUIS JORGE  
 FERNANDEZ ARACIL, CLEOFE  
 GARCIA SEVILA, RAQUEL  
 GRECO BERMUDEZ, LAURA VALENTINA  
 LASSALETTA GOÑI, INMACULADA  
 MAFE MADUEÑO, JUAN JOSE  
 PASCUAL LLEDO, FRANCISCO

ROSILLO HERNANDEZ, EVA MARIA

### Ayudas

<b>GRUPO 07</b>	<b>Suma de Importe Total Concedido</b>
<b>PROY. INVEST.</b>	<b>11.950,00 €</b>
UGP-19-167: Aplicabilidad de los nuevos criterios diagnósticos de la Sociedad Fleischner y las guías de práctica clínica de la ATS/ERS/JRS/ALAT de 2018 en una serie de pacientes con EPID y biopsia pulmonar quirúrgica. Análisis de la correlación clínica, radiológica e histológica (FUNDACION DE NEUMOLOGIA DE LA COMUNIDAD VALENCIANA)	9.000,00 €
UGP-19-294: ESTUDIO DEL MICOBIOIMA RESPIRATORIO Y SU RELACIÓN CON EL AMBIENTE (ISABIAL-FISABIO)	2.950,00 €
<b>Total general</b>	<b>11.950,00 €</b>

### Publicaciones

- Lopez-Munoz, B, Bermudez, L, Marin-Jimenez, D, de la Fuente, M, Capparelli, A, Martinez, I and Corredor, S. An Unusual Amyloid Goiter in a 48-Year-Old Woman with Rheumatoid Arthritis, Secondary Amyloidosis and Renal Failure.. Case Rep. Endocrinol. 2019; 2019: 4291486 - 4291486. Available from: [www.doi.org/10.1155/2019/4291486](http://www.doi.org/10.1155/2019/4291486)
- Jara-Palomares, L, Alfonso, M, Maestre, A, Jimenez, D, Garcia-Bragado, F, Font, C, Reyes, R, Blasco, L, Vidal, G, Otero, R, Monreal, M, Adarraga, M, Aibar, M, Aibar, J, Amado, C, Arcelus, J, Ballaz, A, Barba, R, Barron, M, Barron-Andres, B, Bascunana, J, Blanco-Molina, A, Camon, A, Canas, I, Carrasco, C, Castro, J, de Ancos, C, Del Toro, J, Demelo, P, Diaz-Peromingo, J, Diaz-Simon, R, Falga, C, Farfan, A, Fernandez-Capitan, C, Fernandez-Criado, M, Fernandez-Nunez, S, Fidalgo, A, Font, L, Garcia, M, Garcia-Morillo, M, Garcia-Raso, A, Gavin-Sebastian, O, Gayol, M, Gil-Diaz, A, Gomez, V, Gomez-Cuervo, C, Gonzalez-Martinez, J, Grau, E, Gutierrez, J, Gutierrez-Gonzalez, S, Iglesias, M, Jaras, M, Jou, I, Joya, M, Laluezza, A, Lima, J, Llamas, P, Lobo, J, Lopez-Jimenez, L, Lopez-Miguel, P, Lopez-Nunez, J, Lopez-Saez, J, Lorente, M, Lorenzo, A, Loring, M, Madridano, O, Marchena, P, Martin, J, Mellado, M, Morales, M, Nieto, M, Nieto, J, Nunez, M, Olivares, M, Pedrajas, J, Pellejero, G, Prez-Rus, G, Peris, M, Porras, J, Rivas, A, Rodriguez-Davila, M, Rodriguez-Hernandez, A, Rubio, C, Ruiz-Artacho, P, Ruiz-Ruiz, J, Ruiz-Sada, P, Sahuquillo, J, Salazar, V, Samperiz, A, Munoz-Torrero, J, Sancho, T, Soler, S, Surinach, J, Tapia, E, Tolosa, C, Torres, M, Trujillo-Santos, J, Uresandi, F, Valle, R, Villares, P, Gutierrez, P, Vazquez, F, Vilaseca, A, Vanassche, T, Vandebrielle, C, Verhamme, P, Hirmerova, J, Maly, R, Celis, G, del Pozo, G, Salgado, E, Benzidia, I, Bertoletti, L, Bura-Riviere, A, Debourdeau, P, Farge-Bancel, D, Hij, A, Mahe, I, Moustafa, F, Schellong, S, Braester, A, Brenner, B, Tzoran, I, Sharif-Kashani, B, Barillari, G, Bilora, F, Bortoluzzi, C, Brandolin, B, Bucherini, E, Ciamaichella, M, Dentali, F, Di Micco, P, Maida, R, Mastriacovo, D, Mumoli, N, Pace, F, Parisi, R, Pesavento, R, Prandoni, P, Quintavalla, R, Rocci, A, Romualdi, R, Sinicalchi, C, Tufano, A, Visona, A, Hong, N, Zalunardo, B, Gibetis, V, Kigitovica, D, Skride, A, Bosevski, M, Bounameaux, H, Mazzolai, L, Caprini, J, Bui, H, Pham, K, Reis, A and RIETE Investigators. Comparison of seven prognostic tools to identify low-risk pulmonary embolism in patients aged <50 years.. Sci Rep 2019; 9(1): 20064 - 20064. Available from: [www.doi.org/10.1038/s41598-019-55213-8](http://www.doi.org/10.1038/s41598-019-55213-8)
- Fernandez-Fabrellas, E, Molina-Molina, M, Soriano, J, Portal, J, Ancochea, J, Valenzuela, C, Xaubet, A, Barrenetxea, M, Michavila, I, de Miguel, E, Cano, E, Espinosa, A, Villegas, D, Mendal, J, Sevilla, R, Navarro, J, Carrera, L, Gonzaez, J, Lara, S, Hernandez, R, Gonzalez, M, Barbero, M, Portillo, K, Romero, A, Simon-Talero, R, Chust, J, Torres, J, Sempere, M, Roig, J, Lopez, L and Montes, M.

Demographic and clinical profile of idiopathic pulmonary fibrosis patients in Spain: the SEPAR National Registry. *Respir. Res.* 2019; 20: 127. Available from: [www.doi.org/10.1186/s12931-019-1084-0](http://www.doi.org/10.1186/s12931-019-1084-0)

- López-Núñez JJ, Pérez-Andrés R, Di Micco P, Schellong S, Gómez-Cuervo C, Sahuquillo JC, Ciamaichella M, Morales MDV, Bosevski M, Monreal M and the RIETE Investigators. Direct Oral Anticoagulants or Standard Anticoagulant Therapy in Fragile Patients with Venous Thromboembolism.. *TH Open* 2019; 3(1): e67-e76. Available from: [www.doi.org/10.1055/s-0039-1683970](http://www.doi.org/10.1055/s-0039-1683970)
- Martínez-Moragón E, Climent M, Chiner E, Fernández-Aracil C, Sánchez-Toril F and Lluch-Tortajada I. Effectiveness and pharmacoeconomic analysis of the treatment of severe asthma with omalizumab in clinical practice.. *Farm Hosp* 2019; 43(3): 101 - 109. Available from: [www.doi.org/10.7399/fh.11167](http://www.doi.org/10.7399/fh.11167)
- Murgier M, Bertoletti L, Darmon M, Zeni F, Valle R, Del Toro J, Llamas P, Mazzolai L, Villalobos A, Monreal M and RIETE Investigators. Frequency and prognostic impact of acute kidney injury in patients with acute pulmonary embolism. Data from the RIETE registry.. *Int J Cardiol* 2019; 291: 121 - 126. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.ijcard.2019.04.083](http://www.doi.org/10.1016/j.ijcard.2019.04.083)
- Jiménez D, Bikdeli B, Quezada A, Muriel A, Lobo JL, de Miguel-Diez J, Jara-Palomares L, Ruiz-Artacho P, Yusen RD, Monreal M and RIETE Investigators. Hospital volume and outcomes for acute pulmonary embolism: multinational population based cohort study.. *BMJ* 2019; 366: i4416. Available from: [www.doi.org/10.1136/bmj.i4416](http://www.doi.org/10.1136/bmj.i4416)
- Barco S, Klok FA, Mahé I, Marchena PJ, Ballaz A, Rubio CM, Adarraga MD, Mastroiacovo D, Konstantinides SV, Monreal M and RIETE Investigators. Impact of sex, age, and risk factors for venous thromboembolism on the initial presentation of first isolated symptomatic acute deep vein thrombosis.. *THROMB RES* 2019; 173: 166 - 171. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.thromres.2018.09.056](http://www.doi.org/10.1016/j.thromres.2018.09.056)
- de Granda-Orive JI, Pascual-Lledó JF, Asensio-Sánchez S, Solano-Reina S, García-Rueda M, Martínez-Muñiz MÁ, Lázaro-Asegurado L, Bujulbasich D, Pendino R, Luhning S, Cienfuegos-Agustín I and Jiménez-Ruiz CA. Is There an Association Between the Degree of Nicotine Dependence and the Motivation to Stop Smoking?. *Arch Bronconeumol* 2019; 55(3): 139 - 145. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.arbres.2018.08.003](http://www.doi.org/10.1016/j.arbres.2018.08.003)
- Gayá García-Manso I, García Sevilla R and Vela Casasempere P. Microscopic polyangiitis and interstitial lung disease.. *Med. Clin.* 2019; 152(4): 164 - 165. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.medcli.2018.05.027](http://www.doi.org/10.1016/j.medcli.2018.05.027)
- de Miguel-Díez J, López-de-Andrés A, Jiménez-Trujillo I, Hernández-Barrera V, Jiménez-García R, Lorenzo A, Pedrajas JM, Visonà A, López-Miguel P, Monreal M and RIETE Investigators. Mortality after pulmonary embolism in patients with diabetes. Findings from the RIETE registry.. *Eur J Intern Med* 2019; 59: 46 - 52. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.ejim.2018.08.001](http://www.doi.org/10.1016/j.ejim.2018.08.001)
- Riera-Mestre A, Mora-Luján JM, Trujillo-Santos J, Del Toro J, Nieto JA, Pedrajas JM, López-Reyes R, Soler S, Ballaz A, Cerdà P, Monreal M and RIETE Investigators. Natural history of patients with venous thromboembolism and hereditary hemorrhagic telangiectasia. Findings from the RIETE registry.. *Orphanet J Rare Dis* 2019; 14(1): 196 - 196. Available from: [www.doi.org/10.1186/s13023-019-1172-8](http://www.doi.org/10.1186/s13023-019-1172-8)
- Sesma, J, Alvarez, M, Galvez, C, Bolufer, S, Lirio, F, Mafe, J, Del Campo, J, Maroto, S, Navarro-Martinez, J, Rivera, M, Galiana, M and Cerezal, J. Non-intubated VATS for the management in primary spontaneous pneumothorax. *Video-Assist. Thorac. Surg.* 2019; 4: 23. Available from: [www.doi.org/10.21037/vats.2019.09.02](http://www.doi.org/10.21037/vats.2019.09.02)
- Fuentes HE, Tafur AJ, Caprini JA, Alatri A, Trujillo-Santos J, Farge-Bancel D, Rosa V, Font L, Vilaseca A, Monreal M and RIETE Investigators. Prediction of early mortality in patients with cancer-associated thrombosis in the RIETE Database.. *INT ANGIOL* 2019; 38(3): 173 - 184. Available from: [www.doi.org/10.23736/S0392-9590.19.04110-5](http://www.doi.org/10.23736/S0392-9590.19.04110-5)
- Mastroiacovo D, Dentali F, di Micco P, Maestre A, Jiménez D, Soler S, Sahuquillo JC, Verhamme P, Fidalgo Á, López-Sáez JB, Skride A, Monreal M, RIETE Investigators, Coordinator of the RIETE Registry: Manuel Monreal (Spain). RIETE Steering Committee and Members of the RIETE Group are as follows. Spain: Rate and duration of hospitalisation for acute pulmonary embolism in the real-world clinical practice of different countries: analysis from the RIETE registry.. *Eur Respir J* 2019; 53(2). Available from: [www.doi.org/10.1183/13993003.01677-2018](http://www.doi.org/10.1183/13993003.01677-2018)
- Ignacio de Granda-Orive J, Pascual-Lledó JF, Asensio-Sánchez S, Solano-Reina S, García-Rueda M, Martínez-Muñiz MÁ, Lázaro-Asegurado L, Bujulbasich D, Pendino R, Luhning S, Cienfuegos-Agustín I and Jiménez-Ruiz CA. Should tobacco interventions be different in men and women?. *Pulmonology* 2019; 25(1): 55 - 58. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.pulmoe.2018.10.006](http://www.doi.org/10.1016/j.pulmoe.2018.10.006)
- Pascual Del Pobil Y Ferré MA, García Sevilla R, García Rodenas MDM, Barroso Medel E, Flores Reos E and Gil Carbonell J. Silicosis: A former occupational disease with new occupational exposure

scenarios.. Rev Clin Esp 2019; 219(1): 26 - 29. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.rce.2018.06.006](http://www.doi.org/10.1016/j.rce.2018.06.006)

- Cubillos-Zapata C, Martínez-García MÁ, Campos-Rodríguez F, de la Torre MS, Nagore E, Martorell-Calatayud A, Blasco LH, Vives EC, Abad-Capa J, Montserrat JM, Cabriada-Nuño V, Cano-Pumarega I, Corral-Peña J, Diaz-Cambriles T, Mediano O, Somoza-González M, Dalmau-Arias J, Almendros I, Farré R, López-Collazo E, Gozal D, García-Río F and on Behalf on the Spanish Sleep Network. Soluble PD-L1 is a potential biomarker of cutaneous melanoma aggressiveness and metastasis in obstructive sleep apnoea patients.. Eur Respir J 2019; 53(2): 1801298. Available from: [www.doi.org/10.1183/13993003.01298-2018](http://www.doi.org/10.1183/13993003.01298-2018)
- Siniscalchi C, Quintavalla R, Rocci A, Riera-Mestre A, Trujillo-Santos J, Suriñach JM, Jara-Palomares L, Bikdeli B, Moustafa F, Monreal M and RIETE Investigators. Statin and all-cause mortality in patients receiving anticoagulant therapy for venous thromboembolism. Data from the RIETE registry.. Eur J Intern Med 2019; 68: 30 - 35. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.ejim.2019.07.028](http://www.doi.org/10.1016/j.ejim.2019.07.028)
- Ponce S, Pastor E, Orosa B, Oscullo G, Catalán P, Martinez A, Hernandez L, Muriel A, Chiner E, Martinez-Garcia MA and on behalf the group of sleep respiratory disorders of the Sociedad Valenciana de. The role of CPAP treatment in elderly patients with moderate obstructive sleep apnoea: a multicentre randomised controlled trial.. Eur Respir J 2019; 54(2): 1900518. Available from: [www.doi.org/10.1183/13993003.00518-2019](http://www.doi.org/10.1183/13993003.00518-2019)
- Pérez de Llano L, Martínez-Moragón E, Plaza Moral V, Trisan Alonso A, Sánchez CA, Callejas FJ, Vera E, Soto Campos JG, Martinez Rivera C, Alcázar Navarrete B, Urrutia Landa I, Garcia Rivero JL, Padilla Galo A, Alvarez Gutierrez F, Landete P, Ramos González J, Aracil CF, Carretero Gracia JA, Lluch I, Puente L, Andujar-Espinosa R and Cosío BG. Unmet therapeutic goals and potential treatable traits in a population of patients with severe uncontrolled asthma in Spain. ENEAS study.. Respir. Med. 2019; 151: 49 - 54. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.rmed.2019.03.006](http://www.doi.org/10.1016/j.rmed.2019.03.006)
- Mellado M, Trujillo-Santos J, Bikdeli B, Jiménez D, Núñez MJ, Ellis M, Marchena PJ, Vela JR, Clara A, Moustafa F, Monreal M and RIETE Investigators. Vena cava filters in patients presenting with major bleeding during anticoagulation for venous thromboembolism.. Intern Emerg Med 2019; 14(7): 1101 - 1112. Available from: [www.doi.org/10.1007/s11739-019-02077-5](http://www.doi.org/10.1007/s11739-019-02077-5)
- Bikdeli B, Jiménez D, Garcia-Tsao G, Barba R, Font C, Díaz-Pedroche MDC, Mazzolai L, Little DHW, Tufano A, Tafur AJ, Siegal D, Lip GYH, Monreal M and RIETE Investigators. Venous Thromboembolism in Patients with Liver Cirrhosis: Findings from the RIETE (Registro Informatizado de la Enfermedad TromboEmbolica) Registry.. Semin Thromb Hemost 2019; 45(8): 793 - 801. Available from: [www.doi.org/10.1055/s-0039-1697682](http://www.doi.org/10.1055/s-0039-1697682)
- Lacruz B, Tiberio G, Latorre A, Villalba JC, Bikdeli B, Hirmerova J, Lorenzo A, Mellado M, Cañas I, Monreal M and RIETE Investigators. Venous thromboembolism in young adults: Findings from the RIETE registry.. Eur J Intern Med 2019; 63: 27 - 33. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.ejim.2019.02.007](http://www.doi.org/10.1016/j.ejim.2019.02.007)
- de Granda-Orive JI, Pascual-Lledó JF, Solano-Reina S, Asensio-Sánchez S, García-Rueda M, Martínez-Muñiz MÁ, Lázaro-Asegurado L, Luhning S, Bujulbasich D, Pendino R, Cienfuegos-Agustín I and Jiménez-Ruiz CA. When Should We Measure Self-Efficacy as an Aid to Smoking Cessation?. Arch Bronconeumol 2019; 55(12): 654 - 656. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.arbres.2019.04.015](http://www.doi.org/10.1016/j.arbres.2019.04.015)

## GRUPO 11. Investigación en Alergias

### Miembros del grupo

Investigador Principal: FERNANDEZ SANCHEZ, FRANCISCO JAVIER

BRU MARTINEZ, ROQUE  
 CUEVA OLIVER, BEGOÑA  
 ESTEBAN RODRIGUEZ, ANGEL  
 GONZALEZ DELGADO, PURIFICACION  
 JIMENEZ RODRIGUEZ, TEODORIKEZ WILFOX  
 MARCO DE LA CALLE, FRANCISCO MANUEL  
 MORENO CANTO, MARIA VICTORIA  
 PALAZON BRU, ANTONIO  
 RUANO ZARAGOZA, MARIA  
 SORIANO GOMIS, VICTOR

## Publicaciones

- Pérez-Sánchez, Natalia & Jurado-Escobar, Raquel & Doña, Inmaculada & Gomis, Victor & Moreno-Aguilar, Carmen & Bartra, Joan & Isidoro-García, María & Torres, María & Cornejo-García, José. (2019). Pharmacogenomics as a Tool for Management of Drug Hypersensitivity Reactions. Current Treatment Options in Allergy. 6. 10.1007/s40521-019-0199-3.
- Senabre Gallego JM, Rosas J, Marco-Mingot M, García-Gómez JA, Santos-Soler G, Salas-Heredia E, Pons-Bas A, Barber-Vallés X, Bernal-Vidal JA, Cano-Pérez C, García-Carrasco M, Flores-Pardo E and AIRE-MB Group. Clinical relevance of monitoring serum adalimumab levels in axial spondyloarthritis.. *Rheumatol Int* 2019; 39(5): 841 - 849. Available from: [www.doi.org/10.1007/s00296-019-04288-7](http://www.doi.org/10.1007/s00296-019-04288-7)
- Martínez-Díaz AM, Palazón-Bru A, Folgado-de la Rosa DM, Ramírez-Prado D, Llópez-Espinós P, Beneyto-Ripoll C and Gil-Guillén VF. A cardiovascular risk score for hypertensive patients previously admitted to hospital.. *Eur J Cardiovasc Nurs* 2019; 18(6): 492 - 500. Available from: [www.doi.org/10.1177/1474515119845791](http://www.doi.org/10.1177/1474515119845791)
- Martínez-Díaz AM, Palazón-Bru A, Folgado-de la Rosa DM, Ramírez-Prado D, Navarro-Juan M, Pérez-Ramírez N and Gil-Guillén VF. A one-year risk score to predict all-cause mortality in hypertensive inpatients.. *Eur J Intern Med* 2019; 59: 77 - 83. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.ejim.2018.07.010](http://www.doi.org/10.1016/j.ejim.2018.07.010)
- Palazón-Bru A, Tomás-Rodríguez MI, Mares-García E and Gil-Guillén VF. A Reliability Generalization Meta-Analysis of the Victorian Institute of Sport Assessment Scale for Achilles Tendinopathy (VISA-A).. *FOOT ANKLE INT* 2019; 40(4): 430 - 438. Available from: [www.doi.org/10.1177/1071100718816953](http://www.doi.org/10.1177/1071100718816953)
- López-Bru D, Palazón-Bru A, Folgado-de la Rosa DM and Gil-Guillén VF. A scoring system to predict recurrence in patients with differentiated thyroid cancer.. *CLIN OTOLARYNGOL* 2019; 44(1): 26 - 31. Available from: [www.doi.org/10.1111/coa.13227](http://www.doi.org/10.1111/coa.13227)
- Riquelme-Miralles D, Palazón-Bru A, Sepéhri A and Gil-Guillén VF. A systematic review of non-pharmacological interventions to improve therapeutic adherence in tuberculosis.. *Heart Lung* 2019; 48(5): 452 - 461. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.hrtlng.2019.05.001](http://www.doi.org/10.1016/j.hrtlng.2019.05.001)
- Palazón-Bru A, Mares-García E, López-Bru D, Mares-Arambul E, Gil-Guillén VF and Carbonell-Torregrosa MÁ. A systematic review of predictive models for recurrence and mortality in patients with tongue cancer.. *Eur J Cancer Care (Engl)* 2019; 28(6): e13157. Available from: [www.doi.org/10.1111/ecc.13157](http://www.doi.org/10.1111/ecc.13157)
- Blanca-Lopez N, Jimenez-Rodriguez TW, Somoza ML, Gomez E, Al-Ahmad M, Perez-Sala D and Blanca M. Allergic reactions to penicillins and cephalosporins: diagnosis, assessment of cross-reactivity and management.. *Expert Rev Clin Immunol* 2019; 15(7): 707 - 721. Available from: [www.doi.org/10.1080/1744666X.2019.1619548](http://www.doi.org/10.1080/1744666X.2019.1619548)
- Jimenez-Rodriguez TW, Blanca-Lopez N, Ruano-Zaragoza M, Soriano-Gomis V, Esteban-Rodriguez A, Riera-Sendra G, Palazon-Bru A, Blanca M, Ramos-Rincon JM and Fernandez-Sanchez J. Allergological Study of 565 Elderly Patients Previously Labeled as Allergic to Penicillins.. *J Asthma Allergy* 2019; 12: 421 - 435. Available from: [www.doi.org/10.2147/JAA.S232787](http://www.doi.org/10.2147/JAA.S232787)
- Belchí-Navarro S, Almagro L, Bru-Martínez R and Pedreño MA. Changes in the secretome of *Vitis vinifera* cv. Monastrell cell cultures treated with cyclodextrins and methyl jasmonate.. *Plant Physiol.* 2019; 135: 520 - 527. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.plaphy.2018.11.007](http://www.doi.org/10.1016/j.plaphy.2018.11.007)
- Pallarés-Carratalá V, Bonig-Trigueros I, Palazón-Bru A, Esteban-Giner MJ, Gil-Guillén VF and Giner-Galván V. Clinical inertia in hypertension: a new holistic and practical concept within the cardiovascular continuum and clinical care process.. *Blood Press* 2019; 28(4): 217 - 228. Available from: [www.doi.org/10.1080/08037051.2019.1608134](http://www.doi.org/10.1080/08037051.2019.1608134)
- De Mendoza C, Pirón M, Gonzalez R, Jiménez A, Caballero E, Roc L, Benito R, Ramos JM, Soriano V and HTLV Spanish Study Group. Clinical Presentation of Individuals With Human T-Cell Leukemia Virus Type-1 Infection in Spain.. *Open Forum Infect Dis* 2019; 6(2): ofz036. Available from: [www.doi.org/10.1093/ofid/ofz036](http://www.doi.org/10.1093/ofid/ofz036)
- Tabar AI, Prieto, L, Alba P, Nieto A, Rodríguez M, Torrecillas M, Huertas B, Gómez E, Fernández FJ, Blanca M, Rodríguez D and Palacios R. Double-blind, randomized, placebo-controlled trial of allergen-specific immunotherapy with the major allergen Alt a 1.. *J Allergy Clin Immunol* 2019; 144(1): 216-223.e3. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.jaci.2019.02.029](http://www.doi.org/10.1016/j.jaci.2019.02.029)
- Cortés-Castell E, Juste M, Palazón-Bru A, Goicoechea M, Gil-Guillén VF and Rizo-Baeza MM. Factors associated with moderate neonatal hyperthyrotropinemia.. *PLoS One* 2019; 14(7): e0220040. Available from: [www.doi.org/10.1371/journal.pone.0220040](http://www.doi.org/10.1371/journal.pone.0220040)

- Gonzalez-Delgado P, Caparrós E, Moreno MV, Cueva B and Fernández J. Food protein-induced enterocolitis-like syndrome in a population of adolescents and adults caused by seafood.. *J. Allergy Clin. Immunol.-Pract.* 2019; 7(2): 670 - 672. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.jaip.2018.07.028](http://www.doi.org/10.1016/j.jaip.2018.07.028)
- Jover Cerdá V, Rodríguez Pacheco R, Doménech Witek J, Marco de la Calle FM and de la Sen Fernández ML. Immediate hypersensitivity to polyethylene glycols in unrelated products: when standardization in the nomenclature of the components of drugs, cosmetics, and food becomes necessary.. *Allergy Asthma Clin Immunol* 2019; 15: 9 - 9. Available from: [www.doi.org/10.1186/s13223-019-0327-4](http://www.doi.org/10.1186/s13223-019-0327-4)
- Blanca-Lopez N, Soriano V, Garcia-Martin E, Canto G and Blanca M. NSAID-induced reactions: classification, prevalence, impact, and management strategies.. *J Asthma Allergy* 2019; 12: 217 - 233. Available from: [www.doi.org/10.2147/JAA.S164806](http://www.doi.org/10.2147/JAA.S164806)
- Berenguer-Ruiz L, Gimenez-Martinez J, Palazón-Bru A and Sempere AP. Relapses and obstetric outcomes in women with multiple sclerosis planning pregnancy.. *J. Neurol.* 2019; 266(10): 2512 - 2517. Available from: [www.doi.org/10.1007/s00415-019-09450-6](http://www.doi.org/10.1007/s00415-019-09450-6)
- Gomez, E, Ruano, M, Somoza, M, Fernandez, J and Blanca-Lopez, N. Role of T cells in non-immediate drug allergy reactions. *Curr Opin Allergy Clin Immunol* 2019; 19(4): 294 - 301. Available from: [www.doi.org/10.1097/ACI.0000000000000547](http://www.doi.org/10.1097/ACI.0000000000000547)
- Gimenez-Esparza, C, Portillo-Requena, C, Colomina-Climent, F, Allegue-Gallego, J, Galindo-Martinez, M, Molla-Jimenez, C, Anton-Pascual, J, Marmol-Peis, E, Dolera-Moreno, C, Rodriguez-Serra, M, Martin-Ruiz, J, Fernandez-Arroyo, P, Blasco-Ciscar, E, Canovas-Robles, J, Gonzalez-Hernandez, E, Sanchez-Moran, F, Solera-Suarez, M, Torres-Tortajada, J, Palazon-Bru, A and Gil-Guillen, V. The premature closure of ROMPA clinical trial: mortality reduction in septic shock by plasma adsorption. *BMJ Open* 2019; 9(12): e030139. Available from: [www.doi.org/10.1136/bmjopen-2019-030139](http://www.doi.org/10.1136/bmjopen-2019-030139)
- García-Macías JA, Palazón-Bru A, Carbonell-Torregrosa MÁ, Navarro-Juan M and Gil-Guillén VF. Therapeutic inertia in anti-platelet therapy in patients with a cardiovascular event attended in an emergency department.. *Curr Med Res Opin* 2019; 35(3): 455 - 459. Available from: [www.doi.org/10.1080/03007995.2018.1469480](http://www.doi.org/10.1080/03007995.2018.1469480)

## GRUPO 13. Investigación en Nefrología

### Miembros del grupo

Investigador Principal: PEREZ CONTRERAS, FRANCISCO JAVIER  
 BALIBREA LARA, NOELIA  
 CARRETON BALLESTER, MARIA ANTONIA  
 DIAZ CUEVAS, MARIA  
 FRANCO ESTEVE, ANTONIO  
 GARCIA NAVARRO, MARIA DOLORES  
 GONZALEZ FERRI, DIONE  
 PERDIGUERO GIL, MIGUEL  
 TORRALBA IRANZO, FRANCISCO JAVIER

### Ayudas

GRUPO 13	Suma de Importe Total Concedido
<b>PROY. INVEST.</b>	<b>15.915,25 €</b>
UGP-18-325: EVALUACIÓN DE INFLAMACIÓN LOCAL Y SISTÉMICA ASOCIADA AL DEPÓSITO SILENTE DE CRISTALES DE	15.915,25 €

URATO EN HIPERURICEMIA ASINTOMÁTICA (CONSELLERIA DE EDUCACIÓN)	
<b>Total general</b>	<b>15.915,25 €</b>

### Publicaciones

- Puig-Gay N, Jacobs-Cacha C, Sellàres J, Guirado L, González Roncero F, Jiménez C, Zárraga S, Paul J, Lauzurica R, Alonso Á, Fernández A, Beneyto I, Mazuecos A, Hernández D, Rodriguez-Benot A, Franco A, Jimeno L, Crespo M, Meseguer A, Moreso F, Seron D, Lopez-Hellin J and Cantarell C. Apolipoprotein A-Ib as a biomarker of focal segmental glomerulosclerosis recurrence after kidney transplantation: diagnostic performance and assessment of its prognostic value - a multi-centre cohort study.. *Transpl. Int.* 2019; 32(3): 313 - 322. Available from: [www.doi.org/10.1111/tri.13372](http://www.doi.org/10.1111/tri.13372)
- Gonzalez-Corvillo, C, Beneyto, I, Sanchez-Fructuoso, A, Perello, M, Alonso, A, Mazuecos, A, Jimenez, C, Zarraga, S, Paul, J, Lauzurica, R, Hernandez, D, Guirado, L, Franco, A, Ruiz, J, Llorente, S, Crespo, M, Rodriguez-Benot, A, Guindo, M, Diaz-Corte, C and Gentil, M. Direct-acting Antivirals for the Treatment of Kidney Transplant Patients With Chronic Hepatitis C Virus Infection in Spain: A Long-term Prospective Observational Study. *Transplant. Direct.* 2019; 5(12): e510. Available from: [www.doi.org/10.1097/TXD.0000000000000954](http://www.doi.org/10.1097/TXD.0000000000000954)
- Franco, A, Mas-Serrano, P, Balibrea, N, Rodriguez, D, Javaloyes, A, Diaz, M, Gascon, I, Ramon-Lopez, A, Perez-Contreras, J, Selva, J and Nalda-Molina, R. Envarsus, a novelty for transplant nephrologists: Observational retrospective study.. *NEFROLOGIA* 2019; 39(5): 506 - 512. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.nefro.2018.11.009](http://www.doi.org/10.1016/j.nefro.2018.11.009)
- Franco A, González Y, Balibrea N, Díaz M, Planells MC and Pérez Contreras FJ. Posterior reversible encephalopathy syndrome. A case in a renal transplant recipient with refractory hypertension due to iliac artery stenosis.. *NEFROLOGIA* 2019; 39(6): 677 - 679. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.nefro.2019.02.002](http://www.doi.org/10.1016/j.nefro.2019.02.002)
- Franco, A, Moreso, F, Merino, E, Sancho, A, Kanter, J, Gimeno, A, Balibrea, N, Rodriguez, M and Contreras, F. Renal transplantation from seropositive hepatitis C virus donors to seronegative recipients in Spain: a prospective study. *Transpl. Int.* 2019; 32(7): 710 - 716. Available from: [www.doi.org/10.1111/tri.13410](http://www.doi.org/10.1111/tri.13410)

### GRUPO 16. Investigación en Patología del Aparato Locomotor

#### Miembros del grupo

Investigadora Principal: VELA CASASEMPERE, CARMEN PALOMA

ANDRES COLLADO, MARIANO NICOLAS  
 BERNABEU GONZALVEZ, Mª PILAR  
 CALABUIG SAIS,IRENE  
 CAÑO ALAMEDA, ROCIO  
 CHINCHON YEPES, SERVANDO  
 DE LA TORRE ABOKI, JUANA  
 ESTEVE VIVES, JOAQUIM JORDI  
 GOMEZ SABATER, SILVIA JOSEFA  
 JOVANI CASANO, VEGA  
 LOPEZ BENITEZ, MARIA CONSOLACION  
 MARTINEZ SANCHIS, AGUSTIN  
 PASCUAL GOMEZ, ELISEO  
 PERAL GARRIDO, MARIA LUISA  
 RANIERI CHACOPINO, LAURA  
 TOBAR SUGRAÑES, ERNESTO  
 TRIGUEROS MATEOS, MIGUEL

## Ayudas

<b>GRUPO 16</b>	<b>Suma de Importe Total Concedido</b>
<b>PROY. INVEST.</b>	<b>24.855,25 €</b>
UGP-18-325: EVALUACIÓN DE INFLAMACIÓN LOCAL Y SISTÉMICA ASOCIADA AL DEPÓSITO SILENTE DE CRISTALES DE URATO EN HIPERURICEMIA ASINTOMÁTICA (CONSELLERIA DE EDUCACIÓN)	15.915,25 €
UGP-19-238: DETECCIÓN PROSPECTIVA DE CRISTALES DE URATO EN PAREDES ARTERIALES Y SU REPERCUSIÓN LOCAL (ISABIAL-FISABIO)	3.940,00 €
UGP-19-240: EVALUACIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS RECOMENDACIONES DE GESTIÓN DE RIESGO ASOCIADO AL USO DE TERAPIAS BIOLÓGICAS EN LA SECCIÓN DE REUMATOLOGÍA DEL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE ALICANTE: SEGUIMIENTO A LOS CINCO AÑOS DE LA PRIMERA EVALUACIÓN (ISABIAL-FISABIO)	4.000,00 €
UGP-19-284: DETECCIÓN DE DÉFICITS EN EL CONTROL DE RIESGOS EN ARTRITIS CRÓNICAS MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA LIDERADO POR ENFERMERÍA (V1.0 de 10 de abril de 2019) (ISABIAL-FISABIO)	1.000,00 €
<b>Total general</b>	<b>24.855,25 €</b>

## Publicaciones

- Martín-Martínez MA, Andreu-Sánchez JL, Sanchez-Alonso F, Corominas H, Pérez-Venegas JJ, Roman-Ivorra JA, Alperi M, Blanco-Alonso R, Caliz R, Chamizo-Carmona E, Graña-Gil J, Hernández B, Marras C, Mazzucchelli R, Medina Luezas JA, Naranjo-Hernández A, Ortiz A, Roselló R, Sanchez-Nievas G, Sanmartí R and Vela-Casasempere P. A composite indicator to assess the quality of care in the management of patients with rheumatoid arthritis in outpatient rheumatology clinics.. Reumatol Clin 2019; 15(3): 156 - 164. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.reuma.2017.06.012](http://www.doi.org/10.1016/j.reuma.2017.06.012)
- Atienza-Mateo B, Martín-Varillas JL, Calvo-Río V, Demetrio-Pablo R, Beltrán E, Sánchez-Bursón J, Mesquida M, Adan A, Hernández MV, Hernández-Garfella M, Valls-Pascual, E, Martínez-Costa, L, Sellas-Fernández A, Cordero-Coma M, Díaz-Llopis M, Gallego R, García-Serrano JL, Ortego-Centeno N, Herreras JM, Fonollosa A, García-Aparicio ÁM, Maíz-Alonso O, Blanco A, Torre-Salaberri I, Fernandez-Espartero C, Jovani, V, Peiteado D, Pato E, Cruz J, Fernández-Cid C, Aurrecoechea E, García-Arias M, Castañeda S, Caracuel-Ruiz MA, Montilla-Morales CA, Atanes-Sandoval A, Francisco F, Insua S, González-Suárez S, Sanchez-Andrade A, Gamero F, Linares Ferrando LF, Romero-Bueno F, García-González AJ, Raquel AG, Minguez Muro E, Carrasco-Cubero C, Olive A, Prior Á, Vázquez J, Ruiz-Moreno O, Jiménez-Zorzo F, Manero J, Muñoz Fernandez S, Fernandez-Carballedo, C, Rubio-Romero E, Pages FA, Toyos-Sáenz de Miera FJ, Gandia Martínez M, Díaz-Valle D, López Longo FJ, Nolla JM, Raya Álvarez E, Revenga Martínez M, González-López JJ, Rodríguez-Cundin P, Hernández JL, González-Gay MA and Blanco R. Comparative Study of Infliximab Versus Adalimumab in Refractory Uveitis due to Behcet's Disease: National Multicenter Study of 177 Cases.. Arthritis Rheumatol 2019; 71(12): 2081 - 2089. Available from: [www.doi.org/10.1002/art.41026](http://www.doi.org/10.1002/art.41026)
- Aterido A, Cañete JD, Tornero J, Ferrández C, Pinto JA, Gratacós J, Queiró R, Montilla C, Torre-Alonso JC, Pérez-Venegas JJ, Fernández Nebro A, Muñoz-Fernández S, González CM, Roig D, Zarco P, Erra A, Rodríguez J, Castañeda S, Rubio E, Salvador G, Díaz-Torné C, Blanco R, Willisch

Domínguez A, Mosquera JA, Vela P, Sánchez-Fernández SA, Corominas H, Ramírez J, de la Cueva P, Fonseca E, Fernández E, Puig L, Dauden E, Sánchez-Carazo JL, López-Estebaranz JL, Moreno D, Vanaclocha F, Herrera E, Blanco F, Fernández-Gutiérrez B, González A, Pérez-García C, Alperí-López M, Olivé Marques A, Martínez-Taboada V, González-Álvaro I, Sanmartí R, Tomás Roura C, García-Montero AC, Bonàs-Guarch S, Mercader JM, Torrents D, Codó L, Gelpí JL, López-Corbeto M, Pluma A, López-Lasanta M, Tortosa R, Palau N, Absher D, Myers R, Marsal S and Julià A. Genetic variation at the glycosaminoglycan metabolism pathway contributes to the risk of psoriatic arthritis but not psoriasis.. Ann Rheum Dis 2019; 78(3). Available from: [www.doi.org/10.1136/annrheumdis-2018-214158](http://www.doi.org/10.1136/annrheumdis-2018-214158)

- Bursill D, Taylor WJ, Terkeltaub R, Abhishek A, So AK, Vargas-Santos AB, Gaffo AL, Rosenthal A, Tausche AK, Reginato A, Manger B, Sciré C, Pineda C, van Durme C, Lin CT, Yin C, Albert DA, Biernat-Kaluza E, Roddy E, Pascual E, Becce F, Perez-Ruiz F, Sivera F, Lioté F, Schett G, Nuki G, Filippou G, McCarthy G, da Rocha Castelar Pinheiro G, Ea HK, Tupinambá HA, Yamanaka H, Choi HK, Mackay J, ODell JR, Vázquez Mellado J, Singh JA, Fitzgerald JD, Jacobsson LTH, Joosten L, Harrold LR, Stamp L, Andrés M, Gutierrez M, Kuwabara M, Dehlin M, Janssen M, Doherty M, Hershfield MS, Pillinger M, Edwards NL, Schlesinger N, Kumar N, Slot O, Ottaviani S, Richette P, MacMullan PA, Chapman PT, Lipsky PE, Robinson P, Khanna PP, Gancheva RN, Grainger R, Johnson RJ, Te Kampe R, Keenan RT, Tedeschi SK, Kim S, Choi SJ, Fields TR, Bardin T, Uhlig T, Jansen T, Merriman T, Pascart T, Neogi T, Klück V, Louthrenoo W and Dalbeth N. Gout, Hyperuricaemia and Crystal-Associated Disease Network (G-CAN) consensus statement regarding labels and definitions of disease states of gout.. Ann Rheum Dis 2019; 78(11): 1592 - 1600. Available from: [www.doi.org/10.1136/annrheumdis-2019-215933](http://www.doi.org/10.1136/annrheumdis-2019-215933)
- Bursill D, Taylor WJ, Terkeltaub R, Kuwabara M, Merriman TR, Grainger R, Pineda C, Louthrenoo W, Edwards NL, Andrés M, Vargas-Santos AB, Roddy E, Pascart T, Lin CT, Perez-Ruiz F, Tedeschi SK, Kim SC, Harrold LR, McCarthy G, Kumar N, Chapman PT, Tausche AK, Vazquez-Mellado J, Gutierrez M, da Rocha Castelar-Pinheiro G, Richette P, Pascual E, Fisher MC, Burgos-Vargas R, Robinson PC, Singh JA, Jansen TL, Saag KG, Slot O, Uhlig T, Solomon DH, Keenan RT, Scire CA, Biernat-Kaluza E, Dehlin M, Nuki G, Schlesinger N, Janssen M, Stamp LK, Sivera F, Reginato AM, Jacobsson L, Lioté F, Ea HK, Rosenthal A, Bardin T, Choi HK, Hershfield MS, Czegley C, Choi SJ and Dalbeth N. Gout, Hyperuricemia, and Crystal-Associated Disease Network Consensus Statement Regarding Labels and Definitions for Disease Elements in Gout.. Arthritis Care Res (Hoboken) 2019; 71(3): 427 - 434. Available from: [www.doi.org/10.1002/acr.23607](http://www.doi.org/10.1002/acr.23607)
- Román Ivorra JA, Fernández-Llanio-Comella N, San-Martín-Álvarez A, Vela-Casasempere P, Saurí-Ferrer I, González-de-Julián S and Vivas-Consuelo D. Health-related quality of life in patients with systemic lupus erythematosus: a Spanish study based on patient reports.. Clin Rheumatol 2019; 38(7): 1857 - 1864. Available from: [www.doi.org/10.1007/s10067-019-04485-6](http://www.doi.org/10.1007/s10067-019-04485-6)
- Vela P and Ranieri L. Looking for a needle in a haystack.. Eur J Rheumatol 2019; 6(1): 62 - 62. Available from: [www.doi.org/10.5152/eurirheum.2018.17199](http://www.doi.org/10.5152/eurirheum.2018.17199)
- Gayá García-Manso I, García Sevilla R and Vela Casasempere P. Microscopic polyangiitis and interstitial lung disease.. Med. Clin. 2019; 152(4): 164 - 165. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.medcli.2018.05.027](http://www.doi.org/10.1016/j.medcli.2018.05.027)
- Andrés M, Vela P, Jovaní V and Pascual E. Most needle-shaped calcium pyrophosphate crystals lack birefringence.. Rheumatology (Oxford) 2019; 58(6): 1095 - 1098. Available from: [www.doi.org/10.1093/rheumatology/key442](http://www.doi.org/10.1093/rheumatology/key442)
- Sanchez-Piedra C, Hernández Miguel MV, Manero J, Roselló R, Sánchez-Costa JT, Rodríguez-Lozano C, Campos C, Cuende E, Fernández-Lopez JC, Bustabad S, Martín Domenech R, Pérez-Pampín E, Del Pino-Montes J, Millan-Arciniegas AM, Díaz-González F, Gómez-Reino JJ and en representación del Grupo de trabajo BIOBADASER Fase III. Objectives and methodology of BIOBADASER phase iii.. Reumatol Clin 2019; 15(4): 229 - 236. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.reuma.2017.08.001](http://www.doi.org/10.1016/j.reuma.2017.08.001)
- Silva-Fernández L, Otón T, Askanase A, Carreira P, López-Longo FJ, Olivé A, Rúa-Figueroa Í, Narváez J, Ruiz-Lucea E, Andrés M, Calvo E, Toyos F, Alegre-Sancho JJ, Tomero E, Montilla C, Zea A, Uriarte E, Calvo-Alén J, Marras C, Martínez-Taboada VM, Belmonte-López MÁ, Rosas J, Raya E, Bonilla G, Freire M, Pego-Reigosa JM, Millán I, Hughes-Morley A and from the Spanish Society for Rheumatology Systemic Autoimmune Diseases Study Gro. Pure Membranous Lupus Nephritis: Description of a Cohort of 150 Patients and Review of the Literature. Reumatol Clin 2019; 15(1): 34 - 42. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.reuma.2017.04.005](http://www.doi.org/10.1016/j.reuma.2017.04.005)
- Sammarti R, Veale DJ, Martin-Mola E, Escudero-Contreras A, González C, Ercole L, Alonso R, Fonseca JE and ToSpace Study Group. Reducing or Maintaining the Dose of Subcutaneous Tocilizumab in Patients With Rheumatoid Arthritis in Clinical Remission: A Randomized, Open-Label Trial.. Arthritis Rheumatol 2019; 71(10): 1616 - 1625. Available from: [www.doi.org/10.1002/art.40905](http://www.doi.org/10.1002/art.40905)

- Queiro R, Laiz A, Seoane-Mato D, Galindez Agirrekoia E, Montilla C, Park HS, Bethencourt Baute JJ, Bustabad S, Pinto Tasende JA, Tejon P, Joven Ibáñez B, Ramirez J, Cuervo A, Cañete JD, Trenor Larraz P, Ordas C, Alonso S, Garcia-Fernandez E, Toniolo E, Moreno Ramos MJ, Beteta MD, Lojo Oliveira L, Navio Marco T, Cebrian L, Barbazan C, Maceiras F, Rodriguez-Moreno J, Steiner M, Muñoz-Fernández S, Novoa Medina FJ, Leon M, Rubio E, Medina Luezas J, Sanchez-Gonzalez MD, Arevalo M, Gratacos J, Senabre JM, Rosas JC, Santos Soler G, Nieto-Gonzalez JC, Gonzalez C, Lopez Robles A, Alvarez Castro C, Ruiz Montesino MD, Torrente-Segarra V, Fernández-Carballedo C, Martínez-Vidal MP, Jovani V, Urruticoechea-Arana A, Cabello Fernández Y, Toledo MD, Almodóvar R, Belmonte-Serrano MÁ, Notario Ferreira I, Raya Álvarez E and Grupo de Trabajo del Proyecto REAPSER. Spanish Registry of Recent-onset Psoriatic Arthritis (REAPSER study): Aims and methodology.. *Reumatol Clin* 2019; 15(5): 252 - 257. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.reuma.2018.09.008](http://www.doi.org/10.1016/j.reuma.2018.09.008)
- Andrés M, Bernal JA, Arenas MD and Pascual E. Synovial fluid leukocyte count in asymptomatic hyperuricaemia with crystal deposition: a proof-of-concept study.. *Rheumatology (Oxford)* 2019; 58(6): 1104 - 1105. Available from: [www.doi.org/10.1093/rheumatology/kez023](http://www.doi.org/10.1093/rheumatology/kez023)
- Calderón-Goercke M, Lorceria J, Aldasoro V, Castañeda S, Villa I, Humbria A, Moriano C, Romero-Yuste S, Narváez J, Gómez-Arango C, Pérez-Pampín E, Melero R, Becerra-Fernández E, Revenga M, Álvarez-Rivas N, Galisteo C, Sivera F, Olivé-Marqués A, Álvarez Del Buergo M, Marena-Rojas L, Fernández-López C, Navarro F, Raya E, Galindez-Agirrekoia E, Arca B, Solans-Laqué R, Conesa A, Hidalgo C, Vázquez C, Román-Ivorra JA, Lluch P, Manrique-Arija S, Vela P, De Miguel E, Torres-Martín C, Nieto JC, Ordas-Calvo C, Salgado-Pérez E, Luna-Gomez C, Toyos-Sáenz de Miera FJ, Fernández-Llanio N, García A, Larena C, Palmou-Fontana N, Calvo-Río V, Prieto-Peña D, González-Vela C, Corrales A, Varela-García M, Aurrecoechea E, Dos Santos R, García-Manzanares Á, Ortego N, Fernández S, Ortiz-Sanjuán F, Corteguera M, Hernández JL, González-Gay MÁ and Blanco R. Tocilizumab in giant cell arteritis. Observational, open-label multicenter study of 134 patients in clinical practice.. *Semin Arthritis Rheum* 2019; 49(1): 126 - 135. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.semarthrit.2019.01.003](http://www.doi.org/10.1016/j.semarthrit.2019.01.003)
- Ranieri, L. & López-Salguero, S. & Galván, Y. & Andrés, Mariano. (2019). A propósito de un caso: *Pseudomonas stutzeri*, una causa inusual de artritis séptica. *Revista Colombiana de Reumatología*. 10.1016/j.rcreu.2019.09.002.
- M.L Peral, V. Jovaní Casano, Mariano Andrés Collado, Paloma Vela Casasempere. Debut de lupus eritematoso sistémico con afectación neuropsiquiátrica y nefritis lúpica en mujer de 18 años. *Revista de la Sociedad Valenciana de Reumatología*.

### Tesis doctorales

- Título: Sesgos de género en el diagnóstico de las espondiloartritis  
Fecha: 03/04/2019  
Doctorando/a: Vega Jovaní Casano  
Director/a: María Teresa Ruiz Cantero y Eliseo Pascual Gómez  
Universidad: Universidad de Alicante  
Calificación: Sob. Cum Laude  
**Mención Europea**

### GRUPO 18. Investigación en Dermatología Médico-Quirúrgica

#### Miembros del grupo

Investigadora Principal: BETLLOCH MAS, ISABEL

BELINCHON ROMERO, ISABEL  
BLANES MARTINEZ, MAR  
GARCIA GINER, CARLOS  
PASCUAL RAMIREZ, JOSE CARLOS  
RAMON SAPENA, REGINA  
RIQUELME GALINDO, JORGE

SANCHEZ PUJOL, MARIA JOSE  
 SCHNELLER-PAVELESCU APETREI, CONSTANTIN LUCA  
 SILVESTRE SALVADOR, JUAN FRANCISCO

### Ayudas

<b>GRUPO 18</b>	<b>Suma de Importe Total Concedido</b>
<b>PROY. INVEST.</b>	<b>7.993,52 €</b>
UGP-19-243: FACTORES DE RIESGO DE DESARROLLO DE UN SEGUNDO MELANOMA EN PACIENTES CON MELANOMA CUTÁNEO ESPORÁDICO (ISABIAL-FISABIO)	3.993,52 €
UGP-19-299: Estudio de microbiota cutánea e intestinal en pacientes con psoriasis tratados con fototerapia UVBBE (ISABIAL-FISABIO)	4.000,00 €
<b>Total general</b>	<b>7.993,52 €</b>

### Publicaciones

- Schneller-Pavelescu, L, Ochando-Ibernon, G, Vergara-de Caso, E and Silvestre-Salvador, J. "Crossed" allergic contact dermatitis caused by oxidized vitamin K 1 in a patient previously sensitized to non-oxidized vitamin K 1 .. Contact Dermatitis 2019; 80(1): 64 - 65. Available from: [www.doi.org/10.1111/cod.13128](http://www.doi.org/10.1111/cod.13128)
- Ortiz Salvador JM, Saneleuterio Temporal M, Magdaleno Tapial J, Manel VP, Conrad PM, Sahuquillo Torralba A, Mateu-Puchades, A, Pitarch-Bort, G, Mari-Ruiz, J, Mataix Díaz J, Montesinos Villaescusa E, Miralles-Botella, J, Garcia-Fernandez, L, Martorell Calatayud A, Belinchon-Romero, I, Sánchez Carazo JL and Pérez Ferriols A. A prospective multicenter study assessing effectiveness and safety of secukinumab in a real-life setting in 158 patients. J Am Acad Dermatol 2019; 81(2): 427 - 432. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.jaad.2019.02.062](http://www.doi.org/10.1016/j.jaad.2019.02.062)
- Ramos-Rincon, J, Pinargote-Celorio, H, Belinchon-Romero, I and Gonzalez-Alcaide, G. A snapshot of pneumonia research activity and collaboration patterns (2001-2015): a global bibliometric analysis. BMC Med. Res. Methodol. 2019; 19(1): 184. Available from: [www.doi.org/10.1186/s12874-019-0819-4](http://www.doi.org/10.1186/s12874-019-0819-4)
- Zouboulis CC, Hansen H, Caposiena Caro RD, Damiani G, Delorme I, Pascual JC, Reguiai Z, Trigoni A, Vilarrasa E and Alfageme Roldán F. Adalimumab Dose Intensification in Recalcitrant Hidradenitis Suppurativa/Acne Inversa.. Dermatology 2019; 236(1): 25 - 30. Available from: [www.doi.org/10.1159/000503606](http://www.doi.org/10.1159/000503606)
- Ochando-Iberón G, Schneller-Pavelescu L, Vergara-DeCaso EF and Silvestre-Salvador JF. Allergic contact dermatitis caused by undecylenic acid in an antifungal nail solution.. Contact Dermatitis 2019; 80(5): 313 - 314. Available from: [www.doi.org/10.1111/cod.13195](http://www.doi.org/10.1111/cod.13195)
- Álvarez-Chinchilla P, Poveda I, Vergara E, Illán F, Planelles M and Pascual JC. Asymptomatic hyperkeratotic linear plugs on the right hand of a young woman.. Clin Exp Dermatol 2019; 44(4): 432 - 434. Available from: [www.doi.org/10.1111/ced.13743](http://www.doi.org/10.1111/ced.13743)
- Sánchez-Herrero A, Vergara-de Caso E, Vera-Álvarez S, Espinosa-Hidalgo I and Silvestre Salvador JF. Burning mouth syndrome triggered by cinnamal present in a denture fixative cream.. Contact Dermatitis 2019; 81(2): 147 - 149. Available from: [www.doi.org/10.1111/cod.13267](http://www.doi.org/10.1111/cod.13267)
- Romero-Pérez D, Encabo-Durán B, Niveiro de Jaime M, Peiro-Cabrera G and Pascual JC. Crystal Deposition in Hidradenitis Suppurativa.. Am J Dermatopathol 2019; 41(3): 239 - 241. Available from: [www.doi.org/10.1097/DAD.00000000000001087](http://www.doi.org/10.1097/DAD.00000000000001087)
- Álvarez-Chinchilla P, Poveda-Montoyo I, Vergara-De Caso E, Schneller-Pavelescu L, Betlloch I and Sánchez-Martínez MR. Cutaneous lesions in hereditary hemorrhagic telangiectases (Osler-Weber-Rendu disease): retrospective case series in 23 patients.. Int J Dermatol 2019; 58(7): e127-e128. Available from: [www.doi.org/10.1111/ijd.14421](http://www.doi.org/10.1111/ijd.14421)

- González-Ruiz L, Vergara de Caso E, Peña-Sánchez R and Silvestre-Salvador JF. Delayed hypersensitivity to palladium dichloride: 15-year retrospective study in a skin allergy unit.. Contact Dermatitis 2019; 81(4): 249 - 253. Available from: [www.doi.org/10.1111/cod.13343](http://www.doi.org/10.1111/cod.13343)
- Silvestre JF and González Villanueva I. Diagnostic Approach for Suspected Allergic Cutaneous Reaction to a Permanent Tattoo.. J Investig Allergol Clin Immunol 2019; 29(6): 405 - 413. Available from: [www.doi.org/10.18176/jiaci.0383](http://www.doi.org/10.18176/jiaci.0383)
- Agut-Busquet, E, Gonzalez-Villanueva, I, de Gabriel, J, Pascual, J, Pibernat, M and Luelmo, J. Dowling-Degos Disease and Hidradenitis Suppurativa. Epidemiological and Clinical Study of 15 Patients and Review of the Literature. Acta Derm.-Venereol. 2019; 99(10): 917 - 918. Available from: [www.doi.org/10.2340/00015555-3225](http://www.doi.org/10.2340/00015555-3225)
- Betlloch Mas I. Editorial Policies and Equality: The Importance of Publishing an Author's Given Name.. Actas Dermo-Sifilogr. 2019; 110(10): 791 - 793. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.ad.2019.01.007](http://www.doi.org/10.1016/j.ad.2019.01.007)
- Sánchez-Sáez JM, López Del Amo A, Bañuls J and Silvestre JF. Foot Eczema in a Skin Allergy Unit: Retrospective Study of 13 Years.. Actas Dermo-Sifilogr. 2019; 110(8): 666 - 672. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.ad.2019.04.002](http://www.doi.org/10.1016/j.ad.2019.04.002)
- Schneller-Pavelescu L, Ochando-Ibernón G, Vergara-de Caso E and Silvestre-Salvador JF. Herpes simplex-like Fixed Drug Eruption Induced by Fluconazole Without Cross-reactivity to Itraconazole.. Dermatitis 2019; 30(2): 174 - 175. Available from: [www.doi.org/10.1097/DER.0000000000000451](http://www.doi.org/10.1097/DER.0000000000000451)
- Betlloch-Mas I, Ramón-Sapena R, Abellán-García C and Pascual-Ramírez JC. Implementation and Operation of an Integrated Quality Management System in Accordance With ISO 9001:2015 in a Dermatology Department.. Actas Dermo-Sifilogr. 2019; 110(2): 92 - 101. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.ad.2018.08.003](http://www.doi.org/10.1016/j.ad.2018.08.003)
- Thorlacius L, Garg A, Riis PT, Nielsen SM, Bettoli V, Ingram JR, Del Marmol V, Matusiak L, Pascual JC, Revuz J, Sartorius K, Tzellos T, van der Zee HH, Zouboulis CC, Saunte DM, Gottlieb AB, Christensen R and Jemec GBE. Inter-rater agreement and reliability of outcome measurement instruments and staging systems used in hidradenitis suppurativa.. Br J Dermatol 2019; 181(3): 483 - 491. Available from: [www.doi.org/10.1111/bjd.17716](http://www.doi.org/10.1111/bjd.17716)
- Schneller-Pavelescu L, Caso EV, Martorell A, Romaní J, Lázaro M, Vilarrasa E, Díaz-Ley B, Vázquez-Osorio I, Palacios JS, Azaña JM, González-López MA, Cañuetos J, Molina-Leyva A, Leiva-Salinas M, Navarro-Trivíño FJ, Sánchez-Payá J and Pascual JC. Interruption of oral clindamycin plus rifampicin therapy in patients with hidradenitis suppurativa: An observational study to assess prevalence and causes.. J Am Acad Dermatol 2019; 80(5): 1455 - 1457. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.jaad.2018.12.043](http://www.doi.org/10.1016/j.jaad.2018.12.043)
- Alvarez, P, Garcia-Martinez, F, Poveda, I and Pascual, J. Intralesional Triamcinolone for Fistulous Tracts in Hidradenitis Suppurativa: An Uncontrolled Prospective Trial with Clinical and Ultrasonographic Follow-Up.. Dermatology 2019; 236(1): 1 - 6. Available from: [www.doi.org/10.1159/000499934](http://www.doi.org/10.1159/000499934)
- Pérez-Mesonero R, Schneller-Pavelescu L, Ochando-Ibernón G, Vergara-Sánchez A, Sánchez-Herreros C, Martín-Alcalde E, Gatica-Ortega ME, Silvestre-Salvador JF and Pastor-Nieto MA. Is tioconazole contact dermatitis still a concern? Bringing allergic contact dermatitis caused by topical tioconazole back into the spotlight.. Contact Dermatitis 2019; 80(3): 168 - 169. Available from: [www.doi.org/10.1111/cod.13146](http://www.doi.org/10.1111/cod.13146)
- Belinchón Romero I. Ixekizumab and Psoriasis in the Real World.. Actas Dermo-Sifilogr. 2019; 110(7): 520 - 520. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.ad.2019.03.009](http://www.doi.org/10.1016/j.ad.2019.03.009)
- List EK, Pascual JC, Zarchi K, Nürnberg BM and Jemec GBE. Mast cells in hidradenitis suppurativa: a clinicopathological study.. Arch. Dermatol. Res. 2019; 311(4): 331 - 335. Available from: [www.doi.org/10.1007/s00403-019-01910-3](http://www.doi.org/10.1007/s00403-019-01910-3)
- Romero-Perez, D, Belinchon-Romero, I, Bellot, P, Frances, R, Marco, F and Ramos-Rincon, J. Nonalcoholic fatty liver disease puts patients with psoriasis at greater cardiovascular risk. Australas. J. Dermatol. 2019; 60(4): 304 - 310. Available from: [www.doi.org/10.1111/ajd.13098](http://www.doi.org/10.1111/ajd.13098)
- Schneller-Pavelescu L, Vergara-de Caso E and Blanes MM. Papular Eruption on Sun-Exposed Skin.. Actas Dermo-Sifilogr. 2019; 110(4): 309 - 310. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.ad.2017.11.024](http://www.doi.org/10.1016/j.ad.2017.11.024)
- Romero-Perez, D, Illan-Gambín, F, Niveiro-de Jaime, M and Betlloch-Mas, I. Papular Lesion on the Knee of a 7-Year-Old Girl: Answer.. Am J Dermatopathol 2019; 41(8): 614 - 614. Available from: [www.doi.org/10.1097/DAD.0000000000001161](http://www.doi.org/10.1097/DAD.0000000000001161)
- Romero-Pérez D, Illán-Gambín FJ, Niveiro-de Jaime M and Betlloch-Mas I. Papular Lesion on the Knee of a 7-Year-Old Girl: Challenge.. Am J Dermatopathol 2019; 41(8): e80-e81. Available from: [www.doi.org/10.1097/DAD.0000000000001160](http://www.doi.org/10.1097/DAD.0000000000001160)

- Sanz-Sánchez T, Mercader García P, Silvestre Salvador JF, Heras Mendaza F, Gatica Ortega ME, González Pérez R, Zaragoza Ninet V, Rodríguez Serna M, Hervella Garcés M, Córdoba Guijarro S, Fernandez Redondo V, Borrego L, Sánchez-Pedreño P and Giménez Arnau AM. Patch testing with formaldehyde 2% aq. - A multicenter study in Spain.. Contact Dermatitis 2019; 81(6): 458 - 459. Available from: [www.doi.org/10.1111/cod.13361](http://www.doi.org/10.1111/cod.13361)
- Lizán L, Gabás-Rivera C, Belinchón I, Dilla T, Huete T and Díaz S. Patient-reported outcomes assessment tools for use in psoriasis in Spain: A systematic review.. Actas Dermo-Sifilogr. 2019; 110(7): 561 - 584. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.ad.2019.02.009](http://www.doi.org/10.1016/j.ad.2019.02.009)
- Benhadou F, Van der Zee HH, Pascual, J, Rigopoulos D, Katoulis A, Liakou AI, Daxhelet M, Romanelli M, Iannone M, Kinyó Á, Nikolakis G, Zouboulis CC, Dessinioti C, Zisisou C, Antoniou C, Alavi A, Mintoff D, Aquilina S, Matusiak L, Szepietowski JC, Sinclair R, Husein-EI Ahmed H, von Laffert M, Revuz J, Danby B, Puig L, Theut Riis P, Jemec GBE, van Straalen K, Wigny KMGJ, Del Marmol V and Guillem P. Pilonidal sinus disease: an intergluteal localization of hidradenitis suppurativa/acne inversa: a cross-sectional study among 2465 patients.. Br J Dermatol 2019; 181(6): 1198 - 1206. Available from: [www.doi.org/10.1111/bjd.17927](http://www.doi.org/10.1111/bjd.17927)
- Schneller-Pavelescu L, Vergara de Caso E, Pastor-Tomás N, Gutiérrez Agulló M, Ruiz Pérez L and Betlloch Mas I. Presentation of pseudohypoparathyroidism and pseudopseudohypoparathyroidism with skin lesions: Case reports and review.. Pediatr. Dermatol. 2019; 36(3): 355 - 359. Available from: [www.doi.org/10.1111/pde.13769](http://www.doi.org/10.1111/pde.13769)
- Garcia-Fernandez, L, Belinchon-Romero, I, Pastor-Tomas, N, Lucas-Costa, A, Marin-Cabanas, I and Ramos-Rincon, J. Pruritus and skin pain in psoriatic patients: the neglected symptoms. Eur. J. Dermatol. 2019; 29(4): 429 - 430. Available from: [www.doi.org/10.1684/ejd.2019.3581](http://www.doi.org/10.1684/ejd.2019.3581)
- Jauregui I, Gimenez-Arnau A, Bartra J, Labrador-Horillo M, de Frutos JO, Silvestre JF, Sastre J, Velasco M, Ferrer M, Ballesteros C and Valero A. Psychometric properties of the Spanish version of the once-daily Urticaria Activity Score (UAS) in patients with chronic spontaneous urticaria managed in clinical practice (the EVALUAS study).. Health Qual Life Outcomes 2019; 17(1): 23 - 23. Available from: [www.doi.org/10.1186/s12955-019-1087-z](http://www.doi.org/10.1186/s12955-019-1087-z)
- Bennike, N, Heisterberg, M, White, I, Mahler, V, Silvestre-Salvador, J, Gimenez-Arnau, A and Johansen, J. Quality of life and disease severity in dermatitis patients with fragrance allergy-A cross-sectional European questionnaire study. Contact Dermatitis 2019; 81(2): 89 - 96. Available from: [www.doi.org/10.1111/cod.13252](http://www.doi.org/10.1111/cod.13252)
- Docampo, A, Sánchez-Pujol, M, Belinchón, I, Miralles, J, Lucas, A, García, L, Cuesta, L, Berbegal, L, Quecedo, E, Millan, F, Esteve, A, Sánchez, E, Diaz, T, Bernat, J and Betlloch, I. Response to Letter to the editor: 'Psoriasis dermatitis: an overlap condition of psoriasis and atopic dermatitis in children'. J Eur Acad Dermatol Venereol 2019; 33(11): 410 - 412. Available from: [www.doi.org/10.1111/jdv.15716](http://www.doi.org/10.1111/jdv.15716)
- Montes-Torres A, Aparicio G, Rivera R, Vilarrasa E, Marcellán M, Notario J, Soria C, Belinchón I, de la Cueva P, Ferrán M, Carrascosa JM, Gómez FJ, Salgado L, Velasco M, Descalzo MA, García-Doval I, Daudén E and ; the BIOBADADERM Study Group and Psoriasis Group of the AEDV. Safety and effectiveness of conventional systemic therapy and biological drugs in patients with moderate to severe psoriasis and HIV infection: a retrospective multicenter study.. J. Dermatol. Treat. 2019; 30(5): 461 - 465. Available from: [www.doi.org/10.1080/09546634.2018.1535690](http://www.doi.org/10.1080/09546634.2018.1535690)
- Silvestre JF, Mercader P, González-Pérez R, Hervella-Garcés M, Sanz-Sánchez T, Córdoba S, Sánchez-Pérez J, Heras-Mendoza F, Giménez-Arnau AM, Gatica-Ortega ME, Pastor-NIeto MA, Zaragoza V, Carrascosa JM, García-Bravo B, Ruiz-González I, Borrego L, Sánchez-Pedreño P, de Frutos JO, Armario-Hita JC, García-Gavín J and Fernández-Redondo V. Sensitization to fragrances in Spain: A 5-year multicentre study (2011-2015).. Contact Dermatitis 2019; 80(2): 94 - 100. Available from: [www.doi.org/10.1111/cod.13152](http://www.doi.org/10.1111/cod.13152)
- Poveda-Montoyo I, Belinchón-Romero I, Romero-Pérez D and Ramos-Rincón JM. Topics and PRISMA Checklist Compliance for Meta-analyses in Dermatology: Journal Case Study.. Acta Dermatovenerol Croat 2019; 27(4): 275 - 277. Available from: [www.doi.org/](http://www.doi.org/)
- Armario-Hita JC, Pereyra-Rodriguez J, Silvestre JF, Ruiz-Villaverde R, Valero A, Izu-Bellosa R, Jáuregui-Presa I, Curto-Barredo L, Figueras-Nart I, Herranz-Pinto P, Herraez-Herrera L, Ortiz-de-Frutos FJ, Martínez-Pilar L, Sastre J and Serra-Baldrich E. Treatment of moderate-to-severe atopic dermatitis with dupilumab in real clinical practice: a multicentre, retrospective case series.. Br J Dermatol 2019; 181(5): 1072 - 1074. Available from: [www.doi.org/10.1111/bjd.18041](http://www.doi.org/10.1111/bjd.18041)
- Martorell A, Alfageme Roldán F, Vilarrasa Rull E, Ruiz-Villaverde R, Romaní De Gabriel J, García Martínez F, Vidal Sarro D, Velasco Pastor M, Ciudad Blanco C, Segura Palacios JM, Rodríguez Bandera AI, Pascual Ramírez JC, Sancho Sánchez C, Michelena De Gorosábel N and Wortsman X. Ultrasound as a diagnostic and management tool in hidradenitis suppurativa patients: a multicentre study.. J Eur Acad Dermatol Venereol 2019; 33(11): 2137 - 2142. Available from: [www.doi.org/10.1111/jdv.15710](http://www.doi.org/10.1111/jdv.15710)

- Belinchón I. Where does psoriasis hold out in the era of biologics?. Br J Dermatol 2019; 181(2): 242 - 243. Available from: [www.doi.org/10.1111/bjd.18159](http://www.doi.org/10.1111/bjd.18159)
- Gonzalez-Cantero A, Carretero G, Rivera R, Ferrández C, Daudén E, de la Cueva P, Gómez-García FJ, Belinchón I, Herrera-Ceballos E, Ruiz-Genao D, Ferrán M, Alsina M, Sánchez-Carazo JL, Baniandrés O, Sahuquillo-Torralba A, Rodriguez L, Vilar J, García C, Carrascosa JM, Llamas-Velasco M, Herrera-Acosta E, López-Estebaranz JL, Botella-Estrada R, Descalzo MA, García-Doval I and BIOBADADERM Study Group. Women with moderate-to-severe psoriasis in Spain (BIOBADADERM registry) show more than a 50% reduction in age-adjusted fertility rate when compared with the general population.. Br J Dermatol 2019; 181(5): 1085 - 1087. Available from: [www.doi.org/10.1111/bjd.18164](http://www.doi.org/10.1111/bjd.18164)

## GRUPO 23. Innovación en Cuidados Enfermeros

### Miembros del grupo

Investigadora Principal: DOMINGO POZO, MANUELA  
 ALDEA CASTELLO, LIDIA  
 ALONSO GALLEGOS, ADELA  
 AMOEDO ALBERO, CARMEN  
 CABANERO MARTINEZ, MARIA JOSEFA  
 CLEMENT SANTAMARIA, ROSANA  
 DAPENA ROMERO, INMACULADA  
 DE LA CUESTA BENJUMEA, CARMEN  
 GALIANA SANCHEZ, MARIA EUGENIA  
 GARCIA SANJUAN, SOFIA  
 GOMARIZ MARTINEZ, ANTONIA  
 GONZALEZ SANCHEZ, INES  
 IGLESIAS VECINO, LIDIA  
 JIMENEZ RUIZ, ISMAEL  
 LOPEZ DONAT, RUTH  
 OLIVER ROIG, ANTONIO  
 ORTS BENEITO, NURIA  
 ORTS CORTES, MARIA ISABEL  
 PEREZ CAÑAVERAS, ROSA MARIA  
 PERPIÑA GALVAÑ, JUANA  
 PEYDRO GARCIA, CRISTINA  
 PORRAS LOPEZ, CONCEPCION  
 RUIZ MIRALLES, MARIA LUISA  
 SANTAMARIA AMOROS, ELIANA  
 SEGURA MARTINEZ, JULIA  
 VIZCAYA MORENO, MARIA FLORES

### Ayudas

<b>GRUPO 23</b>	<b>Suma de Importe Total Concedido</b>
<b>PROY. INVEST.</b>	<b>4.000,00 €</b>
UGP-19-227: Perdiendo Kilos, ganando bienestar (ISABIAL-FISABIO)	4.000,00 €
<b>RRHH</b>	<b>50.000,00 €</b>

UGP-19-218: Congruencia entre el lugar preferido y el lugar final de la muerte en pacientes paliativos (ISABIAL-FISABIO)	50.000,00 €
<b>Total general</b>	<b>54.000,00 €</b>

## Publicaciones

- Reig-Ferrer, A, de la Cuesta-Benjumea, C, Fernández-Pascual, M and Santos-Ruiz, A. A View of Spirituality and Spiritual Care in a Sample of Spanish Nurses. *Religions* 2019; 10(2): ARTICLE-NUMBER = 129. Available from: [www.doi.org/10.3390/rel10020129](http://www.doi.org/10.3390/rel10020129)
- Jaimes-Valencia ML, Perpiñá-Galvañ J, Cabañero-Martínez MJ, Cabrero-García J and Richart-Martínez M. Adjusted linguistic validation and psychometric properties of the Colombian version of KIDSCREEN-52. *J Child Health Care* 2019; 23(1): 20 - 34. Available from: [www.doi.org/10.1177/1367493518777291](http://www.doi.org/10.1177/1367493518777291)
- Juliá-Sanchis R, García-Sanjuan S, Zaragoza-Martí MF and Cabañero-Martínez MJ. Advance healthcare directives in mental health: A qualitative analysis from a Spanish healthcare professional's viewpoint. *J Psychiatr Ment Health Nurs* 2019; 26(7-8): 223 - 232. Available from: [www.doi.org/10.1111/jpm.12539](http://www.doi.org/10.1111/jpm.12539)
- Immonen K, Oikarainen A, Tomietto M, Kääriäinen M, Tuomikoski AM, Kaucic BM, Filej B, Riklikiene O, Flores Vizcaya-Moreno M, Perez-Cañaverales RM, De Raeve P and Mikkonen K. Assessment of nursing students' competence in clinical practice: A systematic review of reviews.. *INT J NURS STUD* 2019; 100: 103414 - 103414. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.ijnurstu.2019.103414](http://www.doi.org/10.1016/j.ijnurstu.2019.103414)
- Cabañero-Martínez MJ, Ramos-Pichardo JD, Velasco-Álvarez ML, García-Sanjuán S, Lillo-Crespo M and Cabrero-García J. Availability and perceived usefulness of guidelines and protocols for subcutaneous hydration in palliative care settings. *J Clin Nurs* 2019; 28(21-22): 4012 - 4020. Available from: [www.doi.org/10.1111/jocn.15036](http://www.doi.org/10.1111/jocn.15036)
- Lillo-Crespo M, Forner-Ruiz M, Riquelme-Galindo J, Ruiz-Fernández D and García-Sanjuan S. Chess Practice as a Protective Factor in Dementia.. *Int J Environ Res Public Health* 2019; 16(12). Available from: [www.doi.org/10.3390/ijerph16122116](http://www.doi.org/10.3390/ijerph16122116)
- Conesa-Agüera A, Jiménez-Ruiz I, Almansa-Martínez P and Juliá-Sanchís R. Design and validation of the social assimilation of beauty and body image stereotypes questionnaire in Spain.. *Health Care Women Int* 2019; 40(11): 1268 - 1282. Available from: [www.doi.org/10.1080/07399332.2019.1590359](http://www.doi.org/10.1080/07399332.2019.1590359)
- Clement-Carbonell V, Ferrer-Cascales R, Ruiz-Robledillo N, Rubio-Aparicio M, Portilla-Tamarit I and Cabañero-Martínez MJ. Differences in Autonomy and Health-Related Quality of Life between Resilient and Non-Resilient Individuals with Mild Cognitive Impairment. *Int J Environ Res Public Health* 2019; 16(13): 2317. Available from: [www.doi.org/10.3390/ijerph16132317](http://www.doi.org/10.3390/ijerph16132317)
- Comeche JM, Caballero P, Gutierrez-Hervas A, García-Sanjuan S, Comino I, Altavilla C and Tuells J. Enteral Nutrition in Patients with Inflammatory Bowel Disease. Systematic Review, Meta-Analysis, and Meta-Regression.. *Nutrients* 2019; 11(11). Available from: [www.doi.org/10.3390/nu1111265](http://www.doi.org/10.3390/nu1111265)
- García-Sanjuán S, Lillo-Crespo M, Cabañero-Martínez MJ, Richart-Martínez M and Sanjuan-Quiles Á. Experiencing the care of a family member with Crohn's disease: a qualitative study.. *BMJ Open* 2019; 9(10): e030625. Available from: [www.doi.org/10.1136/bmjopen-2019-030625](http://www.doi.org/10.1136/bmjopen-2019-030625)
- Sanjuan-Quiles Á, Hernández-Ramón MDP, Juliá-Sanchis R, García-Aracil N, Castejón-de la Encina ME and Perpiñá-Galvañ J. Handover of Patients From Prehospital Emergency Services to Emergency Departments: A Qualitative Analysis Based on Experiences of Nurses.. *J NURS CARE QUAL* 2019; 34(2): 169 - 174. Available from: [www.doi.org/10.1097/NCQ.0000000000000351](http://www.doi.org/10.1097/NCQ.0000000000000351)
- Betlloch-Mas I, Ramón-Sapena R, Abellán-García C and Pascual-Ramírez JC. Implementation and Operation of an Integrated Quality Management System in Accordance With ISO 9001:2015 in a Dermatology Department.. *Actas Dermo-Sifilogr.* 2019; 110(2): 92 - 101. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.ad.2018.08.003](http://www.doi.org/10.1016/j.ad.2018.08.003)
- Perpiñá-Galvañ J, Orts-Beneito N, Fernández-Alcántara M, García-Sanjuán S, García-Caro MP and Cabañero-Martínez MJ. Level of Burden and Health-Related Quality of Life in Caregivers of Palliative Care Patients.. *Int J Environ Res Public Health* 2019; 16(23): 4806. Available from: [www.doi.org/10.3390/ijerph16234806](http://www.doi.org/10.3390/ijerph16234806)

- Caparros-Gonzalez RA, Romero-Gonzalez B, Gonzalez-Perez R, Lara-Cinisomo S, Martin-Tortosa PL, Oliver-Roig A and Peralta-Ramirez MI. Maternal and Neonatal Hair Cortisol Levels and Psychological Stress Are Associated With Onset of Secretory Activation of Human Milk Production.. *Adv Neonatal Care* 2019; 19(6): E11-E20. Available from: [www.doi.org/10.1097/ANC.0000000000000660](http://www.doi.org/10.1097/ANC.0000000000000660)
- Folch-Ayora A, Orts-Cortés MI, Macia-Soler L, Andreu-Guillamon MV and Moncho J. Patient education during hospital admission due to exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease: Effects on quality of life-Controlled and randomized experimental study.. *Patient Educ. Couns.* 2019; 102(3): 511 - 519. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.pec.2018.09.013](http://www.doi.org/10.1016/j.pec.2018.09.013)
- Cabañero-Martínez MJ, Nolasco, A, Melchor, I, Fernández-Alcántara M and Cabrero-García J. Place of death and associated factors: a population-based study using death certificate data.. *Eur. J. Public Health* 2019; 29(4): 608 - 615. Available from: [www.doi.org/10.1093/eurpub/cky267](http://www.doi.org/10.1093/eurpub/cky267)
- Lizaur-Utrilla A, Gonzalez-Navarro B, Vizcaya-Moreno MF, Miralles Muñoz FA, Gonzalez-Parreño S and Lopez-Prats FA. Reasons for delaying surgery following hip fractures and its impact on one year mortality. *Int. Orthop.* 2019; 43(2): 441 - 448. Available from: [www.doi.org/10.1007/s00264-018-3936-5](http://www.doi.org/10.1007/s00264-018-3936-5)
- de la Cuesta Benjumea C, López Gracia MV and Arredondo González CP. Recuperar y conservar al familiar: estrategias de los familiares cuidadores para hacer frente a las crisis de salud mental.. *Aten Primaria* 2019; 51(8): 471 - 478. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.aprim.2018.06.003](http://www.doi.org/10.1016/j.aprim.2018.06.003)
- Alison Steven, Susanna Tella, Hannele Turunen, M Flores Vizcaya-Moreno, Rosa M Pérez-Cañaveras, Jari Porras, Annamaria Bagnasco, Loredana Sasso, Kristin Myhre, Arja Sara-aho, Øystein Ringstad and Pauline Pearson. Shared learning from national to international contexts: a research and innovation collaboration to enhance education for patient safety. *Journal of Research in Nursing* 2019; 24(3-4): 149 - 164. Available from: [www.doi.org/10.1177/1744987118824628](http://www.doi.org/10.1177/1744987118824628)
- Vázquez-Sánchez JM, Fernández-Alcántara M, García-Caro MP, Cabañero-Martínez MJ, Martí-García C and Montoya-Juárez R. The concept of death in children aged from 9 to 11 years: Evidence through inductive and deductive analysis of drawings. *Death Stud.* 2019; 43(8): 467 - 477. Available from: [www.doi.org/10.1080/07481187.2018.1480545](http://www.doi.org/10.1080/07481187.2018.1480545)
- Escobar-Aguilar G, Moreno-Casbas MT, González-María E, Martínez-Gimeno ML, Sánchez-Pablo C and Orts-Cortés I. The SUMAMOS EXCELENCIA Project.. *J ADV NURS* 2019; 75(7): 1575 - 1584. Available from: [www.doi.org/10.1111/jan.13988](http://www.doi.org/10.1111/jan.13988)
- Saus-Ortega C, Oliver-Roig A, Richart-Martínez M, Mulder P and Cabrero-García J. Validation of the Spanish Version of the Beginning Breastfeeding Survey-Cumulative: A Follow-up Study.. *J HUM LACT* 2019; 35(4): 672 - 682. Available from: [www.doi.org/10.1177/0890334419840003](http://www.doi.org/10.1177/0890334419840003)
- Oliva-Pérez J, Cabrero-García J, Cabañero-Martínez MJ, Richart-Martínez M and Oliver-Roig A. Validity and Reliability of the Spanish Version of the Pregnancy-Related Thoughts Scale.. *J Obstet Gynecol Neonatal Nurs* 2019; 48(5): 526 - 537. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.jogn.2019.07.006](http://www.doi.org/10.1016/j.jogn.2019.07.006)
- Gutierrez-Hervás, A., García-Sanjuán, S., Gil-Varela, S., & Sanjuán-Quiles, Á. (2019). Relación entre ácidos grasos omega-3/omega-6 presentes en la dieta y enfermedad inflamatoria intestinal: Scoping review. *Revista Española de Nutrición Humana y Dietética*, 23(2), 92-103. doi:<http://dx.doi.org/10.14306/renhyd.23.2.720>
- Romero Galisteo, Rita Pilar, Lillo-Crespo, Manuel, Garcia-Sanjuan, Sofia. Calidad percibida en centros de atención temprana de Andalucía. Estudio cualitativo. Siglo Cero: Revistas sobre Discapacidad Intelectual Vol. 50, núm. 2 (2019). <http://dx.doi.org/10.14201/scero2019502718>

### Tesis doctorales

- Título: Gestión de la sangre del paciente en cirugía cardíaca electiva de sustitución valvular: efecto del tratamiento de la deficiencia de hierro  
 Fecha: 31/05/2019  
 Doctorando/a: Pedro Luís Fernández García  
 Director/a: María Isabel Orts Cortés y Joaquín Moncho Vasallo  
 Universidad: Universidad de Alicante. Facultad de Ciencias de la Salud  
 Calificación: Sob. Cum Laude
- Título: Efectividad de un programa de entrenamiento en mindfulness para mejorar la calidad de vida en profesionales sanitarios de atención primaria  
 Fecha: 19/09/2019

Doctorando/a: Maria Luisa Cascales Perez  
 Director/a: Rosario Ferrer Cascales y M<sup>a</sup> Josefa Cabañero Martínez  
 Universidad: Universidad de Alicante. Facultad de Ciencias de la Salud  
 Calificación: Sob. Cum Laude

### **GRUPO 29. Investigación en Atención Primaria**

#### *Miembros del grupo*

Investigadora Principal: PEREZ ORTIZ, CLARA ISABEL  
 CARTAGENA MARTINEZ, ESTHER  
 CREPO MATEOS, ANA PATRICIA  
 OYARZABAL AROCENA, MILAGROS  
 TORRECILLA ABRIL, MARAVILLAS

#### *Ayudas*

<b>GRUPO 29</b>	<b>Suma de Importe Total Concedido</b>
<b>PROY. INVEST.</b>	<b>25.795,00 €</b>
PINT-19-013: BIMhealthy LA VIVIENDA COMO ESTRATEGIA PARA LA PROMOCIÓN DE LA SALUD DESDE UN ENFOQUE INTERSECTORIAL Y MULTIDISCIPLINARIO (EUROPEAN COMMISSION-DG EDUCATION AND CULTURE)	25.795,00 €
<b>Total general</b>	<b>25.795,00 €</b>

#### *Publicaciones*

- Torrecilla-Abril M, Crespo-Mateos AP, Cartagena-Martínez E, Oyarzabal-Arocena M and Pérez-Ortiz CI. Community health training for Family and Community Health Nursing residents in a Multiprofessional Teaching Unit. Three years of experience. Enferm Clin 2019; 29(6): 336 - 343. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.enfcli.2018.04.002](http://www.doi.org/10.1016/j.enfcli.2018.04.002)

### **GRUPO 30. Investigación en Obstetriginecológica y Reproducción**

#### *Miembros del grupo*

Investigadora Principal: PALACIOS MARQUES, ANA MARIA  
 CANDELA HIDALGO, AMPARO  
 GARCIA-VILLALBA JIMENEZ, ALEJANDRA  
 JIMENEZ MARTINEZ, MARIA DOLORES  
 MATALLIN EVANGELIO, PILAR  
 PEREZ SILVESTRE, LUCIA  
 QUIJADA CAZORLA, MARIA ASUNCION  
 RAMOS FORNER, GEMMA  
 TEJERO LLINARES, BORJA

## Ayudas

<b>GRUPO 30</b>	<b>Suma de Importe Total Concedido</b>
<b>PROY. INVEST.</b>	<b>4.000,00 €</b>
UGP-19-288: Impacto del control prenatal y las intervenciones obstétricas en la ansiedad y depresión en gestantes de "alto riesgo" y sus parejas a lo largo del embarazo, parto y puerperio (ISABIAL-FISABIO)	4.000,00 €
<b>Total general</b>	<b>4.000,00 €</b>

## Publicaciones

- Palacios-Marques, A, Carratala-Munuera, C, Martinez-Escoriza, J, Gil-Guillen, V, Lopez-Pineda, A, Quesada, J and Orozco-Beltran, D. Worldwide scientific production in obstetrics: a bibliometric analysis.. Irish J. Med. Sci. 2019; 188(3): 913 - 919. Available from: [www.doi.org/10.1007/s11845-018-1954-3](http://www.doi.org/10.1007/s11845-018-1954-3)

## GRUPO 33. Biomedicina Aplicada: Medicina Legal, laboral y Microbiología

### Miembros del grupo

Investigadora Principal: COLOM VALIENTE, MARIA FRANCISCA  
 CARDONA LLORENS, ANTONIO F.J.  
 JIMENEZ MORENO, MARIA SUSANA  
 MARHUENDA AMOROS, MARIA DOLORES  
 PRIETO CASTELLO, MARIA JOSE  
 SANCHEZ ANGULO, MANUEL

## Ayudas

<b>GRUPO 33</b>	<b>Suma de Importe Total Concedido</b>
<b>PROY. INVEST.</b>	<b>2.950,00 €</b>
UGP-19-294: ESTUDIO DEL MICOBIOMA RESPIRATORIO Y SU RELACIÓN CON EL AMBIENTE (ISABIAL-FISABIO)	2.950,00 €
<b>Total general</b>	<b>2.950,00 €</b>

## Publicaciones

- Cogliati M, Desnos-Ollivier M, McCormick-Smith I, Rickerts V, Ferreira-Paim K, Meyer W, Boekhout T, Hagen F, Theelen B, Inácio J, Alonso B, Colom MF, Trilles L, Montagna MT, De Donno A, Susever S, Ergin C, Velegraki A, Ellabib MS, Nardoni S, Macci C, Trovato L, Dipinetto L, Akcaglar S, Mlinaric-

Missoni E, Bertout S, Vencá ACF, Sampaio AC, Criseo G, Ranque S, Çerikçioglu N, Marchese A, Vezzulli L, Ilkit M, Pasquale V, Polacheck I and Lockhart SR. Genotypes and population genetics of cryptococcus neoformans and cryptococcus gattii species complexes in Europe and the mediterranean area.. FUNGAL GENET BIOL 2019; 129: 16 - 29. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.fgb.2019.04.001](http://www.doi.org/10.1016/j.fgb.2019.04.001)

- Rodríguez-Blanes GM, Lobato-Cañón JR, Sánchez-Payá J, Ausó-Pérez JR and Cardona-Llorens AFJ. The influence of information on the prevention of occupational risks and ergonomic requirements in the development of non-traumatic osteomuscular diseases of the shoulder - a pilot study.. Int. J. Occup. Med. Environ. Health 2019; 32(6): 825 - 839. Available from: [www.doi.org/10.13075/ijomeh.1896.01429](http://www.doi.org/10.13075/ijomeh.1896.01429)

## GRUPO 37. Enfermedades Raras

### Miembros del grupo

Investigadora Principal: SANCHEZ MARTINEZ, ROSARIO  
 AGEA DURAN, IVAN  
 CAMA BARBIERI, JAQUELINE ROSSI  
 CARO MARTINEZ, ELENA  
 CINTAS, ALEJANDRO  
 GARCIA PAYA, ELENA  
 GUTIERREZ AGULLO, MARIA  
 MENCHI ELANZI, MAROUANE  
 NOGUERA TORREGROSA, RAUL  
 PINAGORTE CELORIO, HECTOR HUGO  
 VALERO NOVELLA, BEATRIZ

### Ayudas

GRUPO 37	Suma de Importe Total Concedido
<b>PROY. INVEST.</b>	<b>23.915,25 €</b>
UGP-18-325: EVALUACIÓN DE INFLAMACIÓN LOCAL Y SISTÉMICA ASOCIADA AL DEPÓSITO SILENTE DE CRISTALES DE URATO EN HIPERURICEMIA ASINTOMÁTICA (CONSELLERIA DE EDUCACIÓN)	15.915,25 €
UGP-19-220: Análisis de la correlación genotipo-fenotipo, farmacogenético y de biomarcadores en la Enfermedad de Marfan o Enfermedades del tejido conectivo hereditarias. (ISABIAL-FISABIO)	4.000,00 €
UGP-19-256: Nuevas dianas terapéuticas en tumores neuroendocrinos hipofisiarios sin tratamiento (ISABIAL-FISABIO)	4.000,00 €
<b>Total general</b>	<b>23.915,25 €</b>

### Publicaciones

- Ramos-Rincon, J, Pinargote-Celorio, H, Belinchon-Romero, I and Gonzalez-Alcaide, G. A snapshot of pneumonia research activity and collaboration patterns (2001-2015): a global bibliometric analysis. BMC Med. Res. Methodol. 2019; 19(1): 184. Available from: [www.doi.org/10.1186/s12874-019-0819-4](http://www.doi.org/10.1186/s12874-019-0819-4)

- Álvarez-Chinchilla P, Poveda-Montoyo I, Vergara-De Caso E, Schneller-Pavelescu L, Betlloch I and Sánchez-Martínez MR. Cutaneous lesions in hereditary hemorrhagic telangiectases (Osler-Weber-Rendu disease): retrospective case series in 23 patients.. Int J Dermatol 2019; 58(7): e127-e128. Available from: [www.doi.org/10.1111/ijd.14421](http://www.doi.org/10.1111/ijd.14421)
- Trujillo-Quintero JP, Gutiérrez-Agulló M, Ochoa JP, Martínez-Martínez JG, de Uña D and García-Fernández A. Familial Brugada Syndrome Associated With a Complete Deletion of the SCN5A and SCN10A Genes.. Rev Esp Cardiol (Engl Ed) 2019; 72(2): 176 - 178. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.rec.2017.12.021](http://www.doi.org/10.1016/j.rec.2017.12.021)
- Agea, I, Garcia, M, Blasco, A and Argente, M. Litter Survival Differences between Divergently Selected Lines for Environmental Sensitivity in Rabbits. Animals 2019; 9(9): 603. Available from: [www.doi.org/10.3390/ani9090603](http://www.doi.org/10.3390/ani9090603)
- Riera-Mestre A, Mora-Luján JM, Trujillo-Santos J, Del Toro J, Nieto JA, Pedrajas JM, López-Reyes R, Soler S, Ballaz A, Cerdà P, Monreal M and RIETE Investigators. Natural history of patients with venous thromboembolism and hereditary hemorrhagic telangiectasia. Findings from the RIETE registry.. Orphanet J Rare Dis 2019; 14(1): 196 - 196. Available from: [www.doi.org/10.1186/s13023-019-1172-8](http://www.doi.org/10.1186/s13023-019-1172-8)
- Schneller-Pavelescu L, Vergara de Caso E, Pastor-Tomás N, Gutiérrez Agulló M, Ruiz Pérez L and Betlloch Mas I. Presentation of pseudohypoparathyroidism and pseudopseudohypoparathyroidism with skin lesions: Case reports and review.. Pediatr Dermatol. 2019; 36(3): 355 - 359. Available from: [www.doi.org/10.1111/pde.13769](http://www.doi.org/10.1111/pde.13769)
- Mastriacovo D, Dentali F, di Micco P, Maestre A, Jiménez D, Soler S, Sahuquillo JC, Verhamme P, Fidalgo Á, López-Sáez JB, Skride A, Monreal M, RIETE Investigators, Coordinator of the RIETE Registry: Manuel Monreal (Spain). RIETE Steering Commit and Members of the RIETE Group are as follows. Spain: Rate and duration of hospitalisation for acute pulmonary embolism in the real-world clinical practice of different countries: analysis from the RIETE registry.. Eur Respir J 2019; 53(2). Available from: [www.doi.org/10.1183/13993003.01677-2018](http://www.doi.org/10.1183/13993003.01677-2018)
- Ramos-Rincón JM, Fernández-Gil A, Merino E, Boix V, Gimeno A, Rodríguez-Díaz JC, Valero B, Sánchez-Martínez R and Portilla J. The quick Sepsis-related Organ Failure Assessment (qSOFA) is a good predictor of in-hospital mortality in very elderly patients with bloodstream infections: A retrospective observational study.. Sci Rep 2019; 9(1): 15075 - 15075. Available from: [www.doi.org/10.1038/s41598-019-51439-8](http://www.doi.org/10.1038/s41598-019-51439-8)
- Mellado M, Trujillo-Santos J, Bikdeli B, Jiménez D, Núñez MJ, Ellis M, Marchena PJ, Vela JR, Clara A, Moustafa F, Monreal M and RIETE Investigators. Vena cava filters in patients presenting with major bleeding during anticoagulation for venous thromboembolism.. Intern Emerg Med 2019; 14(7): 1101 - 1112. Available from: [www.doi.org/10.1007/s11739-019-02077-5](http://www.doi.org/10.1007/s11739-019-02077-5)

## GRUPO 38. Pediatría y Farmacología Clínica

### Miembros del grupo

Investigador Principal: MORAL GIL, LUIS  
ALCALA MINAGORRE, PEDRO  
ESQUEMBRE MENOR, CARLOS  
FRONTELA LOSA, JORGE  
GARCIA CANTO, EVA  
GONZALEZ DE DIOS, JAVIER  
HERNANDEZ RODRIGUEZ, NOEL RUFINO  
HORGA DE LA PARTE, JOSE FRANCISCO  
LEIVA VILAPLANA, ANA VICTORIA  
LLORET FERRANDIZ, GERMAN  
LOPEZ INIESTA, SILVIA  
MANRIQUE MORAL, OSCAR  
MARQUEZ DE PRADO YAGUE, MARTA  
NARCISO ROMERO, FRANCISCO JAVIER  
PALAZON AZORIN, ADA  
PENA PARDO, MARIA ANGELES  
RUIZ PEREZ, LOREA  
TAPIA COLLADO, CARIDAD  
TORAL PEREZ, TERESA

VICENT MARTI, SARA

### Publicaciones

- Sánchez-Bautista A, Rodríguez-Díaz JC, García-Heredia I, Luna-Paredes C and Alcalá-Minagorre PJ. Airway microbiota in patients with paediatric cystic fibrosis: Relationship with clinical status.. Enferm Infect Microbiol Clin 2019; 37(3): 167 - 171. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.eimc.2018.05.010](http://www.doi.org/10.1016/j.eimc.2018.05.010)
- Moral L, Vizmanos G, Torres-Borrego J, Praena-Crespo M, Tortajada-Girbés M, Pellegrini FJ and Asensio Ó. Asthma diagnosis in infants and preschool children: a systematic review of clinical guidelines.. Allergol Immunopathol (Madr) 2019; 47(2): 107 - 121. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.aller.2018.05.002](http://www.doi.org/10.1016/j.aller.2018.05.002)
- González García L, Márquez de Prado Yagüe M, Gargallo Burriel E, Ferrer Orona M, García García JJ and Alcalá Minagorre PJ. Calidad en el traspaso de información clínica entre profesionales en pediatría en el ámbito hospitalario.. J Healthc Qual Res 2019; 34(1): 45 - 46. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.jhqr.2018.08.002](http://www.doi.org/10.1016/j.jhqr.2018.08.002)
- Asensi, V, Jarrin, I, Navarro, M, Gonzalez, M, Blanco, J, Gonzalez, J, Alejos, B, Hernando, V, Moreno, C, Iniesta, C, Sousa, L, Perez, N, Munoz-Fernandez, M, Garcia-Merino, I, Fernandez, I, Rico, C, De la Fuente, J, Concejo, P, Portilla, J, Merino, E, Reus, S, Boix, V, Giner, L, Gadea, C, Portilla, I, Pampliega, M, Diez, M, Rodriguez, J, Sanchez-Paya, J, Gomez, J, Hernandez, J, Aleman, M, Alonso, M, Hernandez, M, Diaz-Flores, F, Garcia, D, Pelazas, R, Lirola, A, Rubio, R, Pulido, F, Bisbal, O, Hernando, A, Dominguez, L, Crestelo, D, Bermejo, L, Santacreu, M, Iribarren, J, Arrizabalaga, J, Aramburu, M, Camino, X, Rodriguez-Arrondo, F, von Wichmann, M, Tome, L, Goenaga, M, Bustin-Duy, M, Azkune, H, Ibarguren, M, Lizardi, A, Kortajarena, X, Gutierrez, F, Masia, M, Padilla, S, Navarro, A, Montolio, F, Robledano, C, Colome, J, Adsuar, A, Pascual, R, Fernandez, M, Garcia, E, Garcia, J, Barber, X, Muga, R, Sanvisens, A, Fuster, D, Berenguer, J, de Quiros, J, Gutierrez, I, Ramirez, M, Padilla, B, Gijon, P, Aldamiz-Echevarria, T, Tejerina, F, Parras, F, Balsalobre, P, Diez, C, Latorre, L, Vidal, F, Peraire, J, Vilades, C, Veloso, S, Vargas, M, Lopez-Dupla, M, Olona, M, Rull, A, Rodriguez-Gallego, E, Alba, V, Alonso, M, Aldeguer, J, Julia, M, Pitarch, M, Hernandez, I, Munoz, E, Tovar, S, Lleti, M, Navarro, J, Gonzalez-garcia, J, Arnalich, F, Arribas, J, de la Serna, J, Castro, J, Escosa, L, Herranz, P, Hontanon, V, Garcia-Bujalance, S, Lopez-Hortelano, M, Gonzalez-Baeza, A, Martin-Carbonero, M, Mayoral, M, Mellado, M, Mican, R, Montejano, R, Montes, M, Moreno, V, Perez-Valero, I, Rodes, B, Sainz, T, Sendagorta, E, Alcariz, N, Valencia, E, Blanco, J, Oteo, J, Ibarra, V, Metola, L, Sanz, M, Perez-Martinez, L, Arazo, P, Samperiz, G, Dalmau, D, Jaen, A, Sanmarti, M, Cairo, M, Martinez-Lacasa, J, Velli, P, Font, R, Xercavins, M, Alonso, N, Rivero, M, Reparaz, J, de Alda, M, Cano, M, de Galarreta, B, Segura, F, Amengual, M, Navarro, G, Sala, M, Cervantes, M, Pineda, V, Calzado, S, Navarro, M, de los Santos, I, Sanz, J, Aparicio, A, Cepeda, C, Fraile, L, Gayo, E, Moreno, S, Casado, J, Dronda, F, Moreno, A, Elias, M, Ayerbe, C, Gutierrez, C, Madrid, N, Terron, S, Marti, P, Ansa, U, Serrano, S, Vivancos, M, Bernal, E, Cano, A, Garcia, A, Urbieto, J, Munoz, A, Alcaraz, M, Villalba, M, Garcia, F, Hernandez, J, Pena, A, Munoz, L, Casas, P, Alvarez, M, Chueca, N, Vinuesa, D, Martinez-Montes, C, Del Romero, J, Rodriguez, C, Puerta, T, Carrio, J, Vera, M, Ballesteros, J, Ayerdi, O, Antela, A, Losada, E, Riera, M, Penaranda, M, Leyes, M, Ribas, M, Campins, A, Vidal, C, Fanjul, F, Murillas, J, Homar, F, Santos, J, Ayerbe, C, Viciiana, I, Palacios, R, Gonzalez, C, Viciiana, P, Espinosa, N, Lopez-Cortes, L, Podzamczer, D, Ferrer, E, Imaz, A, Tiraboschi, J, Silva, A, Saumoy, M, Ribera, E, Curran, A, Olalla, J, del Arco, A, de la Torre, J, Prada, J, Guerrero, J, Stachowski, J, Martinez, O, Vera, F, Martinez, L, Garcia, J, Alcaraz, B, Jimeno, A, Iglesias, A, Souto, B, de Cea, A, Munoz, J, Zubero, M, Baraia-Etxaburu, J, Ugarte, S, Beneitez, O, de Munain, J, Lopez, M, de la Pena, M, Lopez, M, Galera, C, Albendin, H, Perez, A, Iborra, A, Moreno, A, Merlos, M, Vidal, A, Amador, C, Pasquau, F, Ena, J, Benito, C, Fenoll, V, Anguita, C, Rabasa, J, Suarez-Garcia, I, Malmierca, E, Gonzalez-Ruano, P, Rodrigo, D, Seco, M, Mohamed-Balghata, M, Vidal, M, de Zarraga, M, Perez, V, Molina, M, Garcia, J, Moreno, J, Gorgolas, M, Cabello, A, Alvarez, B, Prieto, L, Moreno, J, Caso, A, Gutierrez, C, Mena, M, Puerto, M, Vilalta, R, Ribera, A, Roman, A, Herrero, M, Juarez, A, Lopez, P, Sanchez, I, Martinez, J, Jimenez, M, Perea, R, Ruiz-Capillas, J and CoRIS Cohort. Choice of the initial antiretroviral treatment for HIV-positive individuals in the era of integrase inhibitors. PLoS One 2019; 14(8): e0221598. Available from: [www.doi.org/10.1371/journal.pone.0221598](http://www.doi.org/10.1371/journal.pone.0221598)
- Mira JJ, Caro Mendivelso J, Carrillo I, González de Dios J, Olivera G, Pérez-Pérez P, Nebot C, Silvestre C, Agra Y, Fernandez A, Valencia-Martín JL, Ariztegui A, Aranaz J and SOBRINA Research Team. Low-value clinical practices and harm caused by non-adherence to 'do not do'

- recommendations in primary care in Spain: a Delphi study.. Int. J. Qual. Health Care 2019; 31(7): 519 - 526. Available from: [www.doi.org/10.1093/intqhc/mzy203](http://www.doi.org/10.1093/intqhc/mzy203)
- Moral, L, Martin, I, Fernandez, A, Cardenas, P and Toral, T. Lung hypoperfusion in children with complicated pneumonia may be assessed by Doppler ultrasound of the main pulmonary arteries.. Clin. Respir. J. 2019; 13(2): 125 - 128. Available from: [www.doi.org/10.1111/crj.12989](http://www.doi.org/10.1111/crj.12989)
  - González de Dios J, Alonso-Arroyo A and Aleixandre-Benavent R. Medio siglo de ANALES DE PEDIATRÍA. Evolución de sus principales indicadores bibliométricos en las bases de datos internacionales Web of Science y Scopus.. An. Pediatr. 2019; 90(3): 194.e1-194.e11. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.anpedi.2018.12.012](http://www.doi.org/10.1016/j.anpedi.2018.12.012)
  - Muriel J, Margarit C, Barrachina J, Ballester P, Flor A, Morales D, Horga JF, Fernández E and Peiró AM. Pharmacogenetics and prediction of adverse events in prescription opioid use disorder patients.. Basic Clin. Pharmacol. Toxicol. 2019; 124(4): 439 - 448. Available from: [www.doi.org/10.1111/bcpt.13155](http://www.doi.org/10.1111/bcpt.13155)
  - Schneller-Pavelescu L, Vergara de Caso E, Pastor-Tomás N, Gutiérrez Agulló M, Ruiz Pérez L and Betlloch Mas I. Presentation of pseudohypoparathyroidism and pseudopseudohypoparathyroidism with skin lesions: Case reports and review.. Pediatr. Dermatol. 2019; 36(3): 355 - 359. Available from: [www.doi.org/10.1111/pde.13769](http://www.doi.org/10.1111/pde.13769)
  - García García JJ and Alcalá Minagorre PJ. Reingresos evitables, una oportunidad de mejora a nuestro alcance.. An. Pediatr. 2019; 91(6): 363 - 364. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.anpedi.2019.07.004](http://www.doi.org/10.1016/j.anpedi.2019.07.004)
  - López Iniesta S, Del Cañizo Moreira M, Tasso Cereceda M and Esquembre Menor C. Síndrome de arlequín secundario a neuroblastoma.. An. Pediatr. 2019; 91(1): 60 - 61. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.anpedi.2018.06.004](http://www.doi.org/10.1016/j.anpedi.2018.06.004)
  - Mira, J, Carrillo, I, de Castro, M, Silvestre, C, Olivera, G, Caro-Mendivelso, J, Perez-Perez, P, Agra, Y, Fernandez, A, Aranaz-Andres, J, Ariztegui, A, Astier, M, Carratala, M, Cebrian, A, Gonzalez, J, Nebot, C, Nuin, M, Rincon, A, Ruiz, J, Torijano, M, Vitaller, J, Zavala, E and SOBRINA Res Team. SOBRINA Spanish study-analysing the frequency, cost and adverse events associated with overuse in primary care: protocol for a retrospective cohort study. BMJ Open 2019; 9(3): e023399. Available from: [www.doi.org/10.1136/bmjopen-2018-023399](http://www.doi.org/10.1136/bmjopen-2018-023399)
  - Alfredo Cano-Garcinuño, Manuel Praena-Crespo, Isabel Mora-Gandarillas, Ignacio Carvajal-Urueña, María Teresa Callén-Blecua, Águeda García-Merino, Grupo de Expertos para el Diagnóstico de la Bronquiolitis. Heterogeneidad de criterios en el diagnóstico de bronquiolitis aguda en EspañaCriteria heterogeneity in the diagnosis of acute bronchiolitis in Spain. Anales de Pediatría Volume 90, Issue 2, February 2019, Pages 109-117 <https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2018.07.004>

## GRUPO 42. Investigación en Simulación e Innovación Clínica

### Miembros del grupo

Investigador Principal: NAVARRO MARTINEZ, JOSE ALEJANDRO  
FERRERO COLOMA, CARLOS  
GALIANA IVARS, MARIA

### Publicaciones

- Sesma, J, Alvarez, M, Galvez, C, Bolufer, S, Lirio, F, Mafe, J, Del Campo, J, Maroto, S, Navarro-Martinez, J, Rivera, M, Galiana, M and Cerezal, J. Non-intubated VATS for the management in primary spontaneous pneumothorax. Video-Assist. Thorac. Surg. 2019; 4: 23. Available from: [www.doi.org/10.21037/vats.2019.09.02](http://www.doi.org/10.21037/vats.2019.09.02)

## ÁREA DE INVESTIGACIÓN EN PATOLOGÍA DIGESTIVA

## GRUPO 4. Inflamación y progresión a cáncer en enfermedades hepáticas y digestivas

### Miembros del grupo

Investigador Principal: GONZALEZ NAVAJAS, JOSE MANUEL  
 BELLOT GARCIA, PABLO  
 BOIX NAVARRO, PAULA  
 GONZALEZ NAVAJAS, JOSE MANUEL  
 LOZANO RUIZ, BEATRIZ  
 MARTINEZ CARDONA, CLAUDIA  
 PALAZON AZORIN, JOSE MARIA  
 PASCUAL BARTOLOME, SONIA  
 POMARES MAS, MARIA TERESA

### Ayudas

<b>GRUPO 04</b>	<b>Suma de Importe Total Concedido</b>
<b>PROY. INVEST.</b>	<b>268.515,00 €</b>
UGP-18-313: MICROELIMINACIÓN DE LA HEPATITIS C EN EL DEPARTAMENTO DE SALUD ALICANTE HOSPITAL GENERAL (GILEAD SCIENCES, S.L.)	20.000,00 €
UGP-18-324: EFECTO DE B.PSEUDOCATENULATUM CECT7765 SOBRE LA PROGRESIÓN DE LA FIBROSIS Y LA MEJORA HEMÓDINÁMICA EN LA CIRROSIS EXPERIMENTAL (CONSELLERIA DE EDUCACIÓN)	16.000,00 €
UGP-19-171: Effect of high salt intake in the development of hepatocellular carcinoma and the immunological profile of patients with compensated cirrhosis (INSTITUTO DE SALUD CARLOS III)	147.015,00 €
UGP-19-241: Caracterización funcional de células linfoides innatas tipo 2 en la progresión inflamatoria a fibrosis en enfermedad de Crohn (ISABIAL-FISABIO)	4.000,00 €
UGP-19-299: Estudio de microbiota cutánea e intestinal en pacientes con psoriasis tratados con fototerapia UVBB (ISABIAL-FISABIO)	4.000,00 €
UGP-19-473: Plan GenT Act 1 - The salt-Th17 axis in tumor growth and response to immunotherapy in hepatocellular carcinoma (Proyecto) (GENERALITAT VALENCIANA- CONSELLERIA DE SANITAT)	77.500,00 €
<b>RRHH</b>	<b>281.732,00 €</b>
UGP-19-207: Rio Hortega ISCIII Susana (INSTITUTO DE SALUD CARLOS III)	53.732,00 €
UGP-19-219: Interacción entre el Sistema Nervioso Simpático y el Sistema Inmune en el Desarrollo de Hepatocarcinoma en Pacientes con Cirrosis (ISABIAL-FISABIO)	52.000,00 €
UGP-19-472: Plan GenT Act 1 - The salt-Th17 axis in tumor growth and response to immunotherapy in hepatocellular	176.000,00 €

carcinaoma CONSELLERIA DE SANITAT)	(Contrato)	(GENERALITAT VALENCIANA-	
<b>Total general</b>			<b>550.247,00 €</b>

## Publicaciones

- Zapater P, Almenara S, Gutiérrez A, Sempere L, García M, Laveda R, Martínez A, Scharl M, Cameo JI, Linares R, González-Navajas JM, Wiest R, Rogler G and Francés R. Actual Anti-TNF Trough Levels Relate to Serum IL-10 in Drug-Responding Patients With Crohn's Disease.. Inflamm. Bowel Dis. 2019; 25(8): 1357 - 1366. Available from: [www.doi.org/10.1093/ibd/izz012](http://www.doi.org/10.1093/ibd/izz012)
- Rodríguez-Laiz GP, Zapater P, Melgar P, Alcázar C, Franco M, Giménez P, Pascual S, Bellot P, Palazón JM, Rodríguez M, Carnicer F, Más-Serrano P, González-Navajas JM, Gómez L, Such J, Lluís F, Francés R and Liver Transplantation Group. Bacterial DNA translocation contributes to systemic inflammation and to minor changes in the clinical outcome of liver transplantation.. Sci Rep 2019; 9(1): 835 - 835. Available from: [www.doi.org/10.1038/s41598-018-36904-0](http://www.doi.org/10.1038/s41598-018-36904-0)
- Juanola O, Ferrusquía-Acosta J, García-Villalba R, Zapater P, Magaz M, Marín A, Olivas P, Baiges A, Bellot P, Turon F, Hernández-Gea V, González-Navajas JM, Tomás-Barberán FA, García-Pagán JC and Francés R. Circulating levels of butyrate are inversely related to portal hypertension, endotoxemia, and systemic inflammation in patients with cirrhosis.. Faseb J. 2019; 33(10): 11595 - 11605. Available from: [www.doi.org/10.1096/fj.201901327R](http://www.doi.org/10.1096/fj.201901327R)
- Sternby H, Bolado F, Canaval-Zuleta HJ, Marra-López C, Hernando-Alonso AI, Del-Val-Antoñana A, García-Rayado G, Rivera-Irigoin R, Grau-García FJ, Oms L, Millastre-Bocos J, Pascual-Moreno I, Martínez-Ares D, Rodríguez-Oballe JA, López-Serrano A, Ruiz-Rebollo ML, Viejo-Almanzor A, González-de-la-Higuera B, Orive-Calzada A, Gómez-Anta I, Pamies-Guilabert J, Fernández-Gutiérrez-Del-Álamo F, Iranzo-González-Cruz I, Pérez-Muñante ME, Esteba MD, Pardillos-Tomé A, Zapater P and de-Madaria E. Determinants of Severity in Acute Pancreatitis: A Nation-wide Multicenter Prospective Cohort Study.. Ann. Surg. 2019; 270(2): 348 - 355. Available from: [www.doi.org/10.1097/SLA.0000000000002766](http://www.doi.org/10.1097/SLA.0000000000002766)
- Gonzalez-Delgado P, Caparrós E, Moreno MV, Cueva B and Fernández J. Food protein-induced enterocolitis-like syndrome in a population of adolescents and adults caused by seafood.. J. Allergy Clin. Immunol.-Pract. 2019; 7(2): 670 - 672. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.jaip.2018.07.028](http://www.doi.org/10.1016/j.jaip.2018.07.028)
- Rodríguez-Lago I, Sempere L, Gutiérrez A, Núñez A, Leo Carnerero E, Hinojosa E, Mora M, Cañete F, Mañosa M, Herrera C, Beltrán B, Forés A, Arjona D, Barreiro-de Acosta M, Khorrami S, Aguirre U, Ginard D and Cabriada JL. Granulocyte-monocyte apheresis: an alternative combination therapy after loss of response to anti-TNF agents in ulcerative colitis.. Scand J Gastroenterol 2019; 54(4): 459 - 464. Available from: [www.doi.org/10.1080/00365521.2019.1600715](http://www.doi.org/10.1080/00365521.2019.1600715)
- Cossarizza A, Chang HD, Radbruch A, Acs A, Adam D, Adam-Klages S, Agace WW, Aghaeepour N, Akdis M, Allez M, Almeida LN, Alvisi G, Anderson G, Andrä I, Annunziato F, Anselmo A, Bacher P, Baldari CT, Bari S, Barnaba V, Barros-Martins J, Battistini L, Bauer W, Baumgart S, Baumgarth N, Baumjohann D, Baying B, Bebawy M, Becher B, Beisker W, Benes V, Beyaert R, Blanco A, Boardman DA, Bogdan C, Borger JG, Borsellino G, Boulais PE, Bradford JA, Brenner D, Brinkman RR, Brooks AES, Busch DH, Büscher M, Bushnell TP, Calzetti F, Cameron G, Cammarata I, Cao X, Cardell SL, Casola S, Cassatella MA, Cavani A, Celada A, Chatenoud L, Chattopadhyay PK, Chow S, Christakou E, Cicin-Sain L, Clerici M, Colombo FS, Cook L, Cooke A, Cooper AM, Corbett AJ, Cosma A, Cosmi L, Coulie PG, Cumano A, Cvetkovic L, Dang VD, Dang-Heine C, Davey MS, Davies D, De Biasi S, Del Zotto G, Dela Cruz GV, Delacher M, Della Bella S, Dellabona P, Deniz G, Dessing M, Di Santo JP, Diefenbach A, Dieli F, Dolf A, Dörner T, Dress RJ, Dudziak D, Dustin M, Dutertre CA, Ebner F, Eckle SBG, Edinger M, Eede P, Ehrhardt GRA, Eich M, Engel P, Engelhardt B, Erdei A, Esser C, Everts B, Evrard M, Falk CS, Fehniger TA, Felipo-Benavent M, Ferry H, Feuerer M, Filby A, Filkor K, Fillatreau S, Folio M, Förster I, Foster J, Foulds GA, Frehse B, Frenette PS, Frischbutter S, Fritzsche W, Galbraith DW, Gangaev A, Garbi N, Gaudilliere B, Gazzinelli RT, Geginat J, Gerner W, Gherardin NA, Ghoreshchi K, Gibellini L, Ginhoux F, Goda K, Godfrey DI, Goettlinger C, González-Navajas JM, Goodyear CS, Gori A, Grogan JL, Grummitt D, Grützkau A, Haftmann C, Hahn J, Hammad H, Hämmерling G, Hansmann L, Hansson G, Harpur CM, Hartmann S, Hauser A, Hauser AE, Haviland DL, Hedley D, Hernández DC, Herrera G, Herrmann M, Hess C, Höfer T, Hoffmann P, Hogquist K, Holland T, Höllt T, Holmdahl R, Hombrink P, Houston JP, Hoyer BF, Huang B, Huang FP, Huber JE, Huehn J, Hundemer M, Hunter CA, Hwang WYK, Iannone A, Ingelfinger F, Ivison

SM, Jäck HM, Jani PK, Jávega B, Jonjic S, Kaiser T, Kalina T, Kamradt T, Kaufmann SHE, Keller B, Ketelaars SLC, Khalilnezhad A, Khan S, Kisielow J, Klenerman P, Knopf J, Koay HF, Kobow K, Kolls JK, Kong WT, Kopf M, Korn T, Kriegsmann K, Kristyanto H, Kroneis T, Krueger A, Kühne J, Kukat C, Kunkel D, Kunze-Schumacher H, Kurosaki T, Kurts C, Kvistborg P, Kwok I, Landry J, Lantz O, Lanuti P, LaRosa F, Lehuen A, LeibundGut-Landmann S, Leipold MD, Leung LYT, Levings MK, Lino AC, Liotta F, Litwin V, Liu Y, Ljunggren HG, Lohoff M, Lombardi G, Lopez L, López-Botet M, Lovett-Racke AE, Lubberts E, Luche H, Ludewig B, Lugli E, Lunemann S, Maecker HT, Maggi L, Maguire O, Mair F, Mair KH, Mantovani A, Manz RA, Marshall AJ, Martínez-Romero A, Martrus G, Marventano I, Maslinski W, Matarese G, Mattioli AV, Maueröder C, Mazzoni A, McCluskey J, McGrath M, McGuire HM, McInnes IB, Mei HE, Melchers F, Melzer S, Mielenz D, Miller SD, Mills KHG, Minderman H, Mjösberg J, Moore J, Moran B, Moretta L, Mosmann TR, Müller S, Multhoff G, Muñoz LE, Münz C, Nakayama T, Nasi M, Neumann K, Ng LG, Niedobitek A, Nourshargh S, Núñez G, O'Connor JE, Ochel A, Oja A, Ordonez D, Orfao A, Orlowski-Oliver E, Ouyang W, Oxenius A, Palankar R, Panse I, Pattanapanyasat K, Paulsen M, Pavlinic D, Penter L, Peterson P, Peth C, Petriz J, Piancone F, Pickl WF, Piconese S, Pinti M, Pockley AG, Podolska MJ, Poon Z, Pracht K, Prinz I, Pucillo CEM, Quataert SA, Quatrini L, Quinn KM, Radbruch H, Radstake TRDJ, Rahmig S, Rahn HP, Rajwa B, Ravichandran G, Raz Y, Rebhahn JA, Recktenwald D, Reimer D, Reis E Sousa C, Remmerswaal EBM, Richter L, Rico LG, Riddell A, Rieger AM, Robinson JP, Romagnani C, Rubartelli A, Ruland J, Saalmüller A, Saeys Y, Saito T, Sakaguchi S, Sala-de-Oyanguren F, Samstag Y, Sanderson S, Sandrock I, Santoni A, Sanz RB, Saresella M, Sautes-Fridman C, Sawitzki B, Schadt L, Scheffold A, Scherer HU, Schiemann M, Schildberg FA, Schimsky E, Schlitzer A, Schlosser J, Schmid S, Schmitt S, Schober K, Schraivogel D, Schuh W, Schüler T, Schulz AR, Schulz SR, Scottá C, Scott-Algara D, Sester DP, Shankey TV, Silva-Santos B, Simon AK, Sitnik KM, Sozzani S, Speiser DE, Spidlen J, Stahlberg A, Stall AM, Stanley N, Stark R, Stehle C, Steinmetz T, Stockinger H, Takahama Y, Takeda K, Tan L, Tárnoch A, Tiegs G, Toldi G, Tornack J, Traggiai E, Trebak M, Tree TIM, Trotter J, Trowsdale J, Tsoumakidou M, Ulrich H, Urbanczyk S, van de Veen W, van den Broek M, van der Pol E, Van Gassen S, Van Isterdael G, van Lier RAW, Veldhoen M, Vento-Asturias S, Vieira P, Voehringer D, Volk HD, von Borstel A, von Volkmann K, Waisman A, Walker RV, Wallace PK, Wang SA, Wang XM, Ward MD, Ward-Hartstonge KA, Warnatz K, Warnes G, Warth S, Waskow C, Watson JV, Watzl C, Wegener L, Weisenburger T, Wiedemann A, Wienands J, Wilharm A, Wilkinson RJ, Willimsky G, Wing JB, Winkelmann R, Winkler TH, Wirz OF, Wong A, Wurst P, Yang JHM, Yang J, Yazdanbakhsh M, Yu L, Yue A, Zhang H, Zhao Y, Ziegler SM, Zielinski C, Zimmermann J and Zychlinsky A. Guidelines for the use of flow cytometry and cell sorting in immunological studies (second edition).. Eur. J. Immunol. 2019; 49(10): 1457 - 1973. Available from: [www.doi.org/10.1002/eji.201970107](http://www.doi.org/10.1002/eji.201970107)

- Gómez-Hurtado I, Zapater P, Portune K, Juanola O, Fernández-Iglesias A, González-Navajas JM, Gracia-Sancho J, Sanz Y and Francés R. Improved hemodynamic and liver function in portal hypertensive cirrhotic rats after administration of *B. pseudocatenulatum* CECT 7765.. Eur J Nutr 2019; 58(4): 1647 - 1658. Available from: [www.doi.org/10.1007/s00394-018-1709-y](http://www.doi.org/10.1007/s00394-018-1709-y)
- Romero-Perez, D, Belinchon-Romero, I, Bellot, P, Frances, R, Marco, F and Ramos-Rincon, J. Nonalcoholic fatty liver disease puts patients with psoriasis at greater cardiovascular risk. Australas. J. Dermatol. 2019; 60(4): 304 - 310. Available from: [www.doi.org/10.1111/ajd.13098](http://www.doi.org/10.1111/ajd.13098)
- Pascual S, Miralles C, Bernabé JM, Irurzun J and Planells M. Surveillance and diagnosis of hepatocellular carcinoma: A systematic review.. World J. Clin. Cases 2019; 7(16): 2269 - 2286. Available from: [www.doi.org/10.12998/wjcc.v7.i16.2269](http://www.doi.org/10.12998/wjcc.v7.i16.2269)

## Tesis doctorales

- Título: Función del inflamasoma AIM2 en el desarrollo de carcinoma hepatocelular  
Fecha: 01/02/2019  
Doctorando/a: Claudia Martínez Cardona  
Director/a: José Manuel González Navajas y José Miguel Sempere Ortells  
Universidad: Universidad de Alicante, Facultad de Ciencias  
Calificación: Sob. Cum Laude

## GRUPO 6. Cáncer Colorrectal: Prevención y Manejo

### Miembros del grupo

Investigador Principal: JOVER MARTINEZ, RODRIGO  
 ALENDÀ GONZALEZ, CRISTINA  
 ALUSTIZA FERNANDEZ, MIREN  
 ANDREU GARCIA, ENCARNACION  
 BAILE MAXIA, SANDRA  
 BAILE POMARES, PAOLA  
 CASELLAS VALDE, JUAN ANTONIO  
 FERNANDEZ MARTINEZ, ELENA  
 MANGAS SANJUAN, CAROLINA  
 MARTINEZ ROCA, ALEJANDRO  
 MEDINA PRADO, LUCIA  
 MIRA GALISTEO, CRISTINA  
 MURCIA POMARES, OSCAR  
 PAYA ROMA, ARTEMIO  
 ROJAS CALVENTE, ESTEFANIA  
 RUIZ GOMEZ, FRANCISCO ANTONIO  
 SANTANA ROCAMORA, ENRIQUE  
 SERRANO DIAZ, EVA MARIA  
 VIDAL MARTINEZ, LORENA  
 YUSTE IZQUIERDO, ANA

### Ayudas

<b>GRUPO 06</b>	<b>Suma de Importe Total Concedido</b>
<b>PROY. INVEST.</b>	<b>77.600,00 €</b>
UGP-19-169: Predicción pronóstica y de perfil molecular de carcinomas colorrectales mediante tecnología de inteligencia artificial a partir de imágenes tumorales digitalizadas (INSTITUTO DE SALUD CARLOS III)	72.600,00 €
UGP-19-239: Análisis de compuestos orgánicos volátiles en orina y heces de pacientes con cáncer colorrectal (CCR) (ISABIAL-FISABIO)	1.000,00 €
UGP-19-248: Incremento de las poblaciones de celulas Th17 en pacientes con poliposis multiple de origen desconocido (ISABIAL-FISABIO)	1.000,00 €
UGP-19-249: Trastorno hipochondriaco y de somatización en pacientes con Enfermedad Funcional Digestiva. Diferencias de género y calidad de vida (ISABIAL-FISABIO)	1.000,00 €
UGP-19-255: Frecuencia y características de lesiones colónicas benignas tratadas quirúrgicamente (ISABIAL-FISABIO)	1.000,00 €
UGP-19-303: Control de calidad de tejidos criopreservados: comparativa de tres métodos de congelación (ISABIAL-FISABIO)	1.000,00 €
<b>Total general</b>	<b>77.600,00 €</b>

## Publicaciones

- Ponce S, Yuste A, Esquivias A, Leal A and Villoria J. A cross-sectional, comparative, syndromic description of oncological mixed pain in Medical Oncology units in Spain.. *Support. Care Cancer* 2019; 27(8): 2921 - 2931. Available from: [www.doi.org/10.1007/s00520-018-4575-5](http://www.doi.org/10.1007/s00520-018-4575-5)
- Hassan C, East J, Radaelli F, Spada C, Benamouzig R, Bisschops R, Bretthauer M, Dekker E, Dinis-Ribeiro M, Ferlitsch M, Fuccio L, Awadie H, Gralnek I, Jover R, Kaminski MF, Pellisé M, Triantafyllou K, Vanella G, Mangas-Sanjuan C, Frazzoni L, Van Hooft JE and Dumonceau JM. Bowel preparation for colonoscopy: European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) Guideline - Update 2019.. *Endoscopy* 2019; 51(8): 775 - 794. Available from: [www.doi.org/10.1055/a-0959-0505](http://www.doi.org/10.1055/a-0959-0505)
- Rossello X, Gil V, Escoda R, Jacob J, Aguirre A, Martín-Sánchez FJ, Llorens P, Herrero Puente P, Rizzi M, Raposeiras-Roubín S, Wussler D, Müller CE, Gayat E, Mebazaa A, Miró Ò and ICA-SEMES Research Group. Editor's Choice- Impact of identifying precipitating factors on 30-day mortality in acute heart failure patients.. *Eur. Heart J.-Acute Cardiovasc. Care* 2019; 8(7): 667 - 680. Available from: [www.doi.org/10.1177/2048872619869328](http://www.doi.org/10.1177/2048872619869328)
- Roos, V, Mangas-Sanjuan, C, Rodriguez-Girondo, M, Medina-Prado, L, Steyerberg, E, Bossuyt, P, Dekker, E, Jover, R and van Leerdam, M. Effects of Family History on Relative and Absolute Risks for Colorectal Cancer: A Systematic Review and Meta-Analysis.. *Clin Gastroenterol Hepatol* 2019; 17(13): 2657-2667.e9. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.cgh.2019.09.007](http://www.doi.org/10.1016/j.cgh.2019.09.007)
- van Leerdam, M, Roos, V, van Hooft, J, Balaguer, F, Dekker, E, Kaminski, M, Latchford, A, Neumann, H, Ricciardiello, L, Rupinska, M, Saurin, J, Tanis, P, Wagner, A, Jover, R and Pellise, M. Endoscopic management of Lynch syndrome and of familial risk of colorectal cancer: European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) Guideline.. *Endoscopy* 2019; 51(11): 1082 - 1093. Available from: [www.doi.org/10.1055/a-1016-4977](http://www.doi.org/10.1055/a-1016-4977)
- van Leerdam ME, Roos VH, van Hooft JE, Dekker E, Jover R, Kaminski MF, Latchford A, Neumann H, Pellisé M, Saurin JC, Tanis PJ, Wagner A, Balaguer F and Ricciardiello L. Endoscopic management of polyposis syndromes: European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) Guideline.. *Endoscopy* 2019; 51(9): 877 - 895. Available from: [www.doi.org/10.1055/a-0965-0605](http://www.doi.org/10.1055/a-0965-0605)
- Mangas-Sanjuan C, Jover R, Cubilla J, Marzo-Castillejo M, Balaguer F, Bessa X, Bujanda L, Bustamante M, Castells A, Diaz-Tasende J, Díez-Redondo P, Herráiz M, Mascort-Roca JJ, Pellisé M, Quintero E and Grupo de Cribado del Cáncer Colorrectal de la Sociedad Española de Epidemiología. Endoscopic surveillance after colonic polyps and colorectal cancer resection. 2018 update.. *Gastroenterol. Hepatol.* 2019; 42(3): 188 - 201. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.gastrohep.2018.11.001](http://www.doi.org/10.1016/j.gastrohep.2018.11.001)
- Hassan C, Wysocki PT, Fuccio L, Seufferlein T, Dinis-Ribeiro M, Brandão C, Regula J, Frazzoni L, Pellise M, Alfieri S, Dekker E, Jover R, Rosati G, Senore C, Spada C, Gralnek I, Dumonceau JM, van Hooft JE, van Cutsem E and Ponchon T. Endoscopic surveillance after surgical or endoscopic resection for colorectal cancer: European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) and European Society of Digestive Oncology (ESDO) Guideline.. *Endoscopy* 2019; 51(3): 266 - 277. Available from: [www.doi.org/10.1055/a-0831-2522](http://www.doi.org/10.1055/a-0831-2522)
- Hassan C, Wysocki PT, Fuccio L, Seufferlein T, Dinis-Ribeiro M, Brandão C, Regula J, Frazzoni L, Pellise M, Alfieri S, Dekker E, Jover R, Rosati G, Senore C, Spada C, Gralnek I, Dumonceau JM, van Hooft JE, van Cutsem E and Ponchon T. Endoscopic surveillance after surgical or endoscopic resection for colorectal cancer: European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) and European Society of Digestive Oncology (ESDO) Guideline.. *Endoscopy* 2019; 51(3): 1 - 1. Available from: [www.doi.org/10.1055/a-0854-5925](http://www.doi.org/10.1055/a-0854-5925)
- Martínez B, Martínez J, Casellas JA and Aparicio JR. Endoscopic ultrasound-guided rendezvous in benign biliary or pancreatic disorders with a 22-gauge needle and a 0.018-inch guidewire.. *Endosc. Int. Open* 2019; 7(8): 1038 - 1043. Available from: [www.doi.org/10.1055/a-0918-5931](http://www.doi.org/10.1055/a-0918-5931)
- Rodríguez-Alcalde D, Carballal S, Moreira L, Hernández L, Rodríguez-Alonso L, Rodríguez-Moranta F, Gonzalo V, Bujanda L, Bessa X, Poves C, Cubilla J, Castro I, González M, Moya E, Oquiñena S, Clofent J, Quintero E, Esteban P, Piñol V, Fernández FJ, Jover R, Cid L, Saperas E, López-Cerón M, Cuatrecasas M, López-Vicente J, Rivero-Sánchez L, Jung G, Vila-Casadesús M, Sánchez A, Castells A, Pellisé M, Balaguer F and Gastrointestinal Oncology Group of the Spanish Gastroenterological Association. High incidence of advanced colorectal neoplasia during endoscopic surveillance in serrated polyposis syndrome. *Endoscopy* 2019; 51(2): 142 - 151. Available from: [www.doi.org/10.1055/a-0656-5557](http://www.doi.org/10.1055/a-0656-5557)
- Miró Ò, Padrosa J, Takagi K, Gayat É, Gil V, Llorens P, Martín-Sánchez FJ, Herrero-Puente P, Jacob J, Montero MM, Díez MPL, Traveria L, Torres-Gárate R, Agüera C, Peacock WF, Bueno H, Mebazaa A, ICA-SEMES Research Group, Fuentes M, Gil C, Alonso H, Garmila P, García GL, Yáñez-Palma MC, López SI, Escoda R, Xipell C, Sánchez C, Gaytan JM, Pérez-Durá MJ, Salvo E, Pavón J, Noval

- A, Torres JM, López-Grima ML, Valero A, Juan MÁ, Aguirre A, Morales JE, Masó SM, Alonso MI, Ruiz F, Franco JM, Mecina AB, Tost J, Sánchez S, Carbajosa V, Piñera P, Nicolás JAS, Garate RT, Alquezar A, Rizzi MA, Herrera S, Roset A, Cabello I, Richard F, Pérez JMÁ, Diez MPL, Álvarez JV, García BP, Sánchez González MGGY, Javaloyes P, Marquina V, Jiménez I, Hernández N, Brouzet B, Ramos S, López A, Andueza JA, Romero R, Ruíz M, Calvache R, Lorca MT, Calderón L, Arriaga BA, Sierra B, Mojarro EM, Bécquer LT, Burillo G, García LL, LaSalle GC, Urbano CA, Soto ABG, Padial ED, Ferrer ES, Garrido M, Lucas FJ, Gaya R, Bibiano C, Mir M, Rodríguez B, Sánchez N, Carballo JL, Rodríguez-Adrada E and Rodríguez B. Influence of the length of hospitalisation in post-discharge outcomes in patients with acute heart failure: Results of the LOHRCA study.. Eur J Intern Med 2019; 70: 24 - 32. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.ejim.2019.08.007](http://www.doi.org/10.1016/j.ejim.2019.08.007)
- Fuccio L, Rex D, Ponchon T, Frazzoni L, Dinis-Ribeiro M, Bhandari P, Dekker E, Pellisè M, Correale L, van Hooft J, Jover R, Libanio D, Radaelli F, Alfieri S, Bazzoli F, Senore C, Regula J, Seufferlein T, Rösch T, Sharma P, Repici A and Hassan C. New and Recurrent Colorectal Cancers After Resection: a Systematic Review and Meta-analysis of Endoscopic Surveillance Studies. Gastroenterology 2019; 156(5): 1309 - 1309. Available from: [www.doi.org/10.1053/j.gastro.2018.12.006](http://www.doi.org/10.1053/j.gastro.2018.12.006)
  - Mangas-Sanjuan C, Martínez-Moreno B, Bozhychko M, Compañy L, Martínez J, Ruiz F, Casellas JA and Aparicio JR. Over-the-scope clip for acute esophageal variceal bleeding.. Dig. Endosc. 2019; 31(6): 712 - 716. Available from: [www.doi.org/10.1111/den.13493](http://www.doi.org/10.1111/den.13493)
  - Herreros-Villanueva M, Duran-Sanchon S, Martín AC, Pérez-Palacios R, Vila-Navarro E, Marcuello M, Diaz-Centeno M, Cubilla J, Diez MS, Bujanda L, Lanas A, Jover R, Hernández V, Quintero E, José Lozano J, García-Cougil M, Martínez-Arranz I, Castells A, Gironella M and Arroyo R. Plasma MicroRNA Signature Validation for Early Detection of Colorectal Cancer.. Clin Transl Gastroenterol 2019; 10(1): e00003. Available from: [www.doi.org/10.14309/ctg.0000000000000003](http://www.doi.org/10.14309/ctg.0000000000000003)
  - Fernández-Landa MJ, Aginagalde AH, Arana-Arri E, Bujanda L, Idígoras I, Bilbao I, Portillo I and Jover R. Quality indicators and patient satisfaction in colonoscopy.. Gastroenterol. Hepatol. 2019; 42(2): 73 - 81. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.qastrohep.2018.07.006](http://www.doi.org/10.1016/j.qastrohep.2018.07.006)
  - Ventero MP, Fuentes-Baile M, Quereda C, Perez-Valeciano E, Alenda C, Garcia-Morales P, Esposito D, Dorado P, Manuel Barbera V and Saceda M. Radiotherapy resistance acquisition in Glioblastoma. Role of SOCS1 and SOCS3.. PLoS One 2019; 14(2): e0212581. Available from: [www.doi.org/10.1371/journal.pone.0212581](http://www.doi.org/10.1371/journal.pone.0212581)
  - Seguí-Ripoll JM, Zapater-Hernández P, Candela-Gomis A, Compañ-Catalá L, Francés-Guarinos R, Payá-Romá A, Compañ-Rosique A and Such-Ronda J. Single versus double experimental bile duct ligation model for inducing bacterial translocation.. Am. J. Surg. 2019; 218(2): 380 - 387. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.amjsurg.2018.09.034](http://www.doi.org/10.1016/j.amjsurg.2018.09.034)
  - Martínez J, Aparicio JR, Peña A, Casellas JA and Sociedad Valenciana de Patología Digestiva. The current situation of digestive endoscopy units in the Valencian Community.. Rev Esp Enferm Dig 2019; 111(7): 556 - 562. Available from: [www.doi.org/10.17235/reed.2019.5676/2018](http://www.doi.org/10.17235/reed.2019.5676/2018)
  - Duran-Sanchon S, Vila-Navarro E, Marcuello M, Lozano JJ, Muñoz J, Cubilla J, Diez MS, Bujanda L, Lanas A, Jover R, Hernández V, Quintero E, Herreros-Villanueva M, Martín AC, Pérez-Palacios R, Arroyo R, Castells A and Gironella M. Validation of miR-1228-3p as Housekeeping for MicroRNA Analysis in Liquid Biopsies from Colorectal Cancer Patients.. Biomolecules 2019; 10(1): 16. Available from: [www.doi.org/10.3390/biom10010016](http://www.doi.org/10.3390/biom10010016)

### *Tesis doctorales*

- Título: Utilidad de los biomarcadores genéticos y moleculares como herramienta predictiva de la historia natural y respuesta quimioterapica de neoplasias colorectales  
Fecha: 12/09/2019  
Doctorando/a: Óscar Murcia Pomares  
Director/a: Rodrigo Jover  
Universidad: Universidad de Alicante

## GRUPO 15. Investigación en Psicología Hospitalaria

### Miembros del grupo

Investigador Principal: VAN-DER HOFSTADT ROMAN, CARLOS

BERNABEU JUAN, PURIFICACION  
 CARBALLO CRESPO, JOSE LUIS  
 PEREZ MARTINEZ, ENRIQUE  
 RODRIGUEZ MARIN, JESUS  
 RUIZ CANTERO, MARIA TERESA  
 SEMPERE ROBLES, LAURA  
 TIRADO GONZALEZ, SONIA

### Ayudas

<b>GRUPO 15</b>	<b>Suma de Importe Total Concedido</b>
<b>PROY. INVEST.</b>	<b>10.000,00 €</b>
UGP-19-229: Interacción Sexo-Género en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal. Cuáles son las conexiones y por qué importan (ISABIAL-FISABIO)	5.000,00 €
UGP-19-247: FARMACOGENETICA APLICADA A PRESCRIPCION DE ANTIPSICÓTICOS EN POBLACION CON DIVERSIDAD FUNCIONAL -VIGITEADOP (ISABIAL-FISABIO)	4.000,00 €
UGP-19-249: Trastorno hipochondriaco y de somatización en pacientes con Enfermedad Funcional Digestiva. Diferencias de género y calidad de vida (ISABIAL-FISABIO)	1.000,00 €
<b>Total general</b>	<b>10.000,00 €</b>

### Publicaciones

- Zapater P, Almenara S, Gutiérrez A, Sempere L, García M, Laveda R, Martínez A, Scharl M, Cameo JI, Linares R, González-Navajas JM, Wiest R, Rogler G and Francés R. Actual Anti-TNF Trough Levels Relate to Serum IL-10 in Drug-Responding Patients With Crohn's Disease.. Inflamm. Bowel Dis. 2019; 25(8): 1357 - 1366. Available from: [www.doi.org/10.1093/ibd/izz012](http://www.doi.org/10.1093/ibd/izz012)
- Ruiz-Cantero MT, Tomás-Aznar C, Rodríguez-Jaume MJ, Pérez-Sedeño E and Gasch-Gallén Á. Agenda de género en la formación en ciencias de la salud: experiencias internacionales para reducir tiempos en España.. Gac Sanit 2019; 33(5): 485 - 490. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.gaceta.2018.03.010](http://www.doi.org/10.1016/j.gaceta.2018.03.010)
- Guerra, I, Bujanda, L, Castro, J, Merino, O, Tosca, J, Camps, B, Gutierrez, A, Abalos, J, de Castro, L, Iborra, M, Carballo, A, Taxonera, C, Rodriguez-Lago, I, Mesonero, F, de Francisco, R, Gomez-Gomez, G, Chaparro, M, Tardillo, C, Rivero, M, Algaba, A, Arranz, E, Canete, F, Vicente, R, Sicilia, B, Antolin, B, Prieto, V, Marquez, L, Benitez, J, Camo, P, Piqueras, M, Gargallo, C, Hinojosa, E, Huguet, J, Calle, J, Van Domselaar, M, Rodriguez, C, Calvet, X, Munoz-Villafranca, C, Garcia-Sepulcre, M, Munoz-Garrido, P, Fernandez-Clotet, A, Irwin, L, Hernandez, S, Guardiola, J, Sempere, L, Munoz, C, Hernandez, V, Beltran, B, Barrio, J, Alba, C, Moraleja, I, Lopez-Sanroman, A, Riestra, S, Montiel, P, Garre, A, Arranz, L, Garcia, M, Arranz, M, Corsino, P, Arias, L, Fernandez-Salazar, L, Fernandez-Pordomingo, A, Andreu, M, Iglesias, E, Ber, Y, Mena, R, Villarino, M, Mora, M, Ruiz, L, Lopez-Serrano, P, Blazquez, I, Villoria, A, Fernandez, M, Bermejo, F, Banales, J, Domenech, E and Gisbert, J. Clinical Characteristics, Associated Malignancies and Management of Primary Sclerosing Cholangitis in Inflammatory Bowel Disease Patients: A Multicentre

Retrospective Cohort Study.. *J Crohns Colitis* 2019; 13(12): 1492 - 1500. Available from: [www.doi.org/10.1093/ecco-jcc/jjz094](http://www.doi.org/10.1093/ecco-jcc/jjz094)

- Chaparro M, Aterido A, Guerra I, Iborra M, Cabriada JL, Bujanda L, Taxonera C, García-Sánchez V, Marín-Jiménez I, Barreiro-de Acosta M, Vera I, Martín-Arranz MD, Hernández-Breijo B, Mesonero F, Sempere L, Gomollón F, Hinojosa J, Bermejo F, Beltrán B, Rodríguez-Pescador A, Banales JM, Olivares D, Aguilar-Melero P, Menchén L, Ferreiro-Iglesias R, Blazquez Gómez I, Benítez García B, Guijarro LG, Marin AC, Bernardo D, Marsal S, Julia A and Gisbert JP. Functional rare variants influence the clinical response to anti-TNF therapy in Crohn's disease.. *Ther. Adv. Gastroenterol.* 2019; 12: 1756284819867848. Available from: [www.doi.org/10.1177/1756284819867848](http://www.doi.org/10.1177/1756284819867848)
- Miranda-Mendizabal A, Castellví P, Alayo I, Vilagut G, Blasco MJ, Torrent A, Ballester L, Almenara J, Lagares C, Roca M, Sesé A, Piqueras JA, Soto-Sanz V, Rodríguez-Marín J, Echeburúa E, Gabilondo A, Cebrià AI, Bruffaerts R, Auerbach RP, Mortier P, Kessler RC and Alonso J. Gender commonalities and differences in risk and protective factors of suicidal thoughts and behaviors: A cross-sectional study of Spanish university students.. *DEPRESS ANXIETY* 2019; 36(11): 1102 - 1114. Available from: [www.doi.org/10.1002/da.22960](http://www.doi.org/10.1002/da.22960)
- Rodríguez-Lago I, Sempere L, Gutiérrez A, Núñez A, Leo Carnerero E, Hinojosa E, Mora M, Cañete F, Mañosa M, Herrera C, Beltrán B, Forés A, Arjona D, Barreiro-de Acosta M, Khorrami S, Aguirre U, Ginard D and Cabriada JL. Granulocyte-monocyte apheresis: an alternative combination therapy after loss of response to anti-TNF agents in ulcerative colitis.. *Scand J Gastroenterol* 2019; 54(4): 459 - 464. Available from: [www.doi.org/10.1080/00365521.2019.1600715](http://www.doi.org/10.1080/00365521.2019.1600715)
- Soto-Sanz V, Castellví P, Piqueras JA, Rodríguez-Marín J, Rodríguez-Jiménez T, Miranda-Mendizábal A, Parés-Badell O, Almenara J, Alonso I, Blasco MJ, Cebrià A, Gabilondo A, Gili M, Lagares C, Roca M and Alonso J. Internalizing and externalizing symptoms and suicidal behaviour in young people: a systematic review and meta-analysis of longitudinal studies.. *Acta Psychiatr Scand* 2019; 140(1): 5 - 19. Available from: [www.doi.org/10.1111/acps.13036](http://www.doi.org/10.1111/acps.13036)
- Lagares-Franco C, Almenara-Barrios J, O'Ferrall-González C, Castellví-Obiols P, Gabilondo A, Blasco-Cubedo MJ, Miranda-Mendizábal A, Parés-Badell O, Piqueras JA, Roca M, Rodríguez-Jiménez T, Rodríguez-Marín J, Soto-Sanz V, Vilagut-Saiz G and Alonso J. Measures of frequency used in cohorts studies to evaluate the suicidal behaviour in young people (12-26 years): A systematic review.. *Rev Psiquiatr Salud Ment* 2019; 12(4): 213 - 231. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.rpsm.2017.10.003](http://www.doi.org/10.1016/j.rpsm.2017.10.003)
- Portilla, I, Reus, S, Leon, R, van-der Hofstadt, C, Sanchez, J, Lopez, N, Boix, V, Merino, E and Portilla, J. Neurocognitive Impairment in Well-Controlled HIV-Infected Patients: A Cross-Sectional Study.. *AIDS Res Hum Retroviruses* 2019; 35(7): 634 - 641. Available from: [www.doi.org/10.1089/AID.2018.0279](http://www.doi.org/10.1089/AID.2018.0279)
- Leal-Costa, C, Ramos-Morcillo, A, Martinez Zaragoza, F, Bernabeu Juan, P, Rodriguez-Marin, J, Ruzafa-Martinez, M and van-der Hofstadt Roman, C. Personality and psychopathology in potential live kidney donors: A cluster analysis of personality features.. *PLoS One* 2019; 14(8): 221222 - 221222. Available from: [www.doi.org/10.1371/journal.pone.0221222](http://www.doi.org/10.1371/journal.pone.0221222)
- Gonzalez-Garcia, H, Munoz, A and Crespo, J. Protective Parents, Democratic Parents and Support to Physical Activity and Sport. *Cult. Cienc. Deporte* 2019; 14(40): 51 - 59. Available from: [www.doi.org/10.12800/ccd.v14i40.1225](http://www.doi.org/10.12800/ccd.v14i40.1225)
- Soto-Sanz V, Piqueras JA, Rodríguez-Marín J, Pérez-Vázquez T, Rodríguez-Jiménez T, Castellví P, Miranda-Mendizábal A, Parés-Badell O, Almenara J, Blanco MJ, Cebrià A, Gabilondo A, Gili M, Roca M, Lagares C and Alonso J. Self-esteem and suicidal behaviour in youth: A meta-analysis of longitudinal studies.. *Psicothema* 2019; 31(3): 246 - 254. Available from: [www.doi.org/10.7334/psicothema2018.339](http://www.doi.org/10.7334/psicothema2018.339)
- Blasco MJ, Vilagut G, Almenara J, Roca M, Piqueras JA, Gabilondo A, Lagares C, Soto-Sanz V, Alayo I, Forero CG, Echeburúa E, Gili M, Cebrià AI, Bruffaerts R, Auerbach RP, Nock MK, Kessler RC, Alonso J and UNIVERSAL study group. Suicidal Thoughts and Behaviors: Prevalence and Association with Distal and Proximal Factors in Spanish University Students. *Suicide Life-Threat. Behav.* 2019; 49(3): 881 - 898. Available from: [www.doi.org/10.1111/sltb.12491](http://www.doi.org/10.1111/sltb.12491)
- Coloma-Carmona A, Carballo JL, Rodríguez-Marín J and van-der Hofstadt CJ. The Adjective Rating Scale for Withdrawal: Validation of its ability to assess severity of prescription opioid misuse.. *EUR J PAIN* 2019; 23(2): 307 - 315. Available from: [www.doi.org/10.1002/ejp.1305](http://www.doi.org/10.1002/ejp.1305)
- Rodríguez-Lago I, Benítez JM, Sempere L, Sáez-González E, Barreiro-de Acosta M, de Zárate JO and Cabriada JL. The combination of granulocyte-monocyte apheresis and vedolizumab: A new treatment option for ulcerative colitis?. *J Clin Apher* 2019; 34(6): 680 - 685. Available from: [www.doi.org/10.1002/jca.21746](http://www.doi.org/10.1002/jca.21746)

- Leal-Costa, C, Gonzalez, S, Ramos-Morcillo, A, Agea, J, Ruzaña-Martinez, M and Roman, C. Validation of the Communication Skills Scale in nursing professionals. An Sist Sanit Navar 2019; 42(3): 291 - 301. Available from: [www.doi.org/10.23938/ASSN.0745](http://www.doi.org/10.23938/ASSN.0745)
- Piqueras JA, Soto-Sanz V, Rodríguez-Marín J and García-Oliva C. What is the Role of Internalizing and Externalizing Symptoms in Adolescent Suicide Behaviors?. Int J Environ Res Public Health 2019; 16(14). Available from: [www.doi.org/10.3390/ijerph16142511](http://www.doi.org/10.3390/ijerph16142511)
- Coloma-Carmona, A, Carballo, J, Rodriguez-Marín, J and Perez-Carbonell, A. Withdrawal symptoms predict prescription opioid dependence in chronic pain patients. Drug Alcohol Depend 2019; 195: 27 - 32. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.drugalcdep.2018.11.013](http://www.doi.org/10.1016/j.drugalcdep.2018.11.013)

### *Tesis doctorales*

- Título: Estado emocional de pacientes y familiares en la Unidad de Cuidados Paliativos de un Hospital General y satisfacción con la atención recibida  
 Fecha: 29/11/2019  
 Doctorando/a: María José Zamora Muñoz  
 Director/a: Jesús Rodríguez Marín y Carlos J. Van-der Hofstadt Román  
 Universidad: Universidad Miguel Hernández  
 Calificación: Sob. Cum Laude
- Título: Evaluación del uso problemático de fármacos opioides y sus factores de riesgo en pacientes con dolor crónico  
 Fecha: 11/06/2019  
 Doctorando/a: Ainhoa Coloma Carmona  
 Director/a: José Luis Carballo Crespo y Jesús Rodríguez Marín  
 Universidad: Universidad Miguel Hernández  
 Calificación: Sob. Cum Laude
- Título: Sesgos de género en el diagnóstico de las espondiloartritis  
 Fecha: 03/04/2019  
 Doctorando/a: Vega Jovaní Casano  
 Director/a: María Teresa Ruiz Cantero y Eliseo Pascual Gómez  
 Universidad: Universidad de Alicante  
 Calificación: Sob. Cum Laude

#### **Mención Europea**

### **GRUPO 25. Investigación Clínica en Pancreatología**

#### *Miembros del grupo*

Investigador Principal: DE MADARIA PASCUAL, ENRIQUE  
 APARICIO TORMO, JOSE RAMON  
 CARDENAS JAEN, KARINA  
 LLUIS CASAJUANA, FELIX  
 MARTINEZ SEMPERE, JUAN FRANCISCO  
 VAILLO ROCAMORA, ALICIA

#### *Ayudas*

<b>GRUPO 25</b>	<b>Suma de Importe Total Concedido</b>
-----------------	--

<b>PROY. INVEST.</b>	<b>147.882,50 €</b>
UGP-19-125: Efecto de fluidoterapia agresiva frente a fluidoterapia no agresiva basada en metas en la fase precoz de la pancreatitis aguda: ensayo clínico aleatorizado multicéntrico, estudio WATERFALL (INSTITUTO DE SALUD CARLOS III)	118.882,50 €
UGP-19-241: Caracterización funcional de células linfoides innatas tipo 2 en la progresión inflamatoria a fibrosis en enfermedad de Crohn (ISABIAL-FISABIO)	4.000,00 €
UGP-19-244: Simvastatina en la prevención de pancreatitis recurrente: ensayo clínico aleatorizado triple ciego controlado con placebo (ISABIAL-FISABIO)	5.000,00 €
UGP-19-309: Efecto de fluidoterapia agresiva frente a fluidoterapia basada en metas en la fase precoz de la pancreatitis aguda: ensayo clínico aleatorizado multicéntrico (ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE GASTROENTEROLOGÍA)	20.000,00 €
<b>RRHH</b>	<b>53.732,00 €</b>
UGP-19-206: Rio Hortega ISCIII Karina (INSTITUTO DE SALUD CARLOS III)	53.732,00 €
<b>Total general</b>	<b>201.614,50 €</b>

## Publicaciones

- Bazaga Pérez de Rozas S, Carbajo AY, García-Alonso FJ, Martí D, Sánchez Soler V, Martínez Moreno B, Aparicio Tormo JR, Pedraza Sanz R, Vila Costas J, Vázquez-Sequeiros E, Villanueva Hernández R, Jordán Castro JA, Jiménez Palacios M, de la Serna Higuera C and Perez-Miranda Castillo M. A retrospective, multicenter analysis of incidents associated with Axios™ lumen-apposing stents.. Rev Esp Enferm Dig 2019; 111(6): 419 - 424. Available from: [www.doi.org/10.17235/reed.2019.6147/2018](http://www.doi.org/10.17235/reed.2019.6147/2018)
- Jiménez-Alesanco A, Marcuello M, Pastor-Jiménez M, López-Puerto L, Bonjoch L, Gironella M, Carrascal M, Abian J, de-Madaria E and Closa D. Acute pancreatitis promotes the generation of two different exosome populations.. Sci Rep 2019; 9(1): 19887 - 19887. Available from: [www.doi.org/10.1038/s41598-019-56220-5](http://www.doi.org/10.1038/s41598-019-56220-5)
- Rodríguez-Laiz GP, Zapater P, Melgar P, Alcázar C, Franco M, Giménez P, Pascual S, Bellot P, Palazón JM, Rodríguez M, Carnicer F, Más-Serrano P, González-Navajas JM, Gómez L, Such J, Lluís F, Francés R and Liver Transplantation Group. Bacterial DNA translocation contributes to systemic inflammation and to minor changes in the clinical outcome of liver transplantation.. Sci Rep 2019; 9(1): 835 - 835. Available from: [www.doi.org/10.1038/s41598-018-36904-0](http://www.doi.org/10.1038/s41598-018-36904-0)
- Pothoulakis, I, Paragomi, P, Jeong, K, Talukdar, R, Kochar, R, Goenka, M, Gulla, A, Singh, V, Gonzalez, J, Ferreira, M, Barbu, S, Modha, K, Gutierrez, S, Zarnescu, N, Capurso, G, Easler, J, Triantafyllou, K, Pelaez-Luna, M, Thakkar, S, Ocampo, C, De-Madaria, E, Wu, B, Cote, G, Kohtaro, O, Phillips, A, Tang, G, Papachristou, G and Nawaz, H. Clinical Factors Associated With Oral Feeding Intolerance in Acute Pancreatitis: Results From an International, Multicenter, Prospective Cohort Study. Pancreas 2019; 48(10): 1508 - 1509. Available from: [www.doi.org/](http://www.doi.org/)
- Sternby H, Bolado F, Canaval-Zuleta HJ, Marra-López C, Hernando-Alonso AI, Del-Val-Antoñana A, García-Rayado G, Rivera-Irigoin R, Grau-García FJ, Oms L, Millastre-Bocos J, Pascual-Moreno I, Martínez-Ares D, Rodríguez-Oballe JA, López-Serrano A, Ruiz-Rebollo ML, Viejo-Almanzor A, González-de-la-Higuera B, Orive-Calzada A, Gómez-Anta I, Pamies-Guilabert J, Fernández-Gutiérrez-Del-Álamo F, Iranzo-González-Cruz I, Pérez-Muñante ME, Esteba MD, Pardillos-Tomé A, Zapater P and de-Madaria E. Determinants of Severity in Acute Pancreatitis: A Nation-wide Multicenter Prospective Cohort Study.. Ann. Surg. 2019; 270(2): 348 - 355. Available from: [www.doi.org/10.1097/SLA.0000000000002766](http://www.doi.org/10.1097/SLA.0000000000002766)

- Martínez B, Martínez J, Casellas JA and Aparicio JR. Endoscopic ultrasound-guided rendezvous in benign biliary or pancreatic disorders with a 22-gauge needle and a 0.018-inch guidewire.. Endosc. Int. Open 2019; 7(8): 1038 - 1043. Available from: [www.doi.org/10.1055/a-0918-5931](http://www.doi.org/10.1055/a-0918-5931)
- Ramia, J, Martin-Perez, E, Poves, I, Fabregat-Prous, J, Olea, J, Sanchez-Bueno, F, Botello-Martinez, F, Briceno, J, Miyar-de Leon, A, Serradilla, M, Moya-Herraiz, A, Secanella, L, Bueno, F, Serrablo, A, Fabrega, J, Cabus, S, Bravo, M, Padillo, J, Blanco, L, Balcells, J, Cugat, E, Domingo, M, Bellvis, L, Diaz, M, Santoyo, J, Sanchez, B, Georgiev, T, Villegas, T, Pacho, S, Valladares, L, Rebollar, J, Munoz, M, Dominguez, E, Falgueras, L, Artigas, V, Sabater, L, Gil, A, de Llama, J, Manzanet, G, Pino, J, Sanjuan, J, Lluis, F, Ausania, F, Zuloaga, M, Escartin, J, Salas, M, Domingo, C, de Rojas, E, Mateos, J, Cebrian, J, Cabrera, B, Valverde, D, Sanjuanbenito, A, Belmonte, I, Bejarano, N, Borobia, F, Guinea, P, Marcano, A, Arana, F, Varo, E, Esteban, R, Blas, J, Navalon, J, Martinez, C, Collado, E, Duran, A, Vicens, J, Romero, J, Badia, J, Sanchez, R, Ibanez, R, Pardo, F, von Hunefeld, C, Pereira, F, Molina, F, Prieto, I, Poza, A, Gilsanz, C, Albert, J, Morcillo, M, Cortijo, S, Fernandez, J, Baquedano, J, Castell, J, Aguiló, J, Bernal, J and Grp Hosp Participantes. Multicentric study on total pancreatectomies. Cir Esp 2019; 97(7): 377 - 384. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.ciresp.2019.04.004](http://www.doi.org/10.1016/j.ciresp.2019.04.004)
- Mangas-Sanjuan C, Martínez-Moreno B, Bozhychko M, Compañy L, Martinez J, Ruiz F, Casellas JA and Aparicio JR. Over-the-scope clip for acute esophageal variceal bleeding.. Dig. Endosc. 2019; 31(6): 712 - 716. Available from: [www.doi.org/10.1111/den.13493](http://www.doi.org/10.1111/den.13493)
- Paragomi, P, Jeong, K, Pothoulakis, I, Talukdar, R, Kochar, R, Goenka, M, Gulla, A, Singh, V, Gonzalez, J, Ferreira, M, Barbu, S, Modha, K, Gutierrez, S, Nawaz, H, Zarnescu, N, Capurso, G, Easler, J, Triantafyllou, K, Pelaez-Luna, M, Thakkar, S, Ocampo, C, De-Madaria, E, Wu, B, Cote, G, Papachristou, G and Yadav, D. Prevalence of Pre-existing Diabetes Mellitus (DM) in Acute Pancreatitis (AP) and Its Impact on Disease Severity in a Large Prospectively Ascertained International Cohort. Pancreas 2019; 48(10): 1504 - 1504. Available from: [www.doi.org/](http://www.doi.org/)
- Perez, S, Finamor, I, Marti-Andres, P, Pereda, J, Campos, A, Domingues, R, Haj, F, Sabater, L, de-Madaria, E and Sastre, J. Role of obesity in the release of extracellular nucleosomes in acute pancreatitis: a clinical and experimental study. Int J Obes (Lond) 2019; 43(1): 158 - 168. Available from: [www.doi.org/10.1038/s41366-018-0073-6](http://www.doi.org/10.1038/s41366-018-0073-6)
- Martínez J, Aparicio JR, Peña A, Casellas JA and Sociedad Valenciana de Patología Digestiva. The current situation of digestive endoscopy units in the Valencian Community.. Rev Esp Enferm Dig 2019; 111(7): 556 - 562. Available from: [www.doi.org/10.17235/reed.2019.5676/2018](http://www.doi.org/10.17235/reed.2019.5676/2018)
- Orenes-Pinero, E, Esteve-Pastor, M, Ruiz-Nodar, J, Quintana-Giner, M, Veliz-Martinez, A, Tello-Montoliu, A, Macias-Villanego, M, Pernias-Escríg, V, Vicente-Ibarra, N, Carrillo-Aleman, L, Sandin-Rollan, M, Martinez, J, Lozano, T, Rivera-Caravaca, J and Marin, F. Under-prescription of novel antiplatelet drugs in patients with acute coronary syndrome and previous cardiovascular disease. Minerva Med. 2019; 110(5): 410 - 418. Available from: [www.doi.org/10.23736/S0026-4806.19.05859-2](http://www.doi.org/10.23736/S0026-4806.19.05859-2)

## GRUPO 31. Investigación en Trasplante Hepático

### Miembros del grupo

Investigador Principal: RODRIGUEZ LAIZ, GONZALO  
 ALCARAZ LOPEZ, CANDIDO  
 DE SANTIAGO GUERVOS, CARLOS  
 MAS SERRANO, PATRICIO  
 MELGAR REQUENA, PAOLA  
 NALDA MOLINA, RICARDO  
 RAMON LOPEZ, AMELIA  
 RODRIGUEZ SOLER, MARIA  
 SALAS REZOLA, ESTEBAN

### Ayudas

GRUPO 31	Suma de Importe Total Concedido
----------	---------------------------------

<b>PROY. INVEST.</b>	<b>20.000,00 €</b>
UGP-18-313: MICROELIMINACIÓN DE LA HEPATITIS C EN EL DEPARTAMENTO DE SALUD ALICANTE HOSPITAL GENERAL (GILEAD SCIENCES, S.L.)	20.000,00 €
<b>Total general</b>	<b>20.000,00 €</b>

### Publicaciones

- Fernandez, G, Bravo, M, Delgado, J, Lopez, A, Lopez-Guerra, D, Rodriguez-Laiz, G, Villar-del-Moral, J, Sanchez, F, Santoyo, J, Andujar, R, Nuno, J, Turrion, V, Pinto, I, Jimenez, C, Baena, J, Gutierrez, M, Prous, J, Sanchez, D, Barrera, M, Garcia-Gil, A, Ramirez, P, Varo, E, Bilbao, I, Fondevila, C and Rodriguez-Sanjuan, J. A survey of Heads of Surgery and Residents on accessibility and employment in liver transplant teams in Spain. Cir Esp 2019; 97(10): 560 - 567. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.ciresp.2019.03.018](http://www.doi.org/10.1016/j.ciresp.2019.03.018)
- Rodríguez-Laiz GP, Zapater P, Melgar P, Alcázar C, Franco M, Giménez P, Pascual S, Bellot P, Palazón JM, Rodríguez M, Carnicer F, Más-Serrano P, González-Navajas JM, Gómez L, Such J, Lluís F, Francés R and Liver Transplantation Group. Bacterial DNA translocation contributes to systemic inflammation and to minor changes in the clinical outcome of liver transplantation.. Sci Rep 2019; 9(1): 835 - 835. Available from: [www.doi.org/10.1038/s41598-018-36904-0](http://www.doi.org/10.1038/s41598-018-36904-0)
- Franco, A, Mas-Serrano, P, Balibrea, N, Rodriguez, D, Javaloyes, A, Diaz, M, Gascon, I, Ramon-Lopez, A, Perez-Contreras, J, Selva, J and Nalda-Molina, R. Envarsus, a novelty for transplant nephrologists: Observational retrospective study.. NEFROLOGIA 2019; 39(5): 506 - 512. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.nefro.2018.11.009](http://www.doi.org/10.1016/j.nefro.2018.11.009)
- Hessheimer AJ, Coll E, Torres F, Ruíz P, Gastaca M, Rivas JI, Gómez M, Sánchez B, Santoyo J, Ramírez P, Parrilla P, Marín LM, Gómez-Bravo MÁ, García-Valdecasas JC, López-Monclús J, Boscá A, López-Andújar R, Fundora-Suárez J, Villar J, García-Sesma Á, Jiménez C, Rodríguez-Laíz G, Lladó L, Rodríguez JC, Barrera M, Charco R, López-Baena JÁ, Briceño J, Pardo F, Blanco G, Pacheco D, Domínguez-Gil B, Sánchez Turrión V and Fondevila C. Normothermic regional perfusion vs. super-rapid recovery in controlled donation after circulatory death liver transplantation.. J. Hepatol. 2019; 70(4): 658 - 665. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.jhep.2018.12.013](http://www.doi.org/10.1016/j.jhep.2018.12.013)
- Franco, A, Moreso, F, Merino, E, Sancho, A, Kanter, J, Gimeno, A, Balibrea, N, Rodriguez, M and Contreras, F. Renal transplantation from seropositive hepatitis C virus donors to seronegative recipients in Spain: a prospective study. Transpl. Int. 2019; 32(7): 710 - 716. Available from: [www.doi.org/10.1111/tri.13410](http://www.doi.org/10.1111/tri.13410)
- Hessheimer AJ, Coll E, Ruiz P, Gastaca M, Rivas JI, Gómez M, Sánchez B, Santoyo J, Ramírez P, Parrilla P, Marín LM, Gómez-Bravo MÁ, García-Valdecasas JC, López-Monclús J, Boscá A, López-Andújar R, Fundora-Suárez Y, Villar J, García-Sesma Á, Jiménez C, Rodríguez-Laíz G, Lladó L, Rodríguez JC, Barrera M, Charco R, López-Baena JÁ, Briceño J, Pardo F, Blanco G, Pacheco D, Domínguez-Gil B, Sánchez Turrión V and Fondevila C. Reply to: "Normothermic regional perfusion - What is the benefit?". J. Hepatol. 2019; 71(2): 443 - 445. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.jhep.2019.04.005](http://www.doi.org/10.1016/j.jhep.2019.04.005)
- Hessheimer AJ, Coll E, Ruiz P, Gastaca M, Rivas JI, Gómez M, Sánchez B, Santoyo J, Ramírez P, Parrilla P, Marín LM, Gómez-Bravo MÁ, García-Valdecasas JC, López-Monclús J, Boscá A, López-Andújar R, Fundora-Suárez J, Villar J, García-Sesma Á, Jiménez C, Rodríguez-Laíz G, Lladó L, Rodríguez JC, Barrera M, Charco R, López-Baena JÁ, Briceño J, Pardo F, Blanco G, Pacheco D, Domínguez-Gil B, Sánchez Turrión V and Fondevila C. The UK DCD Risk Score: Still no consensus on futility in DCD liver transplantation.. J. Hepatol. 2019; 70(5): 1034 - 1035. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.jhep.2019.01.004](http://www.doi.org/10.1016/j.jhep.2019.01.004)

### GRUPO 32. Investigación en Auditoría Quirúrgica

#### Miembros del grupo

Investigadora Principal: VILLODRE TUDELA, CELIA

ESTRADA CABALLERO, JOSE LUIS  
 MENA ESQUIVIAS, LUIS  
 ORTIZ SEBASTIAN, SERGIO  
 RODRIGUEZ MARTINEZ, EDUARDO ALBERTO  
 TACCOGNA, LIDIA  
 ZARAGOZA, CARMEN

### Ayudas

<b>GRUPO 32</b>	<b>Suma de Importe Total Concedido</b>
<b>PROY. INVEST.</b>	<b>5.000,00 €</b>
UGP-19-221: Evaluación de la efectividad de un programa de mejora de la adecuación de la Profilaxis Antibiótica en Cirugía (ISABIAL-FISABIO)	5.000,00 €
<b>Total general</b>	<b>5.000,00 €</b>

### Tesis doctorales

- Título: Análisis de resultados de los primeros 500 pacientes con obesidad mórbida intervenidos con cirugía bariátrica en el hospital general universitario de alicante  
 Fecha: 01/03/2019  
 Doctorando/a: José Luís Estrada Caballero  
 Director/a: Juan Antonio Luján, Félix Lluís Casajuana y Sergio Ortíz Sebastián  
 Universidad: Universidad de Murcia  
 Calificación: Sob. Cum Laude

### GRUPO 41. Investigación en Inmunobiología Hepática e Intestinal

#### Miembros del grupo

Investigador Principal: FRANCES GUARINOS, RUBEN  
 CAPARROS CAYUELA, ESTHER  
 GUTIERREZ CASBAS, ANA  
 JUANOLA JUAREZ, ORIOL  
 ZAPATER HERNANDEZ, PEDRO

### Publicaciones

- Zapater P, Almenara S, Gutiérrez A, Sempere L, García M, Laveda R, Martínez A, Scharl M, Cameo JI, Linares R, González-Navajas JM, Wiest R, Rogler G and Francés R. Actual Anti-TNF Trough Levels Relate to Serum IL-10 in Drug-Responding Patients With Crohn's Disease.. Inflamm. Bowel Dis. 2019; 25(8): 1357 - 1366. Available from: [www.doi.org/10.1093/ibd/izz012](http://www.doi.org/10.1093/ibd/izz012)
- Maeso-Díaz R, Ortega-Ribera M, Lafoz E, Lozano JJ, Baiges A, Francés R, Albilllos A, Peralta C, García-Pagán JC, Bosch J, Cogger VC and Gracia-Sancho J. Aging Influences Hepatic Microvascular Biology and Liver Fibrosis in Advanced Chronic Liver Disease.. Aging Dis. 2019; 10(4): 684 - 698. Available from: [www.doi.org/10.14336/AD.2019.0127](http://www.doi.org/10.14336/AD.2019.0127)

- Juanola O, Ferrusquía-Acosta J, García-Villalba R, Zapater P, Magaz M, Marín A, Olivas P, Baiges A, Bellot P, Turon F, Hernández-Gea V, González-Navajas JM, Tomás-Barberán FA, García-Pagán JC and Francés R. Circulating levels of butyrate are inversely related to portal hypertension, endotoxemia, and systemic inflammation in patients with cirrhosis.. *Faseb J.* 2019; 33(10): 11595 - 11605. Available from: [www.doi.org/10.1096/fj.201901327R](http://www.doi.org/10.1096/fj.201901327R)
- Guerra, I, Bujanda, L, Castro, J, Merino, O, Tosca, J, Camps, B, Gutierrez, A, Abalos, J, de Castro, L, Iborra, M, Carbajo, A, Taxonera, C, Rodriguez-Lago, I, Mesonero, F, de Francisco, R, Gomez-Gomez, G, Chaparro, M, Tardillo, C, Rivero, M, Algaba, A, Arranz, E, Canete, F, Vicente, R, Sicilia, B, Antolin, B, Prieto, V, Marquez, L, Benitez, J, Camo, P, Piqueras, M, Gargallo, C, Hinojosa, E, Huguet, J, Calle, J, Van Domselaar, M, Rodriguez, C, Calvet, X, Munoz-Villafranca, C, Garcia-Sepulcre, M, Munoz-Garrido, P, Fernandez-Clotet, A, Irwin, L, Hernandez, S, Guardiola, J, Sempere, L, Munoz, C, Hernandez, V, Beltran, B, Barrio, J, Alba, C, Moraleja, I, Lopez-Sanroman, A, Riestra, S, Montiel, P, Garre, A, Arranz, L, Garcia, M, Arranz, M, Corsino, P, Arias, L, Fernandez-Salazar, L, Fernandez-Pordomingo, A, Andreu, M, Iglesias, E, Ber, Y, Mena, R, Villarino, M, Mora, M, Ruiz, L, Lopez-Serrano, P, Blazquez, I, Villoria, A, Fernandez, M, Bermejo, F, Banales, J, Domenech, E and Gisbert, J. Clinical Characteristics, Associated Malignancies and Management of Primary Sclerosing Cholangitis in Inflammatory Bowel Disease Patients: A Multicentre Retrospective Cohort Study.. *J Crohns Colitis* 2019; 13(12): 1492 - 1500. Available from: [www.doi.org/10.1093/ecco-jcc/jiz094](http://www.doi.org/10.1093/ecco-jcc/jiz094)
- Chaparro, M, Garre, A, Veloz, M, Moron, J, De Castro, M, Leo, E, Rodriguez, E, Carbajo, A, Riestra, S, Jimenez, I, Calvet, X, Bujanda, L, Rivero, M, Gomollon, F, Benitez, J, Bermejo, F, Alcaide, N, Gutierrez, A, Manosa, M, Iborra, M, Lorente, R, Rojas-Feria, M, Barreiro-de Acosta, M, Kolle, L, Van Domselaar, M, Amo, V, Arguelles, F, Ramirez, E, Morell, A, Bernardo, D and Gisbert, J. Effectiveness and Safety of the Switch from Remicade® to CT-P13 in Patients with Inflammatory Bowel Disease.. *J Crohns Colitis* 2019; 13(11): 1380 - 1386. Available from: [www.doi.org/10.1093/ecco-jcc/jiz070](http://www.doi.org/10.1093/ecco-jcc/jiz070)
- Barreiro-De Acosta M, Domènech E, Martín Arranz MD, García Sánchez V, Gutiérrez Casbas A, Chaparro M, Alcain G, Iborra M, Taxonera C, Rodriguez-Lago I, Menchén L, Khorrami S, Romero C, Cea-Calvo L and Juliá B. Endoscopic follow-up and therapeutic attitude after ileocolonic resection in a nationwide Spanish cohort of Crohn's disease patients: the Practicrohn study.. *Expert Rev. Gastroenterol. Hepatol.* 2019; 13(8): 807 - 813. Available from: [www.doi.org/10.1080/17474124.2019.1626717](http://www.doi.org/10.1080/17474124.2019.1626717)
- Aterido A, Palau N, Domènech E, Nos Mateu P, Gutiérrez A, Gomollón F, Mendoza JL, García-Planella E, Barreiro-de Acosta M, Muñoz F, Vera M, Saro C, Esteve M, Andreu M, Chaparro M, Panés J, García-Sánchez V, López-Lasanta M, Pluma A, Codó L, García-Montero A, Manyé J, Gisbert JP, Marsal S and Julià A. Genetic association between CD96 locus and immunogenicity to anti-TNF therapy in Crohn's disease.. *Pharmacogenomics J.* 2019; 19(6): 547 - 555. Available from: [www.doi.org/10.1038/s41397-019-0090-4](http://www.doi.org/10.1038/s41397-019-0090-4)
- Iborra, M, Julia, B, Arranz, M, Barreiro-de Acosta, M, Gutierrez, A, Garcia-Sanchez, V, Taxonera, C, Gisbert, J, Cea-Calvo, L and Domenech, E. Management and outcomes of patients with Crohn's disease with first vs multiple surgeries: results from the PRACTICROHN study. *Gastroenterol. Rep.* 2019; 7(6): 411 - 418. Available from: [www.doi.org/10.1093/gastro/goz029](http://www.doi.org/10.1093/gastro/goz029)
- Romero-Perez, D, Belinchon-Romero, I, Bellot, P, Frances, R, Marco, F and Ramos-Rincon, J. Nonalcoholic fatty liver disease puts patients with psoriasis at greater cardiovascular risk. *Australas. J. Dermatol.* 2019; 60(4): 304 - 310. Available from: [www.doi.org/10.1111/ajd.13098](http://www.doi.org/10.1111/ajd.13098)
- Gutierrez, A, Rivero, M, Martin-Arranz, M, Sanchez, V, Castro, M, Barrio, J, de Francisco, R, Barreiro-de Acosta, M, Julia, B, Cea-Calvo, L, Romero, C, Sainz, N and Domenech, E. Perioperative management and early complications after intestinal resection with ileocolonic anastomosis in Crohn's disease: analysis from the PRACTICROHN study. *Gastroenterol. Rep.* 2019; 7(3): 168 - 175. Available from: [www.doi.org/10.1093/gastro/goz010](http://www.doi.org/10.1093/gastro/goz010)
- Iborra, M, Beltran, B, Fernandez-Clotet, A, Gutierrez, A, Antolin, B, Huguet, J, De Francisco, R, Merino, O, Carpio, D, Garcia-Lopez, S, Mesonero, F, Navarro, P, Ferreiro-Iglesias, R, Carbajo, A, Rivero, M, Gisbert, J, Pinero-Perez, M, Monfort, D, Bujanda, L, Garcia-Sepulcre, M, Martin-Cardona, A, Canete, F, Taxonera, C, Domenech, E, Nos, P, Sierra-Ausin, M, Ferrer-Rosique, J, Martin-Arranz, M, Gonzalez-Munoza, C, Mancenido, N, Rodriguez-Lago, I, Benitez, J, Fores-Bosch, A, Navarro-Llavat, M, Calafat, M, Madrigal-Dominguez, R, Ramos, L, Arroyo, M, Busquets, D, Lorente, R, Sainz-Arnau, E, Hernandez-Camba, A, Morales-Alvarado, V, Paredes, J, Van Domselaar, M, Hervas, D, Canada-Martinez, A, Castro-Poceiro, J, Cameo-Lorenzo, J, Fernandez-Salazar, L, Riestra, S, Casas-Deza, D, Tosca, J, Barrio, J, Garcia, M, Chaparro, M and GETECCU Grp Grp Espanol Trab. Real-world short-term effectiveness of ustekinumab in 305 patients with Crohn's disease: results from the ENEIDA registry. *Aliment. Pharmacol. Ther.* 2019; 50(3): 278 - 288. Available from: [www.doi.org/10.1111/apt.15371](http://www.doi.org/10.1111/apt.15371)

- Seguí-Ripoll JM, Zapater-Hernández P, Candela-Gomis A, Compañ-Catalá L, Francés-Guarinos R, Payá-Romá A, Compañ-Rosique A and Such-Ronda J. Single versus double experimental bile duct ligation model for inducing bacterial translocation.. Am. J. Surg. 2019; 218(2): 380 - 387. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.amjsurg.2018.09.034](http://www.doi.org/10.1016/j.amjsurg.2018.09.034)

## ÁREA DE INVESTIGACIÓN EN CÁNCER

### GRUPO 9. Investigación en Cáncer de Mama

#### *Miembros del grupo*

Investigadora Principal: PEIRO CABRERA, GLORIA  
 ARANDA LOPEZ, FRANCISCO IGNACIO  
 BALLESTER GALIANA, HORTENSIA  
 BALLESTEROS HERRAIZ, JOSE MARIA  
 CASTELLON MOLLA, ELENA  
 DELGADO GARCIA, SILVIA  
 GARCIA ESCOLANO, MARTA  
 MARIN BAYON, TINA AURORA  
 MONTOYO PUJOL, YOEL GENARO  
 PASTOR PONS, ELENA  
 PONCE LORENZO, JOSE  
 RECHE BLANES, MIRIAM  
 SEGUI IVAÑEZ, JAVIER  
 SEMPERE ORTELLS, JOSE MIGUEL  
 SORO VICENTE, CARMEN

#### *Ayudas*

<b>GRUPO 09</b>	<b>Suma de Importe Total Concedido</b>
<b>PROY. INVEST.</b>	<b>76.600,00 €</b>
UGP-19-169: Predicción pronóstica y de perfil molecular de carcinomas colorrectales mediante tecnología de inteligencia artificial a partir de imágenes tumorales digitalizadas (INSTITUTO DE SALUD CARLOS III)	72.600,00 €
UGP-19-291: Relevancia de los puntos de control inmunológicos como biomarcadores en cáncer de mama y su correlación con factores clínico-patológicos. (ISABIAL-FISABIO)	4.000,00 €
<b>Total general</b>	<b>76.600,00 €</b>

#### *Publicaciones*

- Conde E, Hernandez S, Martinez R, Angulo B, De Castro J, Collazo-Lorduy A, Jimenez B, Muriel A, Mate JL, Moran T, Aranda I, Massuti B, Rojo F, Domine M, Sansano I, Garcia F, Felip E, Mancheño N, Juan O, Sanz J, Gonzalez-Larriba JL, Atienza-Cuevas L, Arriola-Arellano E, Abdulkader I, Garcia-Gonzalez J, Camacho C, Rodriguez-Abreu D, Teixido C, Reguart N, Gonzalez-Piñeiro A, Lazaro-Quintela M, Lozano MD, Gurpide A, Gomez-Roman J, Lopez-Brea M, Pijuan L, Salido M, Arriola E,

Company A, Insa A, Esteban-Rodriguez I, Saiz M, Azkona E, Alvarez R, Artal A, Plaza ML, Aguiar D, Enguita AB, Benito A, Paz-Ares L, Garrido P and Lopez-Rios F. Assessment of a New ROS1 Immunohistochemistry Clone (SP384) for the Identification of ROS1 Rearrangements in Patients with Non-Small Cell Lung Carcinoma: the ROSING Study.. J Thorac Oncol 2019; 14(12): 2120 - 2132. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.jtho.2019.07.005](http://www.doi.org/10.1016/j.jtho.2019.07.005)

- Miralles Moragrega R, García-Martínez A, Picó A, Aranda I and Argente Villaplana CR. Can the molecular typing of the specific adenohypophyseal hormone genes be useful in the management of pituitary neuroendocrine tumours?. Endocrinol Diabetes Nutr 2019; 66(6): 395 - 397. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.endinu.2019.01.003](http://www.doi.org/10.1016/j.endinu.2019.01.003)
- Romero-Pérez D, Encabo-Durán B, Niveiro de Jaime M, Peiro-Cabrera G and Pascual JC. Crystal Deposition in Hidradenitis Suppurativa.. Am J Dermatopathol 2019; 41(3): 239 - 241. Available from: [www.doi.org/10.1097/DAD.0000000000001087](http://www.doi.org/10.1097/DAD.0000000000001087)
- Torregrosa-Quesada, M, García-Martinez, A, Silva-Ortega, S, Martinez-Lopez, S, Camara, R, Fajardo, C, Lamas, C, Aranda, I and Pico, A. How Valuable Is the RT-qPCR of Pituitary-Specific Transcription Factors for Identifying Pituitary Neuroendocrine Tumor Subtypes According to the New WHO 2017 Criteria?. Cancers 2019; 11(12): 1990. Available from: [www.doi.org/10.3390/cancers11121990](http://www.doi.org/10.3390/cancers11121990)
- Lamas C, García-Martínez A, Cámera R, Fajardo-Montanana C, Viguera L and Aranda I. Silent somatotropinomas.. Minerva Endocrinol. 2019; 44(2): 137 - 142. Available from: [www.doi.org/10.23736/S0391-1977.18.02946-2](http://www.doi.org/10.23736/S0391-1977.18.02946-2)

### Tesis doctorales

- Título: The inhibitor of differentiation genes expression and association with epithelial-to-mesenchymal markers in phenotypes of breast cancer: an in vitro and clinicopathological study

Fecha: 27/09/2019

Doctorando/a: Marta Garcia Escolano

Director/a: Gloria Peiro Cabrera

Universidad: Universidad Miguel Hernández, Facultad de Ciencias

Calificación: Sob. Cum Laude

#### Mención Europea

### GRUPO 17. Investigación Aplicada en Uroología

#### Miembros del grupo

Investigador Principal: MEGIAS GARRIGOS, JULIAN  
CABALLERO ROMEU, JUAN PABLO  
DE PAZ CRUZ, LUCAS  
GALIANO BAENA, JUAN FRANCISCO  
MAASJOST FERNANDEZ, ERIC

#### Publicaciones

- Bernal-Soriano MC, Parker LA, López-Garrigos M, Hernández-Aguado I, Caballero-Romeu JP, Gómez-Pérez L, Alfayate-Guerra R, Pastor-Valero M, García N and Lumbreras B. Factors associated with false negative and false positive results of prostate-specific antigen (PSA) and the impact on patient health: Cohort study protocol.. Medicine (Baltimore) 2019; 98(40): e17451. Available from: [www.doi.org/10.1097/MD.00000000000017451](http://www.doi.org/10.1097/MD.00000000000017451)
- Galan-Llopis, Juan & Torrecilla-Ortiz, Carlos & Luque-Gálvez, María & Group, Prevent-Lit & Peris-Nieto, Xavier & Cuñé-Castellana, Jordi. (2019). Urinary pH as a Target in the Management of Lithiasic Patients in Real-World Practice: Monitoring and Nutraceutical Intervention for a

Nonlithogenic pH Range. Clinical Medicine Insights: Urology. 12. 117956111985355. 10.1177/1179561119853556.

- Delacruz, J & Budía, Alberto & Llopis, Galan & Fernandez Aparicio, Tomas & Carlos, Clinico & Soria, Federico. (2019). P067 Ureteral stents and vesicoureteral reflux: Experimental assessment of the rate and grade in porcine animal model.
- Galan-Llopis, J. A., Torrecilla-Ortiz, C., Luque-Gálvez, M. P., Group, P.-L., Peris-Nieto, X., & Cuñé-Castellana, J. (2019). Urinary pH as a Target in the Management of Lithiasic Patients in Real-World Practice: Monitoring and Nutraceutical Intervention for a Nonlithogenic pH Range. Clinical Medicine Insights: Urology. <https://doi.org/10.1177/1179561119853556>
- Soria, Federico & Delacruz, J.E. & Sousa-Cervera, C. & Caballero Romeu, Juan Pablo & Perez-Fentes, D. & Delgado, M. & Sánchez Margallo, Francisco. (2019). Comparative animal study of the ureteropelvic junction healing after laparoscopic pyeloplasty: Standard ureteral stent versus biodegradable anti-reflux intra-ureteral stent. European Urology Supplements. 18. e2809. 10.1016/S1569-9056(19)32999-9

## **GRUPO 19. Investigación en Neoplasias Ginecológicas**

### *Miembros del grupo*

Investigador Principal: MARTINEZ ESCORIZA, JUAN CARLOS  
DONAIRE GONZALEZ, MARIA CONCEPCION  
LOPEZ FERNANDEZ, JOSE ANTONIO  
MARCOS SANMARTIN, JOSEFINA  
PEIRO MARQUES, FRANCISCA MARIA  
ROMAN SANCHEZ, MARIA JOSE  
SALA FERICHOLA, MANUELA

### *Publicaciones*

- Sanchez-Ferrer, M, Fernandez-Andres, I, Martinez-Escoriza, J, Romero-Maroto, J, del Campo, F and Gomez-Perez, L. Can the simultaneous laparoscopic approach improve the learning of vaginal surgery with meshes in the anatomical model?. *Neurourol. Urodyn.* 2019; 38(7): 1812 - 1817. Available from: [www.doi.org/10.1002/nau.24082](http://www.doi.org/10.1002/nau.24082)
- Palacios-Marques, A, Carratala-Munuera, C, Martinez-Escoriza, J, Gil-Guillen, V, Lopez-Pineda, A, Quesada, J and Orozco-Beltran, D. Worldwide scientific production in obstetrics: a bibliometric analysis.. *Irish J. Med. Sci.* 2019; 188(3): 913 - 919. Available from: [www.doi.org/10.1007/s11845-018-1954-3](http://www.doi.org/10.1007/s11845-018-1954-3)

## **GRUPO 21. Investigación en Melanoma**

### *Miembros del grupo*

Investigador Principal: BAÑULS ROCA, JOSE  
DOCAMPO SIMON, ALEJANDRO  
GUIJARRO LLORCA, JAIME  
HERRERO DOMENECH, JOAQUIN  
ILLAN GAMBIN, FRANCISCO JOSE  
MEANA GARCIA, ANDRES  
NIVEIRO DE JAIME, MARIA  
NOVO TORRES, ASHLEY

### *Ayudas*

<b>GRUPO 21</b>	<b>Suma de Importe Total Concedido</b>
<b>PROY. INVEST.</b>	<b>3.993,52 €</b>
UGP-19-243: FACTORES DE RIESGO DE DESARROLLO DE UN SEGUNDO MELANOMA EN PACIENTES CON MELANOMA CUTÁNEO ESPORÁDICO (ISABIAL-FISABIO)	3.993,52 €
<b>Total general</b>	<b>3.993,52 €</b>

### Publicaciones

- Álvarez-Chinchilla P, Poveda I, Vergara E, Illán F, Planelles M and Pascual JC. Asymptomatic hyperkeratotic linear plugs on the right hand of a young woman.. Clin Exp Dermatol 2019; 44(4): 432 - 434. Available from: [www.doi.org/10.1111/ced.13743](http://www.doi.org/10.1111/ced.13743)
- Romero-Pérez D, Encabo-Durán B, Niveiro de Jaime M, Peiro-Cabrera G and Pascual JC. Crystal Deposition in Hidradenitis Suppurativa.. Am J Dermopathol 2019; 41(3): 239 - 241. Available from: [www.doi.org/10.1097/DAD.0000000000001087](http://www.doi.org/10.1097/DAD.0000000000001087)
- Zaballos P, Del Pozo LJ, Argenziano G, Medina C, Lacarrubba F, Ferrer B, Martin JM, Llambrich A, Zalaudek I and Bañuls J. Dermoscopy of cutaneous smooth muscle neoplasms: a morphological study of 136 cases.. J Eur Acad Dermatol Venereol 2019; 33(4): 693 - 699. Available from: [www.doi.org/10.1111/jdv.15392](http://www.doi.org/10.1111/jdv.15392)
- Zaballos P, Mir-Bonafé JF, Avilés JA and Bañuls J. Dermoscopy of lipidised dermatofibroma: A morphological study of 13 cases.. Australas. J. Dermatol. 2019; 60(2): 127 - 131. Available from: [www.doi.org/10.1111/ajd.12956](http://www.doi.org/10.1111/ajd.12956)
- Llambrich, A, Vila, A, Terrasa, F, Banuls, J, Nadal, C and Zaballos, P. Dermoscopy of pink nodular dermatofibromas: A study of 36 cases. Australas. J. Dermatol. 2019; 60(4): 357 - 360. Available from: [www.doi.org/10.1111/ajd.13031](http://www.doi.org/10.1111/ajd.13031)
- Rueda A, Calvo V, Casanova M, Rodriguez-Abreu D, Aguiar D, Llanos M, Alvarez R, Martinez-Banaclocha N, Alfaro J, Quero C, Blasco A, de la Cruz Merino L, Herrero J, García-Arroyo FR and Provencio M. Efficacy of the combination of rituximab-bendamustine as a second-line treatment in patients with follicular lymphoma who progress after immunochemotherapy: a phase II trial of the Spanish Lymphoma Oncology Group.. Leuk Lymphoma 2019; 60(6): 1576 - 1579. Available from: [www.doi.org/10.1080/10428194.2018.1542147](http://www.doi.org/10.1080/10428194.2018.1542147)
- Sánchez-Sáez JM, López Del Amo A, Bañuls J and Silvestre JF. Foot Eczema in a Skin Allergy Unit: Retrospective Study of 13 Years.. Actas Dermo-Sifilogr. 2019; 110(8): 666 - 672. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.ad.2019.04.002](http://www.doi.org/10.1016/j.ad.2019.04.002)
- Manresa Manresa P, Arranz Oliva EM, Illán Gambín FJ and Lucas Boronat FJ. Mediastinal extramedullary hematopoiesis in patient with beta-thalassemia major.. Med. Clin. 2019; 152(5): 207 - 207. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.medcli.2018.05.009](http://www.doi.org/10.1016/j.medcli.2018.05.009)
- Romero-Perez, D, Illan-Gambin, F, Niveiro-de Jaime, M and Betlloch-Mas, I. Papular Lesion on the Knee of a 7-Year-Old Girl: Answer.. Am J Dermatopathol 2019; 41(8): 614 - 614. Available from: [www.doi.org/10.1097/DAD.0000000000001161](http://www.doi.org/10.1097/DAD.0000000000001161)
- Romero-Pérez D, Illán-Gambín FJ, Niveiro-de Jaime M and Betlloch-Mas I. Papular Lesion on the Knee of a 7-Year-Old Girl: Challenge.. Am J Dermatopathol 2019; 41(8): e80-e81. Available from: [www.doi.org/10.1097/DAD.0000000000001160](http://www.doi.org/10.1097/DAD.0000000000001160)
- Docampo, A, Sánchez-Pujol, M, Belinchón, I, Miralles, J, Lucas, A, García, L, Cuesta, L, Berbegal, L, Quecedo, E, Millán, F, Esteve, A, Sánchez, E, Díaz, T, Bernat, J and Betlloch, I. Response to Letter to the editor: 'Psoriasis dermatitis: an overlap condition of psoriasis and atopic dermatitis in children'. J Eur Acad Dermatol Venereol 2019; 33(11): 410 - 412. Available from: [www.doi.org/10.1111/jdv.15716](http://www.doi.org/10.1111/jdv.15716)
- Álvarez-Chinchilla PJ, Poveda Montoyo I, Illán F and Bañuls Roca J. Rheumatoid Nodulosis in an Adult Patient Negative for Rheumatoid Factor.. Actas Dermo-Sifilogr. 2019; 110(10): 865 - 867. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.ad.2018.06.021](http://www.doi.org/10.1016/j.ad.2018.06.021)

## GRUPO 24. Investigación Traslacional en Neoplasias Torácicas

### Miembros del grupo

Investigador Principal: MASSUTI SUREDA, BARTOMEU  
 ARENAS JIMENEZ, JUAN JOSE  
 ASIN LORCA, ISABEL  
 BOLUFER NADAL, SERGIO  
 BURGOS SAN JOSE, AMPARO  
 GALVEZ MUÑOZ, CARLOS  
 GARCIA ARAQUE, MONTSERRAT  
 GARCIA GARRIGOS, ELENA  
 GARCIA RODRIGUEZ, GEMA  
 GIL CARBONELL, JUAN  
 GOMEZ PERAL, NATALIA  
 LOZANO CUBO, INMACULADA  
 MARTI CIRIQUIAN, JUAN LUIS  
 MARTIN SERRANO, CONCEPCION  
 MARTINEZ BANACLOCHA, NATIVIDAD  
 MONTOYO ANTON, ROSA ANA  
 PEÑA ZURDO, ELENA  
 SANCHEZ DE LA FUENTE, MARIA FERNANDA  
 SANCHEZ MARIN, JENIFER  
 SEPULCRE CANTO, ROSARIO  
 SESMA ROMERO, JULIO  
 SIRERA MATILLA, MARINA  
 TERUEL DEL VALLE, ANA MARIA

### Ayudas

<b>GRUPO 24</b>	<b>Suma de Importe Total Concedido</b>
<b>PROY. INVEST.</b>	<b>13.000,00 €</b>
UGP-19-167: Aplicabilidad de los nuevos criterios diagnósticos de la Sociedad Fleischner y las guías de práctica clínica de la ATS/ERS/JRS/ALAT de 2018 en una serie de pacientes con EPID y biopsia pulmonar quirúrgica. Análisis de la correlación clínica, radiológica e histológica (FUNDACION DE NEUMOLOGIA DE LA COMUNIDAD VALENCIANA)	9.000,00 €
UGP-19-236: Análisis de la aportación diagnóstica de las diferentes fases de la tomografía computarizada con contraste dinámica hepática en la detección y seguimiento evolutivo de las metástasis hepáticas del cáncer de mama (ISABIAL-FISABIO)	4.000,00 €
<b>Total general</b>	<b>13.000,00 €</b>

### Publicaciones

- Lopez-Munoz, B, Bermudez, L, Marin-Jimenez, D, de la Fuente, M, Capparelli, A, Martinez, I and Corredor, S. An Unusual Amyloid Goiter in a 48-Year-Old Woman with Rheumatoid Arthritis, Secondary Amyloidosis and Renal Failure.. *Case Rep. Endocrinol.* 2019; 2019: 4291486 - 4291486. Available from: [www.doi.org/10.1155/2019/4291486](http://www.doi.org/10.1155/2019/4291486)
- Conde E, Hernandez S, Martinez R, Angulo B, De Castro J, Collazo-Lorduy A, Jimenez B, Muriel A, Mate JL, Moran T, Aranda I, Massuti B, Rojo F, Domine M, Sansano I, Garcia F, Felip E, Mancheño N, Juan O, Sanz J, Gonzalez-Larriba JL, Atienza-Cuevas L, Arriola-Arellano E, Abdulkader I, Garcia-Gonzalez J, Camacho C, Rodriguez-Abreu D, Teixido C, Reguart N, Gonzalez-Piñeiro A, Lazar-Quintela M, Lozano MD, Gurpide A, Gomez-Roman J, Lopez-Brea M, Pijuan L, Salido M, Arriola E, Company A, Insa A, Esteban-Rodriguez I, Saiz M, Azkona E, Alvarez R, Artal A, Plaza ML, Aguiar D, Enguita AB, Benito A, Paz-Ares L, Garrido P and Lopez-Rios F. Assessment of a New ROS1 Immunohistochemistry Clone (SP384) for the Identification of ROS1 Rearrangements in Patients with Non-Small Cell Lung Carcinoma: the ROSING Study.. *J Thorac Oncol* 2019; 14(12): 2120 - 2132. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.jtho.2019.07.005](http://www.doi.org/10.1016/j.jtho.2019.07.005)
- Karachaliou N, Bracht JWP, Fernandez Bruno M, Drozdowskyj A, Gimenez Capitan A, Moran T, Carcereny E, Cobo M, Domine M, Chaib I, Ramirez JL, Camps C, Provencio M, Vergnenegre A, Lopez-Vivanco G, Majem M, Massuti B and Rosell R. Association of PALB2 Messenger RNA Expression with Platinum-Docetaxel Efficacy in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer. *J Thorac Oncol* 2019; 14(2): 304 - 310. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.jtho.2018.10.168](http://www.doi.org/10.1016/j.jtho.2018.10.168)
- Merle P, Blanc JF, Phelip JM, Pelletier G, Bronowicki JP, Touchefeu Y, Pageaux G, Gerolami R, Habersetzer F, Nguyen-Khac E, Casadei-Gardini A, Borbath I, Tran A, Wege H, Saad AS, Colombo M, Abergel A, Richou C, Waked I, Yee NS, Molé A, Attali P, Le Boulicaut J, Vasseur B and RELIVE Investigators. Doxorubicin-loaded nanoparticles for patients with advanced hepatocellular carcinoma after sorafenib treatment failure (RELIVE): a phase 3 randomised controlled trial.. *Lancet Gastroenterol Hepatol* 2019; 4(6): 454 - 465. Available from: [www.doi.org/10.1016/S2468-1253\(19\)30040-8](http://www.doi.org/10.1016/S2468-1253(19)30040-8)
- Carrato A, Benavides M, Massutí B, Ferreiro-Monteagudo R, García Alfonso P, Falcó E, Reboreda M, Cano T, Gallego J, Viéitez JM, Layos L, Salud A, Polo E, Dotor E, Durán-Ogalla G, Rodriguez-Garrote M, Calvo A, Grande E and Aranda E. First-line single-agent regorafenib in frail patients with metastatic colorectal cancer: a pilot phase II study of the Spanish Cooperative Group for the Treatment of Digestive Tumours (TTD).. *BMC Cancer* 2019; 19(1): 533 - 533. Available from: [www.doi.org/10.1186/s12885-019-5753-7](http://www.doi.org/10.1186/s12885-019-5753-7)
- Nadal E, Massuti B, Dómine M, García-Campelo R, Cobo M and Felip E. Immunotherapy with checkpoint inhibitors in non-small cell lung cancer: insights from long-term survivors.. *Cancer Immunol Immunother* 2019; 68(3): 341 - 352. Available from: [www.doi.org/10.1007/s00262-019-02310-2](http://www.doi.org/10.1007/s00262-019-02310-2)
- Provencio M, Carcereny E, Rodríguez-Abreu D, López-Castro R, Guirado M, Camps C, Bosch-Barrera J, García-Campelo R, Ortega-Granados AL, González-Larriba JL, Casal-Rubio J, Domine M, Massutí B, Sala MÁ, Bernabé R, Oramas J and Del Barco E. Lung cancer in Spain: information from the Thoracic Tumors Registry (TTR study).. *Transl. Lung Cancer Res.* 2019; 8(4): 461 - 475. Available from: [www.doi.org/10.21037/tlcr.2019.08.05](http://www.doi.org/10.21037/tlcr.2019.08.05)
- Sesma, J, Alvarez, M, Galvez, C, Bolufer, S, Lirio, F, Mafe, J, Del Campo, J, Maroto, S, Navarro-Martinez, J, Rivera, M, Galiana, M and Cerezal, J. Non-intubated VATS for the management in primary spontaneous pneumothorax. *Video-Assist. Thorac. Surg.* 2019; 4: 23. Available from: [www.doi.org/10.21037/vats.2019.09.02](http://www.doi.org/10.21037/vats.2019.09.02)
- Dómine M, Massuti B, Puente J, Calles A, Esteban E, Triguboff E, Afonso YS, Gironés R, Aparisi F and Oramas J. Observational Prospective Study to Determine the Evolution of the Symptomatic Profile of Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Patients and Its Relation to the Control of the Disease.. *Adv Ther* 2019; 36(6): 1497 - 1508. Available from: [www.doi.org/10.1007/s12325-019-00931-8](http://www.doi.org/10.1007/s12325-019-00931-8)
- Isla D, De Las Peñas R, Insa A, Marsé R, Martínez-Banaclocha N, Mut P, Morán T, Sala MÁ, Massuti B, Ortega AL, Jurado JM, Gómez-Codina J, Díz P, Artal Á, Gutiérrez V, Vázquez MF, Viñolas N, Maestu I, Camps C, Álvarez R, de Mon Soto MÁ, Ponce S and Provencio M. Oral vinorelbine versus etoposide with cisplatin and chemo-radiation as treatment in patients with stage III non-small cell lung cancer: A randomized phase II (RENO study). *LUNG CANCER* 2019; 135: 161 - 168. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.lungcan.2018.11.041](http://www.doi.org/10.1016/j.lungcan.2018.11.041)
- Michels S, Massutí B, Schildhaus HU, Franklin J, Sebastian M, Felip E, Grohé C, Rodriguez-Abreu D, Abdulla DSY, Bischoff H, Brandts C, Carcereny E, Corral J, Dingemans AC, Pereira E, Fassunke J, Fischer RN, Gardizi M, Heukamp L, Insa A, Kron A, Menon R, Persigehl T, Reck M, Riedel R, Rothschild SI, Scheel AH, Scheffler M, Schmalz P, Smit EF, Limburg M, Provencio M, Karachaliou N, Merkelbach-Bruse S, Hellmich M, Nogova L, Büttner R, Rosell R and Wolf J. Safety and Efficacy of Crizotinib in Patients With Advanced or Metastatic ROS1-Rearranged Lung Cancer (EUCROSS):

A European Phase II Clinical Trial.. J Thorac Oncol 2019; 14(7): 1266 - 1276. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.jtho.2019.03.020](http://www.doi.org/10.1016/j.jtho.2019.03.020)

- Pascual Del Pobil Y Ferré MA, García Sevila R, García Rodenas MDM, Barroso Medel E, Flores Reos E and Gil Carbonell J. Silicosis: A former occupational disease with new occupational exposure scenarios.. Rev Clin Esp 2019; 219(1): 26 - 29. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.rce.2018.06.006](http://www.doi.org/10.1016/j.rce.2018.06.006)
- Galvez, C, Sesma, J, Bolufer, S, Lirio, F, del Campo, J, Maroto, S and Corcoles, J. The techniques of uniportal video-assisted thoracoscopic surgery lower lobectomies and lymphadenectomy. J Thorac Dis 2019; 11: 2095 - 2107. Available from: [www.doi.org/10.21037/jtd.2019.02.67](http://www.doi.org/10.21037/jtd.2019.02.67)
- Benavides M, Díaz-Rubio E, Carrato A, Abad A, Guillén C, Garcia-Alfonso P, Gil S, Cano MT, Safont MJ, Gravalos C, Manzano JL, Sánchez A, Alcaide J, López R, Massutí B, Sastre J, Martínez E, Escudero P, Méndez M and Aranda E. Tumour location and efficacy of first-line EGFR inhibitors in KRAS/RAS wild-type metastatic colorectal cancer: retrospective analyses of two phase II randomised Spanish TTD trials.. ESMO Open 2019; 4(6): e000599. Available from: [www.doi.org/10.1136/esmoopen-2019-000599](http://www.doi.org/10.1136/esmoopen-2019-000599)
- Vidal J, Bellosillo B, Santos Vivas C, García-Alfonso P, Carrato A, Cano MT, García-Carbonero R, Élez F, Losa F, Massutí B, Valladares-Ayerbes M, Viéitez JM, Manzano JL, Azuara D, Gallego J, Pairet S, Capellá G, Salazar R, Tabernero J, Aranda E and Montagut C. Ultra-selection of metastatic colorectal cancer patients using next-generation sequencing to improve clinical efficacy of anti-EGFR therapy.. Ann Oncol 2019; 30(3): 439 - 446. Available from: [www.doi.org/10.1093/annonc/mdz005](http://www.doi.org/10.1093/annonc/mdz005)
- Bertolaccini, L, Batiarel, H, Brunelli, A, Gonzalez-Rivas, D, Ismail, M, Ucar, A, Ng, C, Scarci, M, Sihoe, A, Ugalde, P, Abu Akar, F, Bedetti, B, Nadal, S, Brandolini, J, Crucitti, P, Enyedi, A, Fernando, H, Furak, J, Gallego-Poveda, J, Galvez-Munos, C, Hanke, I, Hernandez-Arenas, L, Janik, M, Juhos, P, Libretti, L, Lucciarini, P, Macri, P, Margaritora, S, Mahoozi, H, Nachira, D, Pardolesi, A, Pischik, V, Sagan, D, Schreurs, H, Sekhniaidze, D, Socci, L, Tosi, D, Turna, A, Vannucci, F, Zielinski, M, Rocco, G, UVIG and ESTS. Uniportal video-assisted thoracic surgery lobectomy: a consensus report from the Uniportal VATS Interest Group (UVIG) of the European Society of Thoracic Surgeons (ESTS). Eur J Cardiothorac Surg 2019; 56(2): 224 - 229. Available from: [www.doi.org/10.1093/ejcts/ezz133](http://www.doi.org/10.1093/ejcts/ezz133)
- Cuesta-Grueso C, Burgos-San José A, Cajaraville-Ordoñana G, Poquet-Jornet JE, Mangues-Bafalluy I and Díaz-Carrasco MS. Variability of carboplatin dose calculation methods in Spain.. J Oncol Pharm Pract 2019; 25(7): 1551 - 1557. Available from: [www.doi.org/10.1177/1078155218796912](http://www.doi.org/10.1177/1078155218796912)

## **GRUPO 39. Investigación en Hematología y Hematoterapia**

### *Miembros del grupo*

Investigador Principal: MARCO VERA, PASCUAL  
BOLLAS TARI, ESTER  
BOTELLA PRIETO, CARMEN  
DE PAZ ANDRES, FRANCISCO  
FERNANDEZ ABELLAN, PASCUAL  
GARCIA HERNANDEZ, CARMEN  
GIL CORTES, CRISTINA  
HERNANDEZ MATEO, LUIS  
LUCAS BORONAT, JAVIER  
MARCO RICO, ANA  
PALMERO CABEZA, MARIA FERNANDA  
PIÑERO ROMERO, PAULA  
RUIZ SOGORB, PILAR  
TARIN RODRIGO, FABIAN  
TOMAS MENOR, LAURA  
VERDU BELMAR, JUAN JOSE  
VILLARUBIA, BLANCA

## Publicaciones

- Martínez-Cuadrón D, Gil C, Serrano J, Rodríguez G, Pérez-Oteyza J, García-Boyero R, Jiménez-Bravo S, Vives S, Vidriales MB, Lavilla E, Pérez-Simón JA, Tormo M, Colorado M, Bergua J, López JA, Herrera P, Hernández-Campo P, Gorrochategui J, Primo D, Rojas JL, Villoria J, Moscardó F, Troconiz I, Linares Gómez M, Martínez-López J, Ballesteros J, Sanz M, Montesinos P and Spanish PETHEMA group. A precision medicine test predicts clinical response after idarubicin and cytarabine induction therapy in AML patients.. *Leuk Res* 2019; 76: 1 - 10. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.leukres.2018.11.006](http://www.doi.org/10.1016/j.leukres.2018.11.006)
- López-Fernández T, Martín-García A, Roldán Rabadán I, Mitroi C, Mazón Ramos P, Díez-Villanueva P, Escobar Cervantes C, Alonso Martín C, Alonso Salinas GL, Arenas M, Arrarte Esteban VI, Ayala de La Peña F, Castro Fernández A, García Pardo H, García-Sanz R, González Porras JR, López de Sá E, Lozano T, Marco Vera P, Martínez Marín V, Mesa Rubio D, Montero Á, Oristrell G, Pérez de Prado A, Velasco Del Castillo S, Virizuela Echaburu JA, Zatarain-Nicolás E, Anguita Sánchez M and Tamargo Menéndez J. Atrial Fibrillation in Active Cancer Patients: Expert Position Paper and Recommendations.. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)* 2019; 72(9): 749 - 759. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.rec.2019.03.019](http://www.doi.org/10.1016/j.rec.2019.03.019)
- Angenendt, L, Rollig, C, Montesinos, P, Martinez-Cuadron, D, Barragan, E, Garcia, R, Botella, C, Martinez, P, Ravandi, F, Kadia, T, Kantarjian, H, Cortes, J, Juliusson, G, Lazarevic, V, Hoglund, M, Lehmann, S, Recher, C, Pigneux, A, Bertoli, S, Dumas, P, Dombret, H, Preudhomme, C, Micol, J, Terre, C, Racil, Z, Novak, J, Zak, P, Wei, A, Tiong, I, Wall, M, Estey, E, Shaw, C, Exeler, R, Wagenfuhr, L, Stolzel, F, Thiede, C, Stelljes, M, Lenz, G, Mikesch, J, Serve, H, Ehninger, G, Berdel, W, Kramer, M, Krug, U and Schliemann, C. Chromosomal Abnormalities and Prognosis in NPM1-Mutated Acute Myeloid Leukemia: A Pooled Analysis of Individual Patient Data From Nine International Cohorts. *J. Clin. Oncol.* 2019; 37(29). Available from: [www.doi.org/10.1200/JCO.19.00416](http://www.doi.org/10.1200/JCO.19.00416)
- Labrador J, Luño E, Vellenga E, Brunet S, González-Campos J, Chillón MC, Holowiecka A, Esteve J, Bergua J, González-Sanmiguel JD, Gil C, Tormo M, Salamero O, Manso F, Fernández I, de laSerna J, Moreno MJ, Pérez-Escuin M, Krsnik I, Ribera JM, Cervera J, Calasanz MJ, Boluda B, Sobas M, Lowenberg B, Sanz MA and Montesinos P. Clinical significance of complex karyotype at diagnosis in pediatric and adult patients with de novo acute promyelocytic leukemia treated with ATRA and chemotherapy.. *Leuk Lymphoma* 2019; 60(5): 1146 - 1155. Available from: [www.doi.org/10.1080/10428194.2018.1522438](http://www.doi.org/10.1080/10428194.2018.1522438)
- López-Castaño F, Manresa P, Díaz V, Arranz E, López J, Pérez M, Alda O and Hernández L. Comparison and cost analysis of three protocols for mobilization and apheresis of haematopoietic progenitor cells.. *J Clin Apher* 2019; 34(4): 461 - 467. Available from: [www.doi.org/10.1002/jca.21699](http://www.doi.org/10.1002/jca.21699)
- Martos L, Fernández-Pardo Á, López-Fernández MF, Ibáñez F, Herrero S, Tàssies D, González-Porras JR, Solmoirago MJ, Costa MJ, Reverter JC, Marco P, Roldán V, Lecumberri R, Velasco F, Oto J, Iruin G, Alonso MN, Vayá A, Bonanad S, Ferrando F, Martí E, Cid AR, Plana E, Oña F, Cuesta I, González-López TJ, España F, Medina P, Navarro S and Working Group of the Spanish Society of Thrombosis Haemostasis (SETH). Identification of 58 Mutations (26 Novel) in 94 of 109 Symptomatic Spanish Probands with Protein C Deficiency.. *Thromb Haemost* 2019; 119(9): 1409 - 1418. Available from: [www.doi.org/10.1055/s-0039-1692440](http://www.doi.org/10.1055/s-0039-1692440)
- Ribera, J, Garcia, O, Moreno, M, Barba, P, Garcia-Cadenas, I, Mercadal, S, Montesinos, P, Barrios, M, Gonzalez-Campos, J, Martinez-Carballeira, D, Gil, C, Ribera, J, Vives, S, Novo, A, Cervera, M, Serrano, J, Lavilla, E, Abella, E, Tormo, M, Amigo, M, Artola, M, Genesca, E, Bravo, P, Garcia-Belmonte, D, Garcia-Guinon, A, Hernandez-Rivas, J, Feliu, E and PETHEMA Grp Spanish Soc He. Incidence and outcome after first molecular versus overt recurrence in patients with Philadelphia chromosome-positive acute lymphoblastic leukemia included in the ALL Ph08 trial from the Spanish PETHEMA Group. *Cancer* 2019; 125(16): 2810 - 2817. Available from: [www.doi.org/10.1002/cncr.32156](http://www.doi.org/10.1002/cncr.32156)
- Barba P, Morgades M, Montesinos P, Gil C, Fox ML, Ciudad J, Moreno MJ, González-Campos J, Genescà E, Martínez-Carballeira D, Martino R, Vives S, Guardia R, Mercadal S, Artola MT, Cladera A, Tormo M, Esteve J, Bergua J, Vall-Llovera F, Ribera J, Martínez-Sánchez P, Amigo ML, Bermúdez A, Calbacho M, Hernández-Rivas JM, Feliu E, Orfao A and Ribera JM. Increased survival due to lower toxicity for high-risk T-cell acute lymphoblastic leukemia patients in two consecutive pediatric-inspired PETHEMA trials. *Eur. J. Haematol.* 2019; 102(1): 79 - 86. Available from: [www.doi.org/10.1111/ejh.13178](http://www.doi.org/10.1111/ejh.13178)
- Miró Ò, Padrosa J, Takagi K, Gayat É, Gil V, Llorens P, Martín-Sánchez FJ, Herrero-Puente P, Jacob J, Montero MM, Díez MPL, Traveria L, Torres-Gárate R, Agüera C, Peacock WF, Bueno H, Mebazaa

A, ICA-SEMES Research Group, Fuentes M, Gil C, Alonso H, Garmila P, García GL, Yáñez-Palma MC, López SI, Escoda R, Xipell C, Sánchez C, Gaytan JM, Pérez-Durá MJ, Salvo E, Pavón J, Noval A, Torres JM, López-Grima ML, Valero A, Juan MA, Aguirre A, Morales JE, Masó SM, Alonso MI, Ruiz F, Franco JM, Mecina AB, Tost J, Sánchez S, Carbajosa V, Piñera P, Nicolás JAS, Garate RT, Alquezar A, Rizzi MA, Herrera S, Roset A, Cabello I, Richard F, Pérez JMÁ, Diez MPL, Álvarez JV, García BP, Sánchez González MGGY, Javaloyes P, Marquina V, Jiménez I, Hernández N, Brouzet B, Ramos S, López A, Andueza JA, Romero R, Ruíz M, Calvache R, Lorca MT, Calderón L, Arriaga BA, Sierra B, Mojarral EM, Bécquer LT, Burillo G, García LL, LaSalle GC, Urbano CA, Soto ABG, Padial ED, Ferrer ES, Garrido M, Lucas FJ, Gaya R, Bibiano C, Mir M, Rodríguez B, Sánchez N, Carballo JL, Rodríguez-Adrada E and Rodríguez B. Influence of the length of hospitalisation in post-discharge outcomes in patients with acute heart failure: Results of the LOHRCA study.. Eur J Intern Med 2019; 70: 24 - 32. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.ejim.2019.08.007](http://www.doi.org/10.1016/j.ejim.2019.08.007)

- Mingot-Castellano ME, Moret A, de Cos C, García-Candel F, Garrido R, González-Porras JR, López-Fernández MF, Quintana L, Rodríguez-González R and Marco P. Involvement of antifactor VIII autoantibodies specificity in the outcome of inhibitor eradication therapies in acquired hemophilia a patients.. Blood Coagul Fibrinolysis 2019; 30(3): 127 - 132. Available from: [www.doi.org/10.1097/MBC.0000000000000804](http://www.doi.org/10.1097/MBC.0000000000000804)
- Manresa Manresa P, Arranz Oliva EM, Illán Gambín FJ and Lucas Boronat FJ. Mediastinal extramedullary hematopoiesis in patient with beta-thalassemia major.. Med. Clin. 2019; 152(5): 207 - 207. Available from: [www.doi.org/10.1016/j.medcli.2018.05.009](http://www.doi.org/10.1016/j.medcli.2018.05.009)
- Tarín F, López-Castaño F, García-Hernández C, Beneit P, Sarmiento H, Manresa P, Alda O, Villarrubia B, Blanes M, Bernabéu J, Amorós C, Sánchez-Sánchez S, Fernández-Miñano C, De Paz F, Verdú-Belmar J, Marco P and Matutes E. Multiparameter Flow Cytometry Identification of Neoplastic Subclones: A New Biomarker in Monoclonal Gammopathy of Undetermined Significance and Multiple Myeloma.. Acta Haematol 2019; 141(1): 1 - 6. Available from: [www.doi.org/10.1159/000493568](http://www.doi.org/10.1159/000493568)
- Salamero O, Martínez-Cuadrón D, Sobas M, Benavente C, Vives S, De la Serna J, Pérez-Encinas M, Escoda L, Gil C, Brunet S, Ramos F, Esteve J, Amigo M, Krsnik I, Manso F, Arias J, González-Campos J, Serrano J, Oleksiuk J, Barrios M, García-Boyero R, Novo A, Sanz MA, Montesinos P and PETHEMA and PALG Groups. Real life outcomes of patients aged =75 years old with acute promyelocytic leukemia: experience of the PETHEMA registry.. Leuk Lymphoma 2019; 60(11): 2720 - 2732. Available from: [www.doi.org/10.1080/10428194.2019.1607327](http://www.doi.org/10.1080/10428194.2019.1607327)
- Ribera J, Granada I, Morgades M, Vives S, Genescà E, González C, Nomdedeu J, Escoda L, Montesinos P, Mercadal S, Coll R, González-Campos J, Abella E, Barba P, Bermúdez A, Gil C, Tormo M, Pedreño M, Martínez-Carballeira D, Hernández-Rivas JM, Orfao A, Martínez-López J, Esteve J, Bravo P, Garcia-Guiñon A, Debén G, Moraleda JM, Quiezan JA, Ortín X, Moreno MJ, Feliu E, Solé F, Ribera JM and PETHEMA Group, S. The poor prognosis of low hypodiploidy in adults with B-cell precursor acute lymphoblastic leukaemia is restricted to older adults and elderly patients.. Br. J. Haematol. 2019; 186(2): 263 - 268. Available from: [www.doi.org/10.1111/bjh.15887](http://www.doi.org/10.1111/bjh.15887)
- Borràs N, Orriols G, Batlle J, Pérez-Rodríguez A, Fidalgo T, Martinho P, López-Fernández MF, Rodríguez-Trillo Á, Lourés E, Parra R, Altisent C, Cid AR, Bonanad S, Cabrera N, Moret A, Mingot-Castellano ME, Navarro N, Pérez-Montes R, Marcellin S, Moreto A, Herrero S, Soto I, Fernández-Mosteirín N, Jiménez-Yuste V, Alonso N, de Andrés-Jacob A, Fontanes E, Campos R, Paloma MJ, Bermejo N, Berhueco R, Mateo J, Arribalzaga K, Marco P, Palomo Á, Quismondo NC, Iñigo B, Nieto MDM, Vidal R, Martínez MP, Aguinaco R, Tenorio JM, Ferreiro M, García-Frade J, Rodríguez-Huerta AM, Cuesta J, Rodríguez-González R, García-Candel F, Dobón M, Aguilar C, Vidal F and Corrales I. Unraveling the effect of silent, intronic and missense mutations on VWF splicing: contribution of next generation sequencing in the study of mRNA. Haematologica 2019; 104(3): 587 - 598. Available from: [www.doi.org/10.3324/haematol.2018.203166](http://www.doi.org/10.3324/haematol.2018.203166)
- Batlle, J, Perez-Rodriguez, A, Corrales, I, Borras, N, Pinto, J, Lopez-Fernandez, M, Vidal, F, Cid, A, Bonanad, S, Parra, R, Mingot-Castellano, M, Navarro, N, Altisent, C, Perez-Montes, R, Marcellini, S, Moreto, A, Herrero, S, Soto, I, Bernardo-Gutierrez, A, Mosteirin, N, Jimenez-Yuste, V, Alonso, N, Jacob, A, Fontanes, E, Campos, R, Paloma, M, Bermejo, N, Berhueco, R, Mateo, J, Arribalzaga, K, Marco, P, Palomo, A, Quismondo, N, Inigo, B, Nieto, M, Vidal, R, Martinez, M, Aguinaco, R, Tenorio, M, Ferreiro, M, Garcia-Frade, J, Rodriguez-Huerta, A, Cuesta, J, Rodriguez-Gonzalez, R, Garcia-Candel, F, Dobon, M, Aguilar, C, Bastida, J, Nunez, R, Aguirre, M, Rodriguez-Luaces, M, Gordillo, M, de Cos, C, Torres, L, Batlle, F and PCM-EVW-ES Investigators Team. Update on Molecular Testing in von Willebrand Disease. Semin Thromb Hemost 2019; 45(7): 708 - 719. Available from: [www.doi.org/10.1055/s-0039-1679922](http://www.doi.org/10.1055/s-0039-1679922)

## FUNDACIÓN ISABIAL: Líneas de actuación 2019

- Fomentando, gestionando y apoyando las actividades de I+D+i que se realicen en el ámbito de ISABIAL, priorizando las líneas de investigación estratégicas.
  - ISABIAL cuenta con 38 grupos de investigación, los cuales aglutinan a 492 investigadores, de los cuales el 72% es personal asistencial vinculado al DS de Alicante, el 8,7% es personal de la UMH, el 5,6% es personal de la UA y, el 13,6% restante es personal contratado por la Fundación para la Gestión de ISABIAL.
  - Se ha actualizado la agrupación de las Áreas de investigación en 5 Áreas, con sus respectivos Planes Estratégicos y bajo la supervisión del Grupo de Coordinación de Áreas.
- Consolidando la estructura de gobierno y gestión del IIS, así como instaurando un sistema de gestión de la I+D+i
  - Se han llevado a cabo las actuaciones pertinentes para la constitución de la Fundación para la gestión de la Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (Fundación para la Gestión de ISABIAL):
    - 22 de marzo de 2019: Aprobación en Pleno del Consell del 22 de marzo 2019 de la Generalitat Valenciana.
    - 03 y 07 de mayo de 2019: nombramiento del Director General.
    - 24 de mayo de 2019: elevación a público de Apoderamiento.
    - 13 de junio de 2019: resolución definitiva del Registro de la Fundación en el Registro de Fundaciones de la Comunitat Valenciana.
    - 03 de julio de 2019: obtención tarjeta acreditativa del número de identificación fiscal (NIF).
    - 26 de agosto de 2019: alta en la AET.
    - 16 de setiembre de 2019: informe preceptivo y vinculante de la DG Presupuestos de la Conselleria de Hacienda y Modelo Económico.
    - 12 de diciembre de 2019: acuerdo cesión de la unidad de negocio Departamento de Salud de Alicante – Hospital General a la Fundación.
    - 12 de diciembre de 2019: certificación de la aprobación de la segunda adenda al convenio marco para la creación de ISABIAL.
  - Se han celebrado reuniones ordinarias de los órganos de gobierno del Instituto:
    - Consejo de Gobierno/Patronato: 03 de abril de 2019, 22 de marzo de 2019, 19 de septiembre de 2019 y 12 de diciembre de 2019.
    - Comité de Dirección/Junta de Gobierno: 22 de mayo de 2019, 17 de septiembre de 2019 y 12 de diciembre de 2019.
  - La Dirección Científica y General continúa formando parte del Comité de Dirección de Fundaciones de Investigación de la Comunitat Valenciana.

- ISABIAL forma parte del grupo de trabajo del estatuto del personal investigador laboral
- Definiendo e implantando los procedimientos de gestión necesarios para ejecutar los Planes vinculados a la acreditación del Instituto como IIS
  - Se han celebrado 15 reuniones de la Comisión de Investigación.
  - Se han celebrado 6 reuniones del Grupo de Coordinación de las Áreas de Investigación
  - Se han celebrado 2 reuniones de la Comisión de Igualdad
  - Se han celebrado 5 reuniones del Comité de Innovación
  - Se han celebrado 2 reuniones del Grupo de Formación
- Avanzando en la consolidación de la misión, visión y valores del Instituto y en la relación con agentes de interés de la región, del Estado y de la Unión Europea
  - El 25 de marzo de 2019 se produjo el Lanzamiento de la VI Convocatoria de ayudas para el apoyo a la investigación de ISABIAL, con un presupuesto de 183.000€.
  - El 13 de diciembre de 2019 tuvo lugar el "II Día de la Investigación Clínica del Departamento de Salud de Alicante – Hospital General y IV Encuentro de Investigadores de ISABIAL.
- Incorporando y mejorando herramientas de medición, análisis, mejora, protección y difusión de la actividad investigadora, incluyendo el Registro de Entrada de Actividades de I+D+i.
  - El sistema de registro de la actividad en I+D+i realizada por parte del personal del Departamento de Salud y/o del Instituto ha seguido funcionando de forma normalizada.
  - El sistema de indicadores implantado para la evaluación del porcentaje de cumplimiento de los planes específicos de ISABIAL ha permitido su evaluación anual y detección de puntos de mejora.
- Poniendo en valor las infraestructuras de apoyo científico-técnico del Instituto, junto con la cartera de servicios de ISABIAL, tanto a nivel interno como externo.
  - Actualización de la cartera de servicios de ISABIAL y su disposición a través de la página web del Instituto (<http://alicante.san.gva.es/web/isabial/servicios>).
  - Continuación con las sesiones de seminarios y jornadas en materia de investigación traslacional promovidos desde el Laboratorio de Apoyo a la Investigación.
  - Actualización y puesta en marcha de nuevos Procedimientos Normalizados de Trabajo del Laboratorio de Apoyo a la Investigación.
  - Continuación con la actividad rutinaria del Grupo de Evaluación de Proyectos

de Investigación.

- Continuación del Plan de Tutela dirigido a Grupos Emergentes y Grupos Clínicos de Investigación, previsto dentro del Plan Estratégico.
- Proporcionando, en la medida de lo posible, formación adecuada y adaptada a las necesidades de los miembros del Instituto.
  - Continuación con el plan de trabajo del Grupo de Formación, con apoyo del Grupo de Coordinación de Áreas y la Dirección Científica: 2 reuniones (5 de febrero de 2019, 4 de junio de 2019).
  - El 5 de febrero de 2019 se produjo la aprobación del Programa Formativo 2019 de ISABIAL, el cual contemplaba 6 acciones formativas sufragadas con fondos propios establecidas según los resultados de la encuesta de necesidades formativas.
- Potenciando actividades en materia de innovación para capitalizar el potencial del Instituto como usuario final y los avances en I+D de sus grupos de investigación.
  - El Comité de Innovación de ISABIAL se ha reunido en dos ocasiones y se ha llevado a cabo la evaluación anual correspondiente al Plan de Innovación.
  - Gestión PI: Extensión internacional de la patente P2018

## RECURSOS DISPONIBLES

Área de Gestión

### Unidad de Proyectos

#### Miembros

BLASCO PERIS, CARLES

#### Memoria de Actividades

Durante 2019, la actividad del sistema de Puerta de Entrada única como herramienta de registro de todas las actividades científicas del Instituto ha registrado 243 solicitudes:

Tipología	Número
<b>AYUDAS INTERNAS</b>	<b>190</b>
Público Nacional	20
Público Autonómico	21
Público Local	66
Privado Internacional	1
Privado Nacional	18
Privado Local	1
No competitivo	63
<b>AYUDAS EXTERNOS</b>	<b>53</b>
Público Internacional	2
Público Nacional	8
Público Autonómico	5
Privado Nacional	3
No competitivo	34
<b>TOTAL</b>	<b>243</b>

Tabla. Resumen actividad gestionada. Puerta Entrada ISABIAL 2019

### AYUDAS COMPETITIVAS SOLICITADAS EN 2019

TIPO DE AYUDA	Nº	IMPORTE SOLICITADO	COSTES INDIRECTOS
<b>APOYOS INVEST.</b>	<b>6</b>	<b>114.500,00 €</b>	<b>1.200,00 €</b>
FIN. PRIVADA	3	91.500,00 €	1.200,00 €
FIN. PROPIA	1	5.000,00 €	- €
FIN. PUBLICA	2	18.000,00 €	- €
<b>PROY. INVEST.</b>	<b>95</b>	<b>4.491.685,00 €</b>	<b>514.542,18 €</b>
FIN. PRIVADA	16	1.438.505,94 €	155.913,80 €
FIN. PROPIA	56	166.000,00 €	- €
FIN. PUBLICA	23	2.887.179,06 €	358.628,38 €
<b>RRHH</b>	<b>27</b>	<b>2.169.106,40 €</b>	<b>- €</b>
FIN. PRIVADA	3	116.700,00 €	- €
		<b>110</b>	

TIPO DE AYUDA	Nº	IMPORTE SOLICITADO	COSTES INDIRECTOS
FIN. PROPIA	3	154.000,00 €	- €
FIN. PÚBLICA	21	1.898.406,40 €	- €
<b>Total general</b>	<b>128</b>	<b>6.775.291,40 €</b>	<b>515.742,18 €</b>

Tabla. Resumen Ayudas Competitivas Solicitudas 2019

## AYUDAS COMPETITIVAS CONCEDIDAS EN 2019

TIPO DE AYUDA	Nº	IMPORTE CONCEDIDO TOTAL	COSTES INDIRECTOS
<b>APOYOS INVEST.</b>	<b>3</b>	<b>52.000,00 €</b>	<b>- €</b>
<b>FIN. PRIVADA</b>	<b>1</b>	<b>52.000,00 €</b>	<b>- €</b>
FUNDACIÓN INSTITUTO ROCHE	1	52.000,00 €	- €
<b>FIN. PÚBLICA</b>	<b>2</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>
CONSELLERIA DE EDUCACIÓN CONSELLERIA DE INNOVACIÓN, UNIVERSIDADES, CIENCIA Y SOCIEDAD DIGITAL	1	- €	- €
	1	- €	- €
<b>CONGRESOS/JORNADAS/SEMINARIOS</b>	<b>1</b>	<b>9.000,00 €</b>	<b>- €</b>
<b>FIN. PÚBLICA</b>	<b>1</b>	<b>9.000,00 €</b>	<b>- €</b>
CONSELLERIA DE EDUCACIÓN	1	9.000,00 €	- €
<b>PROY. INVEST.</b>	<b>55</b>	<b>646.591,27 €</b>	<b>70.694,10 €</b>
<b>FIN. PRIVADA</b>	<b>3</b>	<b>49.000,00 €</b>	<b>6.350,00 €</b>
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE GASTROENTEROLOGÍA	1	20.000,00 €	2.000,00 €
FUNDACION DE NEUMOLOGIA DE LA COMUNIDAD VALENCIANA	1	9.000,00 €	1.350,00 €
GILEAD SCIENCES, S.L.	1	20.000,00 €	3.000,00 €
<b>FIN. PROPIA</b>	<b>45</b>	<b>123.883,52 €</b>	<b>- €</b>
ISABIAL-FISABIO	45	123.883,52 €	- €
<b>FIN. PÚBLICA</b>	<b>7</b>	<b>473.707,75 €</b>	<b>64.344,10 €</b>
CONSELLERIA DE EDUCACIÓN EUROPEAN COMMISSION-DG EDUCATION AND CULTURE	2	31.915,25 €	- €
GENERALITAT VALENCIANA- CONSELLERIA DE SANITAT	1	25.795,00 €	6.000,00 €
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	1	77.500,00 €	5.596,60 €
	3	338.497,50 €	52.747,50 €
<b>RRHH</b>	<b>6</b>	<b>424.664,00 €</b>	<b>- €</b>

<b>FIN. PROPIA</b>	<b>2</b>	<b>102.000,00 €</b>	- - €
ISABIAL-FISABIO	2	102.000,00 €	- - €
<b>FIN. PÚBLICA</b>	<b>4</b>	<b>322.664,00 €</b>	- - €
GENERALITAT VALENCIANA-CONSELLERIA DE SANITAT	1	176.000,00 €	- - €
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD	2	107.464,00 €	- - €
	1	39.200,00 €	- - €
<b>Total general</b>	<b>65</b>	<b>1.132.255,27 €</b>	<b>70.694,10 €</b>

Tabla. Resumen Ayudas Competitivas Concedidas 2019

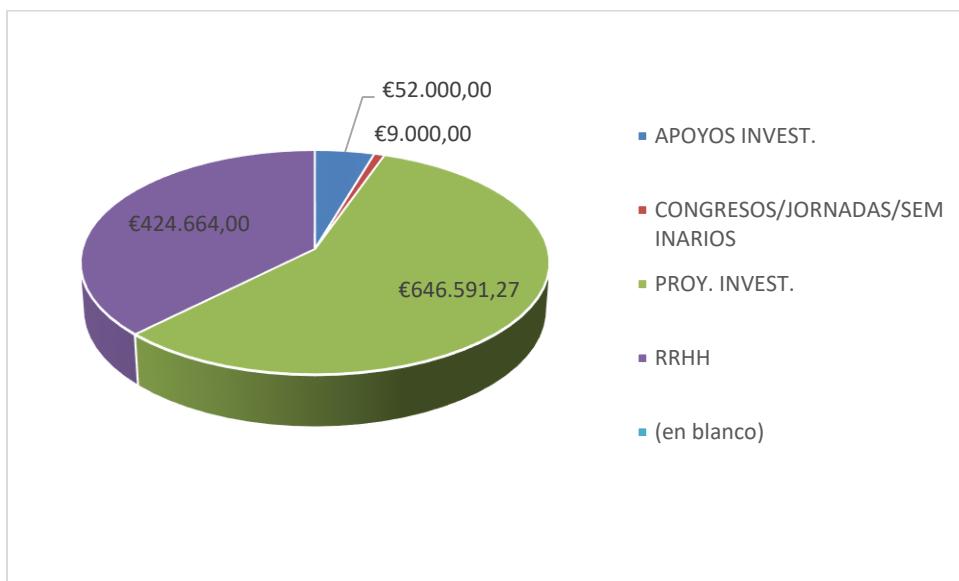


Figura. Tipo de Ayudas Competitivas Concedidas en 2019

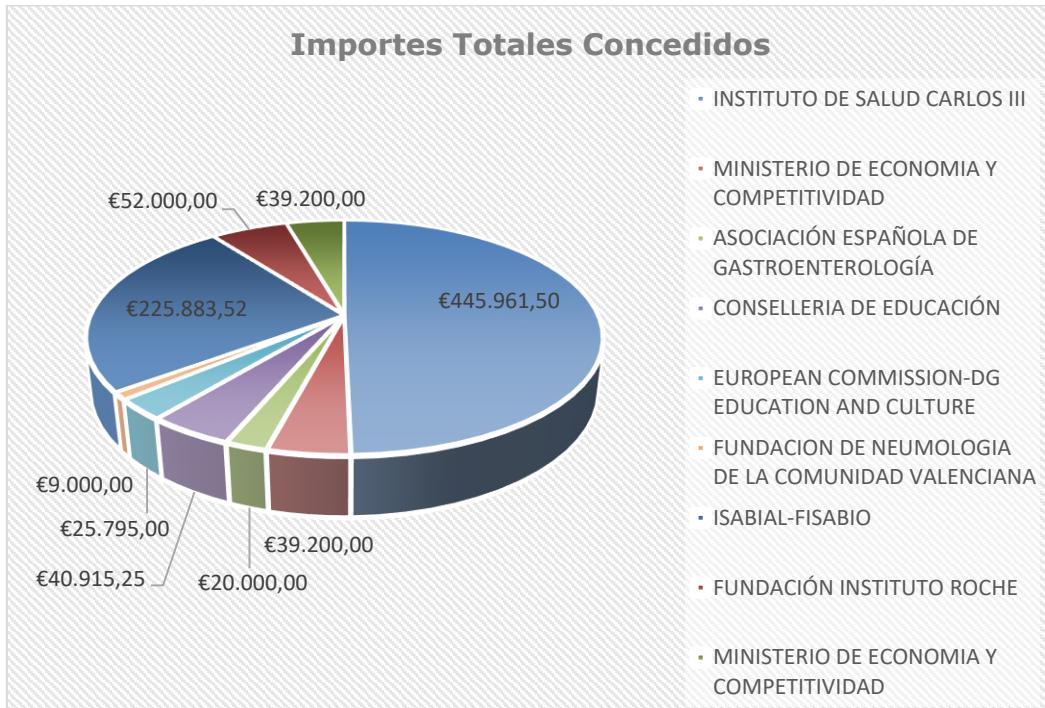


Figura. Importe Total Concedido por Entidad Financiadora en 2019

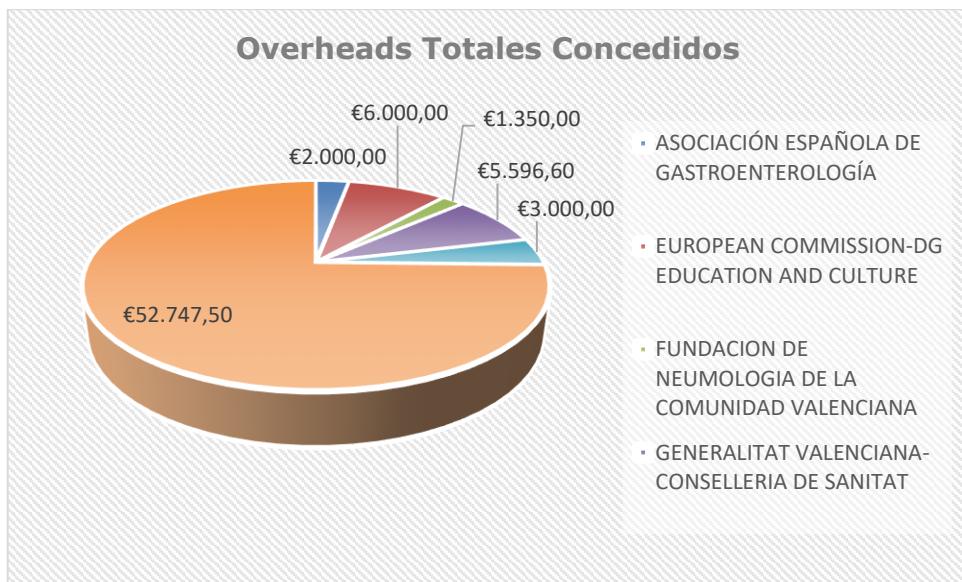


Figura. Costes Indirectos Totales Concedidos por Entidad Financiadora en 2019

## AYUDAS COMPETITIVAS ACTIVAS

TIPO DE AYUDA	Nº	IMPORTE CONCEDIDO TOTAL	COSTES INDIRECTOS
<b>APOYOS INVEST.</b>	<b>4</b>	<b>12.000,00 €</b>	<b>782,61 €</b>
<b>FIN. PRIVADA</b>	<b>1</b>	<b>6.000,00 €</b>	<b>782,61 €</b>
UNIVERSIDAD DE ALCALÁ	1	6.000,00 €	782,61 €
<b>FIN. PUBLICA</b>	<b>3</b>	<b>6.000,00 €</b>	<b>- €</b>
CONSELLERIA DE EDUCACIÓN CONSELLERIA DE INNOVACIÓN, UNIVERSIDADES, CIENCIA Y SOCIEDAD DIGITAL	2	6.000,00 €	- €
	1	- €	- €
<b>CONGRESOS/JORNADAS/SEMINARIOS</b>	<b>1</b>	<b>9.000,00 €</b>	<b>- €</b>
<b>FIN. PUBLICA</b>	<b>1</b>	<b>9.000,00 €</b>	<b>- €</b>
CONSELLERIA DE EDUCACIÓN	1	9.000,00 €	- €
<b>PROY. INVEST.</b>	<b>112</b>	<b>2.241.967,92 €</b>	<b>239.150,67 €</b>
<b>FIN. PRIVADA</b>	<b>12</b>	<b>338.880,00 €</b>	<b>14.277,87 €</b>
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE GASTROENTEROLOGÍA	1	20.000,00 €	2.000,00 €
ASOCIACION PARA INVESTIGACION EN GASTROENTEROLOGIA	2	20.000,00 €	2.000,00 €
FUNDACION ASOCIACIÓN ESPAÑOLA CONTRA EL CANCER	1	224.880,00 €	- €
FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA (FER)	1	22.000,00 €	2.869,57 €
FUNDACIÓN VALENCIANA DE REUMATOLOGIA	1	1.500,00 €	225,00 €
GETECCU (GRUPO ESPAÑOL DE TRABAJO EN ENFERMEDAD DE CROHN Y COLITIS ULCEROSA)	1	12.000,00 €	1.565,00 €
GILEAD SCIENCES, S.L.	1	20.000,00 €	3.000,00 €
SOCIEDAD VALENCIANA DE PATOLOGIA DIGESTIVA	1	5.000,00 €	652,00 €
SOCIEDAD VALENCIANA REUMATOLOGÍA	1	1.500,00 €	225,00 €
<b>FIN. PROPIA</b>	<b>84</b>	<b>232.883,52 €</b>	<b>- €</b>
ISABIAL-FISABIO	84	232.883,52 €	- €
<b>FIN. PUBLICA</b>	<b>16</b>	<b>1.670.204,40 €</b>	<b>224.872,80 €</b>
CONSELLERIA DE EDUCACIÓN	4	610.464,40 €	39.427,80 €
EUROPEAN COMMISSION-DG EDUCATION AND CULTURE	1	25.795,00 €	6.000,00 €
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	10	876.645,00 €	152.145,00 €

MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD	1	157.300,00 €	27.300,00 €
<b>REDES</b>	<b>2</b>	<b>148.225,00 €</b>	<b>13.475,00 €</b>
<b>FIN. PÚBLICA</b>	<b>2</b>	<b>148.225,00 €</b>	<b>13.475,00 €</b>
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	2	148.225,00 €	13.475,00 €
<b>RRHH</b>	<b>14</b>	<b>822.390,53 €</b>	<b>- €</b>
<b>FIN. PROPIA</b>	<b>7</b>	<b>385.651,73 €</b>	<b>- €</b>
ISABIAL-FISABIO	7	385.651,73 €	- €
<b>FIN. PÚBLICA</b>	<b>7</b>	<b>436.738,80 €</b>	<b>- €</b>
CONSELLERIA DE EDUCACIÓN	3	160.156,80 €	- €
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	3	237.382,00 €	- €
MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD	1	39.200,00 €	- €
<b>Total general</b>	<b>133</b>	<b>3.233.583,45 €</b>	<b>253.408,28 €</b>

Tabla. Resumen Ayudas Competitivas Activas 2019

## Unidad de Ensayos Clínicos

### Miembros

TOBARRA LÓPEZ, ANA  
 LAFUENTE LOPEZ, MARIA  
 FERNÁNDEZ MURGA, LEONOR  
 FERRER AVARGUES, ROSARIO

### Memoria de Actividades

Durante 2019 ISABIAL tuvo 441 estudios clínicos abiertos de los cuales 340 (77%) son de carácter comercial promovidos desde la industria farmacéutica, mientras que el resto responden a investigación clínica independiente.

Estudios clínicos abiertos

Millones de euros

Estudios comerciales

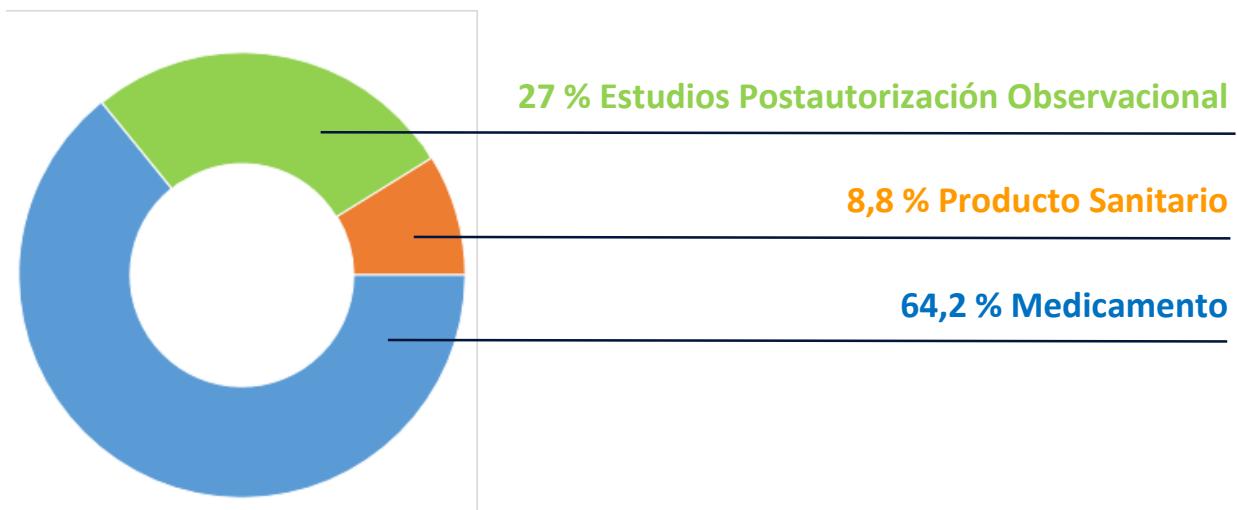
**441**

**2,5**

**77%**

## ESTUDIOS CLÍNICOS POR TIPOLOGÍA (N=441)

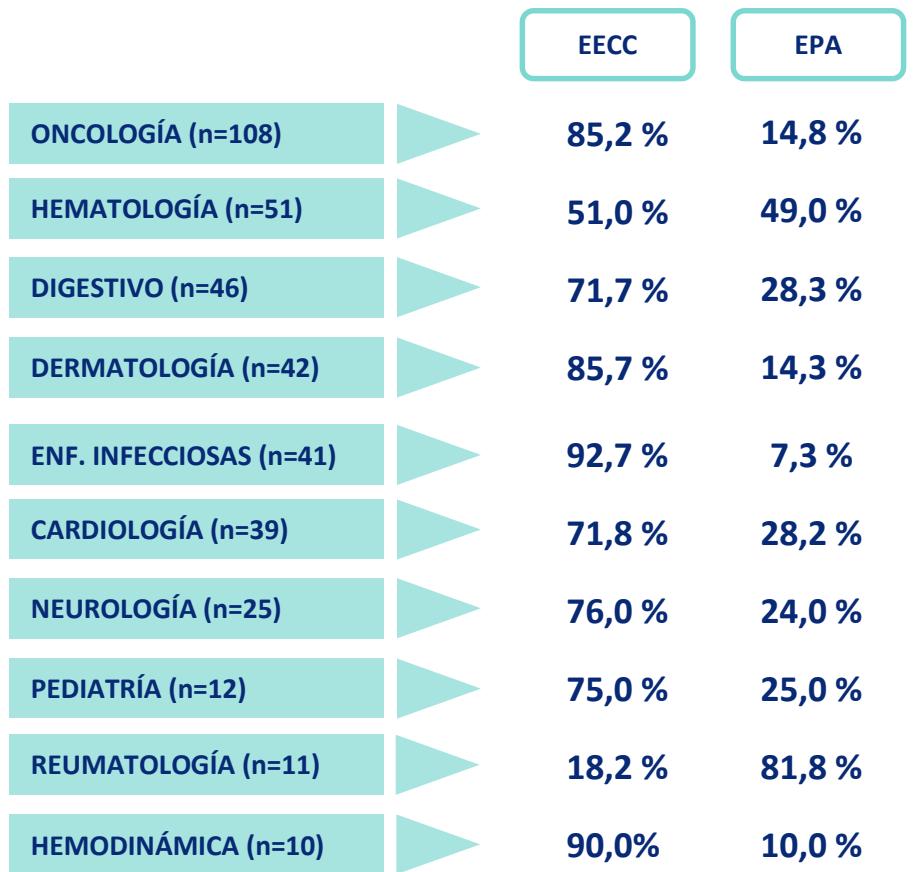
283 Ensayos Clínicos (EECC) con medicamentos, 39 EECC de investigación clínica con producto sanitario y 119 Estudios Posautorización de tipo Observacional (EPA).



## Fases Ensayos Clínicos (N=283)

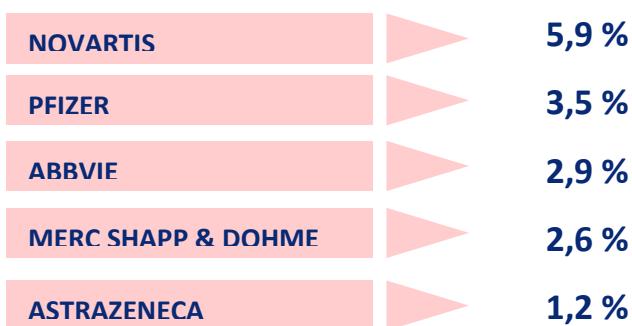
Fase I	1,4 %	
Fase II	23,7 %	
Fase III	72,1 %	Con relación a la distribución por fase clínica, destacar que la III Fase son los más cuantiosos y en menor medida los de IV y I Fase respectivamente.
Fase IV	2,8 %	

### Top 10 Servicios (N=441)



En la figura superior detallamos los 10 servicios del Hospital General Universitario de Alicante que más investigan, señalando el número de estudios clínicos abiertos durante 2019 (n), así como la distribución del servicio, expresada en porcentaje, según el tipo de estudio clínico (EECC o EPA)

### Top 5 Promotores (N=340)



Indicamos los cinco promotores que más estudios clínicos financian en ISABIAL durante 2019, expresado el porcentaje

## **Unidad de Acreditación, Innovación y Calidad**

### **Miembros**

ORDIÑANA GIL, CARLA

### **Memoria de Actividades**

#### **Unidad de Apoyo a la Innovación (UAI)**

La Unidad de Apoyo a la Innovación actúa como oficina de transferencia de los resultados de investigación realizada en ISABIAL, proporcionando los medios y ayuda necesarios para que los profesionales sanitarios puedan convertir sus ideas e invenciones en realidades que se trasladen a la práctica clínica y a los pacientes. Las funciones que se llevan a cabo para la consecución de este objetivo son:

- Canalización y análisis de las ideas generadas por los profesionales.
- Valorización de los resultados.
- Asesoramiento en las estrategias de protección mediante derechos de propiedad industrial e intelectual.
- Apoyo en la búsqueda de financiación.
- Acompañamiento en la búsqueda de "Partners" tecnológicos.
- Asesoramiento en la comercialización y transferencia de los resultados.
- Apoyo en la difusión de resultados.
- Formación en materia de innovación.

El Área de Innovación se organiza bajo la Dirección General y depende directamente de la Dirección de Gestión de la Fundación.

Los siguientes indicadores de innovación correspondientes al Departamento de Salud de Alicante – Hospital General y al personal contratado por ISABIAL se extraen siguiendo el Sistema de Indicadores de Innovación de la Plataforma ITEMAS, Plataforma de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias.

## **INDICADORES DE PROCESO**

### **Embudo de innovación**

Número de proyectos que se encuentran en las distintas etapas del proceso de innovación (Captación de ideas, Evaluación, Proceso de desarrollo, Transferencia y Mercado):

Tabla. Número de proyectos con resultados susceptibles de transferencia según la etapa del proceso de innovación en la que se encuentran y proporcionados por categorías tecnológicas (31/12/2019).

	TICs Salud	Materiales y dispositivos	Farma (*)	Bio (**)	Imagen	Organizativa Asistencial	Total
Ideas en captación	3	1	1	0	0	1	<b>6</b>
Ideas en evaluación	0	1	0	1	0	1	<b>3</b>
Ideas en desarrollo	1	2	0	1	0	1	<b>5</b>

Ideas en transferencia	0	1	0	1	0	0	<b>2</b>
Ideas en el mercado	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>

\* Farma: Medicamentos y productos farmacéuticos

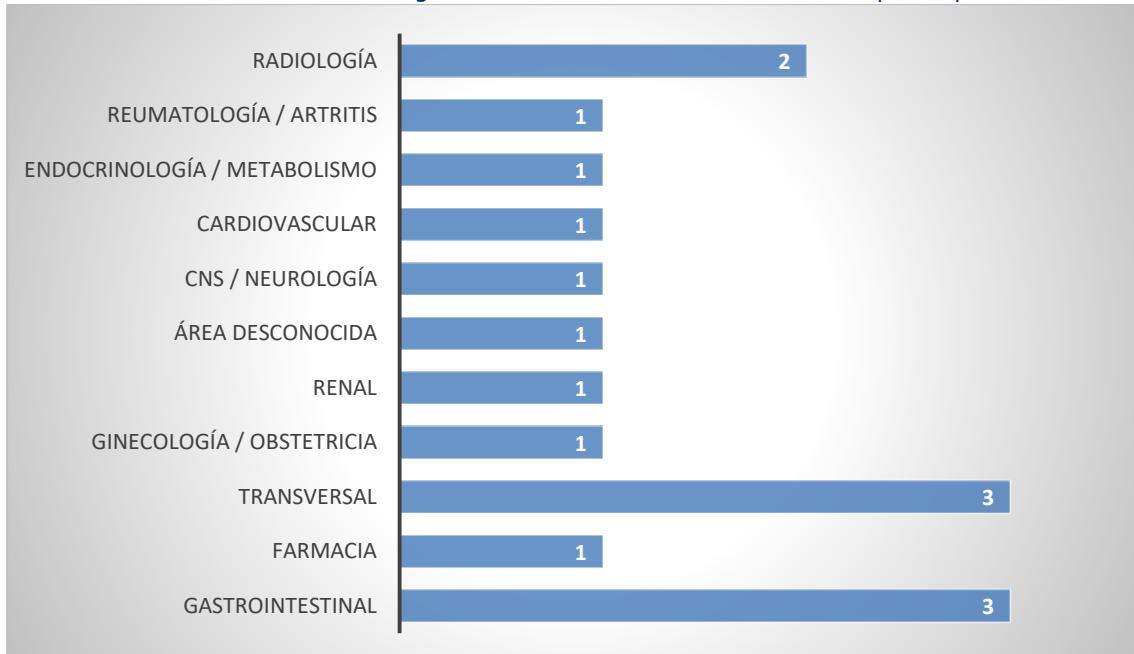
\*\* Bio: Biotecnología y Diagnóstico Molecular

Tabla. Ideas nuevas captadas en 2019 y en el último quinquenio.

	2015	2016	2017	2018	2019
Nº ideas*	2	5	3	4	<b>9</b>

\*Ideas captadas mediante la cumplimentación del formulario de idea o a partir de resultados de los proyectos de investigación.

Tabla. Distribución de las Ideas siguiendo las áreas temáticas definidas por la plataforma ITEMAS.



### Relación con agentes externos

Acuerdos en el ámbito de la innovación (alianzas, acuerdos de transferencia de material, acuerdos de confidencialidad, convenios marco y específicos en la materia). Se excluyen contratos de transferencia, acuerdos gestionados por el Área de un ámbito distinto a la innovación, donaciones, mecenazgo y patrocinios.

Los acuerdos se realizan junto con el Área Jurídica de la Fundación. Se excluyen los Acuerdos de Transferencia de Material firmados a través del Biobanco, así como los servicios ofertados en la Cartera de Servicios de ISABIAL.

Tabla. Relación con agentes externos nacionales e internacionales

	2015		2016		2017		2018		2019	
Nº de acuerdos firmados	N	IN	N	IN	N	IN	N	IN	N	IN
Acuerdos de confidencialidad	ND	ND	1	0	1	0	2	0	1	0
Acuerdos de Transferencia de Material	ND	ND	0	0	0	0	0	0	0	0
Acuerdos de cotitularidad	ND	ND	0	0	1	0	1	0	0	0
Plataformas, Redes y Grupos de Trabajo (nuevos)	ND	ND	1	3	2	0	0	0	2	0
Otros (convenios marco, adendas licencias, convenios de colaboración, subcontrataciones)	ND	ND	2	0	0	0	1	0	2	1
<b>TOTAL</b>	<b>ND</b>		<b>7</b>		<b>4</b>		<b>4</b>		<b>6</b>	

N: ámbito nacional; IN: ámbito Internacional

ND: No Disponible

ISABIAL forma parte, desde 2019, de la Red de Entidades Gestoras de Investigación Clínica Hospitalaria y Biosanitaria (REGIC).

### Participación de profesionales en actividades de innovación

Número de profesionales que han contactado con el Área de Innovación.

Tabla. Número de profesionales que han planteado ideas al Área de innovación por año durante el último quinquenio.

	2015	2016	2017	2018	2019
Empleados ISABIAL	ND	1	3	0	<b>2</b>
Personal sanitario	ND	6	4	3	<b>11</b>

ND: No Disponible

Tabla. Número de profesionales que han planteado ideas al Área de innovación según la etapa del embudo de innovación en la que se encuentran a fecha 31/12/2019.

		Nº profesionales (31/12/2016)	Nº profesionales (31/12/2017)	Nº profesionales (31/12/2018)	Nº profesionales (31/12/2019)
Ideas en captación	Empleados ISABIAL	ND	0	0	<b>1</b>
	Personal sanitario	ND	2	1	<b>6</b>
Ideas evaluadas, o en fase de desarrollo, transferencia o mercado	Empleados ISABIAL	ND	1	5	<b>1</b>
	Personal sanitario	ND	5	7	<b>5</b>

ND: No Disponible

## Difusión externa e interna

Tabla. Eventos de difusión interna y externa en el ejercicio indicado.

<b>DIFUSIÓN INTERNA</b>	2017	2018	2019	
Sesiones internas de formación, jornadas internas, reuniones o visitas a grupos de investigación/servicios	1	2	0	
Visitas a departamentos o centros pertenecientes a la Fundación	0	0	0	
Formación/cursos impartidos	1	0	0	
Difusión de oportunidades tecnológicas y/o de colaboración (Seimed) (nº boletines internos en los que se ha difundido) (1)	16	13	0	
Difusión de convocatorias de innovación (1)	7	3	9	
<b>DIFUSIÓN EXTERNA</b>				
Jornadas y Eventos abiertos a la participación o asistencia de profesionales de otros centros no pertenecientes a ISABIAL	1	1	1	
Notas de prensa y noticias (2)	5	4	17	
Difusión de resultados y de la cartera tecnológica (2)				
Difusión de ofertas tecnológicas	Web	0	1	0
	Seimed	0	0	0
	Banco de Patentes	0	1	0
	Otras (3)	-	-	-

(1) en colaboración con el área de Gestión de Proyectos

(2) En colaboración con el servicio de Comunicación del Departamento de Salud

(3) Otras plataformas de difusión de las ofertas tecnológicas

## INDICADORES DE RESULTADOS

### Proyectos de innovación

Se incluyen los proyectos solicitados y concedidos con financiación pública o privada, nacional e internacional, de concurrencia competitiva o no (concretamente: convocatoria RETOS-Colaboración, Desarrollo Tecnológico del FIS, FIPSE, Agencia Valenciana de Innovación, proyectos de transferencia tecnológica y proyectos intramurales con origen en una idea de innovación).

Tabla. Proyectos de innovación (1).

ISABIAL	2016	2017	2018	2019
Número total de proyectos de innovación solicitados (2,3)	8	1	4	7
Número total de proyectos de innovación concedidos (3)	5	0	0	4

Cuantía total concedida (4)	62.951,87 €	0,00 €	0,00 €	108.490,00 €
-----------------------------	----------------	--------	--------	-----------------

(1) proyectos gestionados por el Área de gestión de proyectos de I+D+i

(2) en el caso de adjudicación directa se contabiliza una solicitud por proyecto

(3) la fecha de resolución de la convocatoria determina la inclusión del proyecto solicitado.

(4) se incluye la cuantía total concedida para todas las anualidades.

## Contratos de transferencia de conocimiento

### Contratos de Servicios de I+D+i

Se incluyen los contratos de servicios de I+D (incluidos los contratos a cargo de proyectos CDTI o RETOS concedidos a empresas), consultoría y asistencia técnica.

Tabla. Contratos de servicios de I+D en el último quinquenio

	Número de contratos firmados											
	2014		2015		2016		2017		2018		2019	
	N	IN	N	IN	N	IN	N	IN	N	IN	N	IN
Servicios I+D	ND		ND		ND		2	0	1	0	1	0
Ingresos	ND		ND		ND		15.000	€	3.000	€	3.150	€

N: ámbito nacional; IN: ámbito Internacional

ND: No Disponible

## Propiedad industrial

### Patentes

Tabla. Patentes solicitadas y/o concedidas en el último quinquenio (2015-2019)

Oficina	OEPM	EPO	USPTO	Otras	Total
Solicitud prioritaria	2	0	0	0	<b>2</b>
Solicitud PCT	2	0	0	0	<b>2</b>
Fases nacionales*	0	0	0	0	<b>0</b>
Concedidas	1	0	0	0	<b>1</b>

\*No prioritarias

ISABIAL no dispone de patentes en explotación en 2019.

### Modelos de Utilidad

ISABIAL no dispone de Modelos de Utilidad en 2019.

### Marcas, Nombres Comerciales y Diseños Industriales

ISABIAL no dispone de Marcas, Nombres Comerciales y Diseños Industriales en 2019.

## Propiedad intelectual

Tabla 14. Registros de resultados de propiedad intelectual en el último quinquenio (2015-2019)

ISABIAL	2016	2017	2018	2019
Aplicaciones informáticas (software)	ND	ND	ND	1
Aplicaciones informáticas (apps)	ND	ND	ND	ND
Propiedad Intelectual con capacidad de transferencia (1)	13	9	12	14
Secreto industrial y Know-how transferido	ND	ND	ND	ND

Incluye escalas de valoración validadas, patient reported outcomes, guías de práctica clínica, protocolos clínicos.

ND: No Disponible

### **Creación de empresas de base tecnológica. spin-offs y start-ups**

ISABIAL no cuenta con empresas de base tecnológica en 2019.

### **FORMACIÓN ESPECÍFICA RECIBIDA POR EL PERSONAL DEL ÁREA**

Formación específica para la gestión de la innovación. Formación recibida en materias relacionadas con gestión de innovación, propiedad industrial e intelectual, valorización, creación de empresas de base tecnológica, negociación, financiación, transferencia de resultados, creatividad, etc.

Tabla. Formación recibida por el personal del Área en 2019.

	Nacional	Internacional
Otros cursos (+ de 20h)	0	0
Otras actividades (duración igual o inferior a 20h)	2	0
Otros eventos (asambleas periódicas, grupos de trabajo)	0	0

Curso online "Impresión 3D y Propiedad Intelectual". 1h. ITEMAS

Curso online "Valorización de activos intangibles". 1h. ITEMAS

### **OTROS**

ISABIAL cuenta con su propio Plan de Innovación en el que se establecen los objetivos y tareas planteadas en materia de promoción de la innovación y protección y transferencia del conocimiento.

Desde su aprobación por parte del Consejo de Gobierno de ISABIAL, el Plan de Innovación ha sido evaluado para las anualidades correspondientes a 2017, 2018 y 2019:

	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
<b>INNOVACIÓN*</b>	<b>21,26%</b>	<b>34,40%</b>	<b>46,35%</b>
1. Definición del marco general de protección de resultados y distribución de regalías	9,17%	30,00%	50,00%
2. Establecimiento de una cultura de innovación	31,07%	21,94%	42,50%
3. Sistematización del proceso de innovación	19,04%	51,49%	56,35%
4. Establecimiento de vínculos y redes de colaboración	21,33%	38,67%	29,86%

\* Porcentaje acumulado durante el ejercicio

Por otro lado, el Comité de Innovación de ISABIAL actúa como órgano de coordinación del Instituto en materia de innovación, con el objetivo de impulsar y dinamizar la actividad del Instituto en esta materia, una de las áreas con mayor potencial y capacidad de crecimiento en ISABIAL, asegurando la coherencia, pertinencia y calidad de la planificación estratégica del centro en este ámbito.

## Unidad Económica – Administrativa y de Recursos Humanos

### *Miembros*

SORIA VICENTE, MARÍA JOSÉ  
HERNANDEZ RIZO, MARIO

AURA GUARDIOLA, LETICIA  
SANCHEZ SERRANO, LAURA

## Área de Soporte Científico y Técnico

### Área de Simulación Clínica SimIA

#### *Miembros*

Coordinador: NAVARRO MARTÍNEZ, JOSÉ  
BALBOA ESTE, SONIA  
DOMINGO POZO, MANUELA  
FERRERO COLOMAS, CARLOS  
GALIANA IVARS, MARÍA  
GIL RODRIGO, ADRIANA  
IÑESTA SALCEDO, SANDRA  
PALACIOS MARQUÉS, ANA MARÍA  
PORTILLA TAMARIT, IRENE  
TAPIA COLLADO, CARIDAD  
VILLODRE TUDELA, CELIA

#### *Memoria de Actividades*

El Área de Simulación Clínica SimIA se constituye a finales del año 2019 y no registra actividad durante el ejercicio.

## Laboratorio de Apoyo a la Investigación

#### *Miembros*

RODRÍGUEZ DÍAZ, JUAN CARLOS  
Responsable  
VENTERO MARTÍN, MARÍA DE LA PAZ  
MOLINA ALCANTARA, CARMEN

#### *Memoria de Actividades*

## Servicios

Extracción, purificación y cuantificación de ácidos nucleicos - Detección de genes específicos y sus mutaciones mediante PCR convencional y cuantitativa, tanto en genes humanos como microbianos - Secuenciación tipo Sanger - Secuenciación masiva (NGS) y análisis bioinformático - Cultivos celulares - Detección, aislamiento e identificación de microorganismos mediante genómica y proteómica - Estudio de la actividad antibiótica - Detección y caracterización de anticuerpos y antígenos - Almacenamiento y conservación de microorganismos - Estudios del microbioma/viroma - Citometría de flujo Microarrays - Microscopía - Separación e identificación de células humanas mediante Sortex - FISH

## Demanda

La Unidad de apoyo a la investigación ha ofrecido sus servicios a la gran mayoría de grupos de investigación del Instituto con objeto de que puedan realizar proyectos de carácter experimental. Para ello se ha establecido un sistema único en el que la infraestructura es

compartida; este laboratorio cuenta con el apoyo de técnicos encargados del mantenimiento, calibración y buen uso de los sistemas que garantiza la calidad de la investigación. Además, participa en la realización de la parte experimental de múltiples ensayos clínicos (estudios de parámetros bioquímicos y hematológicos), aislamiento e identificación de microorganismos asociados a procesos infecciosos, caracterización de patología tumoral, etc. Fruto de la instalación de tecnologías avanzadas, se colabora con otros organismos tanto públicos como privados, como: Deretil (Almeria) - Seipasa (Madrid) - Universidad de Tampere (Finlandia) - Látex del Mediterráneo (Alicante) - Gemina (Murcia) - Abbvie (USA) - Operon (Zaragoza)

### **Logros e Hitos**

El LAI ha jugado un papel muy importante en la obtención de fondos para adquisición de equipamientos e infraestructuras.

### **Infraestructura**

El LAI dispone del siguiente equipamiento común para la prestación de servicios a todo ISABIAL:

- Equipamiento general: centrífugas y microcentrífugas, bloques térmicos, baños, cabinas de bioseguridad NBS-I y NBS-II, campana de extracción de gases, sistema de agua miliQ, pipetas automáticas, frigoríficos, congeladores, balanza de precisión, phmetro, concentrador y bomba de vacío.
- Equipos de preparación y análisis de muestras: extractor de ácidos nucleicos, equipo de pipeteo automático, lector y lavador de placas, equipos de electroforesis (cubetas y fuentes de voltaje), equipos de fotodocumentación de geles, ultrasonicador, espectrofotómetro, fluorímetro, equipo de electroforesis microfluídica,
- Equipos de PCR y qPCR: Termocicladores convencionales, dos equipos de PCR a tiempo real,
- Unidad de secuenciación y citogenética: equipo de electroforesis capilar, equipos de secuenciación masiva (MySEQ y NextSEQ), servidores y equipos informáticos para análisis. Sistema de análisis de imágenes de microscopio óptico y de fluorescencia para cariotipado.
- Área de cultivo celular: baños, incubadores, microscopio invertido, estufas, cabina de NB-II, citómetro, bioanalizador celular, ultracentrífuga, analizador y separador celular, citómetro.
- Área de criopreservación: congeladores, ultracongeladores y tanques de nitrógeno.
- Área de bioinformática: Servidores con gran capacidad de análisis.
- Área de seguridad biológica nivel III: Se comparte con el Laboratorio de Microbiología.
- Zona de hospitalización: camas con equipamiento para monitorización intensiva, carro de paradas, desfibrilador, timbres y reloj.
  - Zona de extracciones/reconocimiento con camilla, tensiómetros, electrocardiógrafos, báscula y tallímetro.
  - Área de descanso/esparcimiento y comidas.

## **Biobanco**

El Biobanco del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (en adelante, el Biobanco) constituye una estructura central de apoyo a la investigación biomédica cuyo diseño y puesta en marcha han venido impulsados por la creación de un marco legal específico a nivel nacional y autonómico (Ley 14/2007, Real Decreto 1716/2011 y Decreto 143/2008) así como de actuaciones específicas (Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud específica para Biobancos (2010-2013) y Plataforma de la Red Nacional de Biobancos (PRNBB, 2014-2017). Su consolidación ha sido posible por el compromiso de la comunidad investigadora del HGUA con la investigación biomédica desde hace más de 30 años.

La Dirección del HGUA apostó por el desarrollo del Biobanco al ceder y compartir espacios y equipamientos, así como proporcionar recursos económicos a través de la Fundación para la Investigación Biomédica en el HGUA (FIB HGUA, integrada en 2013 en la Fundación para la Investigación Sanitaria y Biomédica, FISABIO) que se destinaron a la contratación del personal propio del Biobanco y adquisición de nuevo equipamiento.

El Biobanco está integrado en la Red Valenciana de Biobancos (RVB), Plataforma de Soporte a la Investigación Sanitaria y Biomédica creada por la Conselleria de Sanitat y gestionada por FISABIO) tras la publicación del Decreto 143/2008. La RVB es una estructura cooperativa regional en la que se comparten recursos técnicos (el software de gestión integral de la actividad del Biobanco, SGI) y proporciona soporte a nivel de gestión. Se ha desarrollado un modelo de repercusión de costes común a toda la RVB y se ha implantado un programa de calidad de muestras de tejido.

A nivel nacional, el Biobanco forma parte de la Plataforma de la Red Nacional de Biobancos (PRNBB). La PRNBB está compuesta por más de 60 biobancos de todo el país, en la que destaca la actividad cooperativa sustentada en múltiples grupos de trabajo cuyos objetivos abarcan desde la innovación científico-técnica, la formación específica o la difusión de la actividad de los biobancos, entre otros. Durante el período 2010-2013 se contó con financiación específica procedente de la convocatoria RETICS de Biobancos, que se mantuvo durante el período 2013-2017. En la actualidad el Biobanco forma parte de la PRNBB como biobanco colaborador, aunque no cuenta con financiación específica.

El Biobanco fue autorizado por la Dirección General de Ordenación, Evaluación, Investigación, Calidad y Atención al Paciente de la Conselleria de Sanitat de la Comunitat Valenciana el 7 de Junio de 2013 y fue registrado en el Registro Nacional de Biobancos (B.0000834).

### *Miembros*

#### *a. Responsables*

- Titular: D. Miguel Ángel García. Gerente del departamento de salud Alicante-Hospital General.
- Directora científica: Dña. Cristina Alenda. Jefa de sección de Anatomía Patológica.
- Responsable del fichero de datos: D. Luis Mena. Director médico del HGUA.

*b. Órganos de asesoramiento*

- Comités Éticos:
  - Comité Ético de Investigación del HGUA.
  - Comité Ético de Investigación Clínica de la Dirección General de Salud Pública y el Centro Superior de Investigación en Salud Pública (CEIC DGSP-CSISP).
- Comités Científicos:
  - Comité Científico ISABIAL.
  - Comité Científico de la Red Valenciana de Biobancos.

*c. Personal propio*

- Directora científica: Cristina Alenda González. Dra. en medicina y cirugía.
- Coordinadora: Ana Martínez Cantó. Dra. en biología.
- Personal técnico:
  - Alexandra Nicolás Redondo: Técnico FP2 en laboratorio de diagnóstico clínico y FP2 en anatomía patológica.
  - Jéssica Navarro Benesiú: Técnico FP2 en laboratorio de diagnóstico clínico.

La directora científica y la coordinadora poseen vinculación laboral indefinida a través de Conselleria de Sanitat e ISABIAL, respectivamente. El personal técnico se ha incorporado a través de convocatorias competitivas (ANR: 2010-2018, JNB: 2016-2018) y desde 2018, a través de contratación directa desde ISABIAL.

*d. Estructuras cooperativas*

El Biobanco forma parte de la Red Valenciana de Biobancos (RVB) y de la Plataforma de la Red Nacional de Biobancos (RNBB).

La RVB posee una herramienta informática de gestión propia (Sistema de Gestión de Información, SGI) y tiene implantado, desde 2016, un programa de control de calidad de muestras de tejidos. A través de esta red se gestiona una convocatoria específica de fondos FEDER para la adquisición de equipamiento (2018-2020).

La directora científica y la coordinadora forman parte de varios grupos de trabajo de la RNBB.

*Memoria de Actividades*

**Objetivos Generales**

El Biobanco tiene como principal objetivo coordinar la gestión de las colecciones de material biológico de interés para la salud humana ubicadas en el HGUA, que permitan a la

comunidad científica el abordaje de proyectos de interés biomédico que requieran la utilización de muestras de alta calidad.

Los objetivos específicos son:

- Gestionar colecciones de material biológico e información asociada de calidad para su utilización en investigación biomédica.
- Ofrecer asesoramiento técnico y ético-legal relativo a la utilización de material biológico en investigación biomédica.

#### Actividad Investigadora

##### **Gestión de consentimientos informados**

En 2016 se implantó la medida de contactar con los responsables de colección para informar de la recepción de las muestras de sangre periférica recibidas sin CI y proceder a su subsanación. En 2016 y 2017 se recuperaron el 28 y 27% de los consentimientos reclamados; en 2018 se incrementó hasta el 38% y en 2019 se alcanzó el 29%.

En 2018 se inició el procedimiento de destrucción de muestras de sangre periférica de las que no se recuperó el CI después del contacto con los responsables de colección. Se han destruido todas las muestras recogidas hasta final de 2017 (744 donantes, 7687 muestras). En el anexo 1 aparece detallada la información según colecciones.

Además, se han tramitado seis exenciones de consentimiento informado para la incorporación de muestras de pacientes fallecidos o excedentes de proyectos anteriores:

- C\_076 *Cáncer de vejiga*. 13 donantes.
- C\_027 *Archivo asistencial S. Patología*. 2 solicitudes (13 y 20 donantes).
- C\_010 *Cáncer colorrectal*. 3 donantes.
- C\_012 *Cáncer de endometrio*. 30 donantes.
- C\_043 *Estudio REMAH*. 106 donantes.

##### **Consultas y solicitudes de material biológico e información asociada**

Se han recibido 24 consultas de disponibilidad de material biológico, 10 de investigadores pertenecientes a ISABIAL y 14 recibidas a través de la RNBB. Ninguna de ellas se ha tramitado como solicitud formal.

De las 20 solicitudes de muestras recibidas, se han atendido 17, una de ellas provenientes de un centro externo a ISABIAL:

- 19-005 (externa). Colección C\_008 Cáncer de mama. Casos cedidos: 75
- 19-015. Colecciones C\_051 *EPICOLON I* y C\_052 *EPICOLON II*. Casos cedidos: 2000.
- 19-021. Colección C\_013 Melanoma. Casos pendientes de cesión.
- 19-022. Colección C\_053 Alzheimer. Casos pendientes de cesión.
- 19-024. Colección C\_036 Enfermedades raras. Casos pendientes de cesión.
- 19-026. Colección C\_008 Cáncer de mama. Casos cedidos: 142
- 19-028. Colección C\_009 A. hipófisis. Casos pendientes de cesión.
- 19-031. Colección C\_037 Colecciones grupo NED. Casos pendientes de cesión.
- 19-032. Colección C\_047 Clostridium. Casos pendientes de cesión.
- 19-037. Colección C\_027 A. asistencial s. Patología. Casos cedidos: 40
- 19-049. Colección C\_026. Tumores SNC. Casos cedidos: 8
- 19-080. Colección C\_013 Melanoma. Casos pendientes de cesión.
- 19-081. Colección C\_009 A. hipófisis. Casos cedidos: 6.
- 19-085. Colección C\_009 A. hipófisis. Casos cedidos: 17.
- 19-094. Colección C\_075 Trasplante renal. Casos pendientes de cesión
- 19-098. Colección C\_081 VIGIDOL. Casos pendientes de cesión.
- 19-105. Colección C\_075 Trasplante renal. Casos pendientes de cesión

### **Personal propio y equipamiento**

Desde el año 2018 la contratación del personal propio del Biobanco se ha realizado exclusivamente a través de ISABIAL.

Durante el año 2019 se ha incorporado un ultracongelador de -80°C, un equipo de visualización de imágenes, 3 data logger para registro de temperaturas, un equipo de congelación automática, un micrótomo y un tissue arrayer a través de la convocatoria de fondos FEDER específica de Biobancos (2018-2021), tramitada a través de la RVB.

### **Formación recibida**

El personal propio ha recibido formación específica impartida en ISABIAL para la utilización del equipamiento adquirido en 2019, tanto por parte del Biobanco como del Laboratorio de Apoyo a la Investigación de ISABIAL. Además, ha realizado la siguiente formación específica:

- *Comunicación de resultados.* FISABIO, (8 h). AMC.
- *Webinar Google Scholar.* RNBB (virtual), (1 h). AMC, JNB, ANR.
- *Introducción a la gestión de la calidad.* CSIF (online), (115h). ANR.
- *Jornada plan autoprotección.* HGUA, (1h). CAG, AMC, JNB, ANR.
- *Jornada del Grupo de trabajo de Bancos de tejidos neurológicos.* València, (3h). AMC.
- *Curso Prevención Riesgos Laborales.* HGUA, (3h). AMC, JNB, ANR.
- *Curso Bioseguridad.* FISABIO, (14h). JNB.
- *Curso comunicación de impacto.* ISABIAL, (20h). AMC, JNB, ANR.
- *Curso Estudios clínicos con medicamentos y productos sanitarios y CEIM en la Comunidad Valenciana.* EVES (online), (46h). AMC.
- *Introducción a los sistemas de calidad y planificación.* Instituto Europeo de formación en A. Patológica (online), (50h). ANR.
- *Técnicas de cultivos celulares.* Instituto Europeo de formación en A. Patológica (online), (100h). ANR.
- *Normativa y procesos de evisceración en medicina forense.* Instituto Europeo de formación en A. Patológica (online), (28h). ANR.
- *Técnicas en biología molecular e inmunohistoquímica hacia la medicina personalizada.* Instituto Europeo de formación en A. Patológica (online), (100h). ANR.

- *Caracterización fenotípica y celular mediante citometría de flujo.* Instituto Europeo de formación en A. Patológica (online), (100h). ANR.

### **Formación impartida y actividades de difusión**

- *11F: Día de la Mujer y la Niña en la Ciencia. "El Biobanco ISABIAL: qué hace una chica como yo en un sitio este".* IES Leonardo da Vinci, Alicante (2h), IES Miguel Hernández, Alicante (1h).
- 6 comunicaciones de actividad rutinaria del Biobanco en Comisión de investigación ISABIAL.
- Visita IES Leonardo da Vinci. Alumnado de FP2 de Laboratorio Diagnóstico Clínico
- Prácticas pre-profesionales de estudiantes del Grado de Biología de la Universidad de Alicante (2 estudiantes, 150h/formación).
- Formación de dos alumnas del programa FP Dual Bankia (320 h y 400h).
- Sesión en el S. de Pediatría (1h).
- Sesión ISABIAL: presentación objetivos 2020 (1h).

### **Actividad investigadora**

Se ha obtenido financiación para la ejecución del proyecto *Control de calidad de tejidos criopreservados: comparativa de tres métodos de congelación* en la VI Convocatoria ISABIAL (IP: Jéssica Navarro).

Todo el personal del Biobanco acudió al X Congreso de la Red Nacional de Biobancos, celebrado en València en el mes de octubre y organizado por la Red Valenciana de Biobancos, por lo que tanto la directora como la coordinadora han participado en comités del congreso (CAG: Comité Ético; AMC: comité organizador local) y moderaron una sesión de pósteres orales.

El Biobanco presentó los siguientes trabajos:

- *Implantación de cultivos primarios en la colección de cáncer de mama del Biobanco ISABIAL.* Navarro-Benesiu J, Nicolás A, Martínez-Cantó A, Montoyo YG, García M, Peiró G, Alenda C.

- *Implantación de control de ácidos nucleicos de la Red Nacional de Biobancos en la colección de tumores del SNC del Biobanco ISABIAL.* Nicolás A, Fuentes M, Martínez-Cantó A, Navarro J, Rojas E, Alenda C.
- *Incorporación de las agendas de la investigación e innovación responsables en los procesos del Biobanco ISABIAL.* Martínez-Cantó A, Ordiñana C, Nicolás A, Navarro J, Alenda C.
- *Plan de retorno de la información a las donantes del cáncer de mama del Biobanco ISABIAL.* Alenda C, Martínez-Cantó a, Peiró G, Nicolás A, Navarro J, Ballester H, Delgado S, Martín A, Albert A, Martínez-Escoriza JC.
- *Validación de MLH1 y MSH2 como marcadores de calidad asociados a la edad de la muestra en tejido pulmonar parafinado.* Grupo de trabajo de control de calidad de tejidos de la RNBB (Cristina Alenda)
- *PRoCuRe: Población de referencia y controles de la Red: Aislamiento estandarizado de cDNAs, miRNAs y vesículas extracelulares en población de referencia.* Grupo de trabajo de nuevos tipos de muestras de la RNBB (Ana Martínez).

El trabajo *Incorporación de las agendas de la investigación e innovación responsables en los procesos del Biobanco ISABIAL* fue presentado también en el II Día de la Investigación Clínica del Departamento de Salud de Alicante – Hospital General y IV Encuentro de Investigadores ISABIAL HGUA, y fue premiado en la categoría de mejor comunicación a congreso nacional.

### **Participación en estructuras cooperativas**

Tanto la directora científica como la coordinadora del Biobanco participan en diversos grupos de trabajo de la PRNBB:

Programa 2: I+D+i en calidad de tejidos (CAG): 1 reunión, I+D+i en otras muestras: 1 reunión (AMC).

Programa 4: Observatorio ético-legal (CAG): 7 consultas

En la RVB se ha desarrollado la siguiente actividad:

- Comité Científico Congreso RVB: 3 reuniones (CAG)
- Comité Organizador Local Congreso RVB: 3 reuniones (AMC)
- Comité técnico FEDER: 3 reuniones (CAG), 4 reuniones (AMC)

- Comité técnico SGI: 3 reuniones (AMC)

### **Sistema de Gestión de Calidad**

La auditoría de certificación del SGC del Biobanco según la versión 2015 de la norma UNE-EN ISO9001 se realizó en el mes de febrero. La certificación se recibió en el mes de mayo.

Se destacan a continuación los resultados obtenidos en las encuestas de satisfacción y el cumplimiento de los objetivos planteados.

### **Satisfacción de partes interesadas**

La evaluación de la satisfacción de las partes interesadas se realiza mediante encuestas.). La valoración se realiza sobre una escala del 1 al 10, siendo 1 la peor valoración y 10 la mejor.

- - a. Donantes y sociedad: Las estudiantes que realizaron estancias formativas en el Biobanco evaluaron su formación con puntuaciones superiores a 8 en todos los casos. Además, dos destacaron la implicación del personal del Biobanco en su formación.
  - b. Solicitantes de material biológico: la satisfacción general de los servicios prestados fue superior a 8 en las cinco encuestas realizadas.
  - c. ISABIAL: La encuesta anual realizada desde ISABIAL incluye preguntas específicas relativas al funcionamiento del Biobanco. El grado de satisfacción por los servicios prestados es alto, ya que más del 50% de las personas encuestadas lo valoraron con una puntuación entre 9 y 10.

### **Cumplimiento objetivos 2019**

A final de año sólo se había alcanzado completamente un objetivo. El resto están completados parcialmente (algunos dependían de la elaboración de esta memoria) o no se han podido ejecutar por no depender directamente de Biobanco:

Objetivo: Disminuir el número de muestras de sangre periférica almacenadas sin CI

Descripción tarea/acción	Cumplimiento
Incorporar aviso de necesidad de CI y enlace de descarga en software de gestión HGUA	Completo (diciembre)
Información de disponibilidad de CI y recaptación incorporada a memorias de actividad de colección (apartado 2.2 y anexo 1)	Completo
Avisos periódicos a responsables de colección	Completo (enero)
Comunicación mensual a Comisión de Investigación	Completo (marzo)

Objetivo: Mejorar los circuitos de captación de muestras: incorporación de variables preanalíticas

Descripción tarea/acción	Cumplimiento
Disminución de incidencias en recepción de muestras primarias	No alcanzado
Información de variables preanalíticas incorporadas a memorias de actividad (anexo 2)	Completo
Registro y seguimiento de dichas variables en SGI	Parcialmente

Objetivo: Incrementar la calidad de la información clínica asociada a las colecciones de muestras

Descripción tarea/acción	Cumplimiento
Bases de datos asociadas a colección almacenadas en el servidor del Biobanco	Parcial
Identificación y registro de las variables mínimas que definen la colección	Pendiente

Objetivo: Aumentar la visibilidad del Biobanco a través de web y redes sociales

Descripción tarea/acción	Cumplimiento
Nº de entradas en web	Parcial
Nº acciones en RRSS	Parcial

Objetivo: Incrementar la participación en la Red Nacional de Biobancos

Descripción tarea/acción	Cumplimiento
Actuaciones en grupos de trabajo	Completo
Respuesta y difusión interna a consultas y solicitudes de muestras de la Red.	Completo

**Anexo 1. Plan de destrucción de muestras**

Colección	Donantes	Alícuotas			
		Suero	Plasma	CMSP	TOTAL
E. múltiple	8	13	14	12	39
E. neuromusculares	3	0	6	6	12
Obesidad	27	100	100	101	301
Diabetes	30	124	54	57	235
E. raras	4	4	5	8	17
In. celular	5	6	4	5	15
Gripe	5	8	8	6	22
Neumonía	14	25	24	24	73
Rinitis alérgica local	25	5	0	24	30
VIH	65	152	166	155	473
Cáncer colorrectal	2	2	2	6	10
L. preneoplásicas	1	1	1	2	4
Panc. Aguda	273	1305	1332	1361	4028
Panc. Crónica	9	33	32	33	98
Cáncer de páncreas	11	37	27	22	86
Tumores pediátricos	29	54	59	61	174
Melanoma	59	146	178	185	509
Tumores SNC	1	4	4	4	12
Neoplasias hematológicas	2	0	4	4	8
Carcinoma de pulmón	2	6	6	6	18
Cáncer de mama	60	109	118	130	357
Tumor vesical infiltrante	1	8	8	4	20
Unidad de Patología Hepática	122	153	307	300	760
<b>TOTALES</b>	<b>758</b>	<b>2295</b>	<b>2459</b>	<b>2516</b>	<b>7301</b>

**Anexo 2. Registro de variables preanalíticas según colección**

En todas las colecciones que almacenan muestras de sangre periférica se ha implantado el registro de variables preanalíticas en el SGI.

El registro de este tipo de variables es esencial para conocer la calidad de la muestra, ya que hacen referencia a incidencias en la recepción, procesado y almacenamiento del material biológico. En la tabla siguiente se muestra un resumen del número y tipo de incidencias identificadas según colección:

Colección	Tipo incidencia		
	Retraso procesamiento	Hemólisis	Otras
E. múltiple	8	4	
Alzheimer	12	4	
Alergias	30		
Asma bronquial grave	42		
E. raras	43	5	
I. celular	2		
Neumonía	3		
VIH	20	2	
Hepatitis	13		1

Colección	Tipo incidencia		
	Retraso procesamiento	Hemólisis	Otras
Panc. Aguda	24		
Cáncer de páncreas	3		
Cáncer de mama	75	4	
Tumores pediátricos	2		
Melanoma	546	6	
Tumor vesical infiltrante	16		

Trasplante renal	6		2
Unidad de Patología Hepática	46	4	6
Enfermedad inflamatoria intestinal	16		

## Otros Servicios

### Anatomía Patológica

#### *Miembros*

ARANDA LÓPEZ, F. IGNACIO  
ROJAS CALVENTE, ESTEFANÍA

#### **Servicios**

Asesoramiento metodológico en Anatomía Patológica - Procedimientos básicos (fijación, procesamiento e inclusión en parafina) - Secciones histológicas de bloque de parafina y TMA - Construcción de MATRICES DE TEJIDO (Tissue microarray /TMA) - Tinciones histoquímicas (Hematoxilina Eosina, y técnicas histoquímicas complementarias) - Immunohistoquímica enzimática automatizada: plataformas Agilent (OMNIS) y Ventana (ROCHE) - Hibridación in situ fluorescente (FISH) y cromogénica (CISH, SISH) - Patología molecular (extracción ácidos nucleicos, PCR-RT, estudio de mutaciones somáticas) - Interpretación por Facultativo Especialista de Anatomía Patológica.

#### **Demanda**

El Servicio de Anatomía Patológica ha dado soporte a los investigadores para el desarrollo de proyectos de investigación y ensayos clínicos que requerían técnicas de Anatomía Patológica. También colabora de forma estrecha con el Biobanco de ISABIAL tanto en el procesamiento y congelación de tejidos como en la preparación para el suministro de muestras. A continuación se enumeran los proyectos atendidos, que son en su mayoría procedentes de investigadores de ISABIAL: 2015: 3 proyectos, 14 ensayos clínicos (preparación de material de 96 pacientes); 2016: 8 proyectos, 7 ensayos clínicos (preparación de material de 58 pacientes); 2017: 16 proyectos, 9 ensayos clínicos (preparación de material de 40 pacientes); 2018: 13 proyectos, 5 ensayos clínicos (preparación de material de 41 pacientes); 2019: 12 proyectos, 6 ensayos clínicos (preparación de material de 46 pacientes). Algunos de los estudios en los que se ha participado son:

#### **Proyectos**

- María Niveiro. Revisión de los casos de calcifilaxis en el hospital general de alicante (investigador colaborador). ISABIAL Ref. 180410.
- María Niveiro. Factores de riesgo de desarrollo de un segundo melanoma en pacientes con melanoma cutáneo esporádico. (investigador colaborador). ISABIAL Ref.190269.
- Laura Greco Proyecto. Shiny Structures in Melanoma: study of the relationship between shiny White lines and rosettes observed with polarized light in cutaneous melanomas and the histopathological parameters of these tumors. ISABIAL Ref. 190277.
- Gloria Peiró. Relevancia de los puntos de control inmunológicos como biomarcadores en cáncer de mama y su correlación con factores clínico-patológicos. ISABIAL Ref. 190293.
- Cristina Alenda. Predicción pronóstica y de perfil molecular de carcinomas Colorrectales mediante tecnología de inteligencia artificial a partir de imágenes tumorales digitalizadas Instituto de Salud Carlos III.

## Ensayos Clínicos

- Dr. Ortúñoz Pérez y Dra. Peiró Cabrera → EC FM-17-B01\_APTNeo
- Dr. García Piqueras y Dr. Payá → NADIM II
- Dr. Pulido y Dra. Peiró Marqués → TELMA
- Dr. Rojas y Dr. Aranda → ALEXANDRA/IMpassion030
- Dr. Nicolás y Dr. Niveiro → MM-398-01-03-04 (RESILIENT)
- Dr. Castellón y Dra. Planelles → PATRICIA II (SOLTI-1303)

## Logros e Hitos

Anatomía patológica ha servido de puente entre la investigación básica, proporcionando su conocimiento de los mecanismos básicos etiopatogénicos de la enfermedad, la investigación clínica, incluyendo en ésta los ensayos clínicos y la investigación epidemiológica, aportando información diagnóstica precisa en programas de diagnóstico y prevención del cáncer. Además, la implicación de los servicios de anatomía patológica es clave para un adecuado funcionamiento de los biobancos como estructuras de apoyo a la investigación. El Servicio de Anatomía Patológica del Departamento de Salud del Hospital de Alicante es referencia en el diagnóstico molecular del cáncer y cuenta con amplia experiencia en las técnicas convencionales basadas en tinciones histoquímicas, inmunohistoquímica de fluorescencia y enzimática, hibridación *in situ* y estudios moleculares basados en PCR-RT. En 2019 incorporó a la rutina diagnóstica en su cartera de servicios la realización de estudios moleculares basados en secuenciación masiva de nueva generación. Esta tecnología permite el estudio simultáneo de múltiples genes ("next generation sequencing"-NGS), sistema Illumina distribuido y con soporte Thermo-Fisher con un alto nivel de eficiencia en relación con el consumo de muestra tisular/celular, y desde el punto de vista económico.

## Infraestructura

El Área de Anatomía patológica posee una unidad funcional de 900m<sup>2</sup>, situada en el sótano del edificio de consultas externas destinada fundamentalmente a recepción, registro de muestras y procesos técnicos de laboratorio. El equipamiento del que disponen se destina tanto al trabajo clínico como a investigación.

## Epidemiología (Medicina Preventiva)

### *Miembros*

MORA MURIEL, JUAN GABRIEL  
BARRENENGOA SAÑUDO, JULIO  
VILLANUEVA RUIZ, CÉSAR  
FUSTER PERE, MARINA  
CARTAGENA LLOPIS, LIDIA

### **Servicios**

Apoyo para la elaboración de proyectos de investigación, de evaluación de intervenciones, de evaluación de resultados en salud, de calidad asistencial, de seguridad de pacientes, etc. - Diseño de Protocolos - Recomendaciones para la recogida de datos (codificación de variables, elaboración de hoja de recogida de datos, etc.) - Apoyo para la elaboración de bases de datos - Análisis de datos - Aplicación de pruebas estadísticas (estimación de tamaños muestrales, procedimientos de aleatorización, pruebas de contrastes de hipótesis,

análisis multivariantes, etc.) - Presentación de resultados (elaboración de tablas, gráficos, etc.) - Asesoramiento científico (revisión de comunicaciones, publicaciones, etc.).

#### **Demanda**

En la Unidad de Epidemiología del Servicio de Medicina Preventiva, se da soporte metodológico a todos los profesionales e investigadores que lo demandan. En los últimos 5 años se han registrado una media de 200 consultas anuales de los diferentes grupos de investigación.

#### **Logros e Hitos**

Epidemiología-Servicio de Medicina Preventiva se ha posicionado como núcleo de referencia en formación metodológica dentro de ISABIAL. Además la rotación que llevan a cabo los residentes tiene una doble finalidad: desarrollar sus propias actividades de investigación y asesorar las demandas metodológicas que se reciben.

#### **Infraestructura**

El Área de Epidemiología-Servicio de Medicina Preventiva presta sus servicios en la planta baja del HGUA, en consultas externas.

### **Plataforma de Apoyo a la Investigación (UEI - Medicina Interna)**

#### ***Miembros***

GINER ONCINA, LIVIA  
AGEA DURÁN, IVÁN  
GARCÍA RODRÍGUEZ, GEMA  
CARRERES CANDELA, MELISSA

#### **Servicios**

Presentación de los proyectos y ensayos clínicos a los diferentes estamentos que deben autorizar la puesta en marcha del ensayo clínico (ISABIAL, CEIm de referencia o local y AEMPS) - Búsqueda de ensayos a través de las empresas farmacéuticas y CROs según necesidades clínicas de los investigadores del departamento y los pacientes - Asesoramiento a los investigadores para organizar y gestionar los recursos de cara a un ensayo nuevo - Asistencia en las monitorizaciones y auditorías presenciales y remotas - Asistencia a reuniones de investigadores de ámbito nacional e internacional - Farmacovigilancia y reporte de reacciones adversas (SAEs) dentro de los plazos establecidos - Gestión de datos en las diferentes herramientas proporcionadas por el promotor (registro de fallos de screening, registro de pacientes aleatorizados, resolución de "queries", entrada de datos...) - Elaboración y mantenimiento de toda la documentación relacionada con la puesta en marcha, desarrollo y cierre del ensayo (CVs normalizados, gestión de firmas en delegación de tareas y "trainings" (GCP, FDF, IST)) - Mantener el aparataje utilizado en los ensayos correctamente calibrado y con sus respectivos certificados de calibración anuales - Facilitar a los promotores los certificados ISO de calidad del laboratorio local y rangos del laboratorio local validados.

#### **Demanda**

Desde hace 5 años se reciben múltiples solicitudes de ayuda y colaboración por parte de servicios, como el Servicio de Urgencias (URG), con el que se colaborado en varios EECC fase II y III en el ámbito de la insuficiencia cardiaca aguda y la cistitis; el Servicio de Medicina Interna en el ámbito de la trombosis venosa profunda; el Servicio de Medicina Intensiva en el ámbito de neumonías asociadas a ventilación mecánica; el Servicio de Hematología, en el desarrollo de fármacos antihemorrágicos; la Unidad de Enfermedades

Raras, en patologías como el Síndrome de Marfan o la Enfermedad de Fabry; el Servicio de Nefrología, en patologías como la hiperuricemia, y, entre otros, el Servicio de Endocrinología, en patologías como el Síndrome de Prader Willi y la Diabetes mellitus tipo 2.

Fruto de esta colaboración interna-externa, se han desarrollado EECC de forma conjunta con investigadores de diferentes áreas del Instituto, como por ejemplo, UCI-UEI, Urgencias-UEI, o como en la actual pandemia COVID con Neumología-URG-MIN-UEI.

### **Logros e Hitos**

El área de Apoyo a la Investigación forma parte de diferentes REDES de investigación (Red Investigación del SIDA y Red de Investigación en Patología Infecciosa) y con varias sociedades científicas (GESIDA-SEIMC y SEISIDA). A nivel de nuestra Comunidad Autónoma se han establecido estudios multicéntricos con otros centros hospitalarios, principalmente el Hospital La Fe, el Hospital Clínico y el Hospital General de Valencia; y a nivel provincial, el Hospital de San Juan, el Hospital de Elche y el Hospital de la Vila Joiosa. A nivel nacional, se ha establecido colaboración con varios hospitales de Barcelona como el Hospital Clínic, el Hospital del Mar y el Vall de Hebrón; Sevilla como el Hospital Virgen del Rocío/ Macarena y el Hospital de Valme; y Granada con el Hospital Clínico Universitario San Cecilio. A través de la industria farmacéutica se ha tenido la oportunidad de participar en más de 80 ensayos multinacionales y trabajar en línea con otros hospitales de Europa y Estados Unidos.

### **Infraestructura**

Los servicios de esta área de Apoyo a la Investigación (Unidad de Enfermedades Infecciosas - Servicio de Medicina Interna) se prestan en la estructura del área de medicina interna.

### **Análisis Clínicos**

#### **Miembros**

ALFAYATE GUERRA, ROCÍO  
GARCÍA PAYÁ, ELENA

#### **Servicios**

Técnicas bioquímicas y moleculares, entre las cuales se encuentra la espectrofotometría, el ELISA (*Enzyme-Linked ImmunoSorbent Assay*), la CLIA (*Chemiluminescence Immunoassay*) - la nefelometría - la turbidimetría - las técnicas de electroforesis - el RIA (radioinmunoensayo) - el HPLC (*high performance liquid chromatography*) - la inmunocromatografía - la citometría de flujo - la espectrometría de infrarrojos - la FISH (*Fluorescent in situ hybridization*) - el análisis de fragmentos mediante electroforesis capilar - la PCR a tiempo real - el array genómicos de SNP (*Single Nucleotide Polymorphism*) - Búsqueda e implementación de nuevos biomarcadores para patologías destacando con especial relevancia las líneas dedicadas a las enfermedades autoinmunes y alergia y el metabolismo hormonal - Colaboración en los ensayos clínicos que se realizan en el hospital - Investigación en enfermedades de causa genética y enfermedades raras o enfermedades de baja prevalencia Asesoramiento metodológico e interpretación de pruebas por facultativo especialista en Análisis Clínicos y Biología Molecular - Técnicas de medición de parámetros bioquímicos básicos, en suero, orina y heces así como Hematimetrías - Técnicas de Quimioinmunoluminiscencia para medición de Hormonas, Marcadores Tumorales y otras Proteínas - Técnicas Inmunológicas con marcado fluorescente para la medición de Autoanticuerpos (InmunoFluorescencia indirecta) - Estudio de diferentes alérgenos - Electroforesis capilar de proteínas - Estudio de variaciones de número de copia

en sangre periférica mediante array de SNP aplicadas a Biología Molecular - Extracción de ácidos nucleicos - Cariotipo en Sangre Periférica (estudio de anomalías cromosómicas tanto numéricas como estructurales) - PCR con detección a tiempo real y/o cuantificación de fragmentos concretos de ADN - Estudio molecular del síndrome de X frágil mediante PCR a tiempo real y análisis de fragmentos.

### Demanda

El Servicio de Análisis Clínicos da soporte a los investigadores para el desarrollo una media de 50 proyectos de investigación y ensayos clínicos que requerían técnicas de análisis específicas al año. También colabora de forma estrecha con el Biobanco de ISABIAL como soporte para la extracción y recogida de muestras. Algunos de los estudios en los que se ha participado son:

- Código: UGP-19-027, titulado "Tipificación molecular e inmunohistoquímica de factores de transcripción en tumores neuroendocrinos somatotropos y estudio de expresión génica e inmunohistoquímica de los receptores somatostatina y dopamina" cuyo/a Investigador/a Principal es PICO ALFONSO, ANTONIO MIGUEL
- Código: UGP-19-256, titulado "Nuevas dianas terapéuticas en tumores neuroendocrinos hipofisiarios sin tratamiento" cuyo/a Investigador/a Principal es PICO ALFONSO, ANTONIO MIGUEL
- Código: UGP-19-220, titulado "Análisis de la correlación genotipo-fenotipo, farmacogenético y de biomarcadores en la Enfermedad de Marfan o Enfermedades del tejido conectivo hereditarias." cuyo/a Investigador/a Principal es SANCHEZ MARTINEZ, MARIA DEL ROSARIO

### Logros e Hitos

El Servicio de Análisis Clínicos se ha posicionado como laboratorio de referencia a nivel provincial para numerosas técnicas especiales que por su tecnología específica y compleja no se pueden realizar en otros laboratorios de la provincia. El área encargada de biología molecular y citogenética dentro del servicio es la única que posee la tecnología y experiencia necesaria para la realización de estudios genéticos en los diferentes laboratorios asistenciales de la provincia.

### Infraestructura

El Área de Análisis clínicos ubicada en la planta baja del edificio de Diagnóstico del HGUA, recientemente remodelada y dotada de la tecnología más puntera para la automatización de todos los procesos del servicio.

### UECA

#### *Miembros*

ZAPATER HERNÁNDEZ, PEDRO  
LONDOÑO RAMÍREZ, ANA CARLOINA  
VAILLO ROCAMORA, ALICIA  
DOMENECH BARÓN, MARÍA TERESA

### Servicios

Apoyo y asesoramiento en el diseño de ensayos clínicos y estudios clínicos en general - Diseño y análisis metodológico, estadístico, ético y de calidad de ensayos clínicos - Asesoría para la selección y aplicación de nuevos fármacos - Evaluación y análisis de datos preclínicos - Ensayos y estudios clínicos en humanos en sus distintas fases (I, II, III y IV) y modalidades (ensayos farmacocinéticos-farmacodinámicos, bioequivalencias y ensayos

de primera administración a humanos, estudios de interacciones, ensayos en poblaciones especiales, estudios de eficacia y seguridad post-comercialización, farmacovigilancia, farmacoeconómicos y farmacogenéticos) - Tramitación a autoridades competentes - Archivo del investigador-centro (TMF) - Recogida y manejo de datos de estudios clínicos Monitorización de estudios clínicos - Elaboración y presentación de proyectos a convocatorias públicas - Difusión y publicación de resultados de investigación - Informes de experto y colaboración con la industria farmacéutica en el cumplimiento de los requerimientos reguladores y administrativos.

### **Demanda**

La UECA ha participado en 20 proyectos relevantes de investigación, estudios observacionales y ensayos clínicos, así como monitorización de estudios. Además han llevado a cabo informes de experto y asesoramiento. Informes de justificación clínica y asesoramiento sobre mezclas clínicamente viables con extractos alergénicos e informes de experto clínico (módulos 2.5 y 5 y secciones 1.6.1., 3.2.S.1, 3.2.S.3 Y 3.2.A. del Documento Técnico Común) para la autorización de comercialización (dossier de registro) de un prick test (prueba diagnóstica) con extractos alergénicos. Se ha colaborado, a petición del Instituto Fundación Teófilo Hernando (desde 2019), con 2 estudios con una mezcla de probióticos en varias patologías (revisión de los métodos estadísticos y del protocolo-diseño del estudio y análisis estadístico; revisión del protocolo y redacción del análisis estadístico; y elaboración del plan de análisis estadístico). Se ha participado en calidad de asesores y como miembros del Data Monitoring Committee (DMC) de un ensayo nacional Fase I/II de terapia celular avanzada en la especialidad de Ginecología. . Algunos de los estudios en los que se ha participado son:

- Estudio observacional retrospectivo unicéntrico: "Reacciones alérgicas a fármacos y debut como reacción cutánea en contexto de infección" (noviembre 2019-fin previsto: diciembre 2020). Participación en calidad de investigadora principal y promotora, investigación independiente, en colaboración con Servicios de Alergología, Dermatología, Inmunología, Urgencias y Pediatría (U. de Alergología y Neumología pediátrica e Inmunología).
- Ensayo clínico en fase III, prospectivo, multicéntrico y no controlado para determinar la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad del rFvW con o sin ADVATE en el tratamiento y control de las hemorragias, la eficacia y la seguridad del rFvW en cirugías programadas y de urgencia, y la farmacocinética del rFvW en niños diagnosticados de enfermedad grave de von Willebrand (julio 2018- agosto 2019). Ensayo en colaboración con Hematología: Investigador principal: hematólogo y personal de la UECA en calidad de investigadora colaboradora-coordinadora e investigadores colaboradores.
- Ensayo clínico adaptativo, fase IIa, aleatorizado, doble ciego (abierto para el promotor), controlado con placebo y multicéntrico para investigar el efecto antiviral, la seguridad, la tolerabilidad y la farmacocinética de un inhibidor de la maduración del VIH-1 en adultos con infección por VIH-1 sin tratamiento previo (parte I; febrero- marzo 2019). Ensayo en colaboración con U. Enfermedades Infecciosas. Investigador principal: especialista en M. Interna-Enf. Infecciosas y personal de la UECA como investigadores colaboradores.
- Ensayo clínico fase III prospectivo, abierto, internacional y multicéntrico sobre la eficacia y la seguridad de la profilaxis con rFvW en la enfermedad de von Willebrand (mayo 2019-fin previsto: junio 2020). Ensayo en colaboración con Hematología: Investigador principal: hematólogo y personal de la UECA: investigadores colaboradores.
- Ensayo en fase IIIb, prospectivo, abierto, no controlado y multicéntrico sobre la seguridad y la eficacia a largo plazo de la profilaxis con rVWF en sujetos pediátricos

y adultos con enfermedad de von Willebrand (EVW) grave (septiembre 2019-fin previsto: mínimo septiembre 2020; máxima duración 3 años; estudio de extensión). Ensayo en colaboración con Hematología: Investigador principal: hematólogo y personal de la UECA: investigadores colaboradores.

- Monitorización en estudio observacional EPA-OD en pacientes pediátricos con alergia a betalactámicos (duración del estudio: 2017-2021). Investigación independiente de Pediatría-Neumoalergia de nuestro hospital.
- Monitorización en ensayo clínico de bajo nivel de intervención en embarazadas con anemia. Investigación independiente de las ginecólogas de nuestro hospital.

### **Logros e Hitos**

La UECA obtuvo en 2012 la valoración favorable del servicio de Inspección de Servicio Sanitarios de la Conselleria de Sanitat de la Generalitat Valenciana.

### **Infraestructura**

La UECA, situado en la 6<sup>a</sup> planta del edificio de Diagnósticos del HGUA, con una superficie útil de 116 m<sup>2</sup>, cuenta con una zona de hospitalización con 8 camas (2 de ellas con equipamiento para monitorización intensiva), carro de paradas, desfibrilador, timbres y reloj. Zona de extracciones/reconocimiento con camilla, tensímetros, electrocardiógrafos, báscula y tallímetro. Con área de descanso/esparcimiento y comidas. Con aseos: dos; uno para sujetos participantes (con timbre de auxilio y ducha) y otro para personal. Con laboratorio de procesamiento de muestras: con dos centrifugas refrigeradas y un congelador de -40°C; también existe un congelador de -80°C (en una sala habilitada en el sótano 1 del mismo edificio Gris, con aire acondicionado y conexión a alarma centralizada). Con despacho (con armarios ignífugos para la conservación de la documentación) y zona de equipamiento informático (con ordenadores, scanner, impresora y fax) y Almacén y taquillas del personal.

### **Documentación**

#### **Miembros**

TRIGUEROS TERRES, ROSA  
AGUILAR CAÑIZARES, ENCARNACIÓN

#### **Servicios**

Búsqueda activa y personalizada de fuentes de información - Búsquedas bibliográficas - Evaluación científica (Indicadores bibliométricos, Indicadores de calidad, Índices de citas) - Servicio de obtención de documentos - Préstamo interbibliotecario - Normalización documental.

#### **Demanda**

Todos los investigadores de la Fundación de ISABIAL y personal sanitario del HGUA, solicitan soporte documental para la investigación, tanto desarrollo de estrategias de búsqueda, con descriptores en ciencias de la salud, como acceso a las diferentes bases de datos y acceso a la literatura científica indexada. En los últimos 5 años han llevado a cabo 86114 servicios de obtención de documentos, 755 búsquedas bibliográficas, 14 sesiones formativas y 4 formaciones.

### **Logros e Hitos**

La Documentación Científica es un ámbito disciplinar de enorme importancia estratégica para cualquier institución científica de relevancia. Durante los últimos años se han puesto en marcha algunas iniciativas en el ámbito de la información y documentación científica

como la digitalización de documentos cuya finalidad es la de organizar, archivar, preservar y difundir en acceso abierto la producción intelectual que es resultado de las actividades investigadoras. Dicho proyecto, es uno de los hitos fundacionales del movimiento internacional del acceso abierto que ha servido de estímulo a los centros europeos de investigación para tratar de dar la mayor visibilidad e impacto posible a los resultados de la investigación mediante la creación y puesta a punto de archivos institucionales en abierto. Además en el 2015 se implantó el acceso remoto y en 2018 la posibilidad de acceder a los catálogos vía móvil por medio de una aplicación.

Año	Servicio Obtención Documentos	Búsquedas Bibliográficas	Sesiones	Cursos	Compulsas
2015	18620	160	3	1	995
2016	19333	170	2		846
2017	17733	140	4	1	1564
2018	16680	180	2	1	2366
2019	13748	105	3	1	3521

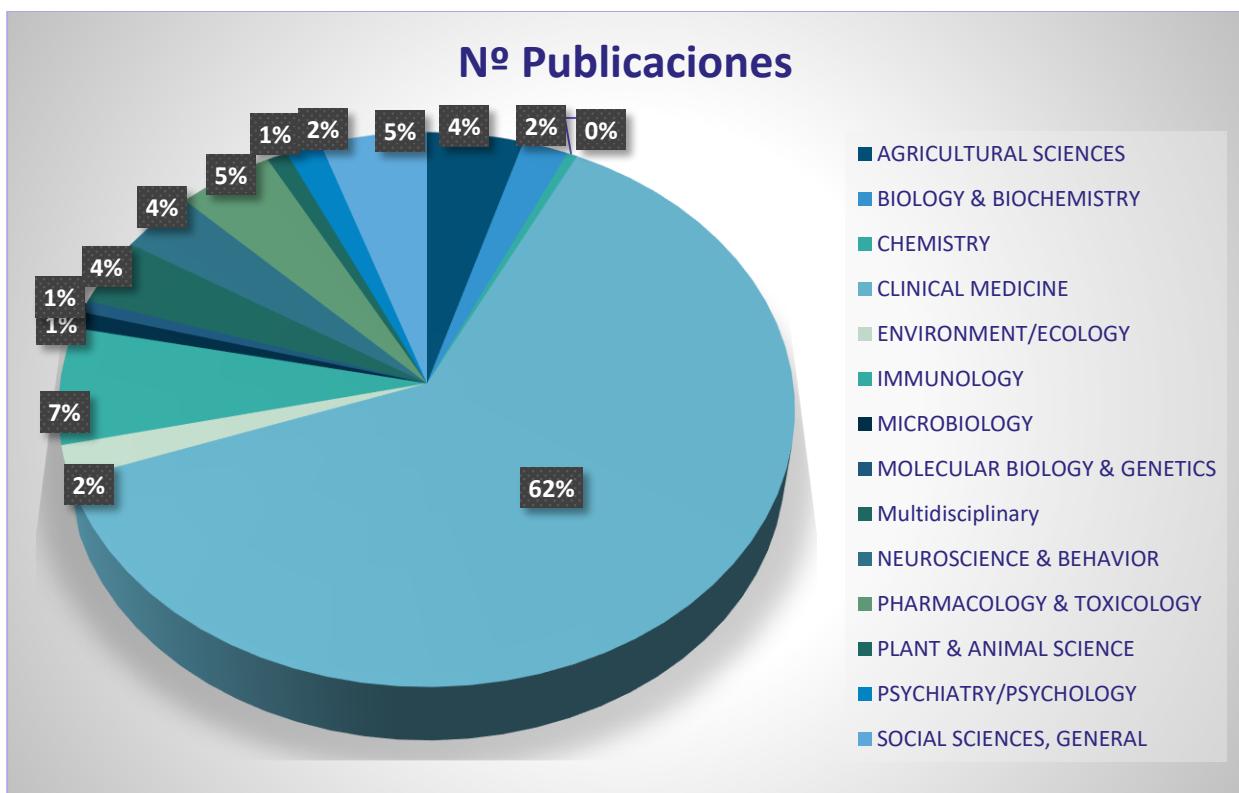
#### **Infraestructura**

La Biblioteca se ubica en el sótano del edificio principal Las biblioteca física es de libre acceso y circulación para el personal del Departamento y para los estudiantes de la Facultad de Medicina y de la Escuela Universitaria de Enfermería de la Universidad.

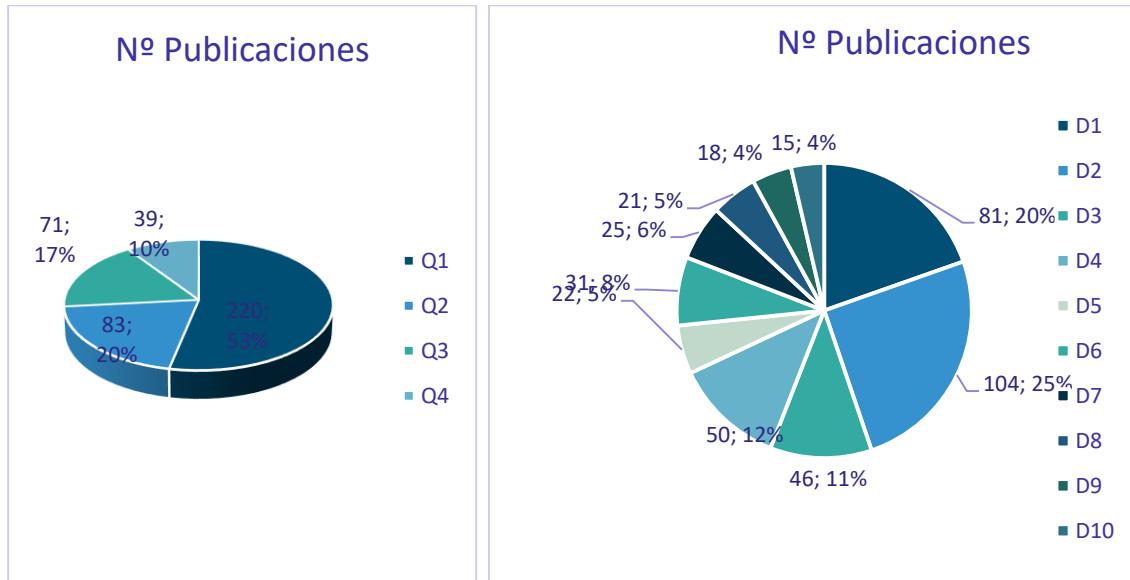
## ISABIAL EN CIFRAS

### Indicadores producción científica

### PORCENTAJES DE PUBLICACIONES POR CATEGORÍA ESI



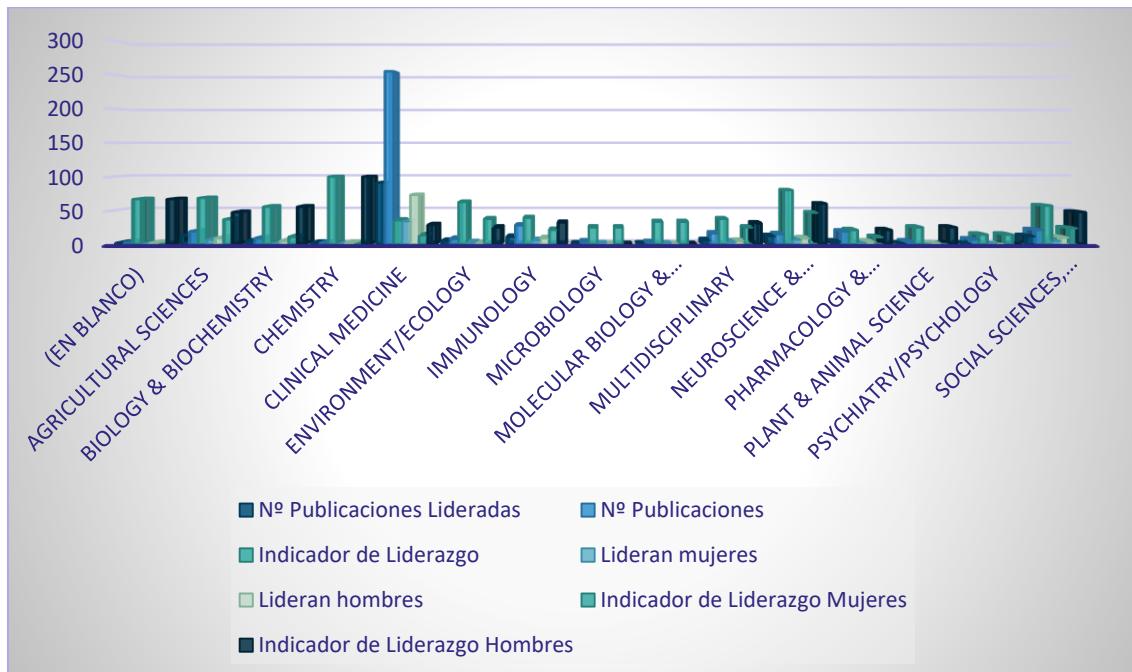
### PUBLICACIONES POR QUARTIL Y POR DECIL



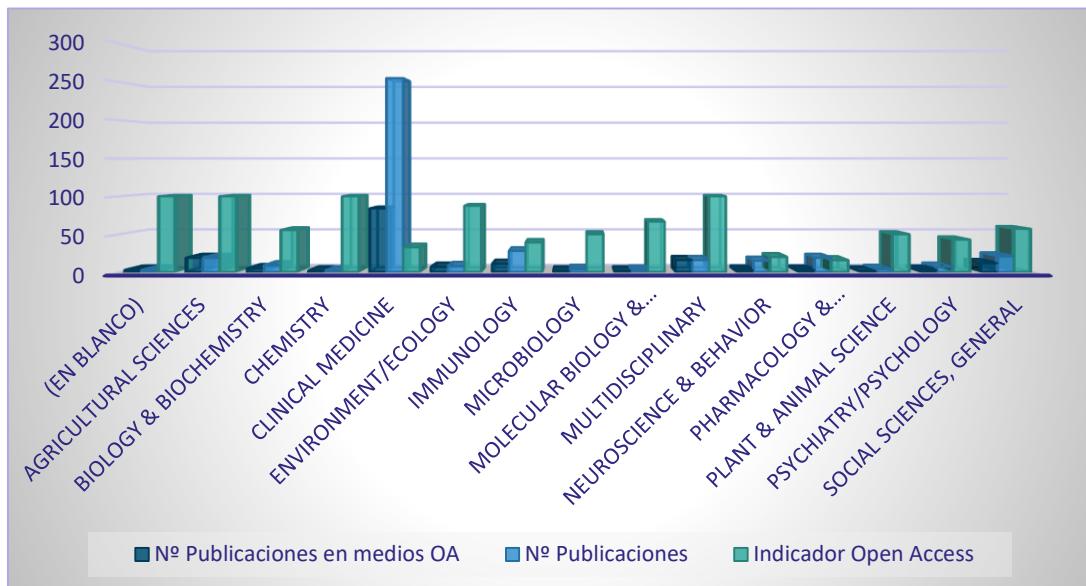
## INDICADOR DE COLABORACIÓN



## INDICADOR DE LIDERAZGO



## PUBLICACIONES REALIZADAS EN MEDIOS OPEN ACCESS



## Redes (CIBER/RETIC/Plataformas e infraestructuras UE)

Grupo	Tipología	Título
1	RETIC	Red de Trastornos Adictivos (RTA) RD16/0017/0014
1	CIBER	CIBER de Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED) (Programa 1)
2	RETIC	Red de Investigación en Sida (RIS) RD16/0025/0037

3	GRUPO TRABAJO NACIONAL	REDLAMINA. Grupo Nacional de Investigación de las laminopatías en España
3	GRUPO TRABAJO INTERNACIONAL	GENOSCOPIC. European Genetic Cardiomyopathies Initiative.
4	CIBER	CIBER Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd) (CB06/04/0041)
11	RETIC	Red de Asma, Reacciones Adversas y Alergicas (ARADYAL) RD16/0006/0032
15	CIBER	CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP) (CB06/02/0052)
20	CIBER	CIBER Enfermedades Raras (CIBERer) (GCV14/ER/13)
23	CIBER	CIBER de Fragilidad y Envejecimiento Saludable CIBERFES (CB16/10/00468)
27	RETIC	Red Enfermedades Oculares (OFTARED) (G17-Alicante) RD16/0008/0016
33	RETIC	Red Enfermedades Oculares (OFTARED) (G18-Alicante) RD16/0008/0012
33	GRUPO TRABAJO NACIONAL	AEMCriptococosis (grupo de trabajo)
33	GRUPO TRABAJO INTERNACIONAL	SCreen PROJECT European Epidemiological Survey
35	CIBER	CIBER de Epidemiología y Salud Pública, Grupo 6
35	GRUPO TRABAJO INTERNACIONAL	Stomach Cancer Pooling Project
35	GRUPO TRABAJO NACIONAL	Grupo de Trabajo de Nutrición de la SEE
35	GRUPO TRABAJO INTERNACIONAL	NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC)
35	GRUPO TRABAJO INTERNACIONAL	International Pancreatic Cancer Case-Control Consortium (PanC4)
36	CIBER	CIBERobn (Obesidad y Nutrición) CB12/03/30038
38	RETIC	Red de Salud Materno Infantil y del Desarrollo (Red SAMID) (GCA-19)
38	CIBER	CIBER Enfermedades Raras (CIBERer) (CB06/07/0058)
38	GRUPO TRABAJO NACIONAL	Grupo GEIDIS: "Grupo Español para la investigación de la Displasia Broncopulmonar"
41	CIBER	CIBER Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd) (CB06/04/0041)

### Comité Ético de Investigación (CEIm)

NÚMERO DE REUNIONES PLENARIAS		
Fecha	Tipo de reunión	Nº de acta
30 Enero	ordinaria	2019/01
27 Febrero	ordinaria	2019/02
27 Marzo	ordinaria	2019/03
8 Mayo	ordinaria	2019/04
29 Mayo	ordinaria	2019/05
26 Junio	ordinaria	2019/06
31 Julio	ordinaria	2019/07
11 Septiembre	ordinaria	2019/08
25 Septiembre	extraordinaria	2019/09
30 Octubre	ordinaria	2019/10
27 Noviembre	ordinaria	2019/11
18 Diciembre	ordinaria	2019/12

<b>Número de estudios evaluados, sus áreas terapéuticas y sentido del dictamen</b>			
	Aprobados	Denegados	En proceso de evaluación
Ensayos clínicos con medicamentos y productos sanitarios	6	0	1
Estudios observacionales con medicamentos y productos sanitarios	8	0	0
Proyectos investigación	98	2	11
<b>TOTAL</b>	<b>112</b>	<b>2</b>	<b>12</b>

#### **Estudios evaluados**

Servicio/otro departamento	Ensayos clínicos	Estudios observaciones	Proyectos investigación	Dictamen	
				Favorable/Fav. Condicionado/Aclaraciones	Desfavorable
Anestesia		1	1	2	
Anatomía Patológica			8	8	
Atención Primaria			7	7	
Cardiología	1		1	2	
CIBERHED			2	2	
Cirugía General					
Cirugía Torácica			1	1	
Dermatología			3	3	
Digestivo	1		10	11	
Endocrinología			4	4	
Enfermería			2	2	
Farmacia Hospitalaria		3	4	7	
Ginecología			6	6	
Hematología			3	3	
Instituto Dermatológico	1			1	
Instituto Bernabeu	2			2	
Laboratorio			2	2	
Investigación			1	1	
Medicina Intensiva			2	2	
Medicina Interna			3	3	
Medicina Preventiva			3	3	
Microbiología			2	2	
Nefrología					
Neumología			3	3	
Neurología			6	6	
Neurofisiología	1			1	
Oncología	1		1	2	
Pediatría			4	4	
Psicología Hospitalaria			3	3	
Radiología			1	1	
Reumatología			6	6	
Unidad del dolor	1	1		2	
Universidad de Alicante	1		3	4	
UEI			5	5	



Universidad Miguel Hernández			8	7	1
Urgencias			3	3	
Unidad salud mental infantil			1		1

## Guías de Práctica Clínica

Título	Autores	Implantación
<b>Manejo del dolor: incorporación de técnicas invasivas en relación al bloqueo y radiofrecuencia del ganglio Esfenopalatino</b>	Sastre Y, Gomez L, Panadero A, Lozano JJ, Jimenez F, Eiden B, Peiro AM, Margarit C.	✓
<b>Manejo del dolor: incorporación de técnicas invasivas en relación al bloqueo y radiofrecuencia del nervio Trigemino</b>	Sastre Y, Gomez L, Panadero A, Lozano JJ, Jimenez F, Eiden B, Peiro AM, Margarit C.	✓
<b>Manejo del dolor: incorporación de técnicas invasivas en relación al dolor simpático lumbar</b>	Sastre Y, Gomez L, Panadero A, Lozano JJ, Jimenez F, Eiden B, Peiro AM, Margarit C.	✓
<b>Mejora del circuito de citación consultas externas</b>	Sastre Y, Gomez L, Panadero A, Lozano JJ, Jimenez F, Eiden B, Peiro AM, Margarit C.	✓
<b>Manejo del dolor: incorporación de técnicas invasivas en relación al control del dolor neuropático con Quitenza</b>	Sastre Y, Gomez L, Panadero A, Lozano JJ, Jimenez F, Eiden B, Peiro AM, Margarit C.	✓
<b>Manejo del dolor: incorporación de técnicas invasivas en relación al control de la Bursitis pertrocanterea</b>	Sastre Y, Gomez L, Panadero A, Lozano JJ, Jimenez F, Eiden B, Peiro AM, Margarit C.	✓
<b>Manejo del dolor: incorporación de Ketamina en la deprescripción de opioides</b>	Sastre Y, Gomez L, Panadero A, Lozano JJ, Jimenez F, Eiden B, Peiro AM, Margarit C.	✓
<b>GEMA4.4. Guía española para el manejo del asma.</b>	Comité ejecutivo de la GEMA y colaboradores (Luis Moral)	✓
<b>Farmacoterapia de las enfermedades alérgicas</b>	Teresa Toral Pérez, Luis Moral Gil, Montserrat Bosque García.	
<b>Asma: aspectos clínicos y diagnósticos</b>	Luis Moral Gil, Óscar Asensio de la Cruz, Jaime Lozano Blasco	
<b>Documento de abordaje integral de la diabetes tipo 2</b>	Grupo de trabajo de Diabetes-SEEN	✓
<b>Control del embarazo en pacientes con lupus eritematoso sistémico y síndrome antifosfolípido. Parte 1: Infertilidad, preservación ovárica y valoración preconcepcional.</b>	Gerard Espinosa, María Galindo-Izquierdo, Beatriz Marcos Puig, Manel Casellas Caro, Paloma Delgado Beltrán, Juan Antonio Martínez López, Nuria Martínez Sánchez, Ángel Robles-Marhuenda, Esther Rodríguez Almaraz, Luis Sáez-Comet, Amaia Ugarte, Paloma Vela-Casasempere, Jose Luis Bartha, Guillermo Ruiz-Irastorza, Víctor Manuel Martínez-Taboada	
<b>Control del embarazo en pacientes con lupus eritematoso sistémico/síndrome</b>	Esther Rodríguez Almaraz, Luis Sáez-Comet, Manel Casellas, Paloma Delgado, Amaia Ugarte,	

<b>antifosfolípido: parte 2: seguimiento del embarazo.</b>	Paloma Vela-Casasempere, Nuria Martínez Sánchez, María Galindo-Izquierdo, Gerard Espinosa, Beatriz Marco, Juan Antonio Martínez López, Ángel Robles, Victor Martínez-Taboada, José Luis Bartha, Guillermo Ruiz-Irastorza	
<b>Manejo del embarazo en pacientes con lupus eritematoso sistémico/síndrome antifosfolípido. Parte 3. Parto. Puerperio. Lactancia. Anticoncepción. Recién nacido</b>	Paloma Delgado, Ángel Robles, Juan Antonio Martínez López, Luis Sáez-Comet, Esther Rodríguez Almaraz, Nuria Martínez-Sánchez, Amaia Ugarte, Paloma Vela-Casasempere, Beatriz Marco, Gerard Espinosa, María Galindo, Manel Casellas, Guillermo Ruiz-Irastorza, Victor Martínez-Taboada, José Luis Bartha	

## Sesiones de Comunicación

SESIONES DE INVESTIGACIÓN		
	Sesiones Grupos Investigación	Sesiones Extraordinarias LAI
10/01/19 08:15 h.	<b>Grupo o Servicio:</b> 29 <b>Título:</b> Experiencia del grupo emergente de Atención Primaria. <b>Ponente:</b> Maravillas Torrecilla Abril	9
17/01/19 08:15 h.	<b>Grupo o Servicio:</b> 31 Título: Estado actual de la Investigación en Trasplante Hepático en nuestro centro. <b>Ponente:</b> Gonzalo Rodríguez Laiz.	19
24/01/19 08:15 h.	<b>Grupo o Servicio:</b> 32 Título: Predicción de riesgo y mejora de la calidad en cirugía. <b>Ponente:</b> Celia Villodre Tudela.	14
31/01/19 08:15 h.	<b>Grupo o Servicio:</b> 33 Título: Grupo de Investigación en Medicina Legal, Laboral y Microbiología. ¿Quiénes somos? ¿Qué hacemos? <b>Ponente:</b> Mª Francisca Colom	11
07/02/19 08:15 h.	<b>Grupo o Servicio:</b> 34 Título: Investigación Básica y clínica en dolor y anestesia. <b>Ponente:</b> Luis Gómez Salinas.	7
14/02/19 08:15 h.	<b>Grupo o Servicio:</b> 35 Título: Investigación en Epidemiología de la Nutrición. <b>Ponentes:</b> Jesús Vioque y Ana Mª Navarrete.	9
21/02/19 08:15 h.	<b>Grupo:</b> Investigador visitante <b>Título:</b> Epigenética y transcripción en neuropatologías: estudios paralelos en la enfermedad de Huntington y en glioma. <b>Ponente:</b> Luis Miguel Valor	20
28/02/19 08:15 h.	<b>Grupo o Servicio:</b> 38 Título: Investigación en Pediatría. Dificultades y Logros. <b>Ponente:</b> Luís Moral.	14
07/03/19 08:15 h.	<b>Grupo o Servicio:</b> 39 Título: Proyectos de Investigación en Hematología para 2019. <b>Ponente:</b> Pascual Marco Vera.	10
14/03/19 08:15 h.	<b>Grupo o Servicio:</b> 16 Título: Investigación en Enfermedades Musculoesqueléticas y Autoinmunes. <b>Ponente:</b> Paloma Vela.	12

21/03/19 08:15 h.	<b>Grupo o Servicio:</b> 37 <b>Título:</b> Proyectos de investigación del grupo de Enfermedades minoritarias. Correlación genofenotípica en Enfermedad de Marfan. <b>Ponentes:</b> Rosario Sánchez y Javier Muriel.	10
28/03/19 08:15 h.	<b>Grupo o Servicio:</b> 1 <b>Título:</b> Mecanismos celulares y moleculares de regeneración del Sistema Nervioso Periférico. Desarrollo de una App para el tratamiento del Ictus Agudo. <b>Ponentes:</b> Hugo Cabedo Martí / Nicolás López Hernández.	33
04/04/19 08:15 h.	<b>Grupo o Servicio:</b> ISABIAL <b>Título:</b> "VI Convocatoria de ayudas para el apoyo a la Investigación del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante. Resolución de dudas y aclaraciones" <b>Ponentes:</b> Carles Blasco / José Sánchez	-
11/04/19 08:15 h.	<b>Grupo o Servicio:</b> 3 <b>Título:</b> Novedades terapéuticas intervencionistas de la fibrilación auricular <b>Ponente:</b> José Luis Ibáñez Criado	18
11/04/19 10:30 h.	<b>Curso:</b> ChemiDoc MP y del ZOE de Bio-Rad Laboratories <b>Ponente:</b> Marc Martín (Especialista de Producto de Bio-Rad Laboratories)	8
09/05/19 08:15 h.	<b>Grupo o Servicio:</b> 4 <b>Título:</b> Interacción entre el Sistema Nervioso Simpático y el Sistema Inmune en el Desarrollo de Hepatocarcinoma en Pacientes con Cirrosis. <b>Ponente:</b> Susana Almenara de Riquer	24
16/05/19 08:15 h.	<b>Grupo o Servicio:</b> 5 <b>Título:</b> Neck Check <b>Ponente:</b> Dra. Sara Ma Ferrero Coloma	24
23/05/19 08:15 h.	<b>Grupo o Servicio:</b> 6 <b>Título:</b> "Prevención del cáncer colorrectal: del laboratorio a la cabecera del paciente" <b>Ponentes:</b> Oscar Murcia, Miren Alustiza, Alejandro Martínez, Carolina Mangas, Sandra Bayle y Lucía Medina.	25
30/05/19 08:15 h.	<b>Grupo o Servicio:</b> 7 <b>Título:</b> Alteración de la función pulmonar en la lobectomía videoasistida (vats), y la lobectomía por toracotomía <b>Ponente:</b> Dr. Juan José Mafé Madueño	15
06/06/19 08:15 h.	<b>Grupo o Servicio:</b> 2 <b>Título:</b> Utilidad de las nuevas técnicas de microbiología molecular en la mejora del sistema de cribado de cáncer anal. <b>Ponente:</b> Dra. Lina Gimeno, Maripaz Ventero y Marcos Diez	22
13/06/19 08:15 h.	<b>Grupo o Servicio:</b> 9 <b>Título:</b> Las proteínas inhibidoras de la diferenciación en cáncer de mama <b>Ponente:</b> Marta García-Escalano	19
20/06/19 08:15 h.	<b>Grupo o Servicio:</b> 10 <b>Título:</b> Farmacogenética aplicada al dolor crónico y a los problemas del sueño en autismo. <b>Ponente:</b> Ana M. Peiró	9
27/06/19 08:15 h.	<b>Grupo o Servicio:</b> 11 <b>Título:</b> Investigación en Alergia e Inmunología Clínica <b>Ponente:</b> Javier Fernández	14
11/07/19 08:15 h.	<b>Grupo o Servicio:</b> 13 <b>Título:</b> Trasplante renal previo a diálisis: el mejor tratamiento en el mejor momento. <b>Ponente:</b> Dr. Antonio Franco Esteve	19
19/09/19 08:15 h.	<b>Grupo o Servicio:</b> 16 <b>Título:</b> Impacto de la gota en el riesgo cardiovascular <b>Ponente:</b> Dr. Mariano Andrés Collado.	13
26/09/19 08:15 h.	<b>Grupo o Servicio:</b> 15 <b>Título:</b> Interacción sexo-género en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal. Cuáles son las conexiones y porqué importan. <b>Ponente:</b> Dra. Laura Sempere Robles	27
03/10/19 08:15 h.	<b>Grupo o Servicio:</b> Dirección Científica <b>Título:</b> Introducción al concepto de Investigación e Innovación Responsable (RRI). <b>Ponente:</b> José Sánchez Payá	48
17/10/19 08:15 h.	<b>Grupo o Servicio:</b> 18 <b>Título:</b> Líneas de Investigación en Hidrosadenitis Supurativa. <b>Ponente:</b> Iris González Villanueva.	31
24/10/19 08:15 h.	<b>Grupo o Servicio:</b> 19 <b>Título:</b> Aclaramiento del VPH: ¿Hay alternativas novedosas? <b>Ponente:</b> José Antonio López Fernández	29
31/10/19 08:15 h.	<b>Grupo o Servicio:</b> 20 <b>Título:</b> Líneas de investigación en tumores neuroendocrinos hipofisarios <b>Ponente:</b> Araceli García Martínez	17

07/11/19 08:15 h.	<b>Grupo o Servicio:</b> 21 <b>Título:</b> Técnicas de imagen en el diagnóstico de melanoma en la consulta de Dermatología <b>Ponente:</b> Dr. José Bañuls Roca	28
14/11/19 08:15 h.	<b>Grupo o Servicio:</b> 23 <b>Título:</b> Concordancia entre el lugar preferido y el lugar final de la muerte en pacientes paliativos <b>Ponente:</b> Mª José Cabañero Martínez.	24
21/11/19 08:15 h.	<b>Grupo o Servicio:</b> 22 <b>Título:</b> Artropatía Hemofílica <b>Ponente:</b> Dr. Francisco Cholbi Llobell	9
28/11/19 08:15 h.	<b>Grupo o Servicio:</b> Biobanco <b>Título:</b> Biobanco ISABIAL: Objetivos 2020. <b>Ponente:</b> Ana Martínez Cantó	-
05/12/19 08:15 h.	<b>Grupo o Servicio:</b> 25 <b>Título:</b> Estudio Stark. De un proyecto educativo a un estudio internacional, multicéntrico, en el ámbito de la pancreatología <b>Ponente:</b> Karina Cárdenas Jaén	22

## Recursos humanos

<b>Personal del ISABIAL a 31.12.2019</b>	
<b>Nº Empleados</b> (nº trabajadores en nómina)*	84
<b>% hombres</b>	28,6%
<b>% mujeres</b>	71,4%
<b>Número de empleados "Staff" (gestión)</b>	10
<b>Número de empleados Científicos</b>	74
<b>Nº Investigadores adscritos</b>	492
<b>% hombres</b>	43,3%
<b>% mujeres</b>	56,7%

<b>Personal del ISABIAL por nivel de formación</b>			
	Mujeres	Hombres	Total Gestión
<b>Doctorado</b>	2	0	2
<b>Titulado Universitario Superior</b>	3	4	7
<b>Titulado Universitario Medio</b>	2	0	2
<b>FP Técnico Superior</b>	3	0	3
<b>TOTAL</b>			<b>14</b>

	Mujeres	Hombres	Total Investigación
<b>Doctorado</b>	43	55	98
<b>Licenciatura/Grado</b>	201	152	353
<b>Diplomatura</b>	26	7	33
<b>FP Técnico Superior</b>	6	2	8

<b>TOTAL</b>	<b>492</b>
--------------	------------

<b>Personal del ISABIAL por perfil investigador</b>			
	<b>Mujeres</b>	<b>Hombres</b>	<b>Total</b>
<b>Consolidado (R4 EURAXESS)</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>7</b>
<b>Consolidado (R3 EURAXESS)</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>22</b>
<b>Emergente (R2 EURAXESS)</b>	<b>235</b>	<b>173</b>	<b>408</b>
<b>En formación (R1 EURAXESS)</b>	<b>36</b>	<b>19</b>	<b>55</b>

### Información Económica

<b>Origen de los recursos económicos</b>		
	<b>Importe Total</b>	<b>Costes Indirectos</b>
<b>Donaciones</b>	195.607,29 €	19.560,74 €
<b>Prestación Servicios</b>	126.195,16 €	35686,29 €
Biobanco	626,75 €	81,75 €
Microbiología	7.127,50 €	1.069,13 €
Convenios	221.111,06 €	33.166,66 €
Formación	9.125 €	1.368,75 €
<b>Proyectos</b>	981.512,72 €	52.287,80 €
<b>Ensayos clínicos</b>	1.654.923,36 €	432.117,22 €
<b>TOTAL</b>	<b>3.196.228,84 €</b>	<b>558.581,32 €</b>

<b>Fuentes de financiación pública</b>		
<b>ISCIII</b>	551.681,5 €	62,65 %
<b>GVA-Educación</b>	211.055,5 €	23,97 %
<b>GVA-Sanidad</b>	55.000,0 €	6,25 %
<b>MINECO</b>	43.257,5 €	4,91 %
<b>Ministerio Ciencia e Innovación</b>	19.600,0 €	2,22 %

## ISABIAL EN LOS MEDIOS

- **Notas de prensa difundidas:**

Fecha	Título
11/02/2019	Barceló apuesta por incorporar la categoría de género como determinante de salud en todas las investigaciones sanitarias
20/02/2019	Sanidad reconoce 37 proyectos valorados como buenas prácticas en el sistema valenciano de salud
22/03/2019	El Consell autoriza la constitución de la fundación que gestionará el Instituto de Investigación Sanitaria ISABIAL
03/04/2019	Barceló preside la constitución del Patronato de la Fundación de investigación Isabial
04/04/2019	El comité de alimentación y dieta hospitalaria de la AVI propone el desarrollo de dispositivos para evaluar el estado nutricional de las personas enfermas
16/05/2019	Sanidad licita la redacción del proyecto para la construcción del edificio de investigación de Isabial en Alicante
16/08/2019	Sanidad destina más de 24 millones de euros a equipamiento para la investigación biomédica desde 2015
04/10/2019	Pediatras del Departamento de Salud de Alicante aúnan fuerzas para reducir el tabaquismo en adolescentes (II Curso Nacional de Tabaquismo en Pediatría)
18/10/2019	El Consell aprueba el presupuesto para la Fundación ISABIAL para el ejercicio 2019
25/10/2019	El Hospital de Alicante y profesionales del juguete de Onil diseñan un modelo en 3D de simulación quirúrgica en Neurocirugía pionero a nivel internacional
30/10/2019	Barceló: 'Estamos elaborando el Estatuto del Personal Investigador, el marco jurídico necesario para poder darle estabilidad'
06/11/2019	El Hospital General lidera un ensayo mundial para mejorar el tratamiento de los pacientes con pancreatitis (beca FIS del Servicio de Digestivo)
07/11/2019	El Departamento de Alicante organiza la 'VI Caminata-carrera del Día de la Diabetes' para concienciar sobre hábitos saludables
08/11/2019	Cerca de un 90% de las madres se van de alta del Hospital General de Alicante con lactancia materna (Jornada de Lactancia Materna)
09/11/2019	El Departamento de Alicante forma a sus profesionales en el manejo de los pacientes anticoagulados (I Jornada Anticoagulación)
20/11/2019	Enfermeras de Alicante participan en un estudio sobre patrones de sueño en pacientes hospitalizados (estudio 'Chronohospi')

21/11/2019	Cerca de 150 profesionales de la Comunitat se dan cita en la I Jornada de Enfermería Transfusional del Hospital de Alicante
12/12/2019	Barceló: 'Alicante ha pasado de representar el 13% del presupuesto de inversiones de Sanidad a casi el 33% en 2020 hasta alcanzar los 18,5 millones'
13/12/2019	40 profesionales del Departamento de Alicante e ISABIAL exponen los resultados de investigación publicados en el último año

▪ **Noticias en prensa y medios audiovisuales**

Fecha	Tipología	Título	Enlace
04/01/19	Prensa digital	Terapias CAR-T: nuevas armas contra el cáncer	<a href="#">enlace</a>
31/01/19	Prensa digital	Reconocen la investigación sobre dolor neuropático y la eficacia en el tratamiento con opioides	<a href="#">enlace</a>
12/02/19	Prensa digital	El Hospital General utiliza relojes inteligentes para mejorar el insomnio en personas autistas	<a href="#">enlace</a>
03/04/19	Prensa digital	Barceló preside la constitución del Patronato de la Fundación de investigación Isabial	<a href="#">enlace</a>
09/04/19	Radio	Entrevista en la Cadena Ser al Director Científico de ISABIAL	<a href="#">enlace</a>
16/05/19	Prensa digital	Sanidad construirá un edificio de investigación en Alicante	<a href="#">enlace</a>
01/07/19	Prensa digital	"La ciencia tiene sentido del humor"	<a href="#">enlace</a>
09/08/19	Prensa digital	Cómo leer e interpretar el etiquetado de los alimentos para comprar más sano	<a href="#">enlace</a>
25/09/19	Prensa escrita	"El número de fumadores alcanza cifras récord por el consumo juvenil" – "Pediatras y neumólogos alertan de que vapeadores y pipas árabes enganchan a los menores" – "Los especialistas advierten de que el 39% de la población fuma tabaco a diario y que un 23% de los jóvenes fuma cannabis"	
25/09/19	Prensa digital	cifra-record-de-fumadores-al-dispararse-el-consumo-entre-los-adolescentes	<a href="#">enlace</a>
25/09/19	Radio	El programa Próxima Parada entrevista al jefe de Pediatría, Javier González de Dios, a propósito del II Curso Nacional de Tabaquismo en Pediatría): (minuto 27'45)	<a href="#">enlace</a>
30/09/19	Radio	Entrevista a Javier González de Dios y Eugenio de la Cruz por el II Curso Nacional de Tabaquismo en Pediatría (minuto 16:30)	<a href="#">enlace</a>
04/10/19	Prensa escrita	"El Hospital de Alicante aborda en un curso el tabaquismo juvenil"	
04/10/19	Prensa digital	"El Hospital de Alicante aborda en un curso el tabaquismo juvenil"	<a href="#">enlace</a>
04/10/19	Radio	Hoy por Hoy Alicante: Javier González de Dios, informa de los temas tratados en el II Curso Nacional de Tabaquismo en Pediatría (10 últimos minutos)	<a href="#">enlace</a>
04/10/19	Prensa digital	"Los pediatras alertan de que el cannabis y los vapeadores facilitan el tabaquismo en los jóvenes"	<a href="#">enlace</a>
04/10/19	Prensa digital	pediatras-de-alicante-aunan-fuerzas-para-reducir-el-tabaquismo-en-adolescentes	<a href="#">enlace</a>
04/10/19	Prensa digital	pediatras-departamento-salud-alicante-aunan-fuerzas-para-reducir-tabaquismo-adolescentes_	<a href="#">enlace</a>
05/10/19	Televisión	Informativo CV, noticia sobre el II Curso Nacional de Tabaquismo en Pediatría (minuto 7:30)	<a href="#">enlace</a>
05/10/19	Prensa escrita	"Los expertos exigen que se prohíba fumar en las terrazas de los bares y en las paradas de los	

		autobuses" – "Damos mensajes contradictorios a los jóvenes respecto al tabaco y el alcohol" (página completa sobre el II Curso Nacional de Tabaquismo en Pediatría).	
05/10/19	Prensa digital	Noticia anterior en digital	<a href="#">enlace</a>
11/10/19	Prensa digital	DKV, ERGO y Globality Health presentan su oferta para empresas	<a href="#">enlace</a>
11/10/19	Prensa digital	El Instituto de Investigación Sanitaria de Alicante ya tiene su fundación y puede pedir la excelencia	<a href="#">enlace</a>
16/10/19	Prensa digital	La gastronomía mediterránea y el bienestar de las personas	<a href="#">enlace</a>
25/10/19	Prensa digital	El Hospital de Alicante y jugueteros de Onil diseñan un modelo en 3D de simulación quirúrgica	<a href="#">enlace</a>
26/10/19	Prensa escrita	"El Hospital General de Alicante crea un simulador en 3D pionero para la extracción de tumores"	
26/10/19	Prensa digital	Noticia anterior en web	<a href="#">enlace</a>
26/10/19	Prensa escrita	"Tecnología juguetera para operar tumores cerebrales"	
26/10/19	Prensa digital	Noticia anterior en web	<a href="#">enlace</a>
26/10/19	Radio	Radio 5 en el boletín de 12h. Radio 1 en el territorial de 13:30h. Informativos nacionales de RNE de las 14h. y las 20h. (del 46:25 al 47:55"):	<a href="#">enlace</a>
26/10/19	Radio	Informativo mediodía (del 7:44 al 8:50"):	<a href="#">enlace</a>
26/10/19	Prensa digital	Noticia anterior	<a href="#">enlace</a>
26/10/19	Televisión	Noticia anterior	<a href="#">enlace</a>
26/10/19	Televisión	Noticia anterior	<a href="#">enlace</a>
26/10/19	Prensa digital	Noticia anterior	<a href="#">enlace</a>
26/10/19	Prensa digital	Noticia anterior	<a href="#">enlace</a>
26/10/19	Prensa digital	Noticia anterior	<a href="#">enlace</a>
26/10/19	Prensa digital	Noticia anterior	<a href="#">enlace</a>
26/10/19	Prensa digital	Noticia anterior	<a href="#">enlace</a>
26/10/19	Prensa digital	Noticia anterior	<a href="#">enlace</a>
04/11/19	Prensa escrita	"Carrera de fondo para lograr más investigación de cáncer de páncreas" (entrevista al Dr. Enrique de Madaria).	
04/11/19	Prensa digital	Noticia anterior	<a href="#">enlace</a>
06/11/19		"El Hospital General lidera un ensayo mundial para mejorar el tratamiento de los pacientes con pancreatitis" (reportaje con el Dr. Enrique de Madaria).	
06/11/19		Noticia anterior	<a href="#">enlace</a>
06/11/19	Prensa digital	La reumatóloga Vega Jovaní, explica en 'The Rheumatologist' (publicación oficial del 'American College of Rheumatology') sus recientes trabajos sobre las diferencias de género en espondiloartritis.	<a href="#">enlace</a>
09/11/19	Prensa digital	Noticia digital de la VI Jornada de Lactancia Materna, incluye vídeo: "La lactancia, protagonista en el Hospital General de Alicante"	<a href="#">enlace</a>
09/11/19	Prensa escrita	"Cerca de un 90% de las madres se van de alta del Hospital General de Alicante con lactancia materna"	
09/11/19	Prensa digital	Noticia anterior	<a href="#">enlace</a>
09/11/19	Televisión	Noticia para el informativo.	
09/11/19	Prensa digital	Noticia anterior	<a href="#">enlace</a>
09/11/19	Prensa escrita	VI Caminata Carrera 5K Día Mundial de la Diabetes Alicante:	

		"Sanidad desarrolla una app para controlar la diabetes a través del móvil" (doblé página) – "Una carrera para hacer más visible la enfermedad"	
11/11/19	Prensa escrita	"Simulación quirúrgica con inspiración juguetera" (reportaje sobre el modelo 3D presentado)	
12/11/19	Radio	Entrevista en Radio San Vicente al coordinador de la Unidad de Diabetes, Óscar Moreno, para hablar sobre la jornada celebrada la y la Carrera-caminata del Día de la Diabetes	<a href="#">enlace</a>
14/11/19	Prensa escrita	"El sedentarismo y la comida basura aumentan en 45.000 los casos de diabetes en solo una década" (carrera del Día de la Diabetes organizada por la Unidad de Diabetes)	
14/11/19	Prensa digital	Noticia anterior	<a href="#">enlace</a>
18/11/19	Radio	"Monitorizar el descanso del paciente para atenderlo mejor"	
18/11/19	Prensa digital	Noticia anterior	<a href="#">enlace</a>
18/11/19	Radio	Entrevista al doctor Enrique de Madaria a propósito de la investigación en cáncer de páncreas (minuto 23:45"-36,55")	<a href="#">enlace</a>
18/11/19	Prensa digital	Monitorizar el descanso del paciente para atenderlo mejor	<a href="#">enlace</a>
20/11/19	Prensa digital	Enfermeras de Alicante participan en un estudio sobre patrones de sueño en pacientes hospitalizados	<a href="#">enlace</a>
01/12/19	Prensa escrita	"La investigación que no cesa contra el VIH"	
01/12/19	Prensa digital	Noticia anterior	<a href="#">enlace</a>
02/12/19	Radio	Entrevista al doctor Vicente Boix, especialista de la UEI, para hablar sobre VIH (41,25")	<a href="#">enlace</a>
06/12/19	Prensa escrita	"La Universidad y Sanidad crean la dieta ideal para mayores de 65 años con sobrepeso y obesidad" (estudio de ISABIAL)	
06/12/19	Prensa digital	Noticia anterior	<a href="#">enlace</a>
09/12/19	Prensa escrita	"Multitudinaria respuesta de Alicante contra el cáncer de páncreas"	
13/12/19	Radio	Noticia en informativo sobre el Día de la Investigación de ISABIAL	
14/12/19	Prensa digital	"40 profesionales del Departamento de Alicante e Isabial exponen los resultados de sus investigaciones"	<a href="#">enlace</a>
14/12/19	Prensa escrita	"La producción científica de ISABIAL alcanza las 300 publicaciones al año"	
14/12/19	Prensa digital	Noticia anterior	<a href="#">enlace</a>
14/12/19	Televisión	Noticia sobre el Día de la Investigación de ISABIAL	